



Proiectul „Bacău Smart County”
Cod SIPOCA/SMIS - 808/136013
Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în
orizontul de timp 2021 - 2029

Secțiunea A - Profilul monografic al județului
Bacău



JUDEȚUL BACĂU

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





CUPRINS

1	Introducere	17
2	Metodologia de realizare a profilului monografic	19
3	Prezentarea generală a județului Bacău	22
3.1	Date generale	23
3.2	Cadrul natural.....	25
3.2.1	Relief	25
3.2.2	Clima.....	26
3.2.3	Rețea hidrografică	27
3.2.4	Resurse naturale	28
3.3	Structura administrativ teritorială	29
4	Planificarea strategică la nivel de județ	31
4.1	Strategii de dezvoltare	32
4.2	Planificare spațială.....	35
4.3	Alte documente strategice	37
5	Analiza Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău pentru perioada 2016-2020	39
5.1	Scopul analizei.....	39
5.2	Analiza generală a strategiei.....	41
5.2.1	Relevanța planificării strategice față de nevoile identificate	46
5.2.2	Percepția UAT-urilor / cetățenilor județului Bacău la nivelul anului 2021	48
5.3	Analiza rezultatelor intervențiilor	52
5.3.1	Gradul de realizare a obiectivelor strategiei	52
5.3.2	Gradul de realizare a portofoliului de proiecte	53
5.4	Concluzii / recomandări.....	57
6	Structura socio-demografică a populației la nivelul județului Bacău.....	61
6.1	Populația județului Bacău - Evoluție și potențial demografic	61
6.2	Fertilitatea și rata natalității / tendințe	71
6.3	Speranța de viață.....	75
6.4	Dinamica populației și fluxurile migratorii	76
6.5	Analiza SWOT populație.....	78
6.6	Concluzii	79
7	Amenajarea teritoriului	80
7.1	Localizare, poziție la nivelul regiunii și bilanțul teritoriului	80
7.2	Structurarea teritoriului, relații interteritoriale și poli de creștere	82
7.3	Sistem de localități și zone funcționale de dezvoltare rurală	93
7.4	Analiza SWOT amenajarea teritoriului	96
7.5	Concluzii	97
8	Infrastructura generală	98
8.1	Infrastructura de transport.....	99

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





8.1.1	Infrastructura pentru transport rutier	99
8.1.2	Infrastructura pentru transport feroviar	105
8.1.3	Infrastructura pentru transport aerian	109
8.2	Infrastructura tehnico-edilitară	111
8.2.1	Infrastructura pentru apa potabilă.....	111
8.2.2	Infrastructura pentru apa uzată.....	113
8.2.3	Infrastructura de energie	113
8.3	Infrastructura de telecomunicații.....	118
8.4	Percepția despre infrastructura generală	120
8.5	Analiza SWOT infrastructură generală	126
8.6	Concluzii	127
9	Educația și accesul la servicii de educație, formare tineret și sport	128
9.1	Cadrul general	129
9.2	Populația școlară a județului Bacău - rată de cuprindere, evoluții generale și pe medii de rezidență	130
9.3	Participarea la educație și rata abandonului școlar	135
9.4	Educația pe medii de rezidență - rural și urban - accesibilitate, transport școlar	138
9.5	Rețeaua școlară a județului Bacău și personalul didactic	140
9.6	Dotarea materială a unităților de învățământ din Județul Bacău.....	143
9.7	Activități sportive și de timp liber pentru copii și tineri	148
9.8	Competențe digitale, digitalizarea educației, dotarea instituțiilor de învățământ cu calculatoare.....	149
9.9	Învățământ preșcolar, primar și gimnazial	153
9.10	Învățământ secundar - liceal	154
9.11	Învățământ profesional și tehnic și formare profesională	156
9.12	Învățământ superior.....	162
9.13	Percepția despre educație, formare tineret și sport	164
9.14	Analiza SWOT Educație, formare tineret și sport	168
9.15	Concluzii	170
10	Economia județului.....	171
10.1	Contextul economic al județului Bacău	172
10.1.1	Produsul intern brut și valoarea adăugată brută	172
10.1.2	Structura valorii adăugate brute	174
10.1.3	Produsul intern brut pe locuitor.....	175
10.1.4	Dinamica antreprenorială.....	178
10.1.5	Dinamica sectorială a economiei județului Bacău.....	181
10.1.6	Infrastructură pentru servicii suport pentru afaceri, cercetare - dezvoltare și inovare.....	186
10.1.7	Investiții străine și comerț exterior.....	190





10.1.8	Zone metropolitane - Bacău pol de dezvoltare urbană	194
10.2	Analiza Sectorului Primar (Agricultura, Silvicultura și Piscicultura)	195
10.2.1	Agricultura	195
10.2.2	Valorificarea produselor agricole.....	204
10.2.3	Agricultura ecologică	210
10.2.4	Servicii auxiliare pentru producția vegetală și pentru producția animală	210
10.2.5	Structuri asociative	211
10.2.6	Cadrul instituțional la nivelul județului	213
10.2.7	Silvicultura, valorificarea lemnului și vânătoarea.....	214
10.2.8	Piscicultura	216
10.3	Analiza Sectorului Secundar (Industria, Energia și Construcțiile).....	217
10.3.1	Industria (extractivă și prelucrătoare)	217
10.3.2	Energia.....	223
10.3.3	Construcțiile.....	225
10.4	Sectorul terțiar	226
10.4.1	Comerț și servicii	226
10.4.2	Informații și comunicații	227
10.4.3	Intermedieri financiare și asigurări	227
10.4.4	Tranzacții imobiliare.....	228
10.4.5	Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport.....	229
10.4.6	Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială.....	230
10.4.7	Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	231
10.5	Turismul	232
10.6	Percepția despre dezvoltarea economică	243
10.7	Analiza SWOT dezvoltarea economică.....	247
10.8	Concluzii	249
11	Ocuparea populației, locuire și asistență socială.....	251
11.1	Ocuparea forței de muncă	251
11.1.1	Resurse de muncă și rata de ocupare	251
11.1.2	Principalele sectoare economice de ocupare și dinamica acestora.....	255
11.1.3	Situația ocupării pe localități	257
11.1.4	Șomaj	259
11.2	Locuire	261
11.3	Sărăcie, excluziune și asistență socială	264
11.3.1	Comunități marginalizate	270

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





11.3.2	Servicii sociale	272
11.4	Percepția despre ocuparea populației, locuire și asistență socială	279
11.5	Analiza SWOT ocuparea populației, locuire și asistență socială	283
11.6	Concluzii	284
12	Starea de sănătate a populației și accesul la servicii medicale	286
12.1	Starea de sănătate - mortalitatea și mortalitatea infantilă.....	288
12.2	Morbiditatea și profilul principalelor boli.....	292
12.3	Sistemul de sănătate.....	294
12.4	Personalul medico-sanitar	295
12.5	Percepția despre accesul la servicii medicale	299
12.6	Analiza SWOT accesul la servicii medicale	303
12.7	Concluzii	304
13	Cultură și patrimoniu	306
13.1	Cultură.....	309
13.2	Patrimoniul cultural.....	323
13.3	Percepția despre accesul la cultură și patrimoniu cultural	325
13.4	Analiza SWOT accesul la cultură și patrimoniul cultural.....	328
13.5	Concluzii	330
14	Protecția Mediului	331
14.1	Aerul	332
14.2	Apa	338
14.3	Solul.....	346
14.4	Păduri	353
14.5	Natură și biodiversitate	360
14.6	Deșeuri	370
14.7	Utilizarea terenurilor	377
14.8	Percepția despre protecția mediului	381
14.9	Analiza SWOT protecția mediului	387
14.10	Concluzii	389
15	Atenuarea și adaptarea la schimbări climatice	390
15.1	Context general - atenuarea și adaptarea la schimbări climatice.....	390
15.2	Atenuarea și adaptarea la schimbări climatice la nivel de județ.....	395
15.3	Percepția despre atenuarea și adaptarea la schimbări climatice	398
15.4	Analiza SWOT atenuarea și adaptarea la schimbări climatice	400
15.5	Concluzii	401
16	Capacitate administrativă și parteneriate	403
16.1	Cooperare inter-instituțională	403
16.2	Instrumente de management integrat.....	405





16.3	Integritate și bună guvernare la nivel de UAT-uri (integritate / transparență / digitalizare)	408
16.4	Relația cu societatea civilă	411
16.5	Atragerea de resurse	412
16.6	Percepția despre capacitate administrativă și parteneriate	413
16.7	Analiza SWOT capacitate administrativă și parteneriate	426
16.8	Concluzii	428
17	Analiza PESTLE la nivelul județului Bacău	429
18	Bibliografie	435
	ANEXA 1	438
	ANEXA 2	458
	ANEXA 3	466
	ANEXA 4	470
	ANEXA 5 Zone rurale cu populație romă marginalizată - Atlasul zonelor rurale marginalizate	479

Lista figurilor

FIGURA 1	HARTA JUDEȚULUI BACĂU	24
FIGURA 2	HARTA	29
FIGURA 3	HARTĂ PATJ	31
FIGURA 4	SITUAȚIA ELABORĂRII STRATEGIILOR DE DEZVOLTARE PENTRU PERIOADA POST 2020	35
FIGURA 5	SITUAȚIA ACTUALIZĂRII PLANURILOR URBANISTICE GENERALE (PUG)	37
FIGURA 6	LOGICA ANALIZEI.....	41
FIGURA 7	GRAD DE REALIZARE - OBIECTIV STRATEGIC 1 - DEZVOLTAREA POLICENTRICĂ A JUDEȚULUI ÎNTR-UN NOU PARTENERIAT URBAN-RURAL	48
FIGURA 8	GRAD REALIZARE - OBIECTIV STRATEGIC 2 - CREȘTEREA UNEI ECONOMII SĂNĂTOASE, VARIATE ȘI VIABILE	49
FIGURA 9	GRAD DE REALIZARE - OBIECTIVUL STRATEGIC 3 - CREȘTEREA ATRACTIVITĂȚII COMUNITĂȚILOR PRIN ÎMBUNĂTĂȚIREA OFERTEI DE UTILITĂȚI ȘI SERVICII.....	49
FIGURA 10	CONSOLIDAREA MANAGEMENTULUI ȘI A MIJLOACELOR DE PROTEJARE A MEDIULUI NATURAL	50
FIGURA 11	GRAD DE REALIZARE - OBIECTIV STRATEGIC 5 - CONSOLIDAREA UNUI MODEL DE ADMINISTRARE ACTIV, INTEGRAT ȘI PERFORMANT	50
FIGURA 12	POPULAȚIA REZIDENTĂ A JUDEȚELOR REGIUNII NORD-EST 2012 - 2020	63
FIGURA 13	POPULAȚIA REZIDENTĂ LA 1 IANUARIE ÎN JUDEȚUL BACĂU 2012-2020 PE MEDII DE REZIDENTĂ	64
FIGURA 14	EVOLUȚIA POPULAȚIEI CU DOMICILIUL ÎN JUDEȚUL BACĂU ÎN PERIOADA 1992 - 2020.....	65
FIGURA 15	POPULAȚIA REZIDENTĂ ȘI CU DOMICILIUL STABIL PE MEDII ÎN JUDEȚUL BACĂU 2012 - 2020.....	66
FIGURA 16	EVOLUȚIA NATALITĂȚII JUDEȚULUI BACĂU ÎN PERIOADA 1990 - 2019.....	71
FIGURA 17	RATA DE NATALITATE JUDEȚE - REGIUNEA NORD-EST 1990 - 2019	72
FIGURA 18	PIRAMIDA VÂRSTELOR JUD. BACĂU 2020.....	74
FIGURA 19	DURATA MEDIE A VIEȚII - MEDII NAȚIONALĂ, REGIUNEA NORD-EST ȘI JUDEȚE 1990 - 2019.....	76
FIGURA 20	SOLDUL ANUAL AL SCHIMBĂRIILOR DE REȘEDINȚĂ JUDEȚUL BACĂU, JUDEȚE ȘI REGIUNE 2012 - 2018.....	77
FIGURA 21	POZIȚIA GEOGRAFICĂ A JUDEȚULUI BACĂU LA NIVEL NAȚIONAL ȘI REGIONAL.....	80

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





FIGURA 22	CORIDOARELE MAJORE DE TRANSPORT DIN JUDEȚUL BACĂU	86
FIGURA 23	HARTA GRUPURILOR DE ACȚIUNE LOCALĂ LEADER DIN JUDEȚUL BACĂU	94
FIGURA 24	PLANUL CĂILOR DE COMUNICAȚII DIN JUDEȚUL BACĂU	100
FIGURA 25	LUNGIMEA DRUMURILOR PUBLICE PE TIPURI DE ACOPERĂMÂNT, ÎN JUDEȚUL BACĂU (KM).....	101
FIGURA 26	STRUCTURA REȚELEI DE DRUMURI PUBLICE LA NIVEL NAȚIONAL ȘI LA NIVELUL JUDEȚULUI BACĂU, LA 31 DECEMBRIE 2018	103
FIGURA 27	DENSITATEA DRUMURILOR PUBLICE ÎN JUDEȚUL BACĂU ȘI ÎN MACROREGIUNE.....	104
FIGURA 28	DENSITATEA DRUMURILOR PUBLICE ÎN JUDEȚUL BACĂU ȘI ÎN JUDEȚELE ÎNVECINATE	104
FIGURA 29	SCHEMA REȚELEI DE CALE FERATĂ, INCLUZÂND JUDEȚUL BACĂU.....	107
FIGURA 30	DENSITATEA LINIILOR PE 1000 KMP TERITORIU, FAȚĂ DE JUDEȚELE ÎNVECINATE	108
FIGURA 31	DENSITATEA LINIILOR PE 1000 KMP TERITORIU, FAȚĂ DE JUDEȚELE DIN MACROREGIUNE	108
FIGURA 32	AMPLASAREA AEROPORTULUI INTERNAȚIONAL „GEORGE ENESCU”	109
FIGURA 33	ZONA (EXTINSĂ) DE ACOPERIRE A AEROPORTULUI INTERNAȚIONAL „GEORGE ENESCU”	110
FIGURA 34	NUMĂRUL DE PASAGERI CARE AU TRANZITAT AEROPORTUL INTERNAȚIONAL „GEORGE ENESCU” ÎN PERIODA 2014 - 2019.....	111
FIGURA 35	NUMĂRUL LOCALITĂȚILOR CU REȚEA DE DISTRIBUȚIE A APEI, PE MEDII DE REZIDENȚĂ	112
FIGURA 36	VOLUMUL DE APĂ POTABILĂ DISTRIBUITĂ CONSUMATORILOR.....	112
FIGURA 37	NUMĂRUL LOCALITĂȚILOR CU CANALIZARE PUBLICĂ, PE MEDII DE REZIDENȚĂ	113
FIGURA 38	REȚEAUA ȘI VOLUMUL GAZELOR NATURALE DISTRIBUITE (MII MC/AN).....	114
FIGURA 39	NUMĂRUL DE LOCALITĂȚI ȘI LUNGIMEA REȚELEI DE GAZE NATURALE DISTRIBUITE (KM).....	114
FIGURA 40	NUMĂRUL LOCALITĂȚILOR ÎN CARE SE DISTRIBUIE GAZE NATURALE PE MEDII DE REZIDENȚĂ.....	115
FIGURA 41	PONDEREA CONSUMULUI DE GAZE AL JUDEȚULUI BACĂU ÎN CONSUMUL REGIUNII NORD-EST	115
FIGURA 42	SISTEMUL ENERGETIC NAȚIONAL	117
FIGURA 43	HARTA ACOPERIRII CU SERVICII DE TELEFONIE MOBILĂ.....	119
FIGURA 44	EVALUAREA UAT PRIVIND GRADUL DE CONECTIVITATE (TRANSPORT RUTIER, FERVIAR, AERIAN) LA NIVEL JUDEȚEAN.....	120
FIGURA 45	EVALUAREA UAT PRIVIND STAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DIN LOCALITATE.....	120
FIGURA 46	EVALUAREA CETĂȚENILOR PRIVIND CALITATEA INFRASTRUCTURII RUTIERE	121
FIGURA 47	EVALUAREA UAT PRIVIND ACCESIBILITATEA DE TRANSPORT.....	121
FIGURA 48	EVALUAREA CETĂȚENILOR PRIVIND ACCESIBILITATEA DE TRANSPORT	122
FIGURA 49	EVALUAREA UAT PRIVIND INFRASTRUCTURA UTILITARĂ ȘI SERVICIILE AFERENTE DIN LOCALITATE	122
FIGURA 50	EVALUAREA CETĂȚENILOR PRIVIND INFRASTRUCTURA UTILITARĂ ȘI SERVICIILE AFERENTE	123
FIGURA 51	EVALUAREA UAT PRIVIND EFICIENȚA CONSUMULUI DE ENERGIE ȘI PROMOVAREA UTILIZĂRII RESURSELOR REGENERABILE ÎN LOCALITATE.....	123
FIGURA 52	EVALUAREA CETĂȚENILOR PRIVIND EFICIENȚA CONSUMULUI DE ENERGIE ȘI PROMOVAREA UTILIZĂRII RESURSELOR REGENERABILE ÎN LOCALITATE.....	124
FIGURA 53	EVALUAREA UAT PRIVIND INFRASTRUCTURA INFORMAȚIONALĂ - INTERNET - ȘI DE TELECOMUNICAȚII LA NIVEL DE LOCALITATE	124
FIGURA 54	EVALUAREA CETĂȚENILOR PRIVIND INFRASTRUCTURA INFORMAȚIONALĂ - INTERNET - ȘI DE TELECOMUNICAȚII LA NIVEL DE LOCALITATE.....	125
FIGURA 55	EVOLUȚIA POPULAȚIEI ȘCOLARE DIN JUDEȚUL BACĂU PE NIVELURI DE ÎNVĂȚĂMÂNT 1997 - 2019	131
FIGURA 56	RATA DE CUPRINDERE / PARTICIPARE A COPIILOR ÎN EDUCAȚIE PE NIVELURI DE EDUCAȚIE 2012 - 2019 %.....	134





FIGURA 57 RATA ABANDONULUI ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR	136
FIGURA 58 POPULAȚIA PREȘCOLARĂ JUD. BACĂU PE MEDII 2012 - 2019.....	139
FIGURA 59 POPULAȚIA ȘCOLARĂ DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PRIMAR ȘI GIMNAZIAL PE MEDII JUD. BACĂU 2012 - 2019	140
FIGURA 60 PERSONALUL DIDACTIC PE NIVELURI DE EDUCAȚIE JUD. BACĂU 1997 - 2019.....	142
FIGURA 61 LABORATOARE ȘCOLARE DIN INSTITUȚIILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT DIN JUD. BACĂU PE NIVELURI DE EDUCAȚIE 2013 - 2018	147
FIGURA 62 INSTITUȚIILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT CU CALCULATOARE 2012 - 2019 PE MEDII.....	151
FIGURA 63 PC-URI PE NIVELURI DE EDUCAȚIE JUD. BACĂU 2012 - 2019	152
FIGURA 64 NUMĂRUL ELEVILOR CARE AU PROMOVAT EXAMENUL DE BACALAUREAT ÎN JUDEȚUL BACĂU 2012 - 2018	154
FIGURA 65 NUMĂRUL ELEVILOR ÎNSCRIȘI LA EXAMENUL DE BACALAUREAT PE FILIERE	155
FIGURA 66 ELEVI ÎNSCRIȘI ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SECUNDAR LICEAL ȘI PROFESIONAL / TEHNIC ÎN JUDEȚUL BACĂU 2012 - 2019	156
FIGURA 67 PONDERA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI PROFESIONAL / TEHNIC (2019).....	157
FIGURA 68 PONDERA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI PROFESIONAL ÎN PLANUL DE ȘCOLARIZARE CLASA A IX-A PENTRU ANUL ȘCOLAR 2020-2021	159
FIGURA 69 PONDERA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI DUAL ÎN PLANUL DE ȘCOLARIZARE CLASA A IX-A PENTRU ANUL ȘCOLAR 2020-2021	161
FIGURA 70 EVALUAREA UAT PRIVIND ACȚIUNILE ȘI INFRASTRUCTURA PENTRU EDUCAȚIE LA NIVEL DE LOCALITATE	165
FIGURA 71 EVALUAREA CETĂȚENILOR PRIVIND ACȚIUNILE ȘI INFRASTRUCTURA PENTRU EDUCAȚIE LA NIVEL DE LOCALITATE	165
FIGURA 72 EVALUAREA UAT PRIVIND ACȚIUNILE ȘI INFRASTRUCTURA DEDICATE TINERILOR	166
FIGURA 73 EVALUAREA CETĂȚENILOR PRIVIND ACȚIUNILE ȘI INFRASTRUCTURA DEDICATE TINERILOR	166
FIGURA 74 EVALUAREA UAT PRIVIND ACȚIUNILE ȘI INFRASTRUCTURA DE SPORT	167
FIGURA 75 EVALUAREA CETĂȚENILOR PRIVIND ACȚIUNILE ȘI INFRASTRUCTURA DE SPORT	167
FIGURA 76 EVOLUȚIE TOP 20 DE JUDEȚE, DUPĂ CIFRA DE AFACERI 2015 - 2019, MLD LEI.....	173
FIGURA 77 PRODUSUL INTERN BRUT ȘI VALOAREA ADĂUGATĂ BRUTĂ, ÎN JUDEȚUL BACĂU.....	174
FIGURA 78 STRUCTURA VALORII ADĂUGATE BRUTE PE PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI ALE ECONOMIEI NAȚIONALE, JUDEȚUL BACĂU	175
FIGURA 79 PRODUSUL INTERN BRUT PE LOCUITOR, ÎN JUDEȚUL BACĂU	176
FIGURA 80 VALOAREA ADĂUGATĂ BRUTĂ PE RAMURI DE ACTIVITATE ȘI ANGAJAT ÎN JUDEȚUL BACĂU (MII LEI / PERSOANĂ)	177
FIGURA 81 NUMĂR DE FIRME ACTIVE, PE JUDEȚE (ÎN REGIUNEA N-E)	178
FIGURA 82 PONDERA NUMĂRULUI DE FIRME ACTIVE, PE JUDEȚE, ÎN TOTALUL REGIUNII N-E, ÎN ANUL 2020	178
FIGURA 83 DINAMICA (CREȘTEREA) NUMĂRULUI DE FIRME ACTIVE, PE JUDEȚE, ÎN REGIUNEA N-E, ÎN PERIOADA 2013 - 2020	179
FIGURA 84 UNITĂȚI LOCALE ACTIVE PE SECTOARE, CAEN ȘI CLASE DE MĂRIME 2017	180
FIGURA 85 STATISTICA PERSOANELOR JURIDICE ACTIVE ÎN FUNCȚIE DE VÂRSTA ASOCIAȚILOR / ACȚIONARILOR, ÎN ANUL 2020	181
FIGURA 86 PONDERA POPULAȚIEI OCUPATE A JUDEȚULUI BACĂU ÎN TOTALUL REGIUNII N-E, PE SECTOARE DE ACTIVITATE	183
FIGURA 87 PONDERA POPULAȚIEI OCUPATE CIVILE A JUDEȚULUI BACĂU, PE ACTIVITĂȚI ALE ECONOMIEI NAȚIONALE, CONFORM CAEN REV.2	184
FIGURA 88 STRUCTURA VALORII ADĂUGATE, PONDERA POPULAȚIEI OCUPATE ȘI VALOAREA ADĂUGATĂ BRUTĂ UNITARĂ ÎN JUDEȚUL BACĂU, PE ACTIVITĂȚI ALE ECONOMIEI NAȚIONALE.....	185





FIGURA 89 SALARIAȚI DIN ACTIVITATEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PE MACROREGIUNI, REGIUNI DE DEZVOLTARE ȘI JUDEȚE	189
FIGURA 90 NUMĂRUL DE SALARIAȚI DIN ACTIVITATEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE DIN JUDEȚUL BACĂU.....	189
FIGURA 91 PONDEREA SALARIAȚILOR DIN ACTIVITATEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE DIN REGIUNEA N-E ÎN TOTALUL NAȚIONAL ȘI A CELOR DIN JUDEȚUL BACĂU ÎN TOTALUL REGIUNII N-E.....	190
FIGURA 92 PONDEREA CAPITALULUI SOCIAL SUBSCRIS ÎN SOCIETĂȚILE CU CAPITAL STRĂIN ÎN TOTALUL REGIUNII N-E	191
FIGURA 93 EVOLUȚIA EXPORTULUI FOB, IMPORTULUI CIF, SOLDULUI FOB/CIF ȘI GRADUL DE ACOPERIRE A IMPORTULUI CU EXPORTUL FOB/CIF (MII EURO)	192
FIGURA 94 ARII METROPOLITANE ÎN ROMÂNIA	194
FIGURA 95 MODUL DE UTILIZARE AL SUPRAFEȚELOR AGRICOLE DIN JUDEȚUL BACĂU, ÎN ANUL 2014.....	196
FIGURA 96 SUPRAFAȚA AGRICOLĂ UTILIZATĂ ÎN JUDEȚUL BACĂU, DUPĂ TIPUL EXPLOATAȚIEI 2010.....	196
FIGURA 97 SUPRAFAȚA CULTIVATĂ CU PRINCIPALELE CULTURI ÎN JUDEȚUL BACĂU (ANUL 2018).....	197
FIGURA 98 VARIAȚIA SUPRAFEȚEI CULTIVATE PE TIPURI DE CULTURI, JUDEȚUL BACĂU, 2013 - 2018	198
FIGURA 99 PRODUCȚIA AGRICOLĂ VEGETALĂ, LA PRINCIPALELE CULTURI, JUDEȚUL BACĂU 2018.....	199
FIGURA 100 EVOLUȚIA EFECTIVELOR DE ANIMALE ÎNTRE ANII 2013 ȘI 2018	200
FIGURA 101 VARIAȚIA PRODUCȚIEI AGRICOLE ANIMALE, 2018 FAȚĂ DE 2013	201
FIGURA 102 VARIAȚIA PARCULUI DE UTILAJE AGRICOLE 2018 FAȚĂ DE 2013	203
FIGURA 103 PARCUL DE TRACTOARE ȘI MAȘINI AGRICOLE PRINCIPALE DIN AGRICULTURĂ	203
FIGURA 104 ÎNCĂRCARE TEORETICĂ PER TRACTOR.....	204
FIGURA 105 VALOAREA PRODUCȚIEI RAMURII AGRICOLE PE SECTOARE	205
FIGURA 106 VALOAREA PRODUCȚIEI RAMURII AGRICOLE PE SECTOARE, ÎN JUDEȚUL BACĂU	206
FIGURA 107 EVOLUȚIA VALORII PRODUCȚIEI RAMURII AGRICOLE PE SECTOARE ÎNTRE ANII 2013 ȘI 2019	207
FIGURA 108 PONDEREA VALORII PRODUCȚIEI AGRICOLE ÎNTRE ANII 2013 ȘI 2019.....	208
FIGURA 109 EXPORTUL FOB DE PRODUSE AGROALIMENTARE AL JUDEȚULUI BACĂU (MII EURO), ÎNTRE ANII 2013 ȘI 2019	209
FIGURA 110 DISTRIBUȚIA TERITORIALĂ A CANTITĂȚILOR DE PRECIPITAȚII MEDII MULTIANUALE DIN 1961 PÂNĂ ÎN 2014 (STÂNGA) ȘI MODIFICĂRI ALE PRECIPITAȚIILOR MEDII MULTIANUALE (MM) ÎN ROMÂNIA (2011-40 FAȚĂ DE 1961-90) (DREAPTA).....	211
FIGURA 111 COOPERATIVE AGRICOLE ÎN FUNCȚIUNE ÎN REGIUNEA N-E.....	212
FIGURA 112 SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER.....	214
FIGURA 113 VOLUMUL DE LEMN RECOLTAT PE SPECII	215
FIGURA 114 VARIAȚIA VOLUMULUI DE LEMN RECOLTAT PE SPECII, 2019 FAȚĂ DE 2013	216
FIGURA 115 ÎNDICII DE VOLUM AI PRODUCȚIEI INDUSTRIALE - SERIE BRUTĂ - PE SECȚIUNI	218
FIGURA 116 ÎNDICII VALORICI AI CIFREI DE AFACERI	219
FIGURA 117 DIMENSIUNILE FIRMELOR ACTIVE ÎN INDUSTRIE ÎN JUDEȚUL BACĂU	220
FIGURA 118 VARIAȚIA NUMĂRULUI DE FIRME ACTIVE ÎN SECTORUL ÎNDUSTRIE, ÎN JUDEȚUL BACĂU, ÎNTRE 2013 ȘI 2018 ..	221
FIGURA 119 NUMĂR DE FIRME ACTIVE ÎN SECTORUL ÎNDUSTRIE, ÎN JUDEȚUL BACĂU	222
FIGURA 120 HARTA POTENȚIALULUI ENERGETIC (BIOMASĂ) DISPONIBIL ÎN JUDEȚELE ȚĂRII	223
FIGURA 121 HARTA POTENȚIALULUI ENERGETIC (SOLAR) DISPONIBIL ÎN JUDEȚELE ȚĂRII	224
FIGURA 122 HARTA POTENȚIALULUI ENERGETIC (EOLIAN) DISPONIBIL ÎN JUDEȚELE ȚĂRII	224
FIGURA 123 EVOLUȚIA VAB DIN SECTORUL DE CONSTRUCȚII, COMPARAT CU VAB TOTALĂ A JUDEȚULUI BACĂU.....	225
FIGURA 124 EVOLUȚIA VAB DIN SECTORUL DE COMERȚ ȘI SERVICII, COMPARAT CU VAB TOTALĂ A JUDEȚULUI BACĂU	226





FIGURA 125 EVOLUȚIA VAB DIN SECTORUL DE INFORMAȚII ȘI COMUNICAȚII, COMPARAT CU VAB TOTALĂ A JUDEȚULUI BACĂU	227
FIGURA 126 EVOLUȚIA VAB DIN SECTORUL DE ÎNTERMEDIERI FINANCIARE ȘI ASIGURĂRI, COMPARAT CU VAB TOTALĂ A JUDEȚULUI BACĂU.....	228
FIGURA 127 EVOLUȚIA VAB DIN SECTORUL DE TRANZACȚII IMOBILIARE, COMPARAT CU VAB TOTALĂ A JUDEȚULUI BACĂU	229
FIGURA 128 EVOLUȚIA VAB DIN SECTORUL DE ACTIVITĂȚI PROFESIONALE, ȘTIINȚIFICE ȘI TEHNICE; ACTIVITĂȚI DE SERVICII ADMINISTRATIVE ȘI ACTIVITĂȚI DE SERVICII SUPTOR, COMPARAT CU VAB TOTALĂ A JUDEȚULUI BACĂU.....	230
FIGURA 129 EVOLUȚIA VAB DIN SECTORUL DE ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ ȘI APĂRARE; ASIGURĂRI SOCIALE DIN SISTEMUL PUBLIC; ÎNVĂȚĂMÂNT; SĂNĂTATE ȘI ASISTENȚĂ SOCIALĂ, COMPARAT CU VAB TOTALĂ A JUDEȚULUI BACĂU	231
FIGURA 130 EVOLUȚIA VAB DIN SECTORUL DE ACTIVITĂȚI DE SPECTACOLE, CULTURALE ȘI RECREATIVE; REPARAȚII DE PRODUSE DE UZ CASNIC ȘI ALTE SERVICII, COMPARAT CU VAB TOTALĂ A JUDEȚULUI BACĂU	232
FIGURA 131 HARTA TURISTICĂ A JUDEȚULUI BACĂU.....	233
FIGURA 132 TREND SOSIRI ALE TURIȘTILOR ÎN STRUCTURI DE PRIMIRE TURISTICĂ CU FUNCȚIUNI DE CAZARE TURISTICĂ ÎN JUDEȚUL BACĂU.....	238
FIGURA 133 SOSIRI ALE TURIȘTILOR ÎN STRUCTURI DE PRIMIRE TURISTICĂ CU FUNCȚIUNI DE CAZARE TURISTICĂ ÎN REGIUNEA NORD-EST	239
FIGURA 134 STRUCTURI DE PRIMIRE TURISTICĂ ÎN JUDEȚUL BACĂU.....	240
FIGURA 135 ÎNNOPTĂRI ÎN STRUCTURI DE PRIMIRE TURISTICĂ PE TIPURI DE TURIȘTI, ÎN JUDEȚUL BACĂU	242
FIGURA 136 EVALUAREA UAT PRIVIND SPRIJINUL PENTRU DEZVOLTAREA ECONOMICĂ, A IMM-URILOR ȘI A INVESTITORILOR ÎN LOCALITATE	243
FIGURA 137 EVALUAREA CETĂȚENILOR PRIVIND SPRIJINUL PENTRU DEZVOLTAREA ECONOMICA, A IMM-URLOR ȘI A INVESTITORILOR ÎN LOCALITATE	244
FIGURA 138 EVALUAREA UAT PRIVIND DIVERSIFICAREA ȘI DEZVOLTAREA SECTORULUI AGRO - ALIMENTAR ÎN LOCALITATE ..	244
FIGURA 139 EVALUAREA CETĂȚENILOR PRIVIND DIVERSIFICAREA ȘI DEZVOLTAREA SECTORULUI AGRO - ALIMENTAR ÎN LOCALITATE	245
FIGURA 140 EVALUAREA UAT PRIVIND PUNEREA ÎN VALOARE, ÎN INTERESUL COMUNITĂȚII LOCALE, A RESURSELOR NATURALE DE PE RAZA LOCALITĂȚII.....	245
FIGURA 141 EVALUAREA CETĂȚENILOR PRIVIND PUNEREA ÎN VALOARE, ÎN INTERESUL COMUNITĂȚII LOCALE, A RESURSELOR NATURALE DE PE RAZA LOCALITĂȚII.....	246
FIGURA 142 RATA DE OCUPARE A RESURSELOR DE MUNCĂ JUDEȚUL BACĂU, JUDEȚE LIMITROFE, MEDII NAȚIONALE ȘI REGIONALE 2012 - 2019.....	253
FIGURA 143 PONDERE PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI ECONOMICE DUPĂ NUMĂRUL MEDIU AL SALARIAȚILOR, JUD. BACĂU 2019	255
FIGURA 144 NUMĂRUL MEDIU AL SALARIAȚILOR - PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI ECONOMICE JUD. BACĂU 2012 - 2019.....	256
FIGURA 145 NUMĂR MEDIU DE SALARIAȚI - PONDEREA FORMELOR DE PROPRIETATE JUD. BACĂU 2019	257
FIGURA 146 LOCUINȚE TERMINATE ÎN CURSUL ANULUI PE MEDII JUD. BACĂU 2012 - 2019.....	262
FIGURA 147 COPIII DIN JUDEȚUL BACĂU - SITUAȚII SOCIALE 2016.....	267
FIGURA 148 AJUTOARE SOCIALE PENTRU ASIGURAREA VENITULUI MINIM GARANTAT - NUMĂRUL MEDIU LUNAR DE FAMILII SAU PERSOANE SINGURE BENEFICIARE - JUD. BACĂU, JUDEȚE DIN REGIUNEA N-E ȘI VECINE 2010 - 2016	268
FIGURA 149 SERVICII SOCIALE LICENȚIATE ÎN BAZA LEGII 197/2012 -	273
FIGURA 150 SERVICII SOCIALE LICENȚIATE ÎN BAZA LEGII 197/2012 - MARTIE 2021 PE MEDII	274
FIGURA 151 EVALUAREA UAT PRIVIND PROMOVAREA INCLUZIUNII SOCIALE ȘI COMBATEREA SĂRĂCIEI ÎN LOCALITATE.....	280
FIGURA 152 EVALUAREA CETĂȚENILOR PRIVIND PROMOVAREA INCLUZIUNII SOCIALE ȘI COMBATEREA SĂRĂCIEI ÎN LOCALITATE ȘI JUDEȚ	280

**Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!**





FIGURA 153 EVALUAREA UAT PRIVIND SERVICII SOCIALE PENTRU PROTECȚIA COPILULUI, A PERSOANELOR CU DIZABILITĂȚI, A PERSOANELOR VÂRSTNICE, A FAMILIEI ȘI A ALTOR PERSOANE SAU GRUPURI AFLATE ÎN NEVOIE SOCIALĂ	281
FIGURA 154 EVALUAREA CETĂȚENILOR PRIVIND SERVICII SOCIALE PENTRU PROTECȚIA COPILULUI, A PERSOANELOR CU DIZABILITĂȚI, A PERSOANELOR VÂRSTNICE, A FAMILIEI ȘI A ALTOR PERSOANE SAU GRUPURI AFLATE ÎN NEVOIE SOCIALĂ	282
FIGURA 155 RATA MORTALITĂȚII NAȚIONAL, REGIUNEA N-E ȘI JUDEȚE 2012 - 2019	288
FIGURA 156 RATA MORTALITĂȚII INFANTILE, NAȚIONAL, REGIUNE N-E ȘI JUDEȚE 2012 - 2019	290
FIGURA 157 NUMĂRUL TOTAL DE MEDICI DIN JUD. BACĂU PE FORME DE PROPRIETATE 2012 - 2019.....	296
FIGURA 158 NUMĂR MEDICI DE FAMILIE JUDEȚUL BACĂU 2012 - 2019.....	297
FIGURA 159 EVALUAREA UAT PRIVIND ACȚIUNILE ȘI INFRASTRUCTURA DE SĂNĂTATE DIN LOCALITATE (MEDIC DE FAMILIE, REȚEAUA DE POLICLINICI, SPITALE, DISPENSARE ETC.)	299
FIGURA 160 EVALUAREA CETĂȚENILOR PRIVIND ACȚIUNILE ȘI INFRASTRUCTURA DE SĂNĂTATE DIN LOCALITATE (MEDIC DE FAMILIE, REȚEAUA DE POLICLINICI, SPITALE, DISPENSARE ETC.)	300
FIGURA 161 EVALUAREA UAT PRIVIND IMPLEMENTAREA MĂSURILOR SANITARE ÎN PERIOADA DE CRIZĂ COVID-19, LA NIVEL JUDEȚEAN.....	300
FIGURA 162 EVALUAREA UAT PRIVIND IMPLEMENTAREA MĂSURILOR SANITARE ÎN PERIOADA DE CRIZĂ COVID-19, LA NIVEL DE LOCALITATE	301
FIGURA 163 EVALUAREA CETĂȚENILOR PRIVIND IMPLEMENTAREA MĂSURILOR SANITARE ÎN PERIOADA DE CRIZĂ COVID-19, DE CĂTRE AUTORITĂȚI	301
FIGURA 164 GRADUL DE IMPLEMENTARE A MĂSURILOR SANITARE ÎN PERIOADA DE CRIZĂ COVID-19 LA NIVELUL INSTITUȚIILOR DIN JUDEȚUL BACĂU.....	302
FIGURA 165 GRADUL DE IMPLEMENTARE A MĂSURILOR SANITARE ÎN PERIOADA DE CRIZĂ COVID-19 LA NIVELUL CONSILIULUI JUDEȚEAN BACĂU	302
FIGURA 166 NUMĂRUL DE VOLUME ELIBERATE LA NIVELUL JUDEȚULUI BACĂU ÎN PERIOADA 2015 - 2019	314
FIGURA 167 NUMĂRUL DE CITITORI LA NIVELUL JUDEȚULUI BACĂU ÎN PERIOADA 2015 - 2019	315
FIGURA 168 EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE SPECTATORI ÎN PERIOADA 2015 - 2019	316
FIGURA 169 EVALUAREA UAT PRIVIND ACȚIUNILE ȘI INFRASTRUCTURA CULTURALĂ DIN LOCALITATE	325
FIGURA 170 EVALUAREA CETĂȚENILOR PRIVIND ACȚIUNILE ȘI INFRASTRUCTURA CULTURALĂ DIN LOCALITATE ȘI JUDEȚ	326
FIGURA 171 EVALUAREA UAT PRIVIND CONSERVAREA, RESTAURAREA ȘI PUNEREA ÎN VALOARE A MONUMENTELOR ISTORICE ȘI DE ARHITECTURĂ.....	326
FIGURA 172 EVALUAREA CETĂȚENILOR PRIVIND CONSERVAREA, RESTAURAREA ȘI PUNEREA ÎN VALOARE A MONUMENTELOR ISTORICE ȘI DE ARHITECTURĂ.....	327
FIGURA 173 AMPLASAMENTUL STAȚIILOR AUTOMATE DE MONITORIZARE A CALITĂȚII AERULUI DIN JUDEȚUL BACĂU.....	332
FIGURA 174 EMISIILE DE GAZE CU EFECT ACIDIFIANT LA NIVELUL JUDEȚULUI BACĂU, ÎN ANUL 2018 (ÎN PROCENTE)	334
FIGURA 175 CONTRIBUȚIA SECTOARELOR DE ACTIVITATE LA EMISIILE DE POLUANȚI CU EFECT ACIDIFIANT JUDEȚUL BACĂU - ANUL 2018.....	335
FIGURA 176 CONTRIBUȚIA SECTOARELOR DE ACTIVITATE LA EMISIILE DE PARTICULE PRIMARE ÎN SUSPENSIE PM2,5 ȘI PM10 JUDEȚUL BACĂU - ANUL 2018.....	336
FIGURA 177 CONTRIBUȚIA SECTOARELOR DE ACTIVITATE LA EMISIILE DE METALE - ANUL 2018.....	337
FIGURA 178 CONTRIBUȚIA SECTOARELOR DE ACTIVITATE LA EMISIILE DE POLUANȚI ORGANICI PERSISTENȚI - ANUL 2018 ...	338
FIGURA 179 EVOLUȚIA REPARTIȚIEI TERENURILOR AGRICOLE LA NIVELUL JUDEȚULUI ÎN PERIOADA 2015 - 2019	347
FIGURA 180 REPARTIȚIA SOLURILOR AFECTATE DE DEGRADARE ÎN PERIOADA 2015 - 2019	349





FIGURA 181 LISTA SITURILOR CONTAMINATE LA NIVELUL ÎNTREGULUI TERITORIU NU A FOST ÎNCĂ APROBATĂ, ASTFEL ÎNCÂT ÎN PREZENT ACESTE ZONE SUNT CONSIDERATE POTENȚIAL CONTAMINATE	352
FIGURA 182 PONDEREA COMPOZIȚIEI FONDULUI FORESTIER ÎN JUDEȚUL BACĂU	356
FIGURA 183 EVOLUȚIA SUPRAFEȚEI FONDULUI FORESTIER ÎN FUNCȚIE DE FORMA DE PROPRIETATE	357
FIGURA 184 EVOLUȚIA SUPRAFEȚELOR ÎMPĂDURITE LA NIVELUL JUDEȚULUI BACĂU	358
FIGURA 185 COMPOZIȚIA PROCENTUALĂ A DEȘEURILOR MENAJERE ȘI ASIMILABILE COLECTATE ÎN PERIOADA 2013 - 2018	371
FIGURA 186 EVOLUȚIA GRADULUI DE CONECTARE LA SERVICIUL DE SALUBRITATE ÎN PERIOADA 2013 - 2018.....	372
FIGURA 187 EVOLUȚIA CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI DE AMBALAJE COLECTATE ÎN PERIOADA 2013 - 2018	377
FIGURA 188 REPARTIȚIA TERENURILOR PE CATEGORII DE ACOPERIRE / UTILIZARE	378
FIGURA 189 EVOLUȚIA SPAȚIULUI VERDE ÎN MUNICIPIILE ȘI ORAȘELE JUDEȚULUI BACĂU ÎN PERIOADA 2015 - 2019	380
FIGURA 190 EVALUAREA UAT CU PRIVIRE LA STAREA MEDIULUI LA NIVEL JUDEȚEAN.....	381
FIGURA 191 EVALUAREA CETĂȚENILOR CU PRIVIRE LA STAREA MEDIULUI LA NIVEL JUDEȚEAN.....	381
FIGURA 192 EVALUAREA UAT CU PRIVIRE LA PROTEJAREA ȘI CONSERVAREA MEDIULUI (AER, APĂ, SOL) ȘI A BIODIVERSITĂȚII ÎN LOCALITATE (SPAȚII VERZI, PĂDURI ETC.).....	382
FIGURA 193 EVALUAREA CETĂȚENILOR CU PRIVIRE LA PROTEJAREA ȘI CONSERVAREA MEDIULUI (AER, APĂ, SOL) ȘI A BIODIVERSITĂȚII ÎN LOCALITATE (SPAȚII VERZI, PĂDURI ETC.)	382
FIGURA 194 PRINCIPALELE CAUZE ALE DEGRADĂRII MEDIULUI ÎN PERIOADA 2016 - 2021 LA NIVEL DE JUDEȚ IDENTIFICATE DE UAT-URI.....	383
FIGURA 195 PRINCIPALELE CAUZE ALE DEGRADĂRII MEDIULUI ÎN PERIOADA 2016 - 2021 LA NIVEL DE LOCALITATE IDENTIFICATE DE CETĂȚENI.....	384
FIGURA 196 PRINCIPALELE CAUZE ALE DEGRADĂRII MEDIULUI ÎN PERIOADA 2016 - 2021 LA NIVEL DE JUDEȚ IDENTIFICATE DE CETĂȚENI.....	385
FIGURA 197 PRINCIPALELE CAUZE ALE DEGRADĂRII MEDIULUI ÎN PERIOADA 2016 - 2021 LA NIVEL DE LOCALITATE IDENTIFICATE DE CETĂȚENI.....	386
FIGURA 198 CELE MAI MARI EMISII DE GES DIN UE PE PIB ÎN 2017.....	391
FIGURA 199 EMISIILE DE GES ÎN ROMÂNIA, PE SECTOARE	392
FIGURA 200 EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ - REPARTIȚIA PE SECTOARE	395
FIGURA 201 NUMĂR DE ZILE CU CĂLDURĂ EXTREMĂ.....	397
FIGURA 202 EVALUAREA UAT PRIVIND ACȚIUNILE DE REDUCERE A VULNERABILITĂȚII LA RISCURI ȘI ADAPTAREA LA SCHIMBĂRI CLIMATICE ÎN LOCALITATE (VALURI DE CĂLDURĂ, VALURI DE FRIG, ETC)	398
FIGURA 203 EVALUAREA CETĂȚENILOR PRIVIND ACȚIUNILE DE REDUCERE A VULNERABILITĂȚII LA RISCURI ȘI ADAPTAREA LA SCHIMBĂRI CLIMATICE ÎN LOCALITATE (VALURI DE CĂLDURĂ, VALURI DE FRIG, ETC)	398
FIGURA 204 EVALUAREA UAT PRIVIND REACȚIA AUTORITĂȚILOR LA SITUAȚII DE URGENȚĂ ȘI INFRASTRUCTURA DEDICATĂ..	399
FIGURA 205 EVALUAREA CETĂȚENILOR PRIVIND REACȚIA AUTORITĂȚILOR LA SITUAȚII DE URGENȚĂ ȘI INFRASTRUCTURA DEDICATĂ	399
FIGURA 206 EVALUAREA UAT PRIVIND DEZVOLTAREA URBANĂ, RESPECTIV RURALĂ - HABITAT	414
FIGURA 207 EVALUAREA CETĂȚENILOR PRIVIND DEZVOLTAREA URBANĂ, RESPECTIV RURALĂ - HABITAT	414
FIGURA 208 EVALUAREA UAT PRIVIND NIVELUL DE INTEGRITATE DIN LOCALITATE.....	415
FIGURA 209 EVALUAREA CETĂȚENILOR PRIVIND NIVELUL DE INTEGRITATE DIN LOCALITATE.....	416
FIGURA 210 EVALUAREA UAT PRIVIND DIGITALIZAREA LA NIVEL JUDEȚEAN.....	416
FIGURA 211 EVALUAREA CETĂȚENILOR PRIVIND DIGITALIZAREA LA NIVEL DE LOCALITATE	417
FIGURA 212 EVALUAREA CETĂȚENILOR PRIVIND DIGITALIZAREA LA NIVEL DE JUDEȚ	417





FIGURA 213 EVALUAREA CETĂȚENILOR PRIVIND DIGITALIZAREA LA NIVEL DE UAT	418
FIGURA 214 EVALUAREA UAT PRIVIND TRANSPARENȚA.....	418
FIGURA 215 EVALUAREA CETĂȚENILOR PRIVIND TRANSPARENȚA ȘI ACCESUL LA DATELE ȘI INFORMAȚIILE DE INTERES PUBLIC	419
FIGURA 216 EVALUAREA UAT PRIVIND ACCESIBILITATEA ȘI INFRASTRUCTURA SERVICIILOR DE EVIDENȚA POPULAȚIEI	420
FIGURA 217 EVALUAREA CETĂȚENILOR PRIVIND ACCESIBILITATEA ȘI INFRASTRUCTURA SERVICIILOR DE EVIDENȚA POPULAȚIEI	420
FIGURA 218 EVALUAREA UAT PRIVIND ORDINEA PUBLICĂ.....	421
FIGURA 219 EVALUAREA CETĂȚENILOR PRIVIND ORDINEA PUBLICĂ	421
FIGURA 220 EVALUAREA UAT PRIVIND RISCURILE CARE POT AFECTA IMPLEMENTAREA STRATEGIEI DE DEZVOLTARE DURABILĂ A JUDEȚULUI 2021 - 2029.....	422
FIGURA 221 EVALUAREA INSTITUȚIILOR DIN SUBORDINEA CONSILIULUI JUDEȚEAN PRIVIND GRADUL DE DIGITALIZARE.....	424
FIGURA 222 EVALUAREA GRADULUI DE DIGITALIZARE AL CONSILIULUI JUDEȚEAN DIN PERSPECTIVA INSTITUȚIILOR SUBORDONATE.....	424
FIGURA 223 EVALUAREA PRINCIPALELOR TIPURI DE RISCURI CE VIZEAZĂ ACTIVITATEA CONSILIULUI JUDEȚEAN BACĂU DIN PERSPECTIVA INSTUȚIILOR SUBORDONATE	425
FIGURA 224 EVALUAREA PRINCIPALELOR TIPURI DE RISCURI CE VIZEAZĂ ACTIVITATEA INSTUȚIILOR SUBORDONATE CONSILIULUI JUDEȚEAN BACĂU	426

Lista Tabelelor

TABEL 1 NUMĂR DE PROIECTE PREVĂZUTE ÎN STRATEGIE	43
TABEL 2 PROIECTE PRIORITARE ASUMATE CONFORM STRATEGIEI 2016 - 2020.....	53
TABEL 3 POPULAȚIA REZIDENTĂ LA 1 IANUARIE PE JUDEȚE ȘI REGIUNEA NORD-EST 2012 - 2020, PONDEREA JUDEȚELOR .	62
TABEL 4 PONDEREA POPULAȚIEI RURALE ÎN TOTAL POPULAȚIE REZIDENTĂ LA 1 IANUARIE 2021 (%).....	63
TABEL 5 EVOLUȚIA POPULAȚIEI REZIDENTE ȘI DOMICILIAȚE PE MEDII 2012 - 2020	66
TABEL 6 LOCALITĂȚILE URBANE ALE JUDEȚULUI BACĂU - POPULAȚIA REZIDENTĂ LA 1 IANUARIE 2020	67
TABEL 7 EVOLUȚIA POPULAȚIEI DUPĂ DOMICILIU LA 1 IANUARIE ÎN ORAȘELE JUDEȚULUI BACĂU 2012 - 2020	67
TABEL 8 POPULAȚIA UAT PARTE DIN ZUF BACĂU - EVOLUȚIE 1992 - 2020	68
TABEL 9 COMUNELE CU SCĂDERI ALE POPULAȚIEI DE PESTE 20% ÎN PERIOADA 1992 - 2020, RESPECTIV PESTE 10% ÎN INTERVALUL 2012 - 2020.....	69
TABEL 10 LOCALITĂȚI NOI	70
TABEL 11 VÂRSTĂ MEDIANĂ JUDEȚELE DIN REGIUNE ȘI JUDEȚE LIMITROFE JUDEȚULUI BACĂU 2014 - 2019	72
TABEL 12 DURATA MEDIE A VIETII - MEDIA NAȚIONALĂ, REGIUNEA NORD-EST ȘI JUDEȚE 1990 - 2019.....	75
TABEL 13 ANALIZA SWOT - POPULAȚIE	78
TABEL 14 LOCUL JUDEȚULUI BACĂU ÎN CADRUL REGIUNII DE DEZVOLTARE NORD-EST - SUPRAFEȚE.....	81
TABEL 15 LOCUL JUDEȚULUI BACĂU ÎN CADRUL REGIUNII DE DEZVOLTARE NORD-EST - POPULAȚIE.....	81
TABEL 16 POPULAȚII LOCALITĂȚI ZONA URBANĂ FUNCȚIONALĂ BACĂU.....	88
TABEL 17 POPULAȚII ZONE URBANE FUNCȚIONALE MOINEȘTI, ONEȘTI ȘI COMĂNEȘTI	92
TABEL 18 ANALIZA SWOT - AMENAJAREA TERITORIULUI	96
TABEL 19 INFRASTRUCTURA PENTRU TRANSPORT RUTIER.....	100
TABEL 20 LUNGIMEA DRUMURILOR PUBLICE, PE CATEGORII DE DRUMURI ȘI TIPURI DE ACOPERĂMÂNT	101
TABEL 21 TRANSPORTUL PUBLIC LOCAL DE PASAGERI, LA 31 DECEMBRIE 2018	105
TABEL 22 INFRASTRUCTURA PENTRU TRANSPORT FEROVIIAR	105
TABEL 23 ANALIZA SWOT INFRASTRUCTURA GENERALA	126

**Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!**





TABEL 24 COPII ȘI ELEVI ÎNSCRIȘI ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR PE NIVELURI DE EDUCAȚIE, REGIUNE DE DEZVOLTARE ȘI JUDEȚUL BACĂU 1997, 2012, 2019 ȘI EVOLUȚII	132
TABEL 25 POPULAȚIA REZIDENTĂ LA 1 IANUARIE PE GRUPE DE VÂRSTĂ.....	133
TABEL 26 COPII DE 4 ANI ȘI PÂNĂ LA VÂRSTA DE ÎNCEPERE A ÎNVĂȚĂMÂNTULUI OBLIGATORIU - % DIN POPULAȚIA TOTALĂ DE VÂRSTĂ CORESPUNZĂTOARE 2013 - 2019.....	135
TABEL 27 RATA ABANDONULUI ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR, PE NIVELURI DE EDUCAȚIE REGIUNEA NORD-EST ȘI JUDEȚE 2012 - 2018	136
TABEL 28 POPULAȚIA ȘCOLARĂ A JUDEȚULUI BACĂU PE NIVELURI DE EDUCAȚIE ȘI MEDII DE REZIDENȚĂ 2012 - 2019.....	138
TABEL 29 UNITĂȚILE ȘCOLARE DIN JUDEȚUL BACĂU PE CATEGORII 2012 - 2019	141
TABEL 30 PERSONALUL DIDACTIC DIN JUDEȚUL BACĂU PE NIVELURI DE EDUCAȚIE 2012 - 2019	142
TABEL 31 SĂLI DE CLASĂ (CABINETE ȘCOLARE / AMFITEATRE) PE NIVELURI DE EDUCAȚIE JUDEȚUL BACĂU 2013 - 2019..	144
TABEL 32 SĂLI DE CLASĂ (CABINETE ȘCOLARE / AMFITEATRE) ANTE-PREȘCOLAR ȘI PROFESIONAL.....	145
TABEL 33 LABORATOARE ȘCOLARE PE MEDII ȘI LOCALITĂȚI URBANE DIN JUDEȚUL BACĂU 2012 - 2019	146
TABEL 34 LABORATOARE ȘCOLARE DIN INSTITUȚIILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT DIN JUD. BACĂU PE NIVELURI DE EDUCAȚIE 2013 - 2018	146
TABEL 35 CLUBURI PENTRU ACTIVITĂȚI DE TIMP LIBER	148
TABEL 36 SĂLI DE GIMNASTICĂ PE MEDII ȘI LOCALITĂȚI URBANE 2012 - 2019.....	148
TABEL 37 INDICII CAPITALULUI UMAN ÎN CONTEXTUL ECONOMIEI ȘI SOCIETĂȚII DIGITALE DESI 2019	150
TABEL 38 DOTAREA INSTITUȚIILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT CU CALCULATOARE 2012 - 2019 PE MEDII ȘI LOCALITĂȚI URBANE ...	151
TABEL 39 NUMĂR PC-URI PE NIVELURI DE EDUCAȚIE, JUDEȚE ȘI LOCALITĂȚI	152
TABEL 40 NUMĂRUL DE ELEVI ÎNSCRIȘI LA EVALUAREA NAȚIONALĂ SESIUNEA 2020 JUD. BACĂU PE MEDI	153
TABEL 41 PONDEREA UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT DIN JUD. BACĂU CARE NU DISPUN DE FACILITĂȚI (BIBLIOTECI, LABORATOARE, SĂLI DE SPORT, ATELIERE DE PRACTICĂ).....	162
TABEL 42 EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE PERSOANE ÎNSCRISE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR JUDEȚELE REGIUNII NORD-EST 2014 - 2019	163
TABEL 43 ANALIZA SWOT - EDUCAȚIE, FORMARE TINERET ȘI SPORT	168
TABEL 44 VALOAREA ADĂUGATĂ BRUTĂ (MILIOANE LEI)	174
TABEL 45 EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE UNITĂȚI DE CERCETARE ÎNTRE ANII 2013 ȘI 2018 ÎN REGIUNEA N-E ȘI ÎN JUDEȚUL BACĂU	187
TABEL 46 GRADUL DE ACOPERIRE AL IMPORTURILOR CU EXPORTURILE FOB / CIF PE PRINCIPALELE SECȚIUNI ALE NOMENCLATORULUI COMBINAT, ÎN JUDEȚUL BACĂU	193
TABEL 47 PRODUCȚIA AGRICOLĂ ANIMALĂ, 2018.....	201
TABEL 48 VOLUMUL DE MASĂ LEMNOASĂ RECOLTAT 2013 - 2019.....	215
TABEL 49 INFRASTRUCTURA PENTRU TRANSPORT FEROVIIAR	223
TABEL 50 TREND SOSIRI ALE TURIȘTILOR ÎN STRUCTURI DE PRIMIRE TURISTICĂ CU FUNCȚIUNI DE CAZARE TURISTICĂ ÎN JUDEȚUL BACĂU ȘI ÎN ROMÂNIA	237
TABEL 51 SOSIRI ALE TURIȘTILOR ÎN STRUCTURI DE PRIMIRE TURISTICĂ CU FUNCȚIUNI DE CAZARE TURISTICĂ ÎN REGIUNEA NORD-EST	238
TABEL 52 STRUCTURI DE PRIMIRE TURISTICĂ ÎN JUDEȚUL BACĂU.....	240
TABEL 53 ÎNNOPTĂRI ÎN STRUCTURI DE PRIMIRE TURISTICĂ PE TIPURI DE TURIȘTI, ÎN JUDEȚUL BACĂU	241
TABEL 54 ANALIZA SWOT DEZVOLTAREA ECONOMICĂ	247
TABEL 55 RESURSE DE MUNCĂ JUDEȚUL BACĂU ȘI JUDEȚELE LIMITROFE 2012-2019	252
TABEL 56 RATA DE OCUPARE A RESURSELOR DE MUNCĂ JUDEȚUL BACĂU, JUDEȚE LIMITROFE, MEDII NAȚIONALE ȘI REGIONALE 2012 - 2019	253





TABEL 57 NUMĂRUL MEDIU AL SALARIAȚILOR JUD. BACĂU 2013 - 2018	254
TABEL 58 NUMĂRUL MEDIU AL SALARIAȚILOR PE LOCALITĂȚI - LOCALITĂȚI DIN BACĂU CU PESTE 500 SALARIAȚI ÎN 2019 .	258
TABEL 59 RATA ȘOMAJULUI PE NAȚIONAL, REGIUNE, JUDEȚUL BACĂU ȘI JUDEȚE DIN REGIUNE ȘI VECINE	259
TABEL 60 ȘOMERI ÎNREGISTRAȚI LA SFÂRȘITUL LUNII, PE LOCALITĂȚI ȘI MEDII, JUD. BACĂU, 2019 - IAN. 2021.....	261
TABEL 61 LOCUINȚE TERMINATE ÎN CURSUL ANULUI PE LOCALITĂȚI, LOCALITĂȚI CU PESTE 100 DE LOCUINȚE TERMINATE ÎN PERIOADA 2012 - 2019	263
TABEL 62 NUMĂR TOTAL DE LOCUINȚE 2012 - 2019 DIN FONDURI PUBLICE	264
TABEL 63 NUMĂRUL MEDIU AL PENSIONARILOR ȘI PENSIA MEDIE JUD. BACĂU - NAȚIONAL 2010 - 2016	266
TABEL 64 NUMĂR BENEFICIARI ALOCAȚIE PENTRU SUSȚINEREA FAMILIEI JUD. BACĂU 2010, 2015 - 2016 PE MEDII	266
TABEL 65 NUMĂR PERSOANE CARE AU NEVOIE DE SPRIJIN FINANCIAR LUNAR DIN PARTEA STATULUI JUD. BACĂU, JUDEȚE DIN REGIUNEA N-E ȘI VECINE 2010 - 2016	268
TABEL 66 NUMĂRUL DE BENEFICIARI AI SISTEMULUI DE PROTECȚIE SPECIALĂ A COPILULUI DIN JUD. BACĂU ȘI JUDEȚE DIN REGIUNEA N-E LA 31 DECEMBRIE 2019	269
TABEL 67 NUMĂRUL ȘI RATA PERSOANELOR CU HANDICAP, PE REGIUNI / JUDEȚE,	269
TABEL 68 ZONE URBANE DEZAVANTAJATE PE TIPURI DE DEZAVANTAJE JUD. BACĂU	271
TABEL 69 LOCALITĂȚILE CU PESTE 20% POPULAȚIE ROMĂ ÎN ZONELE MARGINALIZATE	272
TABEL 70 SERVICII SOCIALE LICENȚIATE ÎN BAZA LEGII 197/2012 - 08 MARTIE 2021	272
TABEL 71 NUMĂR SERVICII ACREDITATE LOCALITĂȚI RURALE	274
TABEL 72 NUMĂR SERVICII ACREDITATE LOCALITĂȚI URBANE.....	275
TABEL 73 PRINCIPALII FURNIZORI DE SERVICII SOCIALE CU PESTE 2 SERVICII ACREDITATE	276
TABEL 74 CENTRE REZIDENȚIALE PENTRU PERSOANE ADULTE CU DIZABILITĂȚI DIN JUDEȚUL BACĂU	276
TABEL 75 CENTRE REZIDENȚIALE PENTRU COPII ÎN SISTEMUL DE PROTECȚIE SPECIALĂ.....	278
TABEL 76 ANALIZA SWOT - OCUPAREA POPULAȚIEI, LOCUIRE ȘI ASISTENȚĂ SOCIALĂ.....	283
TABEL 77 DECEDAȚI SUB 1 AN LA 1000 NĂSCUȚI VII 2019 - REGIUNE, JUDEȚE	290
TABEL 78 DECEDAȚI SUB 1 AN PE LOCALITĂȚI TOTAL 2012 - 2019	291
TABEL 79 INDICATORI MORBIDITATE GENERALĂ LA NIVEL NAȚIONAL ȘI ÎN JUDEȚUL BACĂU 2018 - 2019 PENTRU PRINCIPALELE BOLI	292
TABEL 80 ANALIZA SWOT - ACCESUL LA SERVICII MEDICALE.....	303
TABEL 81 PRINCIPALELE MUZEE AFLATE PE TERITORIUL JUDEȚULUI BACĂU.....	309
TABEL 82 EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE VIZITATORI ÎN MUZEELOR DIN JUDEȚUL BACĂU	312
TABEL 83 PRINCIPALELE BIBLIOTECI DIN JUDEȚUL BACĂU	313
TABEL 84 EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE VOLUME ELIBERATE ȘI A NUMĂRULUI DE CITITORI ÎN PERIOADA 2015 - 2019	314
TABEL 85 EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE SPECTATORI LA REPREZENTAȚII ARTISTICE ÎN PERIOADA 2015 - 2019	315
TABEL 86 PRINCIPALELE CINEMATOGRAFE ȘI CASE DE CULTURĂ DIN JUDEȚUL BACĂU	316
TABEL 87 COLECȚII ȘI EXPOZIȚII DIN JUDEȚUL BACĂU.....	324
TABEL 88 ANALIZA SWOT - CULTURĂ ȘI PATRIMONIU.....	328
TABEL 89 LUNGIMEA RÂURILOR PE TERITORIUL JUDEȚULUI BACĂU.....	339
TABEL 90 RESURSELE DE APĂ CORESPUNZĂTOARE BAZINULUI HIDROGRAFIC SIRET	340
TABEL 91 EVOLUȚIA REPARTIȚIEI TERENURILOR AGRICOLE LA NIVELUL JUDEȚULUI.....	346
TABEL 92 REPARTIȚIA TERENURILOR PE CLASE DE BONITATE (CLASE DE CALITATE) ÎN JUDEȚUL BACĂU.....	347
TABEL 93 REPARTIȚIA SOLURILOR AFECTATE DE DEGRADARE ÎN PERIOADA 2015 - 2019 ÎN JUDEȚUL BACĂU	348
TABEL 94 SITUAȚIA GENERALĂ A SOLURILOR AFECTATE DE PROCESE NATURALE	349
TABEL 95 UTILIZAREA ÎNGRĂȘĂMINTELOR CHIMICE ÎN AGRICULTURĂ (KG SUBSTANȚĂ ACTIVĂ) LA NIVELUL ANULUI 2019....	350
TABEL 96 PONDEREA SUPRAFEȚEI DE APLICARE A ÎNGRĂȘĂMINTELOR NATURALE FAȚĂ DE SUPRAFAȚA CULTIVATĂ (%)	351

**Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!**





TABEL 97 CONSUMUL DE PRODUSE DE UZ FITOSANITAR LA NIVEL JUDEȚEAN (KG/HA)	351
TABEL 98 PONDERA COMPOZIȚIEI FONDULUI FORESTIER ÎN JUDEȚUL BACĂU	356
TABEL 99 FONDUL FORESTIER LA NIVELUL JUDEȚULUI BACĂU (MII HA)	357
TABEL 100 EVOLUȚIA SUPRAFEȚELOR ÎMPĂDURITE LA NIVELUL JUDEȚULUI BACĂU (HA)	357
TABEL 101 STAREA DE SĂNĂTATE A PĂDURILOR LA NIVEL DE JUDEȚ, ANUL 2019	358
TABEL 102 EVOLUȚIA SUPRAFEȚELOR DE PĂDURI REGENERATE LA NIVELUL JUDEȚULUI BACĂU.....	359
TABEL 103 SUPRAFEȚE DE PĂDURE PARCURSE CU TĂIERI	359
TABEL 104 SCI-URILE DE LA NIVELUL JUDEȚULUI BACĂU	361
TABEL 105 SPA-URILE DESEMNAȚE LA NIVELUL JUDEȚULUI BACĂU	362
TABEL 106 ARII NATURALE PROTEJATE DESEMNAȚE LA NIVEL NAȚIONAL	363
TABEL 107 CLASE DE HABITATE LA NIVELUL JUDEȚULUI BACĂU	365
TABEL 108 SPECII DE INTERES COMUNITAR PREZENTE ÎN ARIILE NATURALE PROTEJATE DIN JUDEȚUL BACĂU	367
TABEL 109 SPECII DE PĂSĂRI DE INTERES COMUNITAR PREZENTE ÎN ARIILE NATURALE PROTEJATE DIN JUDEȚUL BACĂU	368
TABEL 110 DEȘEURI COLECTATE DE MUNICIPALITĂȚI ÎN ANUL 2018	370
TABEL 111 COMPOZIȚIA PROCENTUALĂ, PE TIP DE MATERIAL, A DEȘEURILOR MENAJERE COLECTATE ÎN 2018.....	370
TABEL 112 EVOLUȚIA GRADULUI DE CONECTARE LA SERVICIUL DE SALUBRITATE ÎN PERIOADA 2013 - 2018	372
TABEL 113 LISTA STAȚIILOR DE TRANSFER ȘI / SAU SORTARE ȘI COMPOSTARE EXISTENTE ÎN JUDEȚUL BACĂU.....	373
TABEL 114 DEȘEURI MUNICIPALE RECICLATE (TONE), RESPECTIV INDICATORI DE RECICLARE A DEȘEURILOR MUNICIPALE	374
TABEL 115 DEȘEURI INDUSTRIALE NEPERICULOASE GENERATE PE PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI ECONOMICE TONE / AN	374
TABEL 116 DEȘEURI INDUSTRIALE PERICULOASE GENERATE PE PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI ECONOMICE TONE / AN.....	375
TABEL 117 CANTITĂȚILE DE DEEE COLECTATE, VALORIFICATE ȘI TRATATE ÎN PERIOADA 2013 - 2017	376
TABEL 118 CANTITATEA DE DEȘEURI DE AMBALAJE COLECTATĂ 2013 - 2018.....	376
TABEL 119 REPARTIȚIA TERENURILOR PE CATEGORII DE ACOPERIRE / UTILIZARE, ÎN ANUL 2019.....	377
TABEL 120 SUPRAFEȚELE DE SPAȚIU VERDE DIN MUNICIPIILE ȘI ORAȘELE JUDEȚULUI BACĂU	379
TABEL 121 ANALIZA SWOT - PROTECȚIA MEDIULUI	387
TABEL 122 ANALIZA SWOT - ATENUAREA ȘI ADAPTAREA LA SCHIMBĂRI CLIMATICE.....	400
TABEL 123 ANALIZA SWOT - CAPACITATE ADMINISTRATIVĂ ȘI PARTENERIATE.....	426
TABEL 124 PRINCIPALII FACTORI CARE INFLUENȚEAZĂ DEZVOLTAREA DURABILĂ A JUDEȚULUI BACĂU	430





1 Introducere

România, în calitate de stat membru al Organizației Națiunilor Unite (ONU) și al Uniunii Europene (UE), și-a exprimat adeziunea la cele 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă (ODD) ale Agendei 2030, adoptată prin Rezoluția Adunării Generale a ONU A/RES/70/1, în cadrul Summit-ului ONU pentru Dezvoltare Durabilă din septembrie 2015. Concluziile Consiliului UE, adoptate în data de 20 iunie 2017, „Un viitor durabil al Europei: răspunsul UE la Agenda 2030 pentru Dezvoltare Durabilă”, reprezintă documentul politic asumat de statele membre ale UE privind implementarea Agendei 2030 pentru Dezvoltare Durabilă.

Potrivit Codului administrativ, **Consiliul județean** este autoritatea administrației publice locale pentru coordonarea activității consiliilor comunale, orașenești și municipale, în vederea realizării serviciilor publice de interes județean.

Planificarea este o etapă incipientă a unui management bazat pe performanță, etapă ce trebuie să contribuie la asigurarea unei coerențe și integrări a sistemelor de management implementate la nivel instituțional.

Planificarea strategică este un proces continuu, ce este utilizat de comunitățile locale pentru a se asigura că politicile și programele existente corespund necesităților de dezvoltare durabilă a comunității, în cadrul limitărilor impuse de resursele locale disponibile.

Strategia de dezvoltare județeană reprezintă un instrument de planificare strategică ce asigură cadrul unei dezvoltări durabile, atât la nivel micro, cât și macroteritorial.

Strategia de Dezvoltare Durabilă a Județului Bacău în orizontul de timp 2021 - 2029 este realizată în cadrul proiectului „Bacău Smart County” cod SIPOCA/SMIS - 808/136013, finanțat din Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014 - 2020, Axa Prioritară Administrație publică și sistem judiciar accesibile și transparente, în cadrul Operațiunii Introducerea de sisteme și standarde comune în administrația publică locală ce optimizează procesele orientate către beneficiari în concordanță cu Strategia de consolidare a administrației publice 2014 - 2020 (SCAP), implementat de Consiliul Județean Bacău.

Obiectivul general al proiectului vizează consolidarea capacității administrative a Județului Bacău prin fundamentarea deciziilor, planificarea strategică pe termen lung, simplificarea procedurilor administrative și reducerea, în același timp, a birocrăției pentru cetățenii județului Bacău.

Obiectivele specifice ale proiectului urmăresc introducerea de sisteme și standarde comune în administrația publică locală ce optimizează procesele orientate către beneficiari în concordanță cu SCAP, astfel:

- Prin realizarea profilului monografic al județului Bacău, document ce va sta la baza elaborării Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2021-2029, precum și a unui instrument digital de monitorizare a strategiei;
- Prin extinderea funcționalităților portalului web cu servicii aferente competențelor partajate ale Consiliului Județean Bacău (urbanism și amenajarea teritoriului);





- Prin instruirea a 173 de persoane din cadrul grupului țintă, ce va determina creșterea competențelor de utilizare a sistemelor informatice realizate și implementate prin proiect.

Strategia de Dezvoltare a Județului Bacău pentru perioada 2021 - 2029 este elaborată de firma de consultanță PUBLIC RESEARCH S.R.L.

*“Analiza situației este un proces de gândire critică și înțelegere. În timpul acestei etape, persoanele implicate în procesul de planificare doresc să identifice principalele aspecte și probleme care trebuie rezolvate în viitor. Acestea încearcă să “se pună în locul clientului” și să înțeleagă mai bine mediul în care acționează”.*¹

Secțiunea A din strategie - **Profilul monografic al județului Bacău** realizat la nivelul anului 2021 - prezintă rezultatul procesului de diagnosticare a stării actuale de dezvoltare socio-economică și de mediu a județului Bacău.

Principalele teme abordate în **Profilul monografic al județului Bacău** sunt:

- Prezentarea generală a județului;
- Planificarea strategică la nivelul județului;
- Analiza Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău pentru perioada 2016 - 2020;
- Structura socio-demografică a populației la nivelul județului;
- Amenejarea teritoriului;
- Educația și accesul la servicii de educație, formare tineret și sport;
- Infrastructura generală (transport, tehnico-edilitară, energie, telecomunicații);
- Economia județului;
- Gradul de ocupare al populației și accesul la servicii de ocupare, locuire și asistență socială;
- Starea de sănătate a populației și accesul la servicii medicale;
- Cultura și accesul la cultură și patrimoniu cultural;
- Protecția mediului;
- Atenuarea și adaptarea la schimbările climatice;
- Capacitate administrativă și parteneriate.

Este de menționat că ultimile analize diagnostic ale județului Bacău au fost realizate astfel:

- 2009 - Profilul monografic al județului Bacău. Radiografie a situației economico-sociale, document aferent Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021;
- 2014 - Analiza și diagnosticarea stării actuale de dezvoltare socio-economică a județului Bacău pentru revizuirea Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021 (versiunea 2016).

¹ Secretariatul General al Guvernului, Manual de planificare strategică, 2009, pag. 12





În perioada elaborării **Profilului monografic al județului Bacău (2021)** au fost definitivate două documente strategice importante pentru județul Bacău din perspectiva analizei diagnostic și anume:

- Actualizarea Planului de amenajare a teritoriului județean Bacău;
- Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est 2021 - 2027, Secțiunile: Analiza Economică și Socială a Regiunii Nord-Est și Analiza SWOT.

2 Metodologia de realizare a profilului monografic

În cadrul procesului participativ de elaborare a Secțiunii A din strategie - **Profilul monografic al județului Bacău**, pentru culegerea datelor necesare, consultantul a utilizat următoarele surse de date:

- Documente publice (documente strategice, rapoarte, studii, baze de date publice, etc.);
- Fișe de date - documente sinteză puse la dispoziție de UAT-urile din județ;
- Date statistice;
- Aplicarea de chestionare;
- Întâlniri cu toate UAT-urile din județ;
- Workshop-uri tematice;
- Interviuri.

Din punct de vedere metodologic, analiza diagnostic / profilul monografic s-a realizat la nivelul anului 2021, parcurgând o serie de 6 etape.

Etapă 1 - pregătirea elaborării profilului monografic - a fost etapa pregătitoare în care au avut loc o serie de întâlniri între echipa de management, echipa de experți și consultantul, prin care s-au definitivat instrumentele de lucru și etapele de parcurs.

În această etapă s-au realizat:

- definirea problemelor supuse cercetării și a obiectivelor de urmărit prin analiza diagnostic;
- stabilirea exactă a rolurilor echipei de experți și a echipei de proiect;
- stabilirea metodelor de abordare, a necesarului de materiale auxiliare (chestionare, fișe, agenda întâlnirilor cu UAT-urile, tematici workshop-uri etc.);
- efectuarea unor investigații preliminare pentru stabilirea necesarului de date;
- stabilirea planului concret de acțiune;
- colectarea de date primare.

Au fost elaborate următoarele instrumente de cercetare:

- Chestionar pentru UAT-urile din județul Bacău, prezentat în ANEXA 1;
- Chestionar pentru cetățenii din județul Bacău, prezentat în ANEXA 2;
- Chestionar pentru instituțiile subordonate Consiliului Județean Bacău, prezentat în ANEXA 3;
- Fișă de date pentru UAT-urile din județul Bacău, prezentată în ANEXA 4.





Chestionarele cuprind secțiuni ce vizează atât culegerea de date pentru elaborarea profilului monografic, cât și pentru conturarea unor direcții de dezvoltare a județului Bacău pentru perioada 2021 - 2029, date ce urmează a fi folosite în mod direct în elaborarea strategiei de dezvoltare a județului Bacău.

Această primă etapă s-a încheiat cu elaborarea unui grafic al acțiunilor și cu obținerea acordului din partea managementului proiectului privind modul de lucru, termenele, persoanele implicate etc.

Etapa 2 - Analiză documente și date statistice - a conținut o serie de investigații analitice finalizate printr-un prim draft al profilului monografic al județului Bacău.

Realizarea acestei etape a presupus culegerea datelor, verificarea, sistematizarea și gruparea datelor pe capitolele profilului monografic, inclusiv prin reprezentări grafice, interpretarea datelor, analiza critică a rezultatelor, discutarea punctelor critice cu echipa de management a proiectului în vederea punerii de acord cu rezultatele obținute din analiza datelor.

Etapa 3 - Aplicarea și analiza chestionarelor și a fișelor de date de la UAT-urile din județ și a chestionarelor aplicate online pentru cetățeni - a conținut o serie de investigații analitice finalizate prin completarea draftului privind profilul monografic al județului Bacău.

Echipa de proiect a Consiliului Județean Bacău și-a asumat transmiterea pe e-mail a Chestionarelor și Fișelor și recepționarea acestora în perioada 8 - 30 martie 2021 în primă etapă și 1 - 14 aprilie 2021 perioadă de prelungire a termenului.

Au fost transmise chestionare dedicate și fișe pentru cele 93 UAT-uri din județul Bacău - au răspuns 63 de UAT-uri la primul termen - cele 3 municipii și 5 orașe ale județului și 55 comune (grad de răspuns 67,74%) și **TOATE CELE 93 UAT-uri** până la termenul extins (grad de răspuns 100,00%).

Au fost transmise chestionare dedicate celor 15 unități subordonate Consiliului Județean Bacău - au răspuns 13 unități subordonate (grad de răspuns 86,67%) până pe 30 martie 2021 și **14 unități subordonate** (grad de răspuns 93,33%).

Chestionarul online pentru cetățeni a fost ridicat pe site-ul Consiliului Județean Bacău împreună cu un spot video explicativ și a fost transmis prin rețelele sociale - au răspuns **387 cetățeni** (56,54% bărbați, 43,46% femei; 67,19% cu studii superioare).

Prelucrarea chestionarelor, fără a avea un eșantion reprezentativ la nivelul cetățenilor respondenți, indică tendințe la nivelul percepțiilor și reprezintă un indicator de analiză a stării de fapt din județ.

Etapa 4 - În cadrul componentei calitative a cercetării s-au organizat 10 întâlniri zonale la care au participat reprezentanți de la UAT-urile din județ pentru completarea analizelor SWOT sectoriale / PESTLE, validarea unor date cuprinse în draftul de profil monografic și identificarea de direcții prioritare de dezvoltare pentru perioada 2021 - 2029.

În perioada 11 - 13 mai 2021 au avut loc șase întâlniri (la Doftana, Moinești, Bacău, Răcăciuni și Podu Turcului) și în perioada 18 - 20 mai 2021 celelalte patru întâlniri (la Ungureni, Onești și Odobești).





Aceste întâlniri facilitate au permis explorarea în profunzime a percepțiilor și opiniilor subiecților care au participat, permițând exprimarea liberă, ghidată doar de întrebările adresate de către consultant.

Etapa 5 - În cadrul componentei calitative a cercetării, au mai avut loc 6 workshop-uri tematice cu părți interesate reprezentative din județ (reprezentanți instituții / autorități publice, mediu de afaceri, mediu academic, societate civilă, etc.) pentru definitivarea analizelor SWOT sectoriale / PESTLE, validarea unor date cuprinse în draftul de profil monografic și identificarea de direcții prioritare de dezvoltare pentru perioada 2021 - 2029.

S-au organizat workshop-uri pe următoarele tematici:

- WS1 - Infrastructură generală;
- WS2 - Educație, cercetare, formare;
- WS3 - Mediu, energie, deșeuri;
- WS4 - Cultură, tineret, sport și turism;
- WS5 - Sănătate și Social;
- WS6 - Economie și dezvoltare durabilă.

Cele 6 workshop-uri tematice s-au desfășurat la Bacău, în perioada 7 - 10 iunie 2021.

Aceste workshop-uri tematice au permis explorarea în profunzime a percepțiilor și opiniilor subiecților care au participat, permițând exprimarea liberă, ghidată doar de întrebările adresate de către consultant.

Etapa 6 - Definitivarea Profilului monografic al județului Bacău.

În această etapă, consultantul a solicitat feedback din partea Consiliului Județean Bacău, a integrat observațiile acceptate în consens și a transmis Consiliului Județean Secțiunea A din Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2021 - 2029 - **Profilul monografic al județului Bacău.**





3 Prezentarea generală a județului Bacău



Biserica domnească din Borzești



Casa de cultură "Radu Beligan", Filipești



Castelul Ghika, Doftena



Catedrala, Bacău



Munții Nemira

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





Parc Slănic Moldova



Pârția de schi Nemira



Salina Târgu Ocna

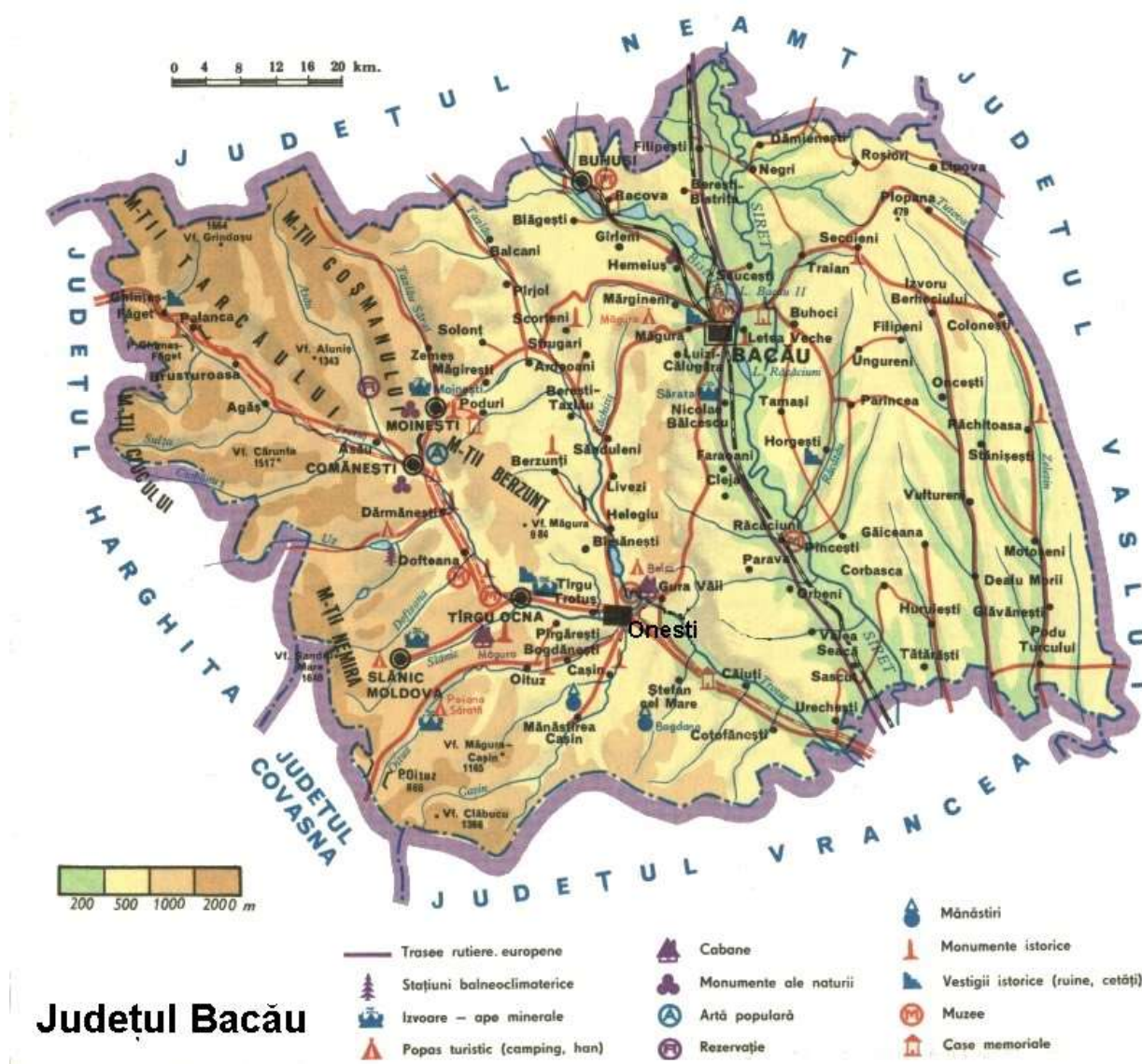
3.1 Date generale

Județul Bacău reprezintă un sistem socio-economic și teritorial în cadrul Regiunii Nord-Est, dezvoltat de-a lungul coridorului râului Bistrița-Siret și al râului Trotuș, elemente naturale ce au constituit fundamentul natural al dezvoltării istorice a localității și i-au determinat specificitatea funcțională și peisagistică.²

Județul Bacău este situat în partea de Nord-Est a României, între paralelele 46°45' - 46°00' latitudine nordică și meridianele 27°26' - 26°00' longitudine estică și se învecinează cu următoarele județe: Vaslui în est, Vrancea în sud, Covasna și Harghita în vest și Neamț în nord.

² Planul de amenajare a teritoriului județean - PAT Bacău - Partea a 3-a: Strategia de dezvoltare teritorială - Partea a-4-a: Planul de acțiune, 2019, pag.16

Figura 1 Harta județului Bacău



Județul Bacău are o suprafață de 6622 kmp (2,8% din teritoriul României) și o populație de 738.225 locuitori (după domiciliu, la nivelul anului 2019³), cu o densitate de 111,5 locuitori/kmp.

Teritoriul județului Bacău a cunoscut de timpuriu o intensă activitate umană, iar acest lucru este relevat de către numeroase descoperiri arheologice realizate în acest spațiu.⁴ Pe durata stăpânirii romane s-a dezvoltat pe actualul teritoriu al județului civilizația carpică, continuatoare a civilizației geto-dacice. Intersectat de drumuri ce străbăteau văile Siretului, Bistriței și Trotușului, județul Bacău și civilizația timpurie a zonei prezentau strânse legături

³ Sursa: INS Direcția Județeană de Statistică Bacău, Județul Bacău în cifre. Ediția 2020

⁴ Sursa: https://ro.wikipedia.org/wiki/Jude%C8%9Bul_Bac%C4%83u#Istorie



cu civilizația romană, fiind descoperite obiecte ceramice de comerț roman și monede folosite, în acea vreme, de romani.

Într-un document emis de cancelaria domnitorului Alexandru cel Bun la 6 octombrie 1408 sunt menționate târgurile de la Bacău și Trotuș. Dezvoltarea societății feudale pe aceste meleaguri și importanța Bacăului ca centru de civilizație urbană sunt atestate și de construcțiile cu o frumoasă arhitectură: Curțile Domnești de la Bacău, biserica de la Borzești sau biserica de la Târgu Ocna.

La Solonț în martie 1858 și-a început activitatea prima fabrică de gaz. Satul Valea Arinilor devine în 1859 cel mai important centru de prelucrare a petrolului din Moldova. La Comănești se încerca valorificarea cărbunilor de pământ. Înainte de 1864 în Bacău funcționau fabrici de ulei, rachiu, cărămidă, una de bere, o fabrică de tutun, una de săpun și alta de ulei vegetal. La Sascut în 1875 s-au pus bazele fabricii de zahăr. În 1877 industria băcăuană era formată din 6 fabrici de cărămidă, 5 tăbăcării, o fabrică de lumânări, una de țuică. În următorii 2 ani s-au adăugat 4 fabrici de pâine, 4 de teracotă, 2 de mezeluri și de săpun. În 1881 apare prima fabrică de hârtie la Letea, în 1885 se înființează fabrica de postav Buhuși.

În 1920 în județ funcționau 880 de fabrici, din care una de hârtie, cea mai modernă din țară și două de spirt, cele mai sistematice din țară. În 1935 numai în orașul Bacău existau 57 unități industriale, dintre care 40 active și 17 inactive.

Al Doilea Război Mondial a avut rezultate dezastruoase asupra industriei băcăuane. În august 1944, în județ nu funcționau decât 26 de mici întreprinderi. Între 1950-1975 s-au pus în funcțiune termocentralele de la Comănești și Borzești, apoi hidrocentralele de pe Bistrița aval. Cea mai mare realizare industrială a județului între 1960-1968 a fost platforma Borzești, unul din cei mai importanți piloni ai industriei chimice românești.

În prezent, teritoriul județului evidențiază două caracteristici majore⁵:

1. O economie urbană în zone dezvoltate istoric de-a lungul căilor de circulație, cu o forță economică medie, dar cu posibilități de creștere și diversificare prin dezvoltarea aeroportului internațional George Enescu;

2. O masă demografică redusă, rezultat al migrației, cu o specializare și vârstă ce nu susțin obținerea de valoare adăugată, necesară creșterii economice, ceea ce generează o vulnerabilitate pentru economia județului și posibilități limitate de adaptare la schimbările impuse de competitivitatea piețelor internaționale.

3.2 Cadrul natural

3.2.1 Relief

Județul Bacău are un relief variat și dispus în trepte ce scad din vest spre est. Principalele unități montane din județ sunt cele ale Carpaților Orientali, și anume: Munții Vrancei (Vf. Zboina Neagră - 1350 m), Munții Goșmanu (1447 m), Munții Tarcău, Munții

⁵ Planul de amenajare a teritoriului județean - PAT Bacău - Partea a 3-a: Strategia de dezvoltare teritorială - Partea a-4-a: Planul de acțiune, 2019, pag.15





Berzunți (990 m), Munții Ciucului (Vf. Gura Muntelui - 1553 m) și Nemira (Vf. Nemira Mare - 1649 m). Sunt prezente și dealurile subcarpatice din grupa Subcarpaților Moldovei iar mai la est se situează Podișul Moldovei, cu altitudini în general în jurul valorii de 500 m. Depresiuni importante sunt Tazlău-Caşin și Comănești și ca o unitate aparte apare Lunca Siretului.

În ansamblu, munții de pe teritoriul județului Bacău prezintă o fragmentare puternică datorită eroziunii și tectonicii, explicându-se astfel existența multor văi largi bine populate (Trotuș, Oituz, Cașin), pasuri de trecere spre Transilvania (Ghimeș - Făget și Oituz), precum și a unor depresiuni (Agăș, Dărmănești, Hârja).

Zona subcarpatică este reprezentată prin subcarpații Trotușului și un sector al depresiunii Cracău - Bistrița din cadrul subcarpaților Neamțului. Subcarpații Trotușului sunt reprezentați printr-un uluc depresionar (cu altitudini de 500 - 600 m), prin Culmea Pietricica Bacăului și Piemontul Pânceștilor (cu altitudini de 1165 m Măgura Cașinului, 957 m Culmea Războiului, 784 m dealul Coșna), care despart ulucul subcarpatic de Culoarul Siretului. La sud-est, depresiunea Oituz-Caşin este închisă de Masivul Oușoru și Piemontul Zăbrăuțului.

Zona de podiș este reprezentată prin Podișul Bârladului, cu două subunități - Colinele Tutovei în sud și Podișul Central Moldovenesc în nord, cu altitudini de 400-500 m. Culoarul Siretului, străbătut de râul cu același nume, se caracterizează prin lățime variabilă și prin asimetrie, cu versanții de pe stânga întotdeauna abrupti și înalți, însoțit de fragmente de terase, iar cei de pe dreapta mai domoli, cu o largă desfășurare a teraselor, impresionant dezvoltate la confluențele cu Bistrița și Trotușul.

Altitudinile medii ale principalelor localități ale județului Bacău sunt: Bacău - 165 m, Onești - 210 m, Moinești - 460 m, Buhuși - 135 m, Comănești - 400 m, Tg. Ocna - 270 m, Slănic Moldova - 500 m.

3.2.2 Clima

La fel ca și formele de relief, clima județului Bacău prezintă variații și deosebiri de la o regiune la alta. Se pot distinge mai multe domenii climatice: climatul munților / climatul zonei subcarpatice / climatul colinelor Tutovei / climatul Văii Siretului. Regimul climatic al județului Bacău constituie un exemplu de tranziție gradată, de la clima pronunțat continentală din est, la cea moderată din vest.

În ceea ce privește temperatura aerului, aceasta înregistrează valori medii anuale cuprinse între 9°C (în jumătatea de est a județului) și 2° - 3°C (extremitatea vestică). Mediile lunii celei mai calde (iulie) au valori cuprinse între 12°C în vest și 20°C în est. Mediile lunii celei mai reci (ianuarie) au valori cuprinse între -4°C în estul și centrul județului, ajungând în dreptul ariilor montane la -7°C.

Regimul precipitațiilor atmosferice se situează între 550 mm (la limita de est a județului) și 1000 mm pe culmile montane. Cantitățile medii anuale ale lunii iulie sunt cuprinse între 60 - 100 mm (în vest), ajungând în partea de est la 20 - 30 mm. Cantitățile medii anuale ale lunii ianuarie sunt cuprinse între 30 - 60 mm.





Zona montană și subcarpatică a județului Bacău (partea de vest) are o climă temperat continentală, cu caracter mai răcoros din cauza reliefului predominant muntos, influențează regimul temperaturii aerului, pe cel al precipitațiilor și pe cel al circulației generale a aerului. Valorile medii ale temperaturii aerului variază între 0°C pe culmile înalte, 2°C în munții mijlocii, 5°C în zonele depresionare și 6 - 8°C în Subcarpați. Cantitatea medie anuală a precipitațiilor variază între 1400 mm pe culmile cele mai înalte, 1200 mm în zona munților mici și mijlocii și în jur de 800 - 1000 mm în zonele depresionare și subcarpatice. De asemenea, e important de menționat că această stare de fapt este datorată parțial direcției vânturilor, ce înregistrează o frecvență mai mare spre vest și nord - vest, unde vitezele medii depășesc 10 m/s.

În ceea ce privește zona de podiș (partea de sud) a județului Bacău, putem discuta despre un caracter pronunțat continental, marcat prin amplitudini termice mari, lunare și anuale. Regimul climatic se caracterizează prin veri călduroase și secetoase și ierni friguroase bântuite frecvent de viscole puternice. Regimul termic înregistrează valori medii anuale ce variază între 8°C, în zonele mai înalte de podiș și 9°C în câmpie. Precipitațiile au o răspândire ușor inegală și cantități mici, de 600 mm anual în sectoarele deluroase de podiș și aproximativ 400 - 500 mm anual în zonele de câmpie și depresionare.

În zona subcarpatică dinamica atmosferei este mai moderată decât în munți și podiș, vânturile dominante rămânând cele de vest și nord - vest, urmate de cele din est și sud - est. În zona montană, îndeosebi iarna, viteza anticlonului Siberian atinge valori mari: 24 - 27 m/s. În extremitatea regiunii subcarpatice, particularitatea climatică o formează frecvența efectelor de foehn, determinate de scurgerea aerului dinspre est, sud - est, provenit din masele de aer din vest și nord - vest care ridică temperatura, dau cer senin și favorizează producerea secetei. În zona colinelor Tutovei, vânturile au intensitate mare, pătrund cu ușurință iarna ca și vara, din direcția est, sud - est, nord, nord - vest, în timp ce în Valea Mijlocie a Siretului (treapta cea mai de jos de relief din județul Bacău) dinamica atmosferei se caracterizează printr-o intensă circulație în lungul văii și curenți descendenți de pe versanți.

3.2.3 Rețea hidrografică

Principalele cursuri de apă din județul Bacău sunt: Siret, Bistrița, Trotuș, Tazlău, Berheci și Zeletin.

Râul Siret străbate județul Bacău de la nord (în dreptul localității Lerești) la sud (în dreptul localității Costișa), constituie colectorul principal al rețelei hidrografice ce se desfășoară pe o lungime de 125 km. Râul Siret are ca principali afluenți râurile Trotuș și Bistrița.

Râul Trotuș are o lungime totală de 158 km, din care 125 km în județul Bacău, între localitățile Făgetu de Sus și Slobozia, având un bazin cu o suprafață de 4.440 kmp (90% în județul Bacău). Principalii săi afluenți sunt pe stânga: Asăul și Tazlăul, ambele cu izvoarele în Munții Goșmanu - jud. Neamț; pe dreapta: Sulta (izv. Vf. Ghempar), Ciobănuș, (izv. Vf.





Viscol), Uzul (izv. Vf. Alb jud. Harghita), Doftana (izv. Vf. Nemira Mare și Vf. Șandru Mare), Slănicul (izv. Vf. Ghempar, cu 16 izvoare minerale pe cursul superior, unde s-a dezvoltat stațiunea Slănic Moldova), Oituz (izv. Vf. Mușat jud. Vrancea), Cașinul (izv. Vf. Clăbuc și Zboina Neagră), Bogdana, Căiuți și Bâlca (care, datorită debitului mic și a rocilor permeabile, seacă destul de frecvent).

Regimurile de alimentare ale râurilor se modifică treptat în funcție de relief. Debitul mediu multianual specific variază pe teritoriul județului Bacău între 10 l/s.kmp în regiunea montană și 2 l/s.kmp în zona colinară.

Lacurile din județul Bacău au luat naștere ca urmare a amenajărilor făcute pe râuri, singurul lac natural fiind, în prezent, Lacul Bălătău, situat pe Izvorul Negru, afluent al Uzului, care a luat naștere printr-o barare naturală, în anul 1883. Este important de notat că toate lacurile de acumulare din Bacău sunt considerate arii naturale protejate avifaunistice și sunt în custodia Centrului Regional de Ecologie Bacău prin situl Natura 2000.

3.2.4 Resurse naturale

Județul Bacău dispune de resurse naturale bogate și diversificate, care au stat la baza apariției activităților industriale și care pot ajuta la dezvoltarea economiei județului, în mod diferențiat, respectând condițiile de protecție a resurselor naturale și a mediului. Dintre aceste resurse, se pot menționa⁶:

- Ape minerale sulfuroase și feruginoase: Moinești, Lucăcești;
- Ape minerale clorosodice, clorurate, iodurate, bromurate: Lucăcești, Schela Moinești, Lunca, Poiana Sărată, Târgu-Ocna, Sărata-Băi;
- Ape minerale carbogazoase: Slănic-Moldova;
- Săruri de potasiu: Arșița, Solonț, Stănești, Găleanu;
- Materiale de construcții:
 - o Argile: Doftana, Măgura, Călugăra;
 - o Gresii: Ghimeș-Făget și la est de zona Slănic-Moldova;
 - o Gipsuri: Perchiu-Onești;
 - o Nisipuri pentru construcții: Cornățel, Urechești, Gârleni, Orbeni;
- Sare: Moinești, Sărata, Târgu-Ocna;
- Petrol și gaze naturale: Zemeș, Moinești, Lucăcești, Solonț, Stănești, Dărmănești, Doftana; Găiceana, Glăvănești, Poduri-Moinești;
- Cărbune brun: Comănești;
- Păduri (41% din suprafața județului);
- Terenuri agricole.

⁶ Planul de amenajare a teritoriului județean - PAT Bacău - Partea a 3-a: Strategia de dezvoltare teritorială - Partea a-4-a: Planul de acțiune, 2019, pag. 15

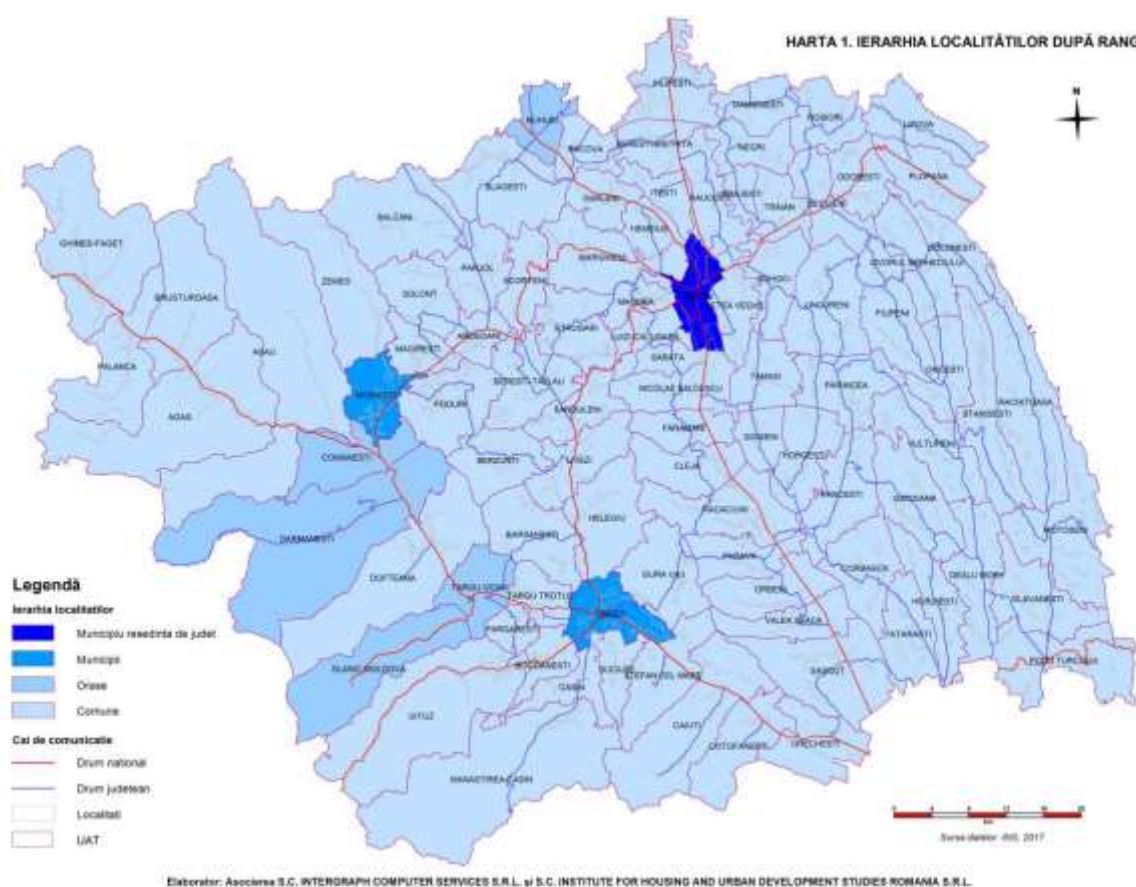


Aceste resurse contribuie la creșterea și diversificarea activităților industriale, agricole, piscicole / vânătoare, forestiere, atât în faza de producție, cât și etape ulterioare de prelucrare, în vederea creșterii valorii adăugate.

3.3 Structura administrativ teritorială

Unitatea Administrativ Teritorială (UAT) județul Bacău cuprinde 93 UAT-uri (3 municipii, 5 orașe și 85 comune), 51% din populație trăind în zona urbană. Lista UAT-urilor din județul Bacău este prezentată în ANEXA 4.

Figura 2 - Harta



Rețeaua de localități a județului Bacău⁷ este configurată respectând, pe de-o parte, clasificarea menționată în PATN - Secțiunea 1 Rețeaua de localități, centre urbane și așezări rurale, precum și configurarea zonelor funcționale ce prezintă dinamica teritorială a dezvoltării economice și, implicit, a colaborării între centrele urbane și așezările rurale în cadrul Zonelor Urbane Funcționale.

⁷ Planul de amenajare a teritoriului județean - PAT Bacău - Partea a 3-a: Strategia de dezvoltare teritorială - Partea a-4-a: Planul de acțiune, 2019, pag.10



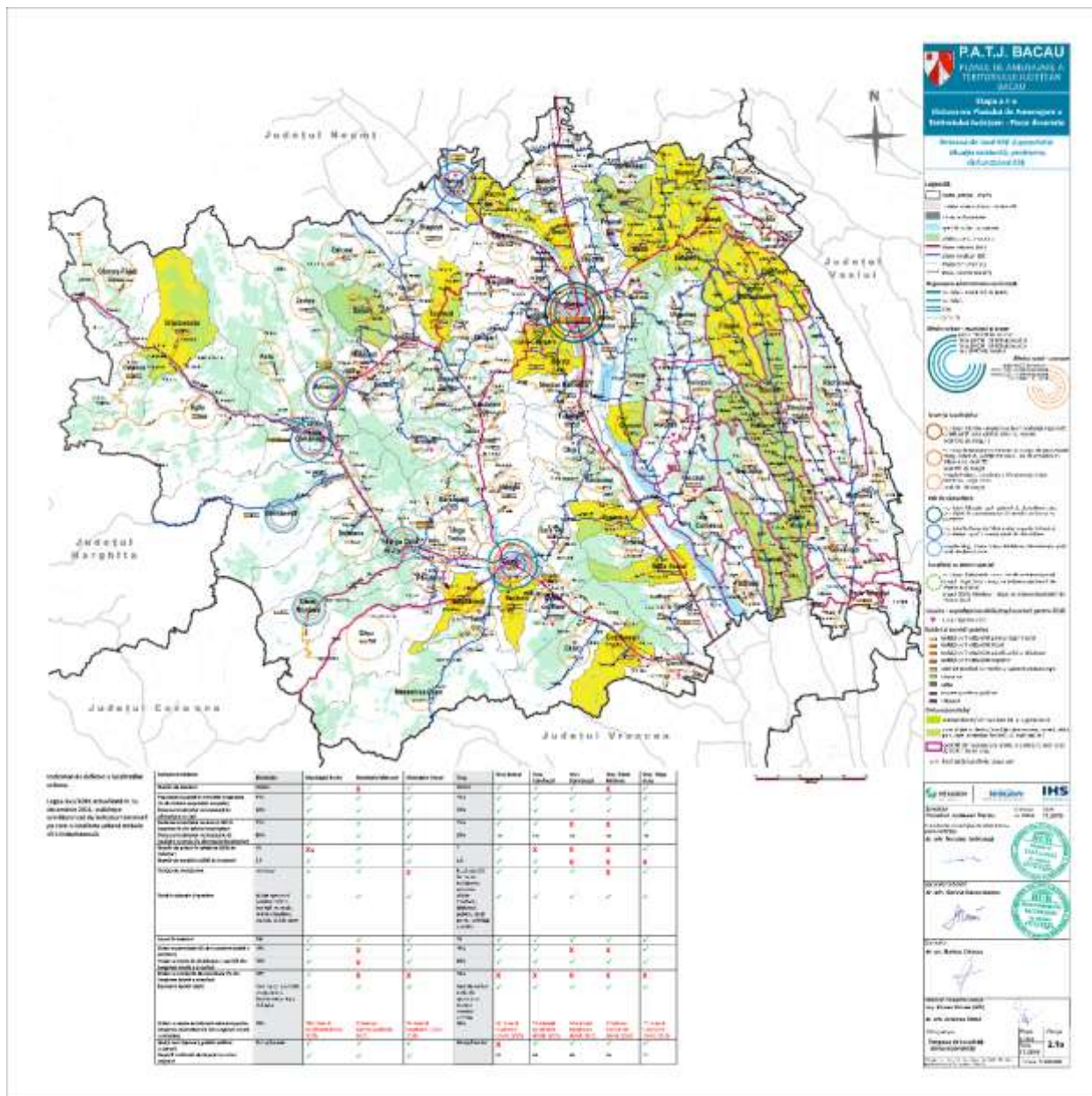
Din punct de vedere al conținutului Planului de Amenajare a Teritoriului Național PATN, rețeaua de localități a județului Bacău este încadrată în următoarele categorii:

- Municipiul Bacău, centru urban, categoria a III-a, pol secundar, municipiu de importanță regională, reședință de județ;
- Municipiul Onești, centru urban, categoria a V-a, pol județean secundar, municipiu cu rol de echilibru la nivelul județului Bacău;
- Municipiul Moinești, centru urban, categoria a VI-a, cu rol zonal de servire teritorială la nivel sub-județean;
- Orașele Buhuși, Comănești, Dărmănești, Slănic-Moldova, Târgu-Ocna, centre urbane, categoria a VII-a, cu funcții specializate;
- Comunele Berești-Tazlău, Găiceana, Ghimeș-Făget, Podu Turcului, Răcăciuni, Sascut, așezări rurale, categoria I-R/II-R/III-R - sate reședință de județ cu rol de „loc central” la nivelul județului, ce pot prelua servicii cu rol teritorial în domeniul sănătății, educației, culturii, serviciilor sociale, comerțului și altor servicii pentru populație.

Încadrarea în categoriile de mai sus va determina o creștere a nivelului de echipare a localităților, pentru îndeplinirea indicatorilor minimali de utilități și servicii publice. În condițiile unui scenariu de dezvoltare, nivelul de echipare a teritoriului se va îmbunătăți concomitent cu creșterea economică și demografică.



Figura 3 Hartă PATJ



4 Planificarea strategică la nivel de județ

Strategia este o parte componentă a procesului de planificare strategică, este o punte între politică și tactică și reprezintă:

- un document elaborat de către părțile interesate, ce exprimă o viziune comprehensivă cu privire la un anumit domeniu;
- un proces pentru dezvoltarea unei viziuni pe termen mediu și lung.

Totodată, strategia la nivel local este document de politică publică, pe termen mediu și lung, care definește politica autorităților locale cu privire la un anumit domeniu în care se



impune luarea unor decizii și care se elaborează pentru dezvoltarea unei noi politici publice sau pentru îmbunătățirea celor existente în domeniul respectiv.

4.1 Strategii de dezvoltare

La inițiativa Consiliului Județean Bacău, din iunie 2017 este în vigoare **Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021 versiunea 2016**.

În această versiune se menționează: „Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău reprezintă rezultatul inițiativei Consiliului Județean Bacău în procesul de identificare a problemelor actuale cu care se confruntă comunitățile locale și a acțiunilor ce trebuie implementate în parteneriat public-public și public-privat cu sectorul de afaceri și non-profit pentru dezvoltarea durabilă a județului Bacău, înțeles ca parte integrantă a Regiunii Nord-Est și a teritoriului național.

Strategia de dezvoltare este fundamentată de diagnosticul stării economico-sociale și teritoriale, ce relevă în urma analizei multisectoriale

(1). nevoile și aspectele cheie existente ce afectează oameni, firme și spații construite și naturale;

(2) tendințele și oportunitățile de dezvoltare socio-economică, susținute de date din surse statistice, studii și contribuții ale instituțiilor cheie cu rol în dezvoltarea județului Bacău și

(3). domenii de intervenție ce asigură dezvoltarea județului prin investiții direcționate către creșterea conectivității cu teritoriul național, creșterea atractivității și calității vieții în UAT-urile județului și întărirea vitalității economiei județului.”⁸

Procesul de elaborare a acestei strategii a cuprins 3 etape:

- Etapa preliminară - Inițierea procesului de elaborare a strategiei;
- Etapa A - Analiza și diagnosticarea stării actuale de dezvoltare socio-economică a județului Bacău;
- Etapa B - Elaborarea Strategiei și a mecanismelor de monitorizare.

Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021 versiunea 2016 cuprinde două documente:

- Document 1 - **Profil monografic al județului Bacău: radiografie a situației existente (2016)**;
- Document 2 - **Strategia (2016 - 2021)**.

Viziunea asumată în 2016 pentru județul Bacău este: „*Județul Bacău, un partener regional definit de o coeziune socială solidă și de capacitatea de a susține o creștere economică capabilă să răspundă aspirațiilor comunităților și vizitatorilor, asigură pentru anul 2021 realizarea unui model de dezvoltare prin promovarea de inițiative și acțiuni eficiente*”

⁸ Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021 versiunea 2016, pag. 6





pentru consolidarea capitalului local, locuri, oameni și valori de patrimoniu natural și cultural.”⁹

Obiectivele strategice de dezvoltare ale județului asumate pentru perioada 2017 - 2020 sunt:

- 1 - Dezvoltarea policentrică a județului într-un nou parteneriat urban-rural;
- 2 - Creșterea unei economii sănătoase, variate și viabile;
- 3 - Creșterea atractivității comunităților prin îmbunătățirea ofertei de utilități și servicii;
- 4 - Consolidarea managementului și a mijloacelor de protejare a mediului natural;
- 5 - Consolidarea unui model de administrare activ, integrat și performant.

Notă: În cadrul cap. A4 - *Analiza ex-post a Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău pentru perioada 2016 - 2020* din prezentul document este analizat gradul de implementare și monitorizare / evaluare a Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021 versiunea 2016.

Este de menționat că în 2014 a fost elaborat și documentul complementar **Strategia de dezvoltare a județului Bacău: document-cadru pentru perioada de programare 2014 - 2020**, cu abordare micro-regională. Documentul cuprinde 3 secțiuni:

- Secțiunea I - **Analiza situației existente (2014);**
- Secțiunea II - **Analiza SWOT (2014);**
- Secțiunea III - **Strategia de dezvoltare (2014 - 2020).**

Viziunea de dezvoltare a Județului Bacău asumată în acest document este: „*Bacău se va poziționa, la orizontul anului 2020, în topul celor mai atractive 10 județe din România pentru investitori și turiști, cu o economie competitivă, deschisă și durabilă, bazată pe specializare inteligentă și pe forță de muncă înalt calificată, și cu o infrastructură modernă, accesibilă tuturor locuitorilor. Județul Bacău va oferi locuitorilor săi un nivel ridicat de calitate a vieții și servicii educaționale, medicale, sociale și culturale de înaltă calitate, precum și o administrație publică orientată către nevoile cetățenilor, care se vor implica activ în viața comunităților din care fac parte.*”¹⁰

Obiective specifice asumate pentru anul 2020:

1. Județul Bacău - destinație turistică de importanță națională și internațională;
2. Județul Bacău - destinație atractivă de afaceri și investiții;
3. Județul Bacău - servicii publice de calitate, accesibile tuturor locuitorilor;
4. Județul Bacău - dezvoltare teritorială integrată;
5. Județul Bacău - județ accesibil și conectat la rețeaua majoră de transport.

Strategia de dezvoltare a județului Bacău: document-cadru pentru perioada de programare 2014 - 2020 cuprinde și **Strategia de dezvoltare a microregiunilor din Județul Bacău pentru perioada 2014-2020** și vizează următoarele microregiuni:

⁹ Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021 versiunea 2016, pag. 9

¹⁰ Strategia de dezvoltare a județului Bacău: document-cadru pentru perioada de programare 2014 - 2020, pag. 222





- Microregiunea Valea Siretului;
- Microregiunea Valea Muntelui;
- Microregiunea Valea Troțușului;
- Microregiunea Colinele Tutovei.

Nu au fost identificate rapoarte publice de monitorizare / progres ale acestui document strategic din perspectiva atingerii obiectivelor asumate.

Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021 versiunea 2016 are la bază **Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021**, elaborată în 2009, ce cuprinde două secțiuni:

- Secțiunea 1 - **Profilul monografic al județului Bacău. Radiografie a situației existente (2009);**
- Secțiunea 2 - **Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2010 - 2021.**

Viziunea asumată în 2009 pentru județul Bacău este: *„Județul Bacău va ajunge până în 2021 unul dintre principalele motoare de dezvoltare economică ale regiunii Nord-Est, un nod logistic regional și un model de creștere sustenabilă. Creșterea sa economică, avându-și avangarda în industria de înaltă tehnologie, se va baza pe tradiția sa industrială, dar va căuta să repare dezechilibrele trecutului, tinzând către convergență și coeziune socială. Trăgându-și energia din vastul rezervor de talent și cunoaștere al resurselor sale umane, dezvoltarea sa viitoare va fi deopotrivă echitabilă, armonioasă și prietenoasă mediului înconjurător”*.¹¹

Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021 cuprinde următoarele obiective strategice de dezvoltare pentru 2010 - 2021:

A. Obiective strategice verticale:

- 1: Creșterea competitivității sectoarelor agro-alimentar și forestier și dezvoltarea rurală;
- 2: Dezvoltarea mediului de afaceri local și accelerarea procesului de reconversie industrială;
- 3: Valorificarea resurselor energetice regenerabile;
- 4: Promovarea convergenței economice și creșterea incluziunii sociale.

B. Obiective strategice orizontale:

- 1: Creșterea productivității economiei prin dezvoltarea resurselor umane;
- 2: Extinderea capacității infrastructurii de a sprijini economia cu scopul îmbunătățirii calității vieții în județul Bacău;
- 3: Creșterea capacității administrației băcăuane de a contribui la dezvoltarea durabilă a județului;
- 4: Îmbunătățirea serviciilor de sănătate și educație;
- 5: Protejarea mediului și asigurarea dezvoltării durabile.

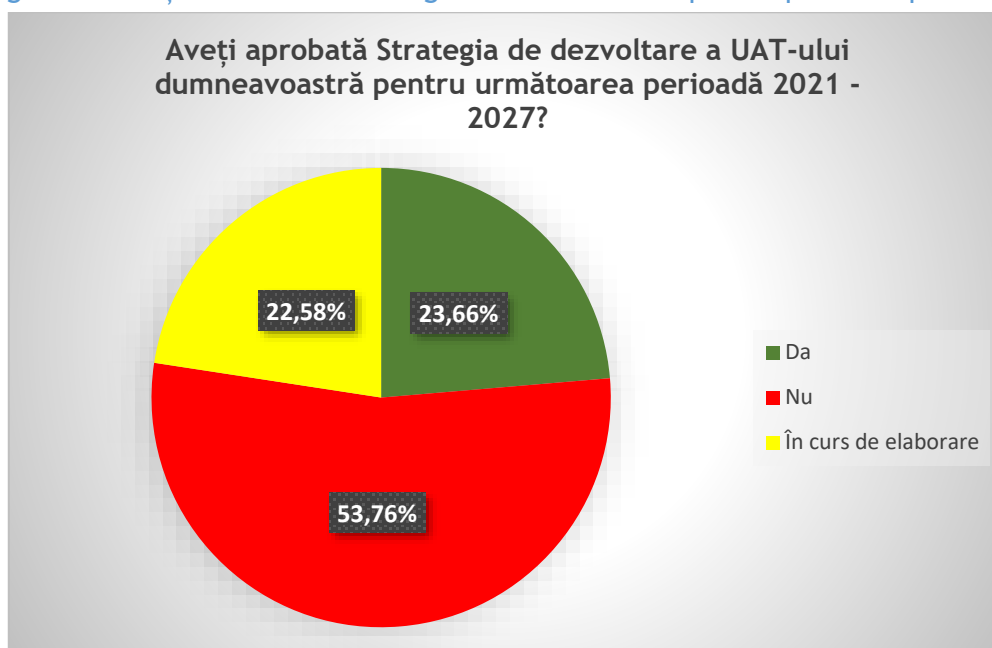
¹¹ Strategia de dezvoltare a județului Bacău 2009 - 2021, pag. 67



Nu au fost identificate rapoarte publice de monitorizare / progres ale acestui document strategic din perspectiva atingerii obiectivelor asumate.

În urma procesului de consultare a UAT-urilor desfășurat în martie- aprilie 2021, din perspectiva existenței strategiilor de dezvoltare la nivelul UAT-urilor din județ, statistica relevă că 23,66% dintre UAT-uri au elaborat Strategia de dezvoltare pentru perioada 2021 - 2027 iar 22,58% sunt în proces de elaborare a acestui document strategic.

Figura 4 Situația elaborării Strategiilor de dezvoltare pentru perioada post 2020



4.2 Planificare spațială

Planul de amenajare a teritoriului județean (PATJ) Bacău este actualizat la nivelul anului 2020. PATJ are caracter de reglementare și este expresia teritorială a programului de dezvoltare socio-economică a județului. PATJ se corelează cu secțiunile aprobate ale Planului de amenajare a teritoriului național (PATN) și cu alte planuri de amenajare a teritoriului, cu programele sectoriale ale Guvernului și cu alte programe de dezvoltare.

PATJ este structurat în trei părți:

- Partea I: Identificarea factorilor care condiționează dezvoltarea, cu evidențierea aspectelor și disfuncțiilor critice;
- Partea a II-a: Diagnoza generală și de perspectivă - discrepanța dintre situația actuală și cea de perspectivă;
- Partea a III-a: Strategia de dezvoltare a teritoriului și planul de acțiune.

Conținutul Strategiei Teritoriale a județului Bacău cuprinde instrumente utilizate de către sectorul public pentru a dirija și coordona distribuția viitoare a activităților economice



și sociale pe teritoriul aflat sub administrarea Consiliului Județean și a Consiliilor Locale la nivel de municipii, orașe și comune.

Viziunea strategică de dezvoltare a județului asumată în PATJ Bacău la nivelul anului 2020 este: „Anul 2030, orizontul atingerii unei arhitecturi teritoriale policentrice a județului Bacău, fundament al coeziunii teritoriale regionale, susținută de o masă demografică și economică în creștere în UAT-urile din județ, beneficiare ale dezvoltării socio-economice și spațiale durabile.”¹²

Obiectivele generale (OG) / sectoriale (OS) teritoriale strategice asumate pentru perioada 2020 - 2030 sunt:

OG1: Dezvoltare spațială policentrică

- OS1 - Conectarea la rețelele de transport rutier, feroviar, aerian și transport energie pentru a asigura creșterea economică a județului și a calității vieții;
- OS2 - Asigurarea protejării valorilor și a resurselor naturale;
- OS3 - Creșterea atractivității și calității locuirii la nivelul U.A.T. urbane și rurale;
 - o O3.I - Creșterea atractivității și calității locuirii la nivelul U.A.T. urbane;
 - o O3.II - Creșterea atractivității și calității locuirii la nivelul U.A.T. rurale.

OG2: Consolidarea rolului administrației în dezvoltarea spațială

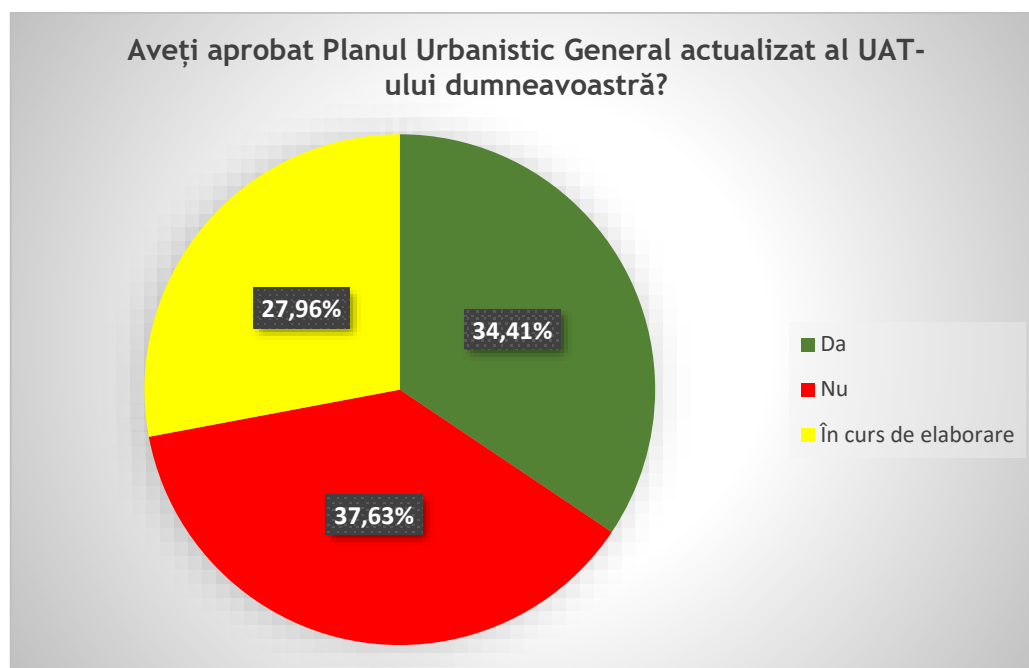
- OS4 - Rețeaua de cunoaștere.

În urma procesului de consultare a UAT-urilor desfășurat în martie - aprilie 2021, din perspectiva existenței PUG-urilor la nivelul UAT-urilor din județ, statistica relevă că 34,41% dintre UAT-urile respondente au actualizat PUG-ul, 27,96% sunt în curs de actualizare și numai 5,37 % au aplicație GIS.

¹² PATJ Bacău, Partea a III-a - Strategia Teritorială a județului Bacău, 2020, pag. 28



Figura 5 Situația actualizării Planurilor Urbanistice Generale (PUG)
la nivel de UAT-uri



4.3 Alte documente strategice

Strategia integrată de dezvoltare economică și socială a județului Bacău orizont 2010 - 2030 are ca viziune: „Economia județului Bacău va fi una dezvoltată, echilibrată din punct de vedere sectorial și teritorial, bazată pe valorificarea superioară a resurselor locale și pe respectarea mediului înconjurător”.¹³

Această strategie cuprinde următoarele obiective strategice:

1. Municipiul Bacău se va afirma ca centru de competitivitate la nivel regional și național, principalul pol de dezvoltare economică la nivelul Regiunii Nord-Est;
2. Sectorul industrial va reprezenta principalul motor al dezvoltării socio-economice al județului, bazându-se pe regenerarea zonelor industriale și valorificarea tradiției în domeniu;
3. Zonele urbane ale județului (Bacău-Buhuși, Moinești-Comănești-Dărmănești, Onești) își vor afirma rolul de catalizator al dezvoltării socio-economice la nivel zonal;
4. Zona estică a județului va cunoaște o dezvoltare socio-economică importantă, bazată pe dezvoltarea activităților agricole și a industriei de prelucrare a produselor agricole;

¹³ Sursa:

http://portal.csjbacau.ro/dm_cj/portalweb.nsf/FCFAE87D879B7447C225867D002DB3E6/%24FILE/540_38_prezentarea-strategiei-de-dezvoltare.pdf



5. Turismul (agroturismul) va constitui una dintre ramurile importante ale economiei județene, în special datorită valorificării superioare a resurselor turistice din zona de munte și deal;

6. Județul Bacău va oferi locuitorilor condiții de trai bune și perspective de dezvoltare profesională.

Planul de Menținere a Calității Aerului în Județul Bacău (2017 - 2022) propune două scenarii:

Scenariul 1 - Nu sunt întreprinse măsuri specifice pentru menținerea calității aerului: aceasta va fi influențată doar de acțiunile / investițiile aflate în derulare sau planificate¹⁴, în care măsurile cuprinse în cadrul acestui scenariu au rol implicit în reducerea emisiilor.

Scenariul 2 - Implicarea activă a autorităților publice și a comunității locale prin acțiuni benefice protecției calității aerului¹⁵, prin atingerea următoarelor obiective ale dezvoltării județului:

- Dezvoltarea infrastructurii de bază și asigurarea accesului neîngrădit al populației și consumatorilor industriali la această infrastructură;
- Protecția mediului;
- Regenerarea urbană (regenerarea capitalului natural, în special a terenurilor și a resurselor de apă, precum și reabilitarea urbană);
- Întărirea coeziunii sociale, a solidarității comunitare și reducerea sărăciei.

Planul Județean de gestionare a Deșeurilor 2020 - 2023 are ca obiectiv general¹⁶ creșterea standardului de viață al populației și îmbunătățirea calității mediului din județul Bacău, prin optimizarea sistemului de gestionare a deșeurilor conform cu noile cerințe legislative din sector, cu prevederile pachetului economiei circulare și cu angajamentele asumate prin sectorul de mediu.

Planul Județean de gestionare a Deșeurilor stabilește obiective și ținte privind:

- Gestionarea deșeurilor municipale;
- Gestionarea deșeurilor de ambalaje;
- Deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Deșeurile din construcții și desființări.

Pentru fiecare domeniu sunt stabilite:

- Obiective tehnice;
- Obiective instituționale și organizaționale;
- Obiective privind raportarea.

Din 2017 este în vigoare **Master Planul actualizat în sectorul de apă și apă uzată din județul Bacău (2017 - 2020)**¹⁷, care face referire la următoarele domenii / criterii:

Alimentare cu apă:

¹⁴ Planul de Menținere a Calității Aerului în Județul Bacău (2017 - 2022), pag. 78

¹⁵ Planul de Menținere a Calității Aerului în Județul Bacău (2017 - 2022), pag. 81

¹⁶ Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor, v6 2020, pag. 156

¹⁷ Sursa: http://www.csjbacau.ro/fisiere/attach/2561_341_Cap.4_Obiective_nationale_si_judetene.pdf



- Respectarea datelor de conformare pentru calitatea apei potabile;
- Implementarea de proiecte integrate (alimentare cu apă, evacuare apă uzată);
- Determinarea proiectelor de alimentări cu apă pe baza proiectelor dominante din sectorul apelor uzate.

Apă uzată, măsuri:

- Reducerea într-o manieră eficientă a infiltrațiilor în sistemele de colectare a apelor uzate;
- Operarea eficientă a facilităților de epurare existente;
- Eliminarea oricăror riscuri posibile de contaminare de la consumatori non-casnici;
- Creșterea ratei de conectare.

5 Analiza Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău pentru perioada 2016-2020

5.1 Scopul analizei

Analiza Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău pentru perioada 2016-2020 vizează **Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021 versiunea 2016** și urmărește evaluarea rezultatelor implementării acestei strategii la nivelul județului Bacău pentru a formula un diagnostic al efectelor (planificate și neplanificate) și implicit pentru a indica direcțiile de dezvoltare și modificarea intervențiilor viitoare.

Analiza implementării / monitorizării / evaluării / revizuirii Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021 versiunea 2016 este realizată luând în considerare în principal următoarele criterii:

- Relevanța strategiei;
- Eficacitatea;
- Eficiența;
- Impactul;
- Sustenabilitatea.

Principalul scop al acestei analize, parte integrantă a profilului monografic al județului Bacău la nivelul anului 2021, este de a trage concluzii și de a propune recomandări ce ar putea fi generalizate și aplicate pentru elaborarea Strategiei de Dezvoltare a Județului Bacău pentru perioada 2021 - 2029.

Analiza vizează în principal modul în care obiectivele asumate în strategia implementată în perioada 2016 - 2020 au fost atinse și urmărește:

- Îmbunătățirea performanțelor autorității publice locale;
- Îmbunătățirea eficienței utilizării resurselor;
- Creșterea responsabilității factorilor de decizie și a personalului în implementarea / monitorizarea / evaluarea / revizuirea documentelor strategice;



- Obținerea informațiilor cu privire la lecțiile învățate și formularea de recomandări pentru viitor.

Analiza urmărește determinarea efectelor reale și justificarea intervențiilor în implementarea strategiei, prin:

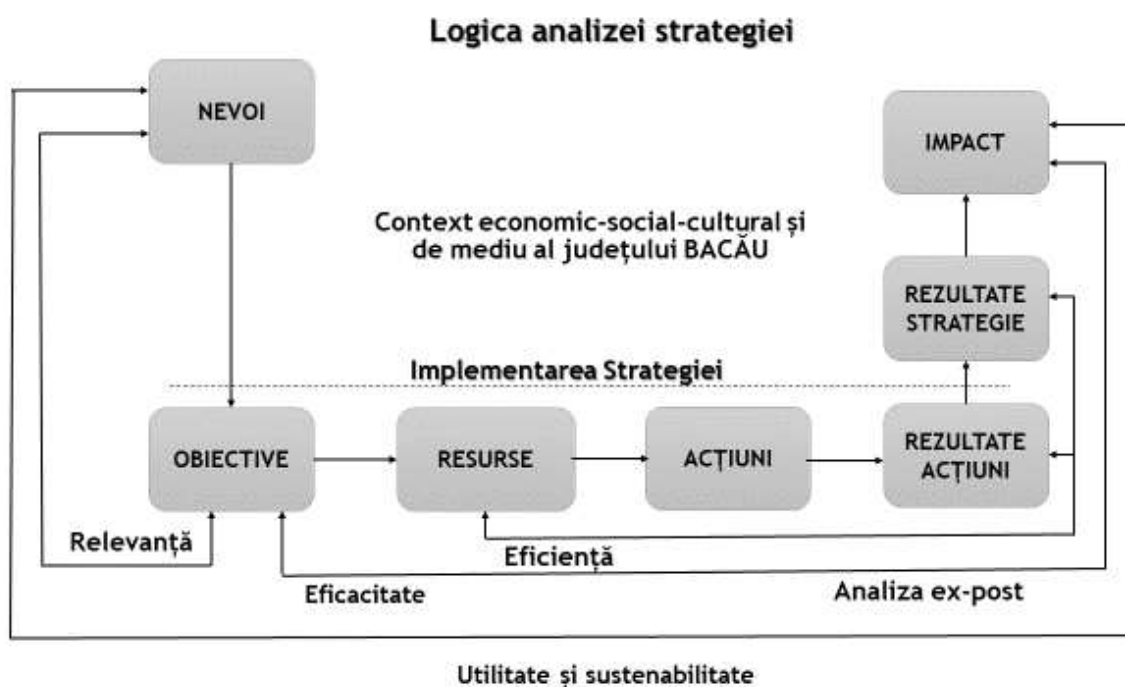
- evaluarea gradului de atingere a obiectivelor și rezultatelor planificate;
- stabilirea dacă obiectivele și prioritățile de intervenție și-au menținut până la final adecvarea în raport cu problemele formulate inițial;
- determinarea capacității administrației locale de a implementa / monitoriza / evalua / revizui strategia;
- identificarea de factori majori ce au influențat implementarea / sustenabilitatea strategiei;
- aprecierea durabilității intervențiilor;
- identificarea de probleme transversale;
- identificarea de lecții învățate cu privire la procesul de proiectare și implementare a documentelor strategice.

Analiza utilizează un mix de instrumente de evaluare cantitative și calitative care să faciliteze obținerea de răspunsuri la următoarele întrebări tip:

- În ce măsură obiectivele asumate în strategie reflectă nevoile identificate la nivelul județului?
- Implementarea strategiei a decurs conform planificării? Ce „a mers” și ce „nu a mers” în implementarea strategiei?
- Care este progresul raportat la obiectivele specifice? Au fost atinse obiectivele strategiei?
- Cum au contribuit diverse instrumente de finanțare la atingerea obiectivelor / rezultatelor strategiei?
- În ce măsură și cum ar fi putut fi făcute lucrurile mai bine?
- În ce măsură efectele implementării strategiei sunt sustenabile?



Figura 6 Logica analizei



Este de luat în calcul valoarea adăugată a strategiei analizate prin identificarea beneficiilor care sunt obținute datorită aplicării documentului strategic, comparativ cu acele beneficii care ar fi fost obținute fără aplicarea acestuia.

5.2 Analiza generală a strategiei

În noiembrie 2016 a fost finalizat documentul „Actualizare profil monografic al Județului Bacău - radiografie a situației economico-sociale”. Secțiunea 10 - Analiza SWOT¹⁸ a teritoriului județului Bacău a relevat patru domenii de intervenție pentru dezvoltare durabilă, creștere economică și incluziune socială:

- A. Integrarea spațială și dezvoltare policentrică prin realizarea unei noi forme spațiale bazate pe zone funcționale, parteneriat urban-rural, moduri de transport / conectivitate și model social;
- B. Accesibilitatea și incluziunea socială prin asigurarea că locuitorii au acces la locuri de muncă, servicii sociale, oportunități și posibilitatea de a alege;
- C. Creșterea economică prin întărirea și dezvoltarea continuă a orașelor în scopul asigurării creșterii economice a zonelor urbane și a rolului acestora în dezvoltarea zonelor metropolitane;
- D. Buna guvernare prin întărirea capacității administrației și a comunităților de a lucra împreună pentru atingerea integrării spațiale și sociale.

¹⁸ Actualizare profil monografic al Județului Bacău - radiografie a situației economico-sociale, 2016, pag. 435



În **Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021 versiunea 2016**, direcțiile sectoriale de dezvoltare asumate pentru orizontul de timp 2021 au fost:

- **Economia:** prima direcție, coordonată cu nevoile identificate ale cetățenilor și firmelor, privește infrastructura economică;
- **Societatea:** a doua direcție privește societatea ca întreg, cu o structură a populației cu acces la oportunități egale;
- **Mediul:** a treia direcție vizează îmbunătățirea calității mediului pentru realizarea unor condiții mai bune de locuire, prin conservarea și protejarea patrimoniului natural și construit, susținute de o schimbare de atitudine și mod de viață la nivelul membrilor comunităților;
- **Spațiul:** Implementarea intervențiilor sectoriale ce privesc economia, socialul și mediul sunt direcționate în interiorul rețelei teritoriale a județului și ghidate conform următoarelor componente:
 - o Zona metropolitană constituită în jurul municipiului Bacău;
 - o Rețeaua urbană existentă în vestul județului;
 - o Zona rurală;
 - o Porți de intrare în județ și coridoare de transport.

Obiectivele strategice (OSTR) de dezvoltare ale județului, respectiv obiectivele specifice (OS) asumate pentru perioada 2016 - 2021 sunt:

- **OSTR1 - Dezvoltarea policentrică a județului într-un nou parteneriat urban-rural**
 - o OS1.1 - Creșterea accesibilității județului și a UAT-urilor din cadrul acestuia în condiții de calitate și siguranță;
 - o OS1.2 - Creșterea mobilității pentru persoane și bunuri către locuri de destinație și piețe locale și naționale / internaționale;
 - o OS1.3 - Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii de energie;
 - o OS1.4 - Extinderea utilizării TIC în zone urbane și rurale.
- **OSTR2 - Creșterea unei economii sănătoase, variate și viabile**
 - o OS2.1 - Creșterea competitivității produselor și serviciilor realizate în județ;
 - o OS2.2 - Modernizarea și diversificarea sectorului agricol și de pescuit;
 - o OS2.3 - Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii turistice;
 - o OS2.4 - Acordarea calității serviciilor la nivelul cererii internaționale;
 - o OS2.5 - Creșterea contribuției IMM-urilor în dezvoltarea comunităților locale;
 - o OS2.6 - Atragererea și localizarea capitalului uman aflat în diaspora;
 - o OS2.7 - Întărirea activităților de cercetare pentru susținerea agriculturii și industriei de înaltă tehnologie;
 - o OS2.8 - Asigurarea serviciilor de formare și consultanță pentru antreprenori.
- **OSTR3 - Creșterea atractivității comunităților prin îmbunătățirea ofertei de utilități și servicii**



- OS3.1 - Asigurarea accesului la servicii publice nepoluante și eficiente energetic;
- OS3.2 - Asigurarea și susținerea accesului membrilor comunităților la servicii de interes public general;
- OS3.3 - Reabilitarea și modernizarea spațiilor publice și construcțiilor în condiții de respect față de valorile locale, protecție a mediului și de eficiență energetică;
- OS3.4 - Protejarea, reabilitarea și promovarea patrimoniului tangibil și intangibil.
- OSTR4 - Consolidarea managementului și a mijloacelor de protejare a mediului natural
 - OS4.1 - Asigurarea continuității și măsurilor eficiente în menținerea și protecția peisajului natural integrat;
 - OS4.2 - Creșterea și protejarea calității mediului înconjurător;
 - OS4.3 - Utilizarea energiei din surse regenerabile în infrastructura publică, domeniul public și clădiri;
 - OS4.4 - Prevenirea și intervenția eficiente necesare rezolvării situațiilor de risc de mediu.
- OSTR5 - Consolidarea unui model de administrare activ, integrat și performant
 - OS5.1 - Îmbunătățirea managementului public;
 - OS5.2 - Dezvoltarea mijloacelor de comunicare și de implicare a membrilor comunităților în procesul de luare a deciziilor.

Dezvoltarea susținută a județului Bacău și-a propus să aibă la bază un **pachet integrat de politici-programe-proiecte** formulate coordonat cu obiectivele specifice menționate, pachet necesar procesului de diminuare a disparităților teritoriale existente, atingerii unei coeziuni teritoriale prin utilități și servicii și realizării unui nou tip de legături spațiale între teritoriu și economia urbană, periurbană și rurală.

Astfel, strategia cuprinde **5 obiective strategice, 22 obiective specifice, 22 de politici, 40 programe, 241 tipuri de proiecte și 538 proiecte prioritare.**

Tabel 1 Număr de proiecte prevăzute în strategie

Nr. Crt.	Obiectiv strategic	Obiectiv specific	Politică	Program	Nr. tipuri de proiecte	Nr. proiecte prioritare
1.	OSTR1	OS1.1	1.1	Program 1	16	72
		OS1.2	1.2	Program 2	5	
				Program 3	1	
		OS1.3	1.3	Program 4	0	21
				Program 5	7	
		OS1.4	1.4	Program 6	6	21

2.	OSTR2	OS2.1	2.1	Program 7	5	6
		OS2.2	2.2	Program 8	4	0
		OS2.3	2.3	Program 9	7	5
		OS2.4	2.4	Program 10	1	3
		OS2.5	2.5	Program 11	2	2
		OS2.6	2.6	Program 12	3	0
		OS2.7	2.7	Program 13	3	0
		OS2.8	2.8	Program 14	5	14
3.	OSTR3	OS3.1	3.1	Program 15	14	125
				Program 16	11	
	OS3.2	3.2	Program 17	5	56	
			Program 18	2		
			Program 19	2		
			Program 20	6		
			Program 21	2		
	OS3.3	3.3	Program 22	8	6	
	OS3.4	3.4	Program 23	9	52	
			Program 24	10		
Program 25			7			
Program 26			5			
Program 27			4			
4.	OSTR4	OS4.1	4.1	Program 28	5	35
		OS4.2	4.2	Program 29	6	40
				Program 30	4	
				Program 31	2	
				Program 32	2	
		OS4.3	4.3	Program 33	6	7
OS4.4	4.4	Program 34	10	47		
		Program 35	8			
5.	OSTR5	OS5.1	5.1	Program 36	13	26
				Program 37	8	
				Program 38	13	
		OS5.2	5.2	Program 40	14	
				TOTAL	241	538

În Anexa 1 - Fișe de proiect a Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021 versiunea 2016 sunt cuprinse 38 fișe de proiect astfel:

- Infrastructura de transport - 23 fișe;



- Infrastructura dezvoltării economice - 5 fișe;
- Infrastructura educației - 2 fișe;
- Infrastructură sănătate - 4 fișe;
- Infrastructura socială - 4 fișe.

Prin comparație, **Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021** avea asumate următoarele obiective strategice de dezvoltare (OSD), împărțite în obiective strategice verticale (OSV) și obiective strategice orizontale (OSO), defalcate în politici, programe de dezvoltare și proiecte.

Obiective strategice verticale

- OSV1 - Creșterea competitivității sectoarelor agro-alimentar și forestier și dezvoltarea rurală;
- OSV2 - Dezvoltarea mediului de afaceri local și accelerarea procesului de reconversie industrială;
- OSV3 - Valorificarea resurselor energetice regenerabile;
- OSV4 - Promovarea convergenței economice și creșterea incluziunii sociale.

Obiective strategice orizontale

- OSO1 - Creșterea productivității economiei prin dezvoltarea resurselor umane;
- OSO2 - Extinderea capacității infrastructurii de a sprijini economia cu scopul îmbunătățirii calității vieții în județul Bacău;
- OSO3 - Creșterea capacității administrației băcăuane de a contribui la dezvoltarea durabilă a județului;
- OSO4 - Îmbunătățirea serviciilor de sănătate și educație;
- OSO5 - Protejarea mediului și asigurarea dezvoltării durabile.

Pentru atingerea celor 9 obiective strategice erau prevăzute să se dezvolte:

- 14 politici, 49 programe de dezvoltare și 85 proiecte pentru cele 4 obiective strategice verticale;
- 18 politici, 55 programe de dezvoltare și 85 proiecte pentru cele 5 obiective strategice orizontale.

În urma analizei celor două documente strategice (din 2009 și respectiv 2016), se pot face următoarele mențiuni:

- Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021 versiunea 2016 reprezintă o actualizare consistentă a Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021.
- Nu s-a făcut o analiză la nivelul anului 2016 a gradului de implementare a Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021.
- Nu se regăsesc date publice (rapoarte periodice de monitorizare / evaluare / progres) ale implementării Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021, deși aceasta cuprinde un capitol expres dedicat procesului de evaluare și monitorizare cu următoarele anexe:
 - o Criterii de prioritizare a proiectelor

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





- Criterii de acces
- Criterii generale cheie
- Criterii specifice
 - Competitivitate
 - Resurse umane
 - Accesibilitate, conectivitate și infrastructură socială
 - Infrastructură, mediu și energie
 - Guvernare
- Ghid metodologic de evaluare a impactului măsurilor de dezvoltare.

În concluzie, în continuare, această analiză vizează exclusiv perioada 2016-2020 de implementare a Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021 versiunea 2016.

5.2.1 Relevanța planificării strategice față de nevoile identificate

Profilul monografic actualizat al Județului Bacău - radiografie a situației economico-sociale la nivelul anului 2016 a fost elaborat pe baza analizei multicriteriale, probleme și disparități și analiza SWOT, într-un proces participativ, parcurgându-se următoarele etape:

- Identificarea datelor statistice și studiilor / documentelor relevante pentru elaborarea și actualizarea profilului monografic al Județului Bacău - Radiografia situației existente privind:
 - Elementele specifice privind teritoriul și locuitorii;
 - Economia județului Bacău;
 - Conectivitatea teritoriului;
 - Utilități publice;
 - Servicii publice de interes general;
 - Mediu și biodiversitate;
 - Turism, cultură și culte;
- Analiza problemelor / disparităților cu care se confruntă U.A.T-urile;
- Realizarea diagnosticului teritorial și identificarea tendințelor de dezvoltare a județului;
- Analiza SWOT - analiza integrată a rezultatelor obținute prin diagnosticarea situației existente și a tendințelor dezvoltării din perspectiva
 - Dezvoltării Durabile;
 - Creșterii Inteligente;
 - Creșterii favorabile Incluziunii;
- Consultarea factorilor de decizie asupra rezultatelor analizei diagnostic și a tendințelor de dezvoltare.





Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021 versiunea 2016¹⁹ a fost fundamentată de diagnosticul stării economico-sociale și teritoriale la nivelul anului 2016, ce a relevat în urma analizei multisectoriale:

- nevoile și aspectele cheie existente ce afectează oameni, firme și spații construite și naturale;
- tendințele și oportunitățile de dezvoltare socio-economică, susținute de date din surse statistice, studii și contribuții ale instituțiilor cheie cu rol în dezvoltarea județului Bacău;
- domeniile de intervenție ce asigură dezvoltarea județului prin investiții direcționate către creșterea conectivității cu teritoriul național, creșterea atractivității și calității vieții în UAT-urile județului și întărirea vitalității economiei județului.

Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021 versiunea 2016 identifică următoarele domenii cheie ale dezvoltării coroborate cu obiectivele strategice ale județului Bacău:

1. Conectivitate, mobilitate
2. Infrastructura de utilități și servicii
3. Economie și resurse umane
4. Patrimoniul natural și cultural
5. Parteneriate și resurse financiare
6. Infrastructura instituțională și management public.

Obiectivele specifice din strategie sunt corelate cu următoarele sectoare:

- Infrastructura de transport;
- Infrastructura de energie;
- Rețeaua de internet;
- Industrie și agricultură;
- Turism;
- IMM-uri;
- Cercetare și transfer de tehnologie;
- Servicii publice de interes general;
- Domeniul public și patrimonial construit;
- Patrimoniul cultural;
- Biodiversitate, zone protejate;
- Calitatea mediului;
- Schimbări climatice, riscuri de mediu;
- Management public;
- Dezvoltarea comunității locale.

¹⁹ Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021 versiunea 2016, 2016, pag. 6



În strategie este cuprins expres capitolul 2.4.2. **Coordonarea obiectivelor specifice cu nevoile identificate**, care vizează explicit nevoile:

- Cetățenilor;
- Firmelor;
- Turiștilor.

Secțiunea 4 din strategie cuprinde Portofoliul de proiecte și Planul de Acțiune, inclusiv hărți cu distribuția spațială a proiectelor.

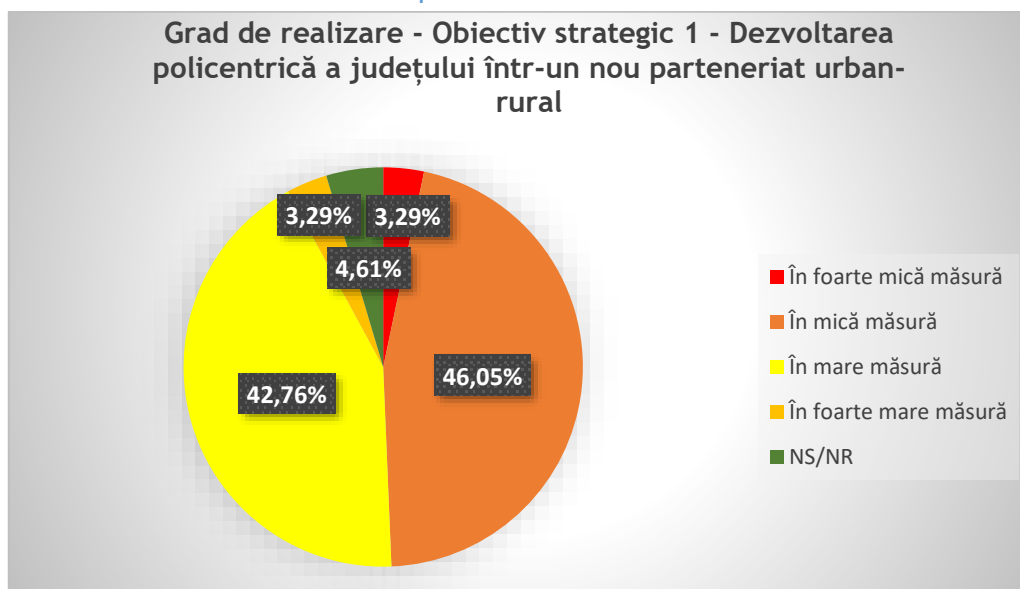
Putem aprecia că a fost asigurată relevanța planificării strategice față de nevoile identificate în 2016 la nivelul județului Bacău.

5.2.2 Percepția UAT-urilor / cetățenilor județului Bacău la nivelul anului 2021

În urma procesului de consultare publică pe bază de chestionare, în 2021, la nivelul județului Bacău, percepția UAT-urilor respondente privind gradul de realizare a obiectivelor strategice ale Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021 versiunea 2016 este:

Obiectiv Strategic OSTR1 - Dezvoltarea policentrică a județului într-un nou parteneriat urban-rural - se consideră realizat în mare și foarte mare măsură de 46,05% dintre UAT-uri.

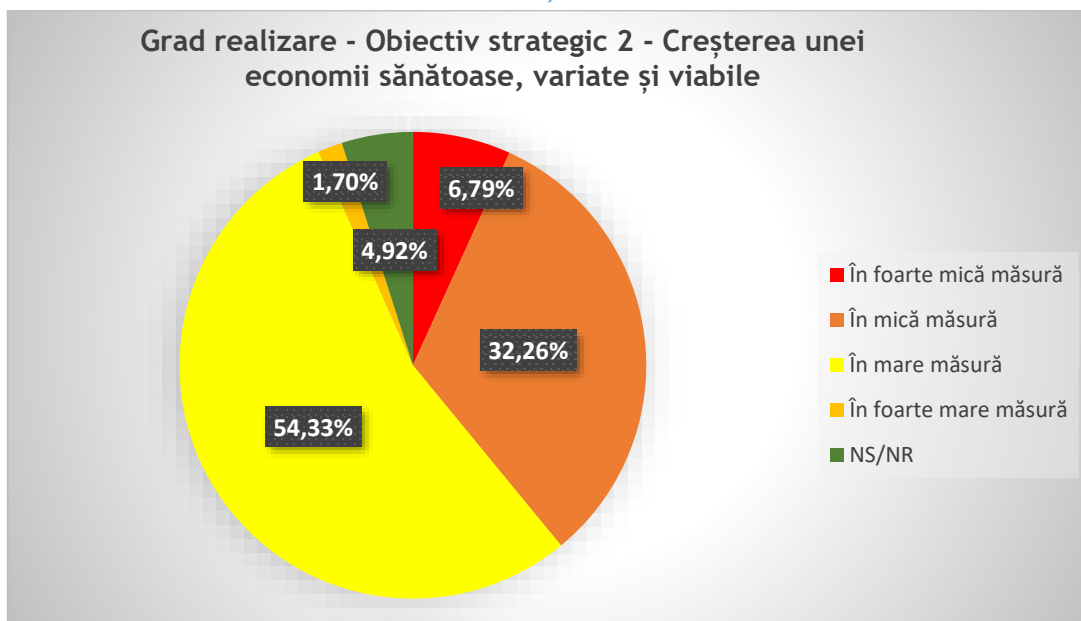
Figura 7 Grad de realizare - Obiectiv strategic 1 - Dezvoltarea policentrică a județului într-un nou parteneriat urban-rural



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

Obiectiv strategic OSTR 2 - Creșterea unei economii sănătoase, variate și viabile - se consideră realizat în mare și foarte mare măsură de doar 11,78% dintre UAT-uri; 82,49% dintre respondenți consideră realizat acest obiectiv în mică și foarte mică măsură.

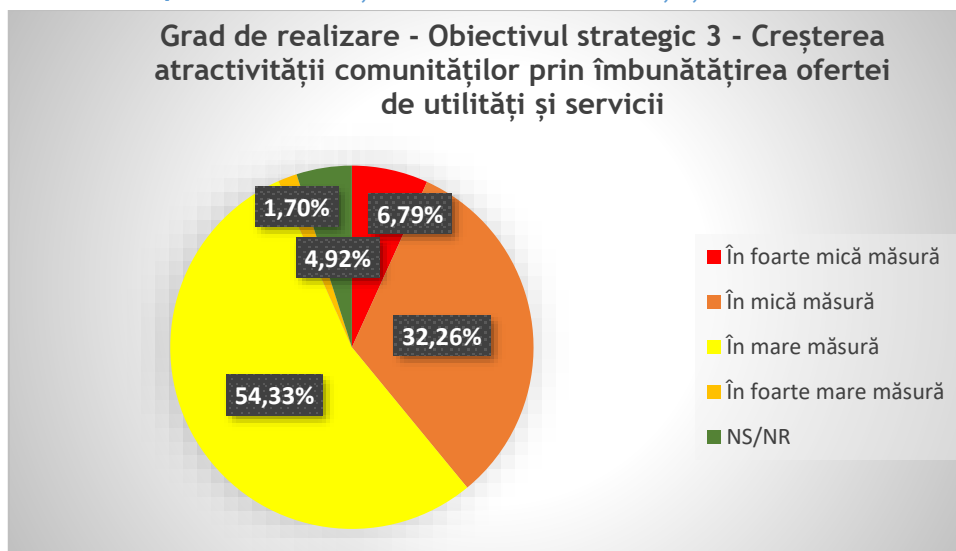
Figura 8 Grad realizare - Obiectiv strategic 2 - Creșterea unei economii sănătoase, variate și viabile



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

Obiectivul strategic OSTR 3 - Creșterea atractivității comunităților prin îmbunătățirea ofertei de utilități și servicii - se consideră realizat în mare și foarte mare măsură de 43,12% dintre UAT-uri; 51,41% dintre respondenți consideră realizat acest obiectiv în mică și foarte mică măsură.

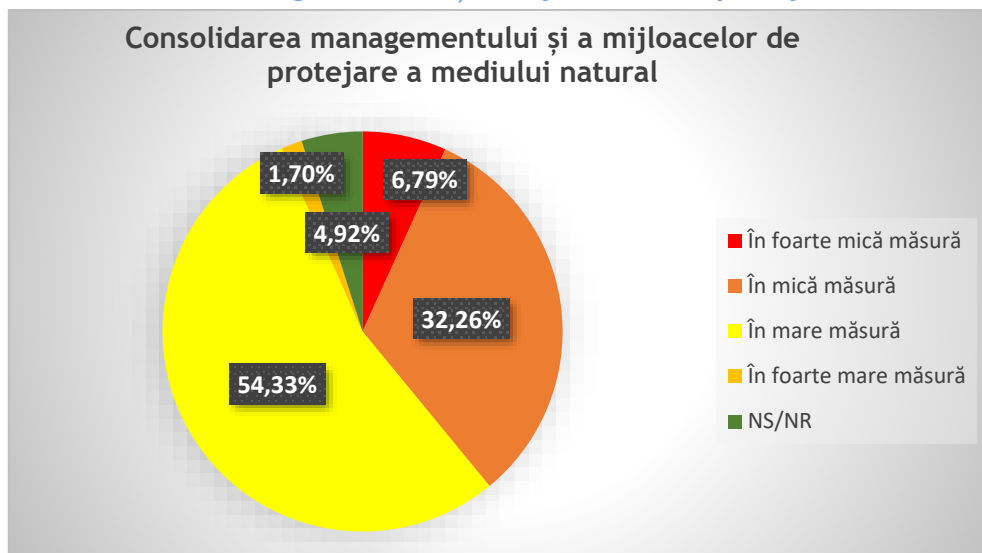
Figura 9 Grad de realizare - Obiectivul strategic 3 - Creșterea atractivității comunităților prin îmbunătățirea ofertei de utilități și servicii



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

Obiectiv strategic OSTR 4 - Consolidarea managementului și a mijloacelor de protejare a mediului natural - se consideră realizat în mare și foarte mare măsură de 34,84% dintre UAT-uri; 59,23% dintre respondenți consideră realizat acest obiectiv în mică și foarte mică măsură.

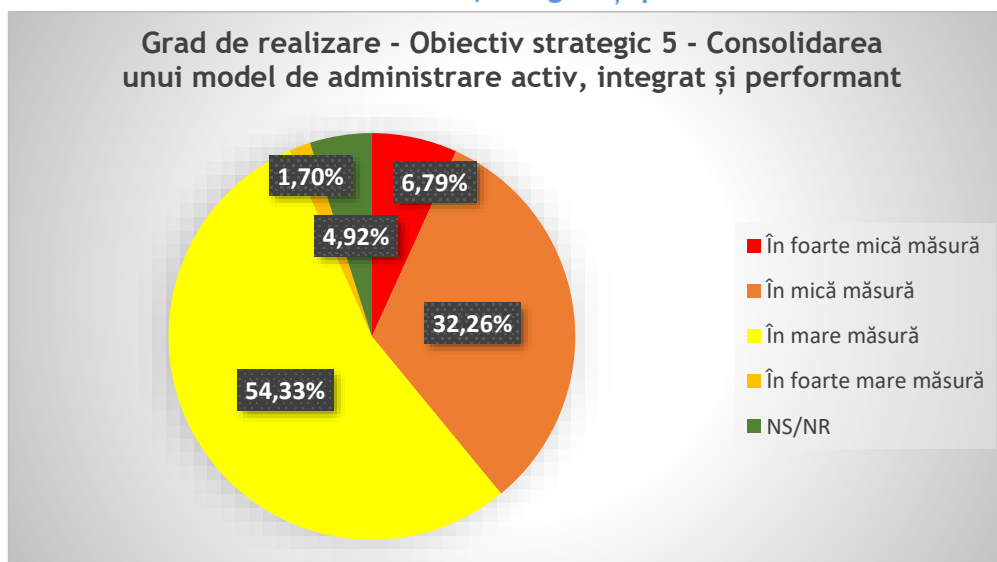
Figura 10 Consolidarea managementului și a mijloacelor de protejare a mediului natural



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

Obiectiv strategic OSTR 5 - Consolidarea unui model de administrare activ, integrat și performant - se consideră realizat în mare și foarte mare măsură de 56,03% dintre UAT-uri; 39,03% dintre respondenți consideră realizat acest obiectiv în mică și foarte mică măsură.

Figura 11 Grad de realizare - Obiectiv strategic 5 - Consolidarea unui model de administrare activ, integrat și performant



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant



La întrebarea „Care considerați că au fost principalele 3 obstacole în calea atingerii obiectivelor de dezvoltare din Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021, cu impact direct asupra UAT-ului dumneavoastră?”, reprezentanții UAT-urilor au menționat în principal:

- Criza financiară a anilor 2010;
- Criza sanitară;
- Legislație stufoasă și des modificată;
- Instabilitate politică;
- Proasta colaborare între liderii politici locali și zonali;
- Resurse financiare insuficiente;
- Lipsa surselor de finanțare pentru orașele cu populație mai mică de 20.000 de locuitori;
- Reducerea naturală a forței de muncă prin migrația populației;
- Acutizarea problemelor sociale;
- Utilizare nesustenabilă a resurselor;
- Birocrația;
- Lipsa parteneriatelor între UAT-uri;
- Lipsa personalului de specialitate;
- Lipsa dezvoltării și utilizării resurselor tehnologice;
- Sistemul privat slab dezvoltat;
- Insuficiente măsuri pentru creșterea contribuției IMM-urilor în dezvoltarea comunităților locale;
- Insuficienta dezvoltare a mijloacelor de consultare și de implicare a comunităților în procesul de luare a deciziilor;
- Teritoriul județului este afectat de riscuri naturale (inundații, secetă);
- Dezvoltarea inegală și adâncirea disparităților dintre zonele urbane și rurale.

Din perspectiva evaluării de către UAT-uri a eficienței comunicării cu părțile implicate în implementarea Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021, se consideră că aceasta este bună și foarte bună în următoarele procente

- Consiliul Județean Bacău - 88,61%
- Instituția Prefectului Bacău - 88,61%
- Alte UAT-uri - 69,56%
- Instituții deconcentrate - 64,18%
- Mass media - 47,82%
- Mediul de afaceri - 43,08%
- Parteneri sociali - 39,97%
- ONG-uri - 37,64%
- Cetățeni - 34,67%
- Mediul academic - 27,59%.





Din perspectiva procesului de monitorizare / raportare a gradului de implementare a strategiilor de dezvoltare la nivel local, practic doar 15,38% au publicat rapoarte de progres. Au fost multe comentarii de genul:

- Strategia de dezvoltare a U.A.T. este disponibilă pentru consultarea publicului larg, pe site-ul primăriei și la sediul instituției;
- Prin urmărirea gradului de realizare a obiectivelor propuse;
- Înștiințări pe Facebook și site-ul primăriei;
- Există realizări palpabile pe partea integrantă a Strategiei de dezvoltare a UAT;
- Participarea societății civile și a mediului de afaceri la implementarea strategiei, monitorizarea prin rapoarte anuale de către persoane desemnate din cadrul administrației locale;
- Nu există rapoarte, dar există o analiză periodică a Planului de acțiune;
- Prezentări în cadrul ședințelor pe cartiere susținute de echipa managerială a UAT;
- Raporte anuale de activitate a primarului;
- S-au realizat și audituri de către Asociația Comunelor și Camera de Conturi Bacău.

De menționat situația din Comuna Racova, care nu a avut strategie de dezvoltare locală.

La întrebarea ”Cum apreciați implicarea reprezentanților părților interesate în implementarea, monitorizarea și evaluarea Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021?”, implicarea activă a diverselor părți interesate este menționată astfel

- UAT-uri - 82,22%
- Mass-media - 34,94%
- ONG-uri - 22,99%
- Mediul de afaceri - 18,82%
- Parteneri sociali - 18,07%
- Mediul academic 14,29%
- Cetățeni 12,64%.

5.3 Analiza rezultatelor intervențiilor

5.3.1 Gradul de realizare a obiectivelor strategiei

În urma interviurilor cu factori de decizie, în lipsa unor indicatori / mecanisme / proceduri de monitorizare / evaluare, gradul de realizare a obiectivelor strategice nu a putut fi apreciat.

Totodată, nu s-au putut acorda scoruri cu privire la aprecierea impactului implementării strategiei din perspectiva atingerii obiectivelor strategice / specifice la nivel de județ.

În 2019, Consiliul Județean Bacău a realizat o evaluare intermediară, utilizând indicatori de context pentru județul Bacău (valorile acestora în anii 2016 și 2018 obținuți din surse secundare - INS). Evaluarea intermediară a Consiliului Județean Bacău face trimitere și





la date economice, aranjate specific pe diversele categorii de industrie și afaceri (societăți comerciale).

Nu a avut loc nici un proces de revizuire a strategiei în perioada 2016 - 2020.

Prin urmare, analiza gradului de realizare a Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021 versiunea 2016 se concentrează mai mult pe estimarea gradului de implementare al proiectelor prioritare prevăzute în Planul de acțiuni.

5.3.2 Gradul de realizare a portofoliului de proiecte

Așa cum s-a menționat anterior, Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021 versiunea 2016 cuprinde **5 obiective strategice, 22 obiective specifice și 538 proiecte prioritare**, unde sunt prezentate inclusiv date referitoare la stadiul fiecărui proiect.

Este de menționat că Serviciul Analiză Strategică din cadrul Consiliului Județean Bacău a fost înființat în 2018, în urma identificării nevoii de a monitoriza stadiul de implementare al Strategiei existente.

Monitorizarea realizată de Consiliul Județean Bacău în 2019 privind stadiul proiectelor prioritare la finalul anului 2018 s-a realizat numai pentru **18 proiecte aferente a 3 obiective strategice**, astfel:

- Obiectivul Strategic 1 / Obiectiv specific 1.1, 1.2 - 11 proiecte prioritare;
- Obiectivul Strategic 2 / Obiective specifice 2.1 - 2.8 - 3 proiecte prioritare;
- Obiectivul Strategic 3 / Obiectiv specific 3.2 - 4 proiecte prioritare.

Rezultatele procesului de monitorizare este prezentat în tabelul de mai jos.

PROIECTE PRIORITARE ASUMATE CONFORM STRATEGIEI 2016 - 2020²⁰

Tabel 2 PROIECTE PRIORITARE ASUMATE CONFORM STRATEGIEI 2016 - 2020

Obiectiv strategic 1				
Obiectiv Specific 1.1 / 1.2: Creșterea accesibilității județului și a UAT-urilor din cadrul acestuia în condiții de calitate și siguranță				
Politica 1.1: Dezvoltarea infrastructurii de transport și spații publice a județului Bacău				
Nr. crt.	PROIECT	Responsabil	Status proiect 2016	Status proiect 2018
1	Conectarea aeroportului internațional G. Enescu la rețeaua de drumuri naționale - DN11	RA Aeroportul Internațional G. Enescu, CL Bacău	Fază studiu	Contract semnat - fază de proiectare

²⁰ Sursa: Consiliul Județean Bacău



2	Construirea terminalului cu facilități suport legat prin rețeaua CF și rutieră de Gara municipiului Bacău	RA Aeroportul Internațional G. Enescu, CL Bacău	Documentație tehnică aprobată	La stadiu de intenție
3	Creșterea capacității portante și modernizarea pistei și a suprafețelor de mișcare aferente	RA Aeroportul Internațional G. Enescu, CL Bacău	Documentație tehnică aprobată	În procedură de licitație
4	Dotări corporale pentru creșterea gradului de siguranță la Aeroportul Internațional „George Enescu”	RA Aeroportul Internațional G. Enescu, CL Bacău	Propunere proiect	În stadiul de recepție a SF-ului
5	Realizarea conectării județului Bacău de județul Brașov prin Autostrada Brașov - Onești - Bacău	Ministerul Transporturilor	Propus în masterplanul general de transport	La stadiu de intenție
6	Realizare drum expres Piatra Neamț - Bacău - Focșani (către Buzău și către Tulcea)	Ministerul Transporturilor	Propus în masterplanul general de transport	La stadiu de intenție
7	Realizare drum expres Focșani - Bacău - Suceava către autostrada Iași - Târgu Mureș - Cluj-Napoca	Ministerul Transporturilor	Propus în masterplanul general de transport	La stadiu de intenție
8	Reabilitare și modernizare DN 11, DN 2F, Bacău - Vaslui și DN 2G, Comănești - Ghimeș	Ministerul Transporturilor	Propunere proiect	REALIZAT
9	Reabilitare / modernizare DN 11 și pod la km 129+831 spre municipiul Onești	Ministerul Transporturilor	Propunere proiect	REALIZAT
10	Axa rutieră strategică 3: Neamț - Bacău - DJ241 - limită județ Vrancea Podul Turcului - Izvorul Berheciului	CJ Bacău	Documentație tehnică aprobată	Documentație tehnică aprobată

11	Axa rutieră strategică 3: Neamț - Bacău - DJ241A - Izvorul Berheciului - Secuieni	CJ Bacău	Documentație tehnică aprobată	Documentație tehnică aprobată
----	--	----------	----------------------------------	-------------------------------------

Obiectiv strategic 2
Obiectiv Specific 2.1: Creșterea competitivității produselor și serviciilor realizate în județ
Politica 1.1: Dezvoltarea infrastructurii de transport și spații publice a județului Bacău
Politica 2.1: Realizarea de clustere tematice pentru dezvoltarea sectoarelor economice și a resurselor umane:

Nr. crt.	PROIECT	Responsabil	Status proiect 2016	Status proiect 2018
1	SC Parc Industrial HIT SRL - Realizarea Centrului Regional de susținere și dezvoltare a afacerilor start-up	CJ Bacău Parc Industrial HIT	Fază studiu	La stadiu de intenție
2	Parc logistic conectat cu nodul intermodal / aeroportul internațional „George Enescu” Bacău	CJ Bacău RA Aeroport Internațional „George Enescu”	Fază studiu	La stadiu de intenție
3	Tehnocity Onești - Parc Stiințific și Tehnologic	CCI Bacău, CL Bacău, CL Onești, Universitatea tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău, Institutul de Chimie Macromoleculară „Petre Poni” Iași, INCD pentru Fizică Tehnică Iași	Fază studiu	La stadiu de intenție

Obiectiv strategic 3

Obiectiv Specific 3.2: Creșterea coeziunii sociale prin asigurarea accesului comunităților la servicii de interes public general

Politica 3.2: Modernizarea și extinderea infrastructurii și a serviciilor sociale, de sănătate și de educație

Nr. crt.	PROIECT	Responsabil	Status proiect 2016	Status proiect 2018
1	Reabilitarea și modernizarea blocului operator, a secțiilor și laboratoarelor	Spitalul Județean de Urgență	Fază studiu	DALI aprobat în CJ, 2017
2	Extinderea Unității de Primiri Urgențe	Spitalul Județean de Urgență	Fază studiu	Proiect selectat pentru finanțare, SMIS 120780
3	Modernizarea / reabilitarea instalațiilor de oxigen, aer comprimat și pompare	Spitalul Județean de Urgență	Fază studiu	DALI aprobat în CJ, 2017
4	Renovare corp spital vechi	Spitalul Județean de Urgență	Fază studiu	Contract semnat cu CNI

Sursa: Consiliul județean Bacău

Din Fișele UAT-urilor se pot exemplifica următoarele tipuri de proiecte considerate relevante de către respondenți:

- Pentru mediul rural (85 UAT-uri)
 - Infrastructură rutieră - modernizare / reabilitare drumuri sătești, străzi, poduri, etc.
 - Infrastructură apă canal - înființare / modernizare sistem canalizare, stații de epurare, alimentare cu apă
 - Infrastructură alimentare cu gaze - înființare sistem distribuție gaze
 - Infrastructură de sănătate - construire / modernizare unități sanitare, dispensare
 - Infrastructură educațională - construire / modernizare grădinițe, școli, etc.
 - Infrastructură culturală - construire, modernizare, renovare și dotare cămine culturale / așezăminte culturale
 - Eficientizare energetică clădiri publice
 - Modernizare iluminat public
 - Construire / modernizare piețe



- Infrastructură situații de urgență
- Achiziție utilaje tip miniexcavator, autocamion, autospecială situații de urgență.
- Pentru mediul urban (8 UAT-uri)
 - Infrastructură de transport - reabilitare străzi urbane, poduri, extindere rețea de piste de biciclete și amenajarea trotuarelor, parcuri etc.
 - Reabilitarea coridorului de mobilitate urbană integrată
 - Infrastructură apă canal - extindere rețele de apă și canalizare și stații de epurare
 - Retehnologizarea sistemului de termoficare
 - Lucrări de construcție a infrastructurii de prevenire și protecție împotriva inundațiilor
 - Infrastructură educațională - consolidare, reabilitare, modernizare și dotare școli / grădinițe cu echipamente didactice și echipamente IT
 - Infrastructură de sănătate - reabilitare, modernizare, extindere ambulatorii
 - Reabilitare termică clădiri - instituții publice și blocuri de locuințe
 - Iluminat public
 - Înființare centre de agrement, informare turistică, etc.
 - Crearea unor infrastructuri suport de incubare a afacerilor
 - Îmbunătățire mediu urban - piețe
 - Construire terenuri de multisport
 - Implementarea de platforme informatice ca măsuri de simplificare administrativă și optimizare a furnizării serviciilor pentru cetățeni.

5.4 Concluzii / recomandări

Relevanță

Relevanța Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021 versiunea 2016 se referă la modul cum a fost proiectată și reprezintă măsura în care obiectivele formulate se adresează problemelor identificate și problemelor reale.

Din perspectiva relevanței strategiei, menționăm:

- Considerăm că versiunea 2016 a Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021 reprezintă o actualizare profundă a strategiei, cu altă viziune și o abordare diferită; s-ar fi evitat potențiale confuzii dacă s-ar fi asumat la nivelul Consiliului Județean Bacău „Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2016 - 2021”.
- Viziunea de dezvoltare a județului Bacău „*Județul Bacău, un partener regional definit de o coeziune socială solidă și de capacitatea de a susține o creștere economică capabilă să răspundă aspirațiilor comunităților și vizitatorilor, asigură pentru anul 2021 realizarea unui model de dezvoltare prin promovarea de inițiative și acțiuni*”





eficace pentru consolidarea capitalului local, locuri, oameni și valori de patrimoniu natural și cultural"²¹ este susținută de principii și valori evidențiate expres.

- Considerăm că a fost asigurată relevanța planificării strategice față de nevoile identificate în 2016 la nivelul județului Bacău (vezi A5.2.1), cu observația că un capitol dedicat expres cadrului metodologic și întregului proces participativ de elaborare a strategiei ar fi evidențiat mai bine relevanța datelor din profilul monografic și a obiectivelor strategice asumate. În capitolul 8 al profilului monografic "Probleme și disparități teritoriale", se prelucrează datele din
 - o chestionarele care au fost completate de 67 dintre cele 93 UAT-uri din județul Bacău, din care 6 municipii / orașe și 61 comune;
 - o strategiile locale pentru perioada 2014-2020 din 21 UAT-uri, respectiv 15 comune, 4 orașe și 2 municipii.
- Absența din documentul strategic a unui mecanism de monitorizare / evaluare / revizuire a strategiei în ansamblu și de luare a deciziilor în mod participativ.

Recomandări pentru Strategia de Dezvoltare a Județului Bacău pentru perioada 2021 - 2029:

- Formularea unui cadru mai prietenos / ușor de monitorizat, de tipul obiective strategice / obiective specifice / rezultate / indicatori / surse de verificare / resurse / responsabili / termene, care să poată fi ușor translatat în aplicația informatică în care urmează să se încarce și să se modeleze datele din viitoarea strategie;
- Abordare realistă, funcție de capacitatea locală de absorbție de fonduri și de factorii cu impact asupra investițiilor în județ (statut juridic al terenurilor, durata de evaluare a proiectelor și a procesului de achiziții, potențiale situații de criză, etc.);
- Formularea unui mecanism clar de monitorizare / evaluare / revizuire a viitoarei strategii;
- Formularea unui mecanism de îmbunătățire a guvernării locale, din perspectiva accesului la informații de interes public, a transparenței decizionale și a încurajării participării reprezentanților societății civile, a mediului de afaceri și a cetățenilor în general în procesul de luare a deciziilor.

Eficacitate

Criteriul de eficacitate se referă la modul în care au fost utilizate rezultatele intervenției sau au fost realizate beneficiile previzionate - cu alte cuvinte, dacă scopul proiectului a fost atins. Întrebarea cheie este ce diferență a făcut implementarea strategiei în practică, măsurând gradul în care beneficiarii au avut de câștigat în mod real din implementarea strategiei.

Din perspectiva eficacității strategiei, menționăm:

²¹ Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021 versiunea 2016, 2016, pag. 11.



- Este dificil de estimat gradul de îndeplinire a obiectivelor strategice și a celor specifice asumate în cadrul strategiei, în condițiile absenței datelor privind monitorizarea și evaluarea în ansamblu a strategiei; indicatorii de context utilizați de Consiliul Județean Bacău la nivelul anului 2019 sunt utili, dar nu foarte relevanți din perspectiva eficacității strategiei.
- Din perspectiva UAT-urilor, se consideră că, în medie, obiectivele asumate în strategie au fost atinse în mare și foarte mare măsură în procent de 38,36%.

Recomandări pentru Strategia 2021 - 2029:

- Elaborarea unui mecanism de evaluare a gradului de implementare a obiectivelor asumate;
- Elaborarea unui proces de evaluare periodică a gradului de satisfacție a beneficiarilor (cetățeni, mediu de afaceri, societate civilă etc.) strategiei de dezvoltare durabilă a județului;
- Dezvoltarea de acțiuni care să valorifice principiile de bună guvernare locală - valorificarea publică a rezultatelor obținute, campanii de informare / conștientizare / implicare părți interesate, implicarea personalului în procesul decizional, creșterea accesului la informații de interes public, date deschise, transparență decizională, digitalizare, etc.;
- Managementul riscurilor și creșterea capacității de adaptabilitate la situații de urgență.

Eficiență

Criteriul de eficiență se referă la modul în care diversele activități au transformat resursele disponibile în rezultate intenționate, în termeni de cantitate, calitate și respectarea termenelor.

Din perspectiva eficienței strategiei, menționăm:

- Din perspectiva managementului, se remarcă implicarea conducerii Consiliului Județean în atragerea de finanțări pentru realizarea proiectelor cuprinse în strategia 2016 - 2020;
- Din perspectiva resurselor umane, implementarea strategiei 2016 - 2020 a contribuit la îmbunătățirea cunoștințelor și abilităților personalului implicat în tot ceea ce presupune managementul de proiect;
- Managementul informațiilor poate fi mult îmbunătățit, atât la nivel intern (Consiliul Județean, instituții subordonate), cât și extern - relația cu parteneri / furnizori / contractanți, cu alte autorități / instituții publice, mediul de afaceri, societatea civilă, cetățeni.

Recomandări pentru Strategia 2021 - 2029:

- Pentru a crește eficiența intervențiilor publice, este nevoie de strategii de dezvoltare multi-anuale coerente, capabile să transpună viziunea comunității în practică pe un orizont mediu de timp;
- Promovarea de parteneriate pentru consumul responsabil de resurse;



- Definirea unui număr de indicatori pentru a reflecta acțiunile privind obiectivele prioritare și alocarea bugetului;
- Dezvoltarea unui sistem de management al riscurilor pentru ca eficiența viitoarelor intervenții / proiecte să se îmbunătățească;
- Se impune asumarea unor termene de timp realiste pentru finalizarea proiectelor;
- Corelarea costurilor estimate în condițiile asigurării unui raport optim calitate - preț.

Impact

Termenul impact denotă relația dintre scopul proiectului și obiectivele de ansamblu pe termen lung, adică măsura în care beneficiile obținute de către beneficiarii-țintă au avut un efect de ansamblu extins asupra unui număr mai mare de persoane în cadrul sectorului sau regiunii, sau la nivelul țării în ansamblu.

La nivelul impactului strategiei, menționăm:

- Conducerea UAT Județul Bacău a asigurat demersuri pentru elaborarea și implementarea unora dintre proiectele asumate în Strategia 2016-2020 cu expertiză tehnică calificată, dar fără a lua în considerare și a disemina periodic informații despre obiective, rezultate și impactul intervențiilor;
- Nu s-au făcut studii de impact al dezvoltării infrastructurii asupra îmbunătățirii calității vieții cetățenilor județului Bacău, sau dacă impactul de ansamblu dorit ar fi putut fi obținut mai bine într-un alt mod.

Recomandări pentru Strategia 2021 - 2029:

- Elaborarea și implementarea unui plan de comunicare a rezultatelor și impactului intervențiilor prevăzute în strategie / plan de acțiuni;
- Prevederea unor indicatori corespunzători, cu posibilitatea managementului de a interveni cu corecții pe parcursul implementării strategiei, dacă este cazul.

Sustenabilitate

Criteriul sustenabilitate se referă la modul în care rezultatele pozitive ale intervențiilor se pot păstra și după finalizarea proiectului (finanțării) și dacă impactul pe termen lung asupra procesului de dezvoltare durabilă poate fi susținut la nivelul UAT Județul Bacău.

Din perspectiva sustenabilității, menționăm:

- Politicile / programele / proiectele prevăzute în strategie / implementate sunt în concordanță cu politicile regionale / naționale și cu liniile de finanțare dezvoltate la nivelul Uniunii Europene;
- UAT Județul Bacău este capabilă de a păstra beneficiile după încheierea proiectelor din perspectiva resurselor umane, bugetare, logistică etc.;
- Dinamica schimbărilor politice atât din perioada analizată, cât și cele preconizate în următoarea perioadă au influențat / au influențat asupra sustenabilității intervențiilor / proiectelor;

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





- Criza sanitară generată de pandemie a avut impact negativ asupra implementării planului de acțiuni și implicit asupra sustenabilității intervențiilor, inclusiv prin redistribuirea resurselor în funcție de nivel priorități din domeniul sănătății, educație, etc.

Recomandări pentru Strategia 2021 - 2029:

- Asigurarea continuității din perspectivă strategică, prin preluarea în viitoarea strategie a acelor obiective / proiecte nerealizate, dar care rămân o prioritate pentru următoarea perioadă;
- Îmbunătățirea procesului de consultare a părților interesate în procesul de elaborare / implementare / monitorizare / evaluare / revizuire a noilor documente strategice;
- Îmbunătățirea mecanismelor pentru ridicarea nivelului de suport a intervențiilor / proiectelor din partea cetățenilor, a sectorului neguvernamental, a mediului de afaceri, a celorlalte autorități / instituții publice, a mediului politic;
- Creșterea capacității instituționale a UAT Județul Bacău pentru bună guvernare și utilizarea noilor tehnologii;
- Corelarea cu sursele de finanțare disponibile pentru perioada 2021 - 2029.

6 Structura socio-demografică a populației la nivelul județului Bacău

6.1 Populația județului Bacău - Evoluție și potențial demografic

Populația rezidentă pe medii / tendințe

La 1 ianuarie 2020 populația rezidentă în județul Bacău era de 581.442 locuitori. Populația județului Bacău în 2020 reprezintă 18.3% din populația totală a regiunii Nord-Est, județul Bacău fiind al 3-lea județ ca populație după Iași, care are o pondere de 24.9% în populație și respectiv Suceava, cu 19.6% din populația rezidentă a regiunii, ponderea sa fiind în ușoară scădere, de la 18.6% în 2012. De asemenea, județul reprezintă ca populație 3% din populația României.

Populația rezidentă reprezintă totalitatea persoanelor cu cetățenie română, străini și fără cetățenie, care au reședința obișnuită în teritoriul respectiv, adică populația de facto. Populația rezidentă are în vedere reședința obișnuită. Se consideră că își au reședința obișnuită într-o zonă geografică specifică doar persoanele care au locuit la reședința obișnuită o perioadă neîntreruptă de cel puțin 12 luni înainte de momentul de referință. Reședința obișnuită poate să fie aceeași cu domiciliul sau poate să difere, în cazul persoanelor care aleg să-și stabilească reședința obișnuită în altă localitate decât cea de domiciliu din țară sau străinătate. Populația rezidentă este calculată de Institutul Național de Statistică, sursa datelor fiind cercetarea statistică privind populația rezidentă a României, cu indicatori construiți utilizând date prelucrate din surse administrative, inclusiv date de la institutele naționale de statistică ale Spaniei și Italiei, baza de date a Eurostat privind populația și migrația internațională și rezultatele unui model econometric bazat pe tehnici de estimare pe domenii mici în vederea dimensionării componente de migrație internațională.



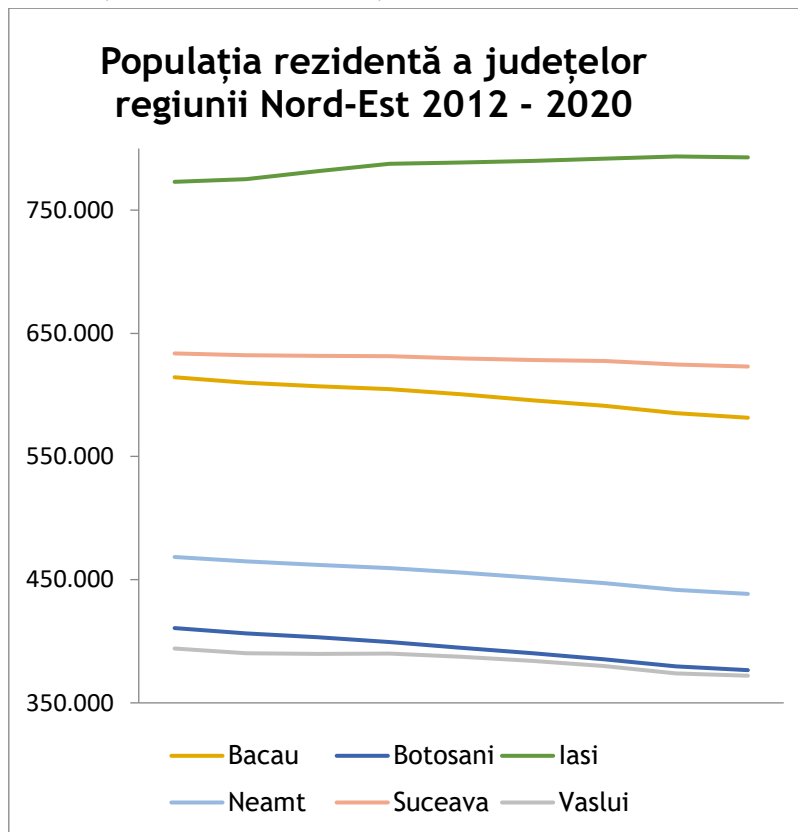
Tabel 3 Populația rezidentă la 1 ianuarie pe județe și regiunea Nord-Est 2012 - 2020, ponderea județelor

Regiune de dezvoltare / județe	Ani		Evoluție 2012 -2020 %	Pondere 2020 %
	2012	2020		
	UM: Număr persoane			
Regiunea NORD-EST	3,294,204	3,184,215	-3.3	
Bacău	614,316	581,442	-5.4	18.3
Botoșani	410,706	376,562	-8.3	11.8
Iași	772,979	792,692	2.6	24.9
Neamț	468,429	438,460	-6.4	13.8
Suceava	633,658	623,019	-1.7	19.6
Vaslui	394,116	372,040	-5.6	11.7

Sursa: Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Evoluția populației județului Bacău se înscrie în tendința generală de scădere înregistrată la nivel național. Cu 5.4% scădere a populației județului în perioada 2012-2020, județul Bacău înregistrează, însă, o scădere mai accentuată decât cea înregistrată la nivelul regiunii de 3.3%, în condițiile în care la nivelul regiunii există și un județ, județul Iași, care a înregistrat o creștere a populației de 2% în același interval de timp.

Figura 12 Populația rezidentă a județelor regiunii Nord-Est 2012 - 2020



Sursa: Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

În aceeași perioadă la nivel național populația a scăzut cu 3.39%. Se observă că depopularea județului este mai accelerată decât cea a țării. Populația prezintă o tendință de scădere aproximativ egală la nivelul județului, scăderea fiind de 5.3% în mediul urban și 5.4% în mediul rural.

Gradul de ruralitate

Ponderea populației rurale a județului era în 2020 de 56.6%. Ponderea populației rurale în totalul populației județului a rămas relativ constantă în intervalul de timp analizat 2012-2020.

Ponderea populației rurale a județului Bacău este cea mai mică din regiune, după județul Iași, puțin sub media regională dar mult peste media națională de 45.9%. De menționat că, în timp ce gradul de ruralitate la nivelul regiunii în ansamblu este în scădere ușoară, la nivelul județului Bacău, după o creștere ușoară, a revenit la valoarea din anul 2012.

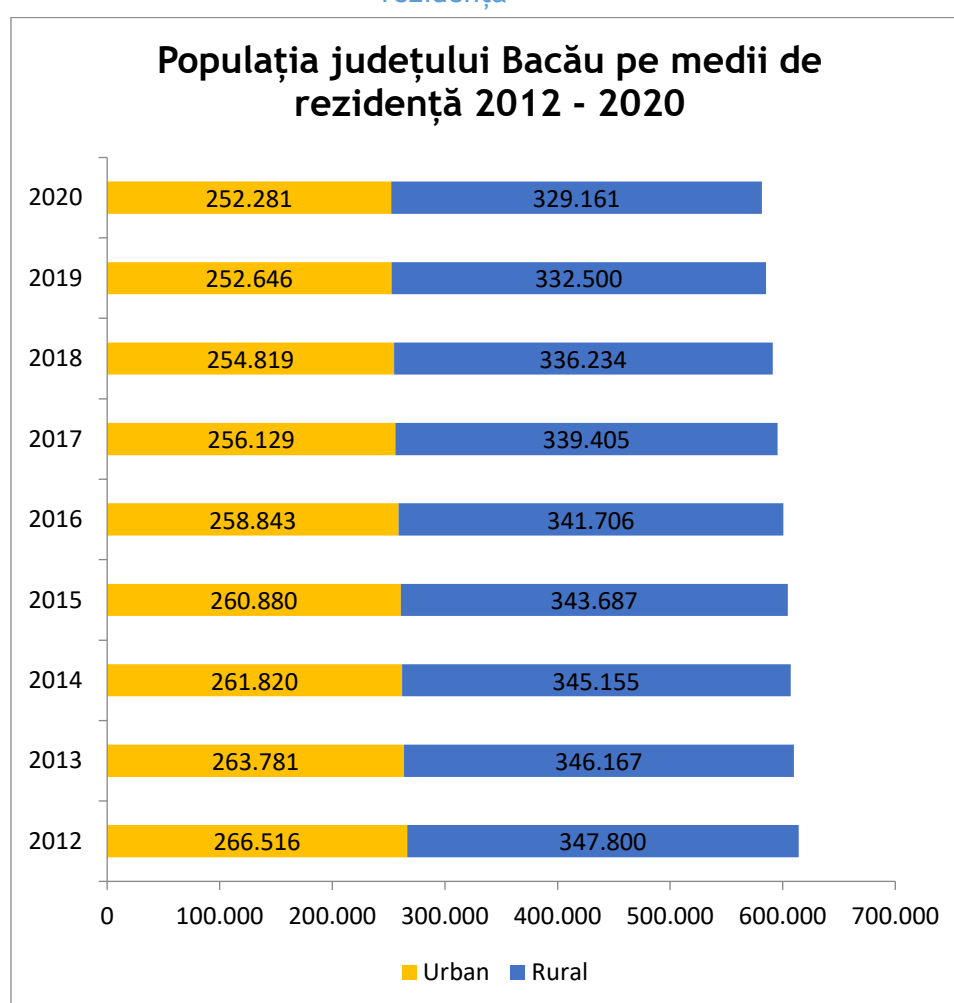
Tabel 4 Ponderea populației rurale în total populație rezidentă la 1 ianuarie 2021 (%)

Regiune	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TOTAL - național	46.0	46.1	46.1	46.1	46.2	46.4	46.2	46.1	45.9
Regiunea NORD-EST	58.3	58.4	58.4	58.4	58.3	58.3	58.2	58.1	57.8

Bacău	56.6	56.8	56.9	56.8	56.9	57.0	56.9	56.8	56.6
Botoșani	59.3	59.4	59.4	59.4	59.3	59.3	59.2	59.1	58.8
Iași	53.9	53.9	54.0	54.1	54.0	53.8	53.7	53.4	53.0
Neamț	64.0	64.1	64.3	64.4	64.5	64.6	64.7	64.7	64.5
Suceava	58.7	58.8	59.0	59.1	59.1	59.2	59.2	59.3	59.2
Vaslui	61.3	61.2	60.8	60.1	59.8	59.6	59.2	59.0	58.4

Sursa: Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Figura 13 Populația rezidentă la 1 ianuarie în județul Bacău 2012-2020 pe medii de rezidență



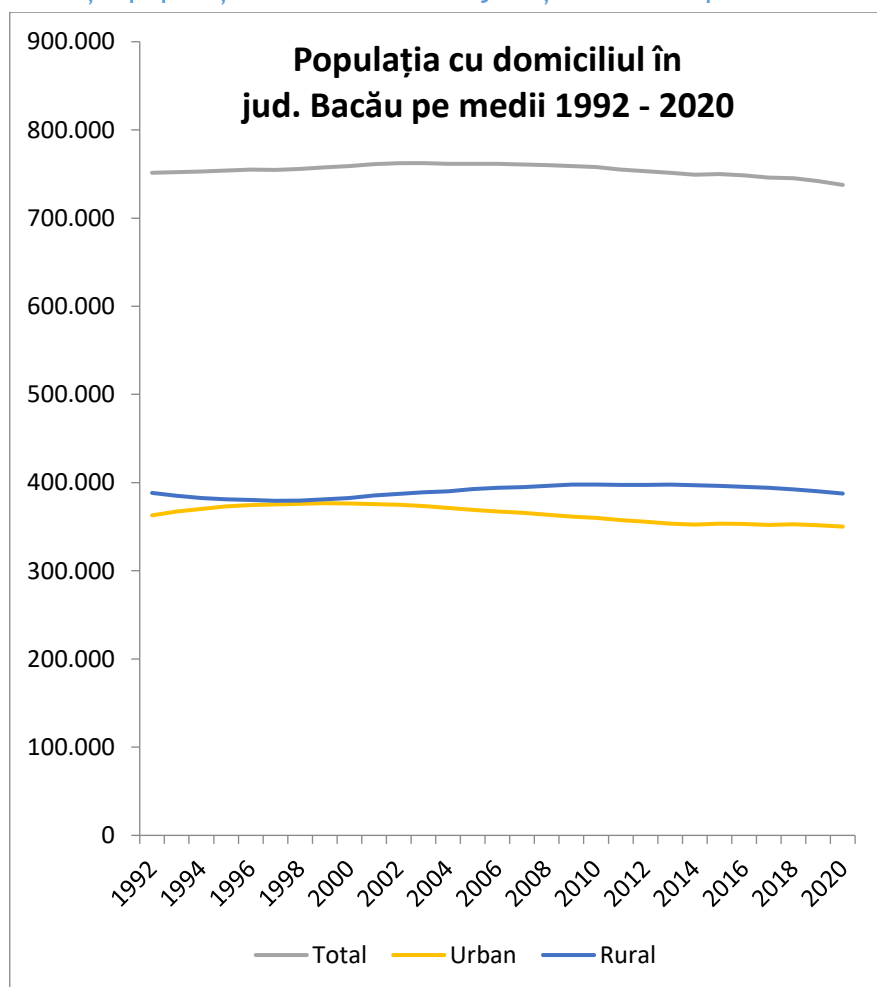
Sursa: Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Populația după domiciliu

Populația după domiciliu reprezintă numărul persoanelor cu cetățenie română și domiciliul pe teritoriul județului. Domiciliul persoanei este adresa la care aceasta declară că

are locuința principală, trecută în actul de identitate (CI, BI), așa cum este luată în evidența organelor administrative ale statului. În stabilirea valorii acestui indicator nu se ține cont de reședința obișnuită, de perioada și / sau motivul absenței de la domiciliu. Altfel spus, populația după domiciliu reprezintă *populația de jure*.

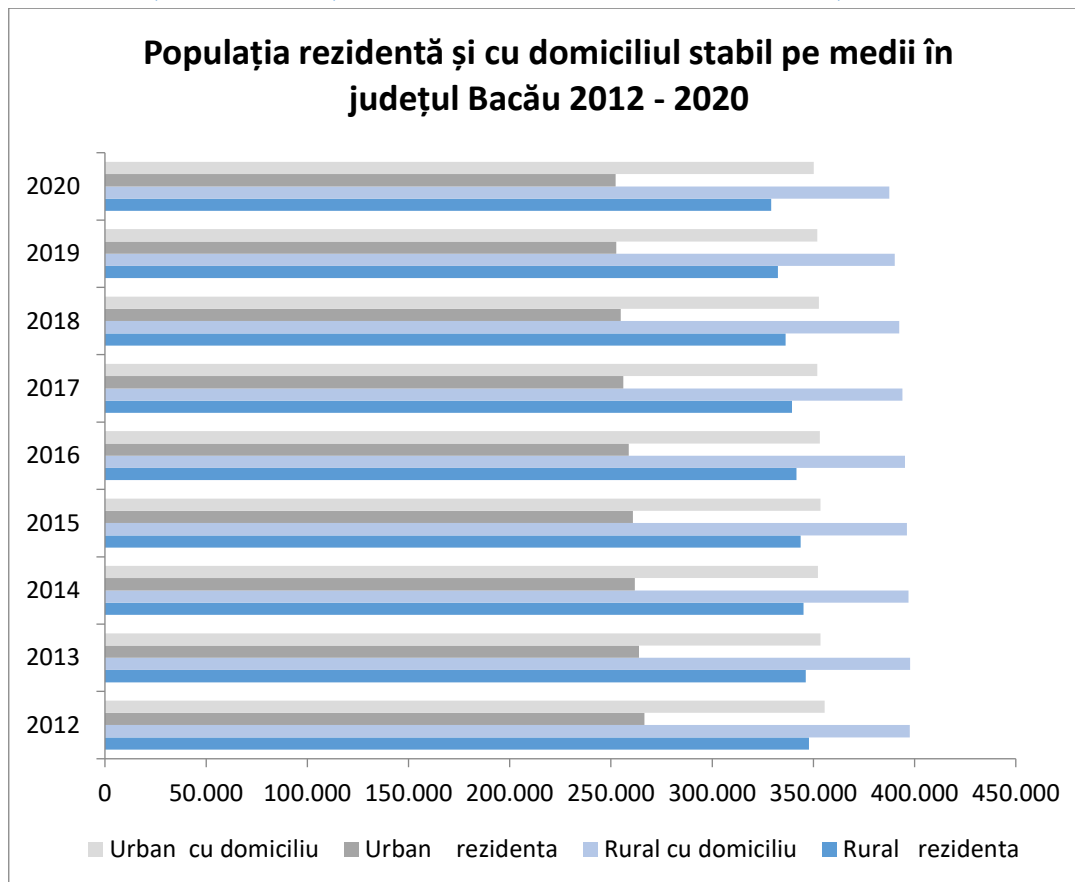
Figura 14 Evoluția populației cu domiciliul în județul Bacău în perioada 1992 - 2020



Sursa: Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Populația cu domiciliul în județul Bacău era la 1 ianuarie 2020 de 737,629 locuitori, înregistrând o scădere de 1,8%, de la 751,282 în anul 1992. După cum se poate vedea din figura nr. 14, populația județului a crescut în prima decadă a intervalului până la un maxim istoric de 762,289 atins în anul 2002, an în care a început scăderea care a fost aproape constantă - singurii ani în care s-au înregistrat creșteri minore fiind 2015 și 2017. Scăderea s-a accelerat în ultimii ani, fiind în perioada 2012 - 2020 de 2%.

Figura 15 Populația rezidentă și cu domiciliul stabil pe medii în județul Bacău 2012 - 2020



Sursa: Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Din analiza datelor pe medii referitoare la populația rezidentă și cea *de jure* - cu domiciliul legal - se poate constata că unul din 4 locuitori din mediul urban al județului nu mai este și rezident - o pondere în creștere în intervalul de timp studiat, de la 25.1% la 28% din populația oficial înregistrată. Populația din mediul rural are un grad de mobilitate mai scăzut, aceasta fiind în proporție de 85% - în scădere și aici, de la 87.5% - rezidentă în locul de domiciliu.

Tabel 5 Evoluția populației rezidente și domiciliată pe medii 2012 - 2020

Populație		2012	2020
Rural	rezidentă	347,800	329,161
	cu domiciliu	397,605	387,476
Urban	rezidentă	266,516	252,281

	cu domiciliu	355,613	350,153
Rezidenți / domiciliați %	Rural	87.5	85.0
	Urban	74.9	72.0

Sursa: Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Populația pe localități și dinamică

Sistemul de localități urbane al județului include 8 unități administrativ-teritoriale:

- o localitate urbană mare (cu peste 100.000 locuitori) - municipiul Bacău;
- o localitate urbană mijlocie (50.000 - 100.000 locuitori) - municipiul Onești;
- 5 localități urbane mici (10.000 - 50.000 locuitori) - 1 municipiu Moinești și 4 orașe (Comănești, Buhuși, Dărmănești și Târgu Ocna);
- o localitate urbană foarte mică (sub 10.000 locuitori) - Slănic-Moldova.

Tabel 6 Localitățile urbane ale județului Bacău - Populația rezidentă la 1 ianuarie 2020

Localități	Anul 2020
	UM: Număr persoane
MUNICIPIUL BACĂU	197,222
MUNICIPIUL ONEȘTI	50,459
MUNICIPIUL MOINEȘTI	23,941
ORAȘ COMĂNEȘTI	23,353
ORAȘ BUHUȘI	22,831
ORAȘ DĂRMĂNEȘTI	14,582
ORAȘ TÂRGU OCNA	12,689
ORAȘ SLĂNIC-MOLDOVA	5,076

Sursa Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

În perioada analizată 2012 - 2020 populația județului din mediul urban scade în aproximativ același ritm cu cea din mediul rural.

În ceea ce privește dinamica la nivelul municipiului Bacău, s-a înregistrat o scădere la nivelul intervalului 1992 - 2020, însă această tendință s-a reversat în ultimii ani, pe intervalul 2012 - 2020 municipiul Bacău înregistrând o creștere a populației rezidente de 0,6%, evoluție contrară mediei înregistrate de mediul urban al județului.

Tabel 7 Evoluția populației după domiciliu la 1 ianuarie în orașele județului Bacău 2012 - 2020

Localități	Evoluție	Evoluție
	1992 - 2020 %	2012 - 2020 %

MUNICIPIUL BACĂU	-0.5	0.6
MUNICIPIUL MOINEȘTI	-9.2	-5.2
MUNICIPIUL ONEȘTI	-12.6	-7.7
ORAȘ BUHUȘI	2.5	6.0
ORAȘ COMĂNEȘTI	-5.6	-5.4
ORAȘ DĂRMĂNEȘTI	1.4	-1.4
ORAȘ SLĂNIC-MOLDOVA	-8.9	-3.5
ORAȘ TÂRGU OCNA	-7.7	-5.8

Sursa: Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

În ceea ce privește situația din celelalte localități urbane, după cum se poate vedea, dinamica este destul de diferită, scăderile variind între 5,6% în intervalul 1992 - 2020 (tendință menținută și în ultimii ani) în Comănești și 12,6% în municipiul Onești (tendință de scădere încetinită în ultimii ani), orașul cu cea mai dramatică scădere de populație pe intervalele studiate. Remarcăm tendința constant pozitivă a populației din orașul Buhuși și atenuarea ratei de scădere a populației în ultimii ani în toate orașele județului, cu excepția orașului Dărmănești, care a avut o lungă perioadă de timp o evoluție bună care însă s-a oprit, intrând și acesta în declin demografic.

Comune cu evoluție demografică pozitivă - zona urbană funcțională Bacău

Zonele rurale nu au caracteristici omogene, în special în ceea ce privește dezvoltarea, putând prezenta diferențe importante. Anumite zone au o vitalitate susținută - un ritm de dezvoltare bun, comparativ cu cel al zonelor urbane, în timp ce altele se confruntă cu un regres major.

În ceea ce privește populația comunelor din județul Bacău (vezi Anexa A), situația este variată, cu unsprezece comune având o evoluție pozitivă din punctul de vedere al valorii populației, aflată în creștere cu valori de peste 10%. Cele mai multe dintre acestea, mai precis Hemeiuș, cu o creștere de 106.7%, Letea Veche 78.6%, Măgura 59.7%, Săucești 55.6% și Mărgineni 38.5%, se regăsesc în zonă urbană funcțională (ZUF) a municipiului Bacău. Studiul Băncii Mondiale realizat pentru municipiile reședință de județ din România a identificat ZUF BACĂU ca un agregat de unități administrativ teritoriale între care s-au stabilit schimburi economice, incluzând navetismul. După cum se poate vedea, zona în ansamblu are o evoluție pozitivă, creșterea populației la nivelul zonei fiind de +1.6% în ultimii 8 ani, peste creșterea de la nivelul municipiului de 0.6%.

Tabel 8 Populația UAT parte din ZUF Bacău - evoluție 1992 - 2020

Localități	Ani			Evoluție	Evoluție
	1992	2000	2020	1992-2020	2012-2020

	UM: Număr persoane			%	%
Municipiul Bacău	198,158	206,455	197,222	-0.5	0.6
Berești-Bistrița	3,177	3,023	2,167	-31.8	0.3
Buhoci	4,999	4,879	5,103	2.1	-3.2
Cleja	7,066	7,274	6,963	-1.5	-4.8
Faraoani	5,905	5,887	5,371	-9.0	-5.5
Filipești	4,703	4,430	4,584	-2.5	-2.6
Gârleni	6,141	6,339	7,063	15.0	0.0
Gioseni	-*	-	4,287	-	4.6
Hemeiuș	3,029	3,348	6,262	106.7	29.6
Itești	-	-	1,521	-	1.5
Letea Veche	4,117	3,784	7,351	78.6	18.2
Luizi-Călugăra	5,765	5,602	5,130	-11.0	-7.0
Măgura	3,433	3,541	5,482	59.7	17.1
Mărgineni	7,325	7,258	10,143	38.5	7.0
Nicolae Bălcescu	10,766	10,749	10,083	-6.3	0.2
Sărata	-	-	2,280	-	6.1
Săucești	3,505	3,405	5,454	55.6	9.7
Scorțeni	3,309	3,244	3,001	-9.3	-5.0
Tamași	6,372	6,431	3,125	-51.0	2.0
Total ZUF Bacău	277,770	285,649	292,592	5.3	1.6

Sursa: Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

**Notă: nu sunt date disponibile*

Celelalte comune cu o evoluție pozitivă din punctul de vedere al valorii populației aflate în creștere, cu valori de peste 10%, sunt Coțofănești 21.8%, Gârleni 15.0%, Răcăciuni 14.9%, Cașin 14.0%, Roșiori 12.3% și Horgești 11.3%.

Comunele cu cel mai dramatic declin demografic sunt prezentate în tabelul 9. După cum se poate vedea, sunt unsprezece comune care au înregistrat scăderi ale populației de peste 20% în intervalul 1992 - 2020, respectiv șase comune care au înregistrat un declin demografic de peste 10% în ultimii 8 ani. Cea mai mare scădere o înregistrează comuna Tamași, de peste 50%, cu scăderi apropiate fiind și comunele Secuieni și Traian.

Tabel 9 Comunele cu scăderi ale populației de peste 20% în perioada 1992 - 2020, respectiv peste 10% în intervalul 2012 - 2020

Comună	Evoluție	Evoluție
	1992 - 2020	2012 - 2020
	%	%
TAMAȘI	-51.0	

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*



SECUIENI	-49.2	
TRAIAN	-46.1	
BEREȘTI-BISTRIȚA	-31.8	
HURUIEȘTI	-30.9	-13.6
MOTOȘENI	-29.6	-13.1
GLĂVĂNEȘTI	-28.9	-10.5
FILIPENI	-25.0	-10.5
VULTURENI	-24.6	-11.6
ȘTEFAN CEL MARE	-23.4	
TĂTĂRĂȘTI	-22.3	
GĂICEANA	-21.2	
DEALU MORII	-20.7	
NEGRI		-10.1

Sursa: Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Cauzele scăderii populației sunt multiple și vor fi analizate în continuare. La nivel european, din punct de vedere al evoluțiilor demografice se înregistrează următoarele tipuri de zone:

- metropole dinamice care sunt adesea caracterizate de populații relativ tinere, un număr mare de persoane care trăiesc singure, costuri ridicate de trai și piețe ale forței de muncă cu dinamică pozitivă;
- orașele din foste zone industriale care au rămas relativ în urmă, caracterizate de niveluri relativ ridicate ale șomajului, sărăciei și excluziunii sociale;
- centurile de navetiști / zonele suburbane care sunt adesea locuite de familii;
- zone de coastă și rurale care pot fi considerate locuri de pensionare pentru pensionarii relativ bogați;
- alte regiuni rurale și îndepărtate care pot prezenta un număr scăzut de populație și o structură a populației relativ în vârstă, caracterizate în același timp de oportunități reduse pe piața forței de muncă și de accesul slab la o gamă largă de servicii.

Localități noi - din 2010

Tabel 10 Localități noi

Localități	2012	2020	Evoluție 2012-2020 %
BUCIUMI	3,126	3,256	4.2
GIOSENI	4,100	4,287	4.6
ITEȘTI	1,498	1,521	1.5
ODOBEȘTI	2,468	2,430	-1.5

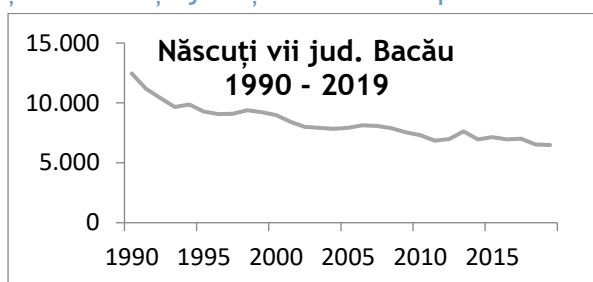
PRĂJEȘTI	2,462	2,207	-10.4
SĂRATA	2,149	2,280	6.1

Sursa: Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

6.2 Fertilitatea și rata natalității / tendințe

Natalitatea în județul Bacău post 1990 a suferit o descreștere constantă, de la 12,466 născuți vii în anul 1990 la 6,487 în anul 2019. Descreșterea a fost accentuată în intervalul 1990 - 1993, urmată de o scădere fluctuantă de atunci încolo. Anii care au cunoscut un oarecare reviriment al natalității sunt 1994, 1997 - 1998, 2005 - 2006, 2013, 2015 și 2017.

Figura 16 Evoluția natalității județului Bacău în perioada 1990 - 2019

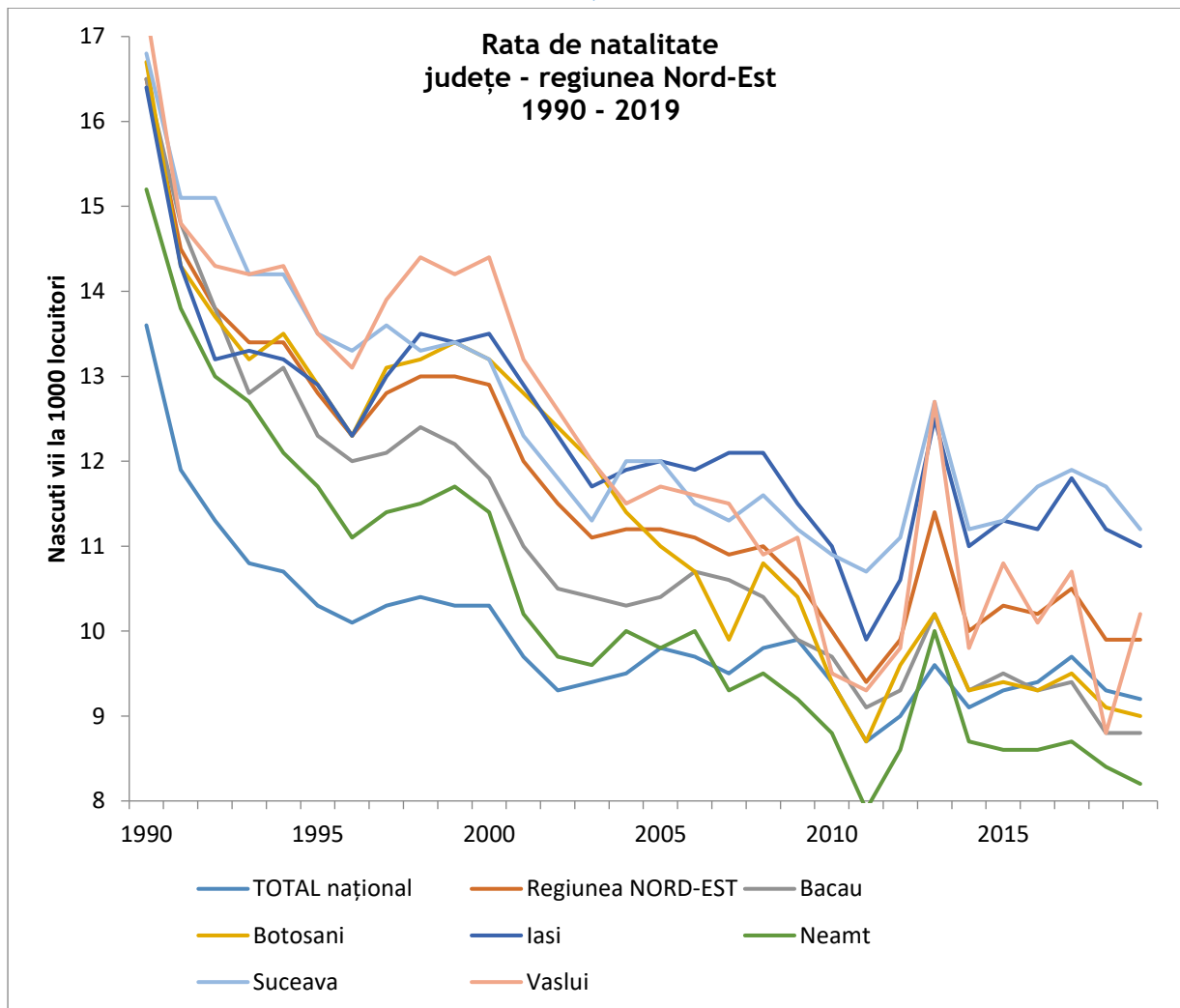


Sursa: Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Un nivel de înlocuire de 2,1 copii pe femeie este adesea considerat ca nivelul de fertilitate necesar pentru ca populația totală să rămână neschimbată în cadrul economiilor dezvoltate din lume, cu un echilibru între nașteri și decese (dacă se ignoră impactul potențial al migrației). În 2017, rata fertilității totale a UE-28 a fost mai mică, la o medie de 1,59 copii pe femeie. Singurele regiuni din UE care au atins acest nivel se găsesc în Franța, Marea Britanie și România Nord-Est.

Natalitatea în județul Bacău era în 2019 de 8,8 născuți vii la mia de locuitori, mult mai mică față de cea a regiunii Nord-Est de 9.9 și față de cea înregistrată la nivel național de 9,2. Dacă în 1990 județul Bacău, la fel ca și celelalte județe din Moldova, se situa mult peste media națională, cu 16,5 născuți vii la mia de locuitori față de 13,6 media națională, diferențele s-au redus semnificativ în ultimii 30 de ani.

Figura 17 Rata de natalitate județe - regiunea Nord-Est 1990 - 2019



Sursa: Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Structura populației pe categorii de vârstă și rata de dependență

Conform Eurostat vârsta mediană a populației din Județul Bacău era în 2019 de 42.1 ani, puțin mai mică decât media națională de 42.5 ani, însă peste media regiunii de 40.9 ani. Din această perspectivă Județul Bacău are cea mai îmbătrânită populație dintre județele din regiune și limitrofe, numai județul Vrancea având vârsta medie mai mare de 43.9 ani.

Tabel 11 Vârsta mediană județele din regiune și județe limitrofe județului Bacău 2014 - 2019

Țară / Regiune / Județ	2014	2015	2016	2017	2018	2019
RO - România	40.7	41.1	41.5	41.3	42.2	42.5
RO21 - Nord-Est	39.5	39.8	40.1	44.3	40.6	40.9

RO211 - Bacău	40.8	41.1	41.3	41.8	41.9	42.1
RO212 - Botoșani	40.0	40.4	40.8	42.6	41.6	42.0
RO213 - Iași	36.7	36.9	37.2	35.2	37.6	37.7
RO214 - Neamț	42.3	42.7	43.0	41.7	43.7	43.9
RO215 - Suceava	39.0	39.2	39.5	39.4	39.9	40.2
RO216 - Vaslui	40.3	40.5	40.8	42.8	41.4	41.9
<i>Județe limitrofe</i>						
RO226 - Vrancea	42.0	42.3	42.6	41.0	43.3	43.6
RO123 - Covasna	39.5	39.9	40.3	43.5	41.2	41.6
RO124 - Harghita	39.4	39.8	40.3	43.5	41.2	41.6

Sursa Eurostat Population: Structure indicators by NUTS 3 region

Piramida vârstelor sintetizează trecutul și anunță viitorul demografic. Județul Bacău are o piramidă în formă de „clopot” caracteristică unei populații îmbătrânite, cu o pondere redusă a tinerilor și o pondere ridicată a adulților și vârstnicilor. Este consecința unei natalități scăzute, cu o maturizare și o îmbătrânire evidentă a populației.

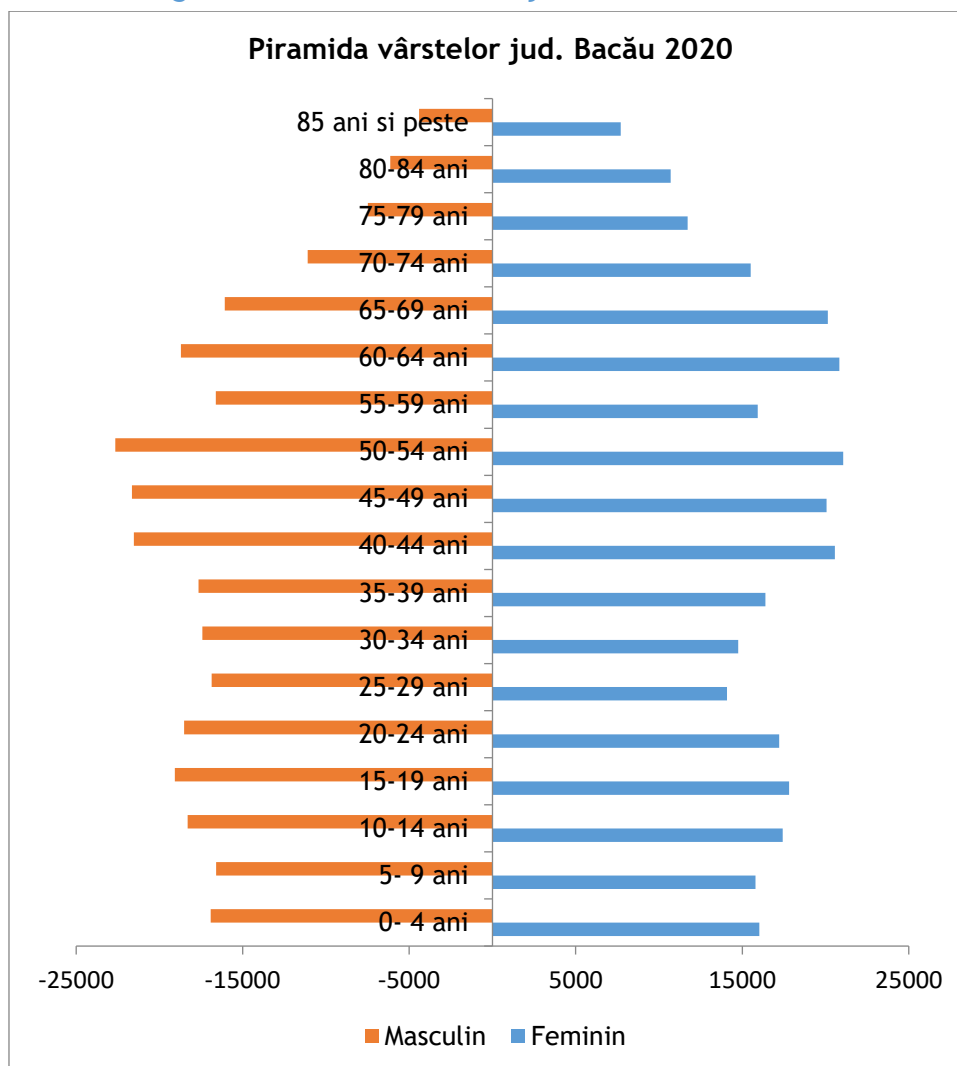
Structura populației pe grupe de vârstă este determinată în mare măsură de natalitate și mortalitate, de fenomenul migrației populației și, cu o pondere mai mică, de alți factori. Aceasta are consecințe asupra necesităților de consum, a infrastructurii educaționale sau de asistență socială, asupra capacității societății de a oferi locuri de muncă populației active sau asupra ratei de ocupare a populației. O pondere ridicată a populației tinere - de exemplu - înseamnă că regiunea respectivă este / va deveni o sursă puternică de forță de muncă, în special de tineret.

După vârstă, populația poate fi structurată în trei categorii semnificative:

- Grupa tinerilor - populație între 0-14 ani;
- Grupa adulților - populație între 15-64 ani;
- Grupa vârstnicilor - populație peste 65 ani.

O zonă geografică se consideră a avea o populație tânără din punct de vedere demografic când grupa tinerilor (0-14 ani) depășește 35% din totalul populației iar vârstnicii nu depășesc 12%. Când tinerii reprezintă sub 20% încep să apară tendințe de îmbătrânire demografică. Gradul de „tinerețe” sau „bătrânețe” al unei zone se poate aprecia raportând vârstnicii la tineri. Când valoarea este sub 0.42, atunci se apreciază că avem o populație tânără. Coeficientul de 0.42 este un punct de abordare al „tinereții” sau „bătrâneții” populației unei zone.

Figura 18 Piramida vârstelor jud. Bacău 2020



Sursa: Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

În cazul județului Bacău grupa tinerilor (0-14 ani) reprezintă 17.4%, mult sub 35% din totalul populației considerat optim și sub cele 20% de la care se consideră că populația începe să manifeste tendințe de îmbătrânire iar vârstnicii reprezintă 19%, mult peste cele 12% considerate optim. Raportul dintre numărul vârstnicilor și cel al tinerilor este de 0.91, ceea ce este considerat de demografie o populație îmbătrânită.

Aceste tendințe se încadrează în cele europene, în ultimul deceniu vârsta mediană a populației UE-28 a crescut cu 2,7 ani, ajungând la 43,1 ani la începutul anului 2018, două state membre având deja vârste medii deosebit de mari: Germania (46,0 ani) și Italia (46,3 ani), nu întâmplător unele dintre țările de destinație principală a lucrătorilor din România.

Raportul de dependență este definit de Eurostat ca raportul dintre numărul persoanelor în vârstă (cu vârsta de 65 de ani și peste) și numărul de persoane în vârstă de muncă (cu vârsta cuprinsă între 15 și 64 de ani). La 1 ianuarie 2020, acest raport s-a situat la



30% la nivelul UE în ansamblu, cu alte cuvinte, puțin peste trei persoane de vârstă activă pentru fiecare persoană în vârstă. La nivelul județului Bacău acest raport calculat de Eurostat era de 29%, mai mare față de cel din județele limitrofe.

6.3 Speranța de viață

Speranța de viață la naștere reprezintă un indicator demografic ce caracterizează nivelul de dezvoltare economică și socială atins de o comunitate. Nivelul atins de acest indicator la un moment dat este rezultatul cumulat al factorilor economici și sociali, al factorilor care influențează starea de sănătate a populației, al factorilor care acționează cu intensitate diferită asupra mortalității. Factorii medicali (prevenția, progresele importante în diagnosticul și tratamentul bolilor precum și în dezvoltarea intervențiilor chirurgicale, medicamentele de generație nouă), factorii economici (costurile asociate vindecării bolilor cronice și reformarea sistemelor de sănătate) și cei sociali (schimbarea stilului de viață, scăderea consumului de alcool și tutun, etc.) au stat astfel la baza creșterii speranței de viață în ultimii ani, însă statele dezvoltate au avut un avans mai puternic din acest punct de vedere.²²

Speranța de viață la naștere în România a crescut cu mai mult de patru ani din anul 2000 (de la 71,2 ani până la 75,3 ani în 2017). Cu toate acestea, există discrepanțe majore în ceea ce privește speranța de viață în funcție de gen și nivel de studii, în special pentru bărbați: este de așteptat ca bărbații cu cel mai scăzut nivel de studii să trăiască cu aproximativ 10 ani mai puțin decât bărbații cu cel mai ridicat nivel de studii.

Speranța de viață calculată de Institutul Național de Statistică a crescut la nivelul județului Bacău în perioada de referință cu 1,2 ani, de la 73,53 în 2012 la 74,46 de ani în 2019. Ea se plasează însă sub media națională, sub media regiunii, fiind cea mai mică din Regiunea Nord-Est.

Tabel 12 Durata medie a vieții - media națională, regiunea Nord-Est și județe 1990 - 2019

Medii	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Total național	74.69	75.15	75.41	75.35	75.50	75.68	75.85	75.97
Regiunea NORD-EST	74.41	74.91	75.09	74.99	75.15	75.35	75.42	75.42
Bacău	73.53	74.11	74.15	74.12	74.43	74.39	74.40	74.46
Botoșani	73.68	74.00	74.42	74.27	74.15	74.42	74.46	74.50
Iași	74.67	75.41	75.80	75.51	75.58	76.04	76.23	76.16

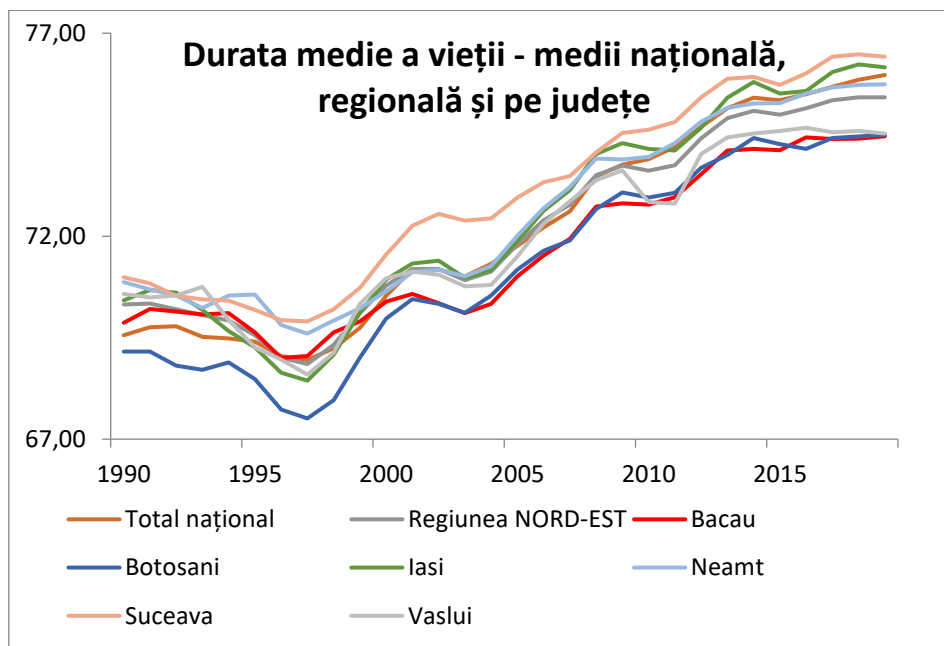
²² Speranța de viață sănătoasă în România 2016 Institutul Național de Statistică



Neamț	74.82	75.16	75.27	75.28	75.51	75.66	75.73	75.74
Suceava	75.42	75.88	75.92	75.73	76.01	76.42	76.48	76.42
Vaslui	74.02	74.43	74.53	74.59	74.67	74.56	74.59	74.53

Sursa: Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Figura 19 Durata medie a vieții - medii națională, regiunea Nord-Est și județe 1990 - 2019

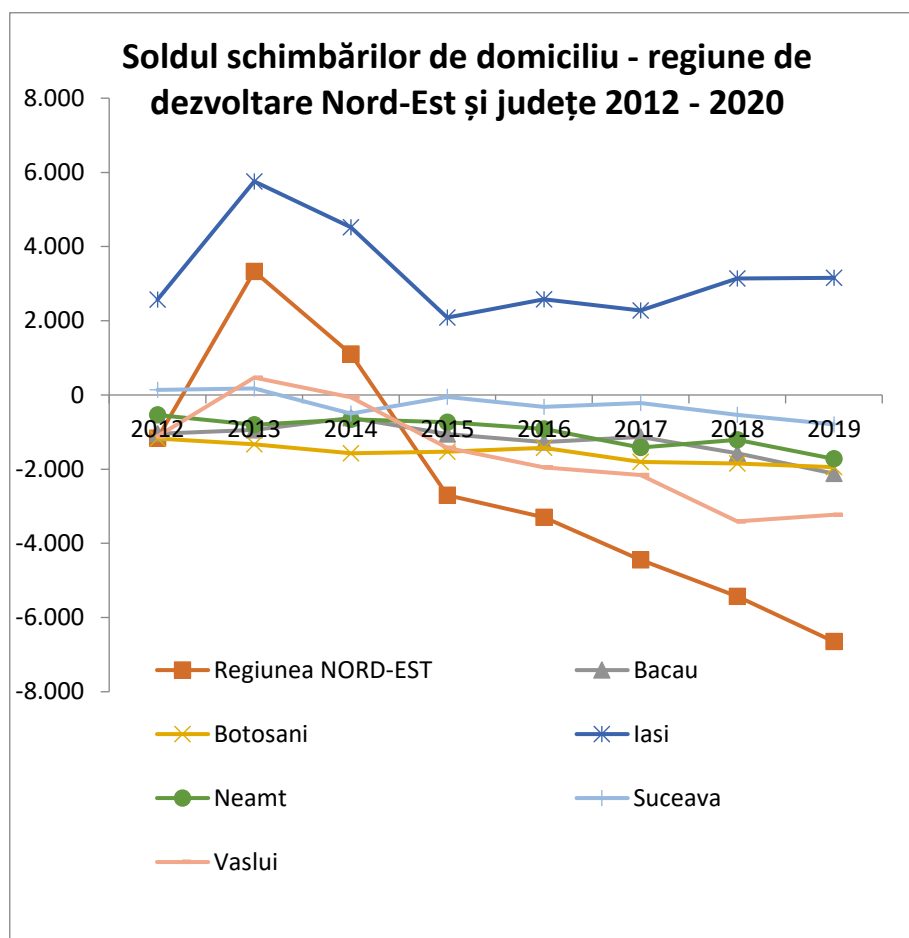


Sursa: Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

6.4 Dinamica populației și fluxurile migratorii

Institutul Național de Statistică măsoară Soldul schimbărilor de domiciliu, care reprezintă diferența algebrică dintre numărul persoanelor sosite prin schimbarea domiciliului (sosiți) și numărul persoanelor plecate prin schimbarea domiciliului (plecați). Indicatorul nu cuprinde mișcarea migratorie externă.

Figura 20 Soldul anual al schimbărilor de reședință Județul Bacău, județe și regiune 2012 - 2018



Sursa: Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Se constată că județul Bacău a avut constant un sold negativ în perioada 2012 - 2019. Mai mult, soldul său negativ este cel mai mare după cel al județului Vaslui, acestea două fiind județele care pierd cel mai mare număr de locuitori anual în perioada studiată, prin migrație internă.

Migrația internă este un fenomen în creștere în ultimii ani în România. Conform INS, „schimbarea domiciliului se consideră efectuată la data când organele de poliție au înscris mențiunea de schimbare a domiciliului în actul de identitate”. Dacă adresa din cartea de identitate nu se schimbă, schimbarea de domiciliu nu este oficial înregistrată. Prin urmare, cifrele ar putea fi în realitate mult mai mari.²³ Migrația se întâmplă către zonele aflate în creștere economică concentrând industria și ramurile post-industriale fiind, de asemenea, centre universitare performante care atrag tinerii pentru studii, având salarii medii mai mari.

²³ <https://pressone.ro/cea-mai-mare-migratie-interna-din-ultimii-25-de-ani>

În regiunea Nord-Est acest județ este Iașiul, singurul județ din Moldova cu sold migrator pozitiv.

6.5 Analiza SWOT populație

Tabel 13 Analiza SWOT - populație

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none">• Speranța de viață a crescut la nivelul județului Bacău în perioada de referință cu 1,2 ani, de la 73,53 în 2012 la 74,46 de ani în 2019.• Tendința constant pozitivă a populației din orașul Buhuși.• Atenuarea ratei de scădere a populației în ultimii ani în toate orașele județului.• Reluarea creșterii demografice la nivelul municipiului Bacău - după perioadă de scădere, pe intervalul 2012 - 2020 municipiul Bacău înregistrând o creștere a populației rezidente de 0,6%, evoluție contrară mediei înregistrate de mediul urban al județului.	<ul style="list-style-type: none">• Cu 5.4% scădere a populației județului în perioada 2012 - 2020, județul Bacău înregistrează o scădere mai accentuată decât cea înregistrată la nivelul regiunii de 3.3%.• Județul Bacău a avut constant un sold negativ în perioada 2012 - 2019, cel mai mare după cel al județului Vaslui, acestea două fiind județele care pierd cel mai mare număr de locuitori anual în perioada studiată, prin migrație internă.• Speranța de viață sub media națională și sub media regiunii, fiind cea mai mică din Regiunea Nord-Est.• Populație îmbătrânită - Grupa tinerilor (0-14 ani) reprezintă 17.4%, mult sub 35% din totalul populației considerat optim și sub cele 20% de la care se consideră că populația începe să manifeste tendințe de îmbătrânire.• Natalitatea în județul Bacău era în 2019 de 8,8 născuți vii la mia de locuitori, mult mai mică față de cea a regiunii Nord-Est de 9.9 și față de cea înregistrată la nivel național de 9,2.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none">• Evoluțiile pozitive înregistrate în zona urbană funcțională (ZUF) a municipiului Bacău identificată de studiul Băncii Mondiale ca un agregat de unități administrativ teritoriale între care s-au stabilit	<ul style="list-style-type: none">• La nivelul regiunii - județul Iași a înregistrat o creștere a populației de 2% în același interval de timp; se manifestă ca o metropolă dinamică care atrage inclusiv tineri din jud. Bacău, prin centrul său universitar

<p>schimburi economice, incluzând navetismul, creșterea populației la nivelul zonei fiind de +1.6% în ultimii 8 ani, peste creșterea de la nivelul municipiului de 0.6%.</p> <ul style="list-style-type: none">• Întărirea universităților, mai ales pe domenii nișă de specializare - acestea pot încuraja atragerea de tineri bine pregătiți.• Calitatea vieții (de la spații publice, spații verzi, la educație, sănătate, cultură, sport, agrement, servicii publice) - investițiile în calitatea vieții sunt importante atât pentru atragerea de noi oameni, retenția tinerilor în zonă și întoarcerea în țară a unora dintre cei plecați în străinătate.	<p>puternic și piața forței de muncă cu dinamică pozitivă.</p> <ul style="list-style-type: none">• Insuficienta dezvoltare a centrului universitar• Insuficienta dezvoltare a serviciilor medicale - stare de sănătate relativ precară - speranță de viață sub media națională.
---	--

6.6 Concluzii

Populația județului Bacău se caracterizează printr-un grad ridicat de îmbătrânire, natalitate și speranță de viață reduse, acești parametri fiind în general sub nivelul mediilor regionale și conducând la scăderea populației județului cu 5.4% în perioada 2012-2020, o scădere mai accentuată decât cea înregistrată la nivelul regiunii de 3.3%.

Județul Bacău a avut constant un sold negativ în perioada 2012 - 2019, cel mai mare după cel al județului Vaslui, acestea două fiind județele care pierd cel mai mare număr de locuitori anual în perioada studiată, prin migrație internă. Județul se află în zona de influență a județului și municipiului Iași - județul Iași a înregistrat o creștere a populației de 2% în același interval de timp - care se manifestă ca o metropolă dinamică care atrage inclusiv tineri din județul Bacău prin centrul său universitar puternic și piața forței de muncă cu dinamică pozitivă.

Speranța de viață sub media națională și sub media regiunii, fiind cea mai mică din Regiunea Nord-Est, a crescut totuși la nivelul județului Bacău în perioada de referință cu 1,2 ani, de la 73,53 în 2012 la 74,46 de ani în 2019. Insuficientă dezvoltare a serviciilor medicale - stare de sănătate relativ precară - speranță de viață sub media națională.

Tendințe pozitive s-au manifestat prin reluarea creșterii demografice la nivelul municipiului Bacău - după perioadă de scădere, pe intervalul 2012 - 2020 municipiul Bacău înregistrând o creștere a populației rezidente de 0,6%, evoluție contrară mediei înregistrate de mediul urban al județului. De asemenea, evoluțiile pozitive au fost înregistrate în zona urbană funcțională (ZUF) a municipiului Bacău identificată de studiul Băncii Mondiale ca un

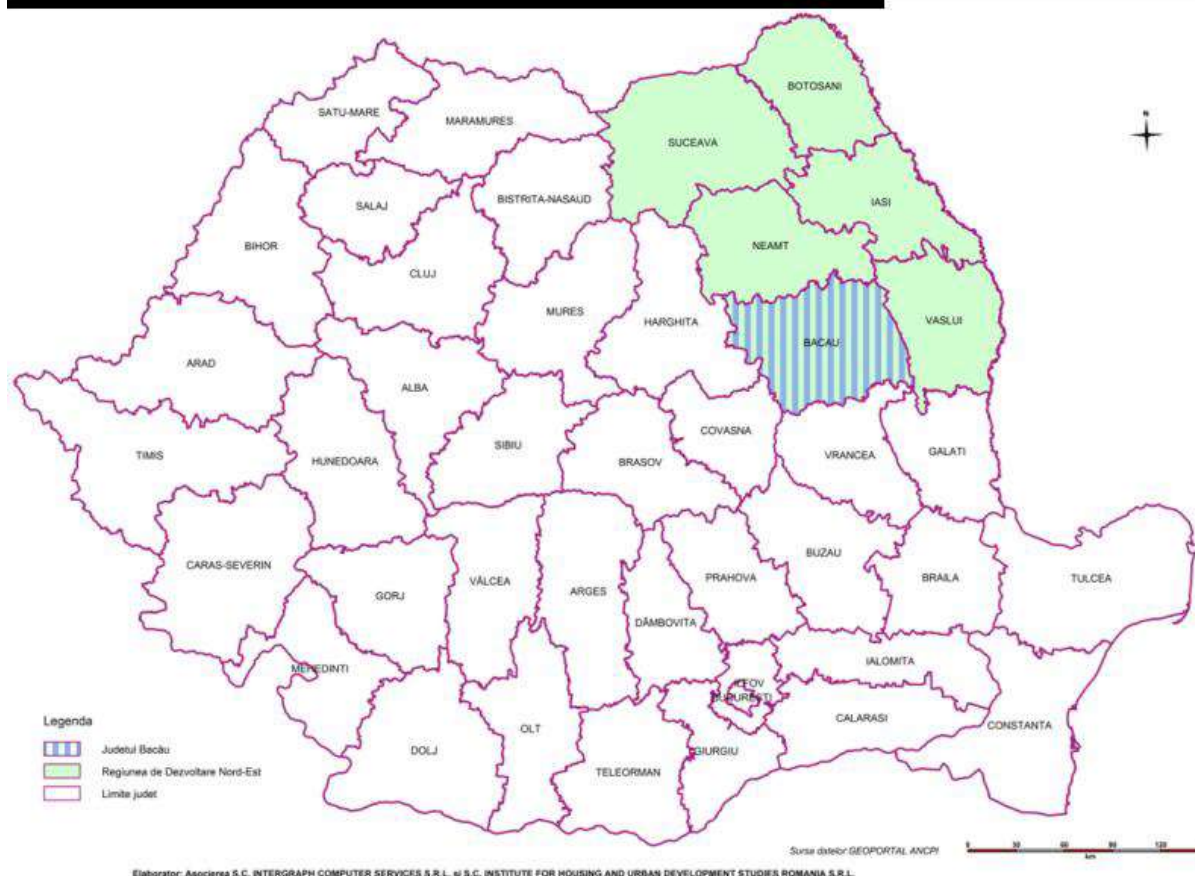
agregat de unități administrativ teritoriale între care s-au stabilit schimburi economice, incluzând navetismul, creșterea populației la nivelul zonei fiind de +1.6% în ultimii 8 ani, peste creșterea de la nivelul municipiului de 0.6%. Toate celelalte orașe ale județului - cu excepția orașului Buhuși - au înregistrat scăderi constante ale populației. Totuși, se manifestă o atenuare a ratei de scădere a populației în ultimii ani în toate orașele județului.

7 Amenajarea teritoriului

7.1 Localizare, poziție la nivelul regiunii și bilanțul teritoriului

Județul Bacău este situat în partea de est a țării. Județul Bacău face parte din Regiunea de Dezvoltare Nord-Est, fiind situat în partea de sud-vest a acesteia.

Figura 21 Poziția geografică a județului Bacău la nivel național și regional



Sursa Actualizarea Planului de Amenajare a Teritoriului Județean Bacău Partea 1 - Studii de fundamentare cu caracter analitic

În actuala configurație spațială, județul Bacău se învecinează cu județul Neamț (N), județul Vrancea (S), județul Vaslui (E) și județele Covasna și Harghita (V) (fig. 21).

Cu o suprafață de 6,622 km², ceea ce reprezintă circa 2,8% din teritoriul României, județul Bacău este al 14-lea județ al țării după dimensiunea teritorială, reprezentând al doilea județ ca suprafață după Suceava (tabel 14), al doilea ca suprafață non-agricolă și al cincilea ca suprafață agricolă.

Tabel 14 Locul județului Bacău în cadrul Regiunii de Dezvoltare Nord-Est - suprafețe

Nr. crt.	Regiunea de dezvoltare / județul	Suprafață totală (Km ²)	Suprafață agricolă (ha)	Terenuri neagricole (ha)
1	Județul Bacău	6622	320,756	341,296
2	Județul Botoșani	4987	392,761	105,808
3	Județul Iași	5477	381,256	166,302
4	Județul Neamț	5897	281,649	307,965
5	Județul Suceava	8553	347,632	507,718
6	Județul Vaslui	5317	400,721	131,119

Sursa: Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo 2020

La o analiză și mai detaliată a modului de utilizare a terenurilor, se poate observa că județul Bacău ocupă o suprafață arabilă relativ restrânsă în context regional și chiar național.

În ceea ce privește suprafețele non-agricole, județul Bacău se remarcă prin extensia pădurilor, care reprezintă peste 42% din suprafață (locul 6 la nivel național și locul 2 la nivel regional, după Suceava). Acestea sunt concentrate în partea de vest a județului, unde silvicultura reprezintă o activitate tradițională a locuitorilor, iar ramura de prelucrare a lemnului este bine reprezentată (cu centrele cele mai importante la Comănești și Onești). De asemenea, apele ocupă cele mai extinse suprafețe din regiune, grație mai ales lacurilor de acumulare amenajate în perioada comunistă pe râurile Bistrița, Siret și Valea Uzului.

Ponderea mare a suprafeței non-agricole provine și din suprafețele mari ocupate în județ de diferite obiective industriale (de ex. perimetre de exploatare a petrolului, gazelor naturale, sării, cărbunelui brun, platformele industriale din jurul marilor centre urbane etc.). Căile de comunicații ocupă și ele suprafețe mari, comparabile cu cele din județul Iași, mai ales pe fondul densității ridicate a drumurilor județene și locale.

Ca populație, județul este al 3-lea ca populație totală și ca populație urbană și al doilea ca și grad de urbanizare.

Tabel 15 Locul județului Bacău în cadrul Regiunii de Dezvoltare Nord-Est - Populație

Regiuni de dezvoltare și județe	Număr persoane	Medii de rezidență		Grad de urbanizare
		Urban	Rural	
Iași	792,692	372,375	420,317	47.0
Suceava	623,019	254,219	368,800	40.8

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
 Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!





Bacău	581,442	252,281	329,161	43.4
Neamț	438,460	155,788	282,672	35.5
Botoșani	376,562	155,242	221,320	41.2
Vaslui	372,040	154,644	217,396	41.6

Sursa: Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo 2020

Tendențele actuale de la nivel județean sunt de depopulare, îmbătrânire, dezurbanizare și suburbanizare. Astfel, de la 50% în 1992, gradul de urbanizare a ajuns la 43,4% în 2020. Orașe precum Onești sau chiar Bacău se află în topul centrelor urbane din România care au pierdut cei mai mulți locuitori după 1990 (de ex. Oneștiul a pierdut 1/3 din populația stabilă, mai ales prin migrație externă). Pe de altă parte, o serie de comune periurbane au câștigat populație (+24% în Hemeiuș, +17% în Letea Veche etc.).

7.2 Structurarea teritoriului, relații interteritoriale și poli de creștere

Rețeaua de localități a județului Bacău este configurată respectând, pe de-o parte, clasificarea menționată în PATN - Secțiunea1 Rețeaua de localități, centre urbane și așezări rurale, precum și configurarea zonelor funcționale ce prezintă dinamica teritorială a dezvoltării economice și, implicit, a colaborării între centrele urbane și așezările rurale în cadrul Zonelor Urbane Funcționale.

Din punct de vedere al PATN, localitățile județului Bacău sunt încadrate în următoarele categorii:

- Municipiul Bacău, centru urban, categoria a III-a, pol secundar, municipiu de importanță regională, reședință de județ;
- Municipiul Onești, centru urban, categoria a V-a, pol județean secundar, municipiu cu rol de echilibru la nivelul județului Bacău;
- Municipiul Moinești, centru urban, categoria a VI-a, cu rol zonal de servire teritorială la nivel sub-județean;
- Orașele Buhuși, Comănești, Dărmănești, Slănic-Moldova, Târgu-Ocna, centre urbane, categoria a VII-a, cu funcții specializate;
- Comunele Berești-Tazlău, Găiceana, Ghimeș-Făget, Podu Turcului, Răcăciuni, Sascut, așezări rurale, categoria I-R/II-R/III-R - sate cu rol de "loc central" la nivelul județului, ce pot prelua servicii cu rol teritorial în domeniul sănătății, educației, culturii, serviciilor sociale, comerțului și altor servicii pentru populație.

Pe tipologia rural-urban OECD folosită la nivelul Uniunii Europene pentru regiunile NUTS III, bazată pe celule raster urbane și rurale de 1 kmp, județul Bacău intră în categoria *regiunilor intermediare, apropiate de un oraș*, alături de Constanța, Dolj, Argeș, Prahova, Brăila, Galați, Iași, Neamț, Brașov, Sibiu, Hunedoara, Timiș, Bihor și Sălaj. Indicele de Dezvoltare Umană Locală (IDUL), care permite împărțirea a UAT în orașe / comune





dezvoltate, mediu dezvoltate și sărace, relevă următoarea clasificare în cazul județului Bacău:

- Orașe mediu dezvoltate - municipiile Bacău, Onești, Moinești, orașele Târgu Ocna, Comănești și Buhuși;
- Orașe sărace - orașele Dărmănești și Slănic-Moldova;
- Comune mediu dezvoltate - Hemeiuș, Măgura, Letea Veche, Mărgineni, Zemeș, Măgîrești, Agăș, Asău, Cașin și Poduri;
- Comune sărace - restul UAT-urilor rurale din județ, cu cele mai mici valori în Filipeni, Dămieniști, Vultureni, Găiceana, Colonești, Coțofănești și Motoșeni.

Nu există oraș și comune dezvoltate.

Se remarcă existența următoarelor trenduri la nivelul rețelei de localități din județul Bacău:

- **suburbanizare** - evidentă mai ales în localitățile rurale din jurul municipiului Bacău (de ex. Hemeiuș, Letea Veche, Măgura, Sărata, Nicolae Bălcescu, Mărgineni etc.), manifestată prin tendința de relocare a funcțiilor rezidențiale și economice (unități industriale, centre comerciale, depozite etc.) dinspre nucleul urban, supus presiunilor imobiliare, de mediu, urbanistice etc., către periferie;
- **dezurbanizare** - orașele din județul Bacău se numără printre localitățile urbane din România care au pierdut cei mai mulți locuitori după 1989. Acesta este rezultatul mai multor procese conjugate de migrație: migrația externă dar și internă, atât către marile centre universitare din țară (de ex. București, Iași, Brașov, Cluj-Napoca etc.), cât și către localitățile rurale din județ (mai ales în cazul persoanelor ajunse în jurul vârstei de pensionare, care au revenit în localitățile de baștină, dar și a celor aflate în căutarea unor condiții mai atractive de locuire, în cazul suburbanizării). Prin urmare, gradul de urbanizare este în prezent ușor mai scăzut decât cel de la începutul anilor '90;
- **adâncirea disparităților de dezvoltare din interiorul județului și din regiune** - odată cu trecerea la economia de piață, diferitele zone ale județului au început să aibă ritmuri diferite de dezvoltare.

Astfel, municipiul Bacău și zona sa urbană funcțională concentrează astăzi peste 2/3 din activitatea economică a județului, în timp ce sistemul urban din partea de vest și-a pierdut mult din importanță (în perioada comunistă Platforma Industrială Borzești era motorul economic al Bacăului).

Pe de altă parte, discrepanțele dintre municipiile Iași și Bacău s-au adâncit în ultimele două decenii, primul beneficiind, în poziția accesibilității mai greoaie, de statutul de centru universitar de importanță națională (locul 3, după București și Cluj-Napoca).

În acest context, **cel mai bun potențial de dezvoltare socio-economică în anii următori** îl au atât localitățile urbane, cât și cele rurale situate pe **Culoarul Siretului**, care are rolul de ax de convergență pentru întreaga regiune a Moldovei. Faptul că în acest areal este amplasat municipiul Bacău, care concentrează cele mai multe oportunități (de la locuri





de muncă în servicii, cu nivel de salarizare peste medie, până la facultăți, licee, spitale de importanță județeană, instituții publice etc.) și care va juca un rol de centru polarizator important, va aduce beneficii pentru toate localitățile din acest areal, ca și în prezent. Efectul de propagare se va realiza mai ales prin mobilitatea forței de muncă, care ar trebui încurajată prin investiții în infrastructura conectivă (drum expres / autostradă).

De la nord la sud acesta este străbătut de râul Siret, prezentând un relief variat, compus din unități componente ale Munților Carpați, Subcarpaților și Podișului Moldovei.

Județul Bacău se află pe Coridorul 3 ce leagă București de Regiunea N-E (Moldova), pe inter-coridorul Moldova - Transilvania care asigură legătura între coridoarele OR3, OR1 și OR2 și conectează Moldova de centrul țării și de Europa.

Faptul că aceste coridoare trec prin județul Bacău îi poate conferi un avantaj din punct de vedere al investițiilor și implicit al dezvoltării sub toate aspectele.

De-a lungul timpului, au fost vehiculate mai multe clasificări ale rețelei de așezări din județul Bacău. Astfel, prin proiectul ESPON „Potențial pentru dezvoltarea policentrică în Europa” (2006), au fost stabilite ariile funcționale urbane și zonele metropolitane de creștere din România. Din cele 59 de astfel de arii urbane, două sunt în județul Bacău, în jurul municipiilor Bacău și Onești. Ambele sunt însă de importanță regională și locală.

Ulterior, Conceptul Strategic de Dezvoltare Teritorială 2030 (2007) a făcut o clasificare a localităților urbane, bazată pe o combinație între ierarhia creată la nivel național prin Legea 351/2001 și clasificarea realizată de ESPON în anul 2006, organizare care se axează pe crearea unui sistem policentric de localități interdependente din punct de vedere economic. În cazul județului Bacău, aceasta a condus la următoarea categorisire:

- Poli supraregionali OPUS (potențial FUA): Bacău;
- Poli subregionali - centre cu rol de echilibru la nivel județean: Onești, Moinești, Comănești;
- Poli locali - orașe mici cu rol de servire în spațiul rural: Buhuși, Dărmănești, Târgu Ocna, Slănic-Moldova.

În detalierea conceptului de dezvoltare policentrică (prin adoptarea principiilor dezvoltării policentrice promovate la nivelul UE cu scopul de a reechilibra rețeaua națională de localități prin contracararea tendințelor de accentuare a gradului de polarizare și hipertrofiere a capitalei) sunt determinate cinci categorii de poli de dezvoltare; dintre aceștia, pentru județul Bacău au fost identificați următorii poli:

- municipiul Bacău - pol regional de dezvoltare care contribuie la coordonarea sistemelor policentrice județene;
- municipiile Onești și Moinești și orașele Buhuși și Comănești - poli intraregionali de dezvoltare (așezări urbane care au beneficiat de o serie de favorabilități care au contribuit la creșterea capacităților de polarizare, comparabile cu nivelul de polarizare anterior);
- orașele Târgu Ocna, Slănic Moldova, Dărmănești - poli locali de dezvoltare.



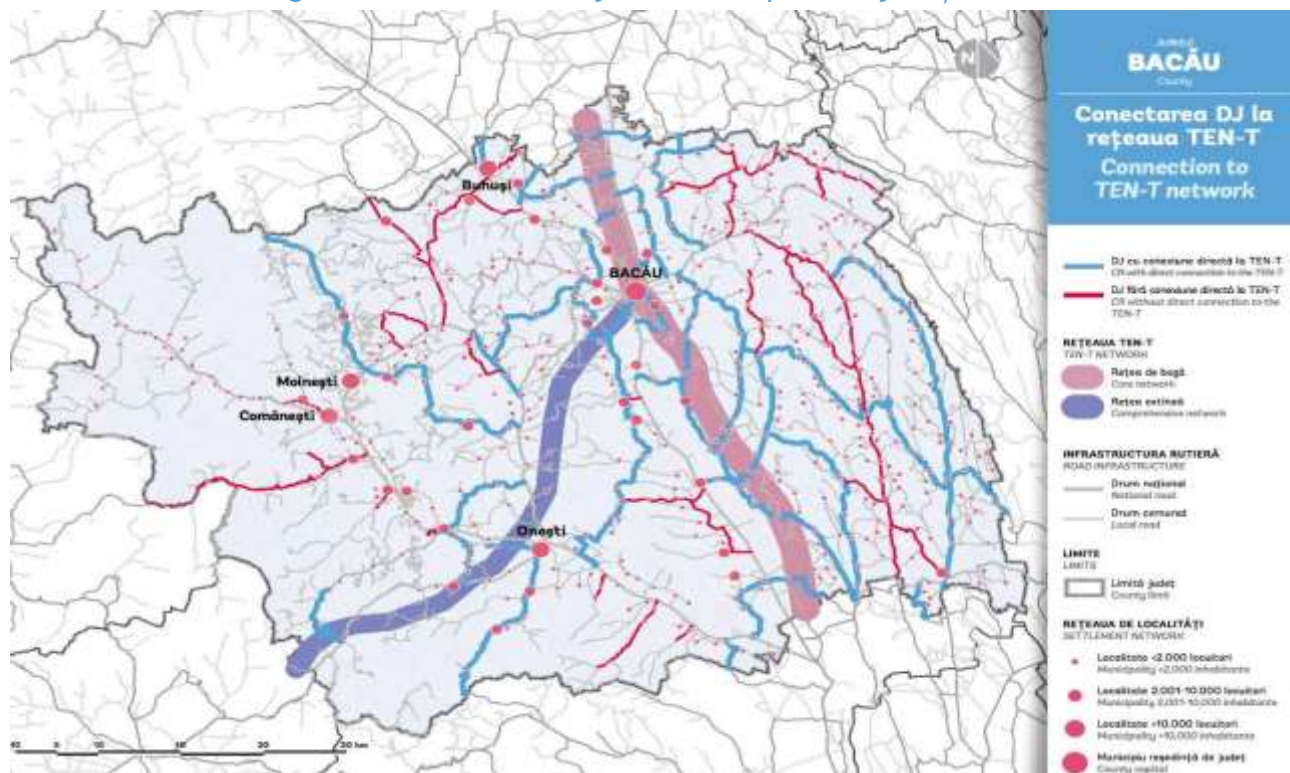


Rețeaua policentrică cuprinde, pe lângă categoriile de poli de dezvoltare amintite mai sus, două categorii de axe structurante:

- axele structurante naționale (sectoare ale culorilor naționale de dezvoltare);
- axe structurante regionale.



Figura 22 Coridoarele majore de transport din județul Bacău



Sursa: Banca Mondială. Ghid de investiții pentru drumuri județene²⁴

²⁴ Actualizarea Planului de Amenajare a Teritoriului Județean Bacău Partea 1 - Studii de fundamentare cu caracter analitic / Capitolul 1. Structura teritoriului INTERGRAPH COMPUTER SERVICES S.R.L. și INSTITUTE FOR HOUSING AND URBAN DEVELOPMENT STUDIES ROMANIA (IHS - ROMANIA S.R.L.)



Rețeaua de localități situate pe culoarul Siretului - zona urbană Bacău

Conform Actualizării Planului de Amenajare a Teritoriului Județean Bacău, cel mai bun potențial de dezvoltare socio-economică în anii următori îl au atât localitățile urbane, cât și cele rurale situate pe Culoarul Siretului, care are rolul de ax de convergență pentru întreaga regiune a Moldovei. Faptul că în acest areal este amplasat municipiul Bacău, care concentrează cele mai multe oportunități (de la locuri de muncă în servicii, cu nivel de salarizare peste medie, până la facultăți, licee, spitale de importanță județeană, instituții publice etc.) și care va juca un rol de centru polarizator important, va aduce beneficii pentru toate localitățile din acest areal, ca și în prezent. Efectul de propagare se va realiza mai ales prin mobilitatea forței de muncă, care ar trebui încurajată prin investiții în infrastructura conectivă (drum expres / autostradă,²⁵ modernizare drumuri județene și cale ferată, îmbunătățirea serviciilor de transport în comun, inclusiv la nivel metropolitan etc.).

Influența sa se oprește la latura estică a Subcarpaților, Valea Troțușului și zona montană fiind polarizate de sistemul urban din partea de vest a județului. De asemenea, în extremitatea sudică a județului se manifestă zona de polarizare a municipiului Adjud, iar în cea de vest a municipiului Miercurea-Ciuc.

Conform datelor despre navetism, municipiul Bacău polarizează circa jumătate din suprafața județului, mai ales Culoarul Siretului (și al Bistriței), respectiv zona rural-agrară de podiș din est, cea mai puțin dezvoltată din punct de vedere socio-economic. Conform datelor despre navetism, municipiul Bacău polarizează circa jumătate din suprafața județului, mai ales Culoarul Siretului (și al Bistriței), respectiv zona rural-agrară de podiș din est, cea mai puțin dezvoltată din punct de vedere socio-economic.

Această zonă de polarizare a unui oraș / sistem urban nu reprezintă însă zona sa urbană funcțională, care cuprinde, conform definiției OECD, toate localitățile din care minim 15% din forța de muncă ocupată face naveta către respectivul nucleu urban.

După cum se poate vedea din tabelul 16, populația rezidentă a zonei funcționale Bacău a crescut constant în ultimii ani, ceea ce denotă caracterul polarizator al orașului Bacău și dinamica pozitivă a acestei aglomerări.

²⁵ Actualizarea Planului de Amenajare a Teritoriului Județean Bacău Partea 1 - Studii de fundamentare cu caracter analitic / Capitolul 1. Structura teritoriului INTERGRAPH COMPUTER SERVICES S.R.L. și INSTITUTE FOR HOUSING AND URBAN DEVELOPMENT STUDIES ROMANIA (IHS - ROMANIA S.R.L.)





Tabel 16 Populații localități zona urbană funcțională Bacău

Localități	Ani								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	UM: Număr persoane								
MUNICIPIUL BACĂU	195,973	195,088	194,952	196,911	197,633	197,143	197,778	197,736	197,475
BUHOCI	5,272	5,242	5,212	5,189	5,164	5,149	5,135	5,135	5,109
CLEJA	7,312	7,281	7,232	7,184	7,190	7,169	7,104	7,012	6,971
FARAOANI	5,682	5,663	5,628	5,612	5,564	5,510	5,462	5,425	5,374
FILIFEȘTI	4,704	4,718	4,729	4,714	4,686	4,674	4,652	4,617	4,586
GÂRLENI	7,064	7,080	7,089	7,077	7,101	7,107	7,093	7,102	7,070
GIOSENI	4,100	4,153	4,165	4,198	4,208	4,258	4,294	4,296	4,292
HEMEIUȘ	4,832	5,003	5,147	5,306	5,517	5,740	5,923	6,084	6,267
ITEȘTI	1,498	1,518	1,503	1,510	1,499	1,514	1,516	1,517	1,521
LETEA VECHE	6,221	6,422	6,556	6,699	6,908	7,079	7,152	7,220	7,356
LUIZI-CĂLUGĂRA	5,514	5,501	5,455	5,433	5,363	5,326	5,250	5,204	5,132
MĂGURA	4,683	4,826	4,921	5,011	5,110	5,171	5,298	5,385	5,486
MĂRGINENI	9,479	9,638	9,723	9,801	9,871	9,923	10,038	10,053	10,147
NICOLAE BĂLCESCU	10,063	10,079	10,139	10,125	10,089	10,112	10,100	10,105	10,101
SĂRATA	2,149	2,188	2,205	2,198	2,226	2,240	2,250	2,254	2,282
SĂUCEȘTI	4,972	5,192	5,295	5,386	5,423	5,420	5,449	5,471	5,459

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!





SCORȚENI	3,159	3,143	3,122	3,098	3,085	3,071	3,039	3,023	3,004
TAMAȘI	3,065	3,079	3,072	3,083	3,105	3,108	3,102	3,100	3,131
Total	285,742	285,814	286,145	288,535	289,742	289,714	290,635	290,739	290,763

Sursa INS Baza de date Tempo

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





Încă din anul 2007 s-a constituit **Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Zona Metropolitană Bacău**, care include Municipiul Bacău și comunele Berești-Bistrița, Blăgești, Buhoci, Faraoni, Filipești, Gârleni, Gioseni, Hemeiuș, Itești, Izvoru Berheciului, Letea Veche, Luizi-Călugăra, Măgura, Mărgineni, Odobești, Prăjești, Sărata, Săucești, Secuieni, Tamași, Traian - un total de 23 unități administrativ-teritoriale (inclusiv CJ Bacău), cu o populație stabilă de 244.000 de locuitori și o suprafață de circa 1065 kmp. După cum se poate observa, componența sa este mai largă decât zona urbană funcțională a orașului, determinată pe baza criteriilor OECD. Pe de altă parte, comune care intră în zona funcțională a orașului, precum Scorțeni sau Cleja, nu fac parte din această structură. Scopul acestei asociații este de a întări cooperarea între aceste comunități, respectiv de a pregăti și implementa proiecte de interes comun în domenii precum capacitatea administrativă, transportul, protecția mediului, dezvoltarea economică, promovarea incluziunii sociale etc. Activitatea asociației a fost modestă în ultimii 10 ani.

Încă nu există un plan de amenajare a teritoriului metropolitan, iar Bacăul nu se numără printre orașele din România care beneficiază de transport public integrat la nivel metropolitan, precum Oradea, Alba Iulia, Baia Mare, Cluj-Napoca etc. Recomandările formulate de Banca Mondială pentru zonele urbane funcționale de talia celei existente în jurul municipiului Bacău vizează:

- Întărirea universităților, mai ales pe domenii nișă de specializare - acestea pot încuraja atragerea de tineri bine pregătiți.
- Calitatea vieții (de la spații publice, spații verzi, la educație, sănătate, cultură, sport, agrement, servicii publice) - investițiile în calitatea vieții sunt importante atât pentru atragerea de noi oameni, retenția tinerilor în zonă și întoarcerea în țară a unora dintre cei plecați în străinătate.
- Infrastructură conectivă și transport public metropolitan - spre exemplu, municipiul Bacău atrage peste 20.000 de navetiști de pe o zonă tot mai extinsă, este parte dintr-un județ bine populat și este supus unui puternic fenomen de suburbanizare (zone de dezvoltare economică și imobiliară în jurul său) și necesită o astfel de infrastructură.
- Planificare spațială metropolitană (PATZ metropolitan) - pentru a gestiona și coordona mai bine dezvoltarea zonei urbane funcționale extinse.
- Întărirea sectorului privat - cu un focus pe atragerea de noi investitori cu valoare adăugată ridicată (mai ales servicii de tip IT&C, BPO, financiare, consultanță, inginerie etc.), în detrimentul unor sectoare care plătesc salarii mici (de ex. industria ușoară, alimentară) și care exploatează intensiv resursele naturale și forța de muncă ieftină.
- Educație vocațională - pentru a răspunde mai bine nevoilor firmelor ce operează pe teritoriul său, prin susținerea unor școli profesionale pe modelul Kronstadt Brașov, adaptarea ofertei educaționale din sfera universitară la cerințele pieței.
- Cooperarea cu alte instituții publice, sectorul privat și societatea civilă (de ex. bugetare participativă, creativitate civică etc.).





Sistemul urban de pe Valea Troțușului

Valea Troțușului și zona montană sunt polarizate de sistemul urban din partea de vest a județului. **Sistemul urban de pe Valea Troțușului**, cu centrul polarizator la Onești, este o altă zonă cu potențial ridicat de dezvoltare. Această zonă dispune de avantaje multiple: o concentrare importantă de forță de muncă și consumatori, apropierea față de zona Transilvaniei, tradiția industrială, dezvoltarea turismului (cu precădere de sănătate și montan), existența unor resurse naturale importante (păduri, sare, gaze naturale, petrol, roci pentru construcții etc.).





Tabel 17 Populații zone urbane funcționale Moinești, Onești și Comănești

Localități	Ani								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	UM: Număr persoane								
<i>Zona urbană MOINEȘTI</i>	42,972	42,774	42,495	42,380	42,172	41,874	41,569	41,254	40,886
MUNICIPIUL MOINEȘTI	25,244	25,088	24,927	24,845	24,726	24,551	24,414	24,200	23,959
MĂGIREȘTI	4,462	4,465	4,432	4,406	4,364	4,308	4,269	4,225	4,191
PODURI	8,182	8,194	8,172	8,168	8,152	8,124	8,052	8,062	8,004
ZEMEȘ	5,084	5,027	4,964	4,961	4,930	4,891	4,834	4,767	4,732
<i>Zona urbană ONEȘTI</i>	85,720	85,222	84,703	84,210	83,602	83,015	82,354	81,575	80,771
MUNICIPIUL ONEȘTI	54,643	54,034	53,553	53,216	52,690	52,176	51,666	51,123	50,508
BĂRSĂNEȘTI	5,009	4,981	4,921	4,865	4,849	4,810	4,739	4,662	4,584
BOGDĂNEȘTI	2,839	2,854	2,865	2,863	2,873	2,847	2,830	2,809	2,766
BUCIUMI	3,126	3,195	3,230	3,238	3,244	3,234	3,251	3,241	3,258
CĂIUȚI	5,475	5,465	5,501	5,483	5,421	5,419	5,401	5,383	5,372
CAȘIN	3,945	3,998	3,995	3,973	3,980	4,036	4,033	4,018	4,013
GURA VĂII	5,531	5,462	5,409	5,339	5,289	5,231	5,178	5,106	5,039
ȘTEFAN CEL MARE	5,152	5,233	5,229	5,233	5,256	5,262	5,256	5,233	5,231
<i>Zona urbană COMĂNEȘTI</i>	32,027	31,850	31,557	31,405	31,229	30,993	30,735	30,537	30,288
ORAȘ COMĂNEȘTI	24,683	24,529	24,313	24,226	24,068	23,908	23,720	23,588	23,376
ASĂU	7,344	7,321	7,244	7,179	7,161	7,085	7,015	6,949	6,912

Sursa INS Baza de date Tempo

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!





Pe de altă parte, zonele urbane funcționale ale orașelor Moinești, Comănești și Onești sunt, din punct de vedere geografic, învecinate. Dacă aceste orașe ar fi considerate un bloc unitar, zona urbană funcțională ar fi și mai mare, incluzând orașele Târgu Ocna, Dărmănești, Slănic-Moldova, respectiv comunele Oituz, Târgu Trotuș, Pârgărești, Dofteana.

În extremitatea de vest a județului se manifestă și zona de polarizare a municipiului Miercurea-Ciuc.

Ambele aglomerări urbane majore din județ (care concentrează 2/3 din populația județului), cea din jurul municipiului Bacău, respectiv cea de pe Valea Trotușului, nu funcționează în prezent ca veritabile zone urbane funcționale. Cooperarea dintre autoritățile locale de la nivelul acestora este încă în fază incipientă, dovadă fiind lipsa unor autorități metropolitane de transport, a unei concepții unitare cu privire la atragerea de investitori, specializarea economică și dezvoltarea turistică, a corelării insuficiente în termeni de planificare urbanistică etc. Dacă aceste zone urbane funcționale nu vor ajunge să funcționeze ca motoare de creștere economică, Bacăul va continua să piardă teren în raport cu județele mai urbanizate din țară (mai ales cele unde există un pol urban major), iar locuitorii vor continua să migreze masiv în lipsa unor oportunități de ocupare atractive la nivel local.

Zona de est a județului

Cele mai mici șanse de dezvoltare le are partea de est a județului (conform PATN - Secțiunea a IV-a „Rețeaua de localități” - zona comunelor Colonești, Corbasca, Dealu Morii, Filipeni, Găiceana, Glăvănești, Horgești, Huruiști, Izvoru Berheciului, Lipova, Motoșeni, Oncești, Parincea, Pâncești, Plopana, Podu Turcului, Răchitoasa, Stănișești, Tătărăști, Vultureni), cauza principală fiind lipsa unui centru urban polarizat, care să ofere locuitorilor din zonă acces la oportunități de ocupare, la infrastructură și servicii publice de calitate. Acest rol a fost jucat tradițional de comuna Podu Turcului, care a avut în trecut statut de reședință de plasă și a rămas în percepția locuitorilor zonei ca un loc central. De altfel, aceasta beneficiază și de o serie de dotări specifice localităților urbane, precum un spital, un liceu, puncte de lucru ale diferitelor instituții de la nivel județean etc. Totuși, comuna nu a fost inclusă în proces de reurbanizare de la începutul anilor 2000, asemenea altor localități similare din regiune. De altfel, aceasta nu îndeplinește toate criteriile minimale din PATN pentru a deveni oraș.

Zona de sud a județului

În extremitatea sudică a județului se manifestă zona de polarizare a municipiului Adjud.

7.3 Sistem de localități și zone funcționale de dezvoltare rurală

Grupurile de Acțiune Locală (GAL)

Grupurile de Acțiune Locală reprezintă parteneriate constituite din diverși reprezentanți ai sectorului socio-economic din teritoriul rural respectiv care poate îngloba și comunitatea urbană care deservește respectiv zonă rurală. La nivelul județului Bacău, în perioada 2014 - 2020 au funcționat 7 GAL-uri - 3 comune, printre care și Podul Turcului, considerate un centru de zonă rurală, fiind afiliate altor GAL-uri din județele vecine.

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*



Figura 23 Harta Grupurilor de Acțiune Locală Leader din județul Bacău



Sursa Planul de Amenajare a Teritoriului

1. GAL Valea Muntelui - are în componență UAT-urile: Agăș, Asău, Brusturoasa, Dofteana, Ghimeș-Făget, Palanca, Dărmănești și Poduri.
2. GAL Valea Trotușului Bacău - are în componență UAT-urile: Târgu Ocna, Bârsănești, Bogdănești, Helegiu, Gura Văii, Târgu Trotuș, Ștefan cel Mare, Buciumi, Cașin, Căiuți, Mănăstirea Cașin, Coțofănești, Urechești, Oituz, Orbeni, Pârgărești, respectiv Soveja din județul Vrancea.
3. GAL “Colinele Tutovei” - cuprinde UAT-urile: Berești-Bistrița, Itești, Colonești, Prăjești, Secuieni, Dămieniști, Negri, Odobești, Filipeni, Oncești, Horgești, Stănișești, Parincea, Izvoru Berheciului, Ungureni, Vultureni, Lipova, Valea Ursului (județul Neamț), Traian, Plopana, Roșiori, Săucești.
4. GAL “Plaiurile Bistriței” - are în componență următoarele UAT-uri: Gârleni, Hemeiuș, Luizi-Călugăra, Măgura, Mărgineni, Racova și Sărata.
5. GAL “Ulmus Montana” - are în componență UAT-urile: Buhuși, Ardeoani, Balcani, Berești-Tazlău, Blăgești, Măgirești, Pârjol, Sănduleni, Scorțeni, Solonț, Strugari și Zemeș.
6. GAL “Confluente Moldave” - cu UAT-urile: Berzunți, Buhoci, Cleja, Faraoani, Letea Veche, Livezi, Nicolae Bălcescu.



7. GAL "Cetatea Tamasidava" - are în componență UAT-urile Corbasca, Dealu Morii, Găiceana, Gioseni, Horgești, Huruiști, Motoșeni, Parava, Pâncești, Răcăciuni, Răchitoasa, Sascut, Tamași, Tătărași, Valea Seacă și municipiul Adjud (județul Vrancea).

De remarcat că centrele urbane principale Bacău, Onești, Moinești și Comănești **nu participă activ la dezvoltarea zonelor rurale limitrofe**, nefiind membre în GAL-urile respective. Singurele orașe implicate în dezvoltarea rurală prin participarea la Grupuri de Acțiune Locală sunt Buhuși și Târgu Ocna. Astfel, comunele din sudul județului au inclus ca și centru urban în *Grupul de Acțiune Locală Tamasidava* municipiul Adjud din județul Vrancea.

Comuna Filipești s-a alăturat GAL "Drumurile Bistriței", care cuprinde mai multe UAT-uri din județul Neamț.

Comunele Podu Turcului și Glăvănești s-au alăturat GAL "Valea Tutovei și Zeletinului", care cuprinde mai multe UAT-uri din județul Vaslui, la care se adaugă comunele.

Prioritățile comunităților rurale pot fi trecute cu vederea într-un mediu politic dominat de gândirea urbană. Orașele care deservește zonele urbane adiacente pot juca un rol cheie vital nu numai în viața locuitorilor lor, ci și a celor din zonele rurale deservite.

Metodologia LEADER și cea a dezvoltării locale plasate sub responsabilitatea comunității (DLRC), promovate de UE, oferă instrumente de sprijin pentru consolidarea și capacitarea comunităților rurale. LEADER și grupurile de acțiune locală pot susține eforturile locale de încurajare a creării și dezvoltării întreprinderilor, atât a celor private, cât a celor non-profit și de asigurare a unui spirit comunitar militant și solidar.

Din discuțiile cu UAT-urile din județ și cu părțile interesate invitate în cadrul workshop-urilor "Mediu, energie, deșeuri" și "infrastructură generală", se pot menționa următoarele aspecte:

- PATJ Bacău în curs de actualizare;
- Probleme mari în obținerea autorizațiilor de construire
 - o Cunoașterea estimativă a amplasamentului rețelelor de utilități
 - o UAT-urile nu au date corecte și complete privind rețelele de utilități
 - o Date cadastru
 - o Date geospațiale incomplete
 - o Date publice incomplete pentru cetățeni / persoane juridice;
- Nu se cunoaște problema statutului juridic al terenurilor în teritoriu;
- Este nevoie de dezvoltarea unei platforme GIS la nivelul întregului județ.



7.4 Analiza SWOT amenajarea teritoriului

Tabel 18 Analiza SWOT - amenajarea teritoriului

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none"> Municipiul Bacău, care concentrează multe oportunități, poate juca un rol de centru polarizator important cu beneficii pentru toate localitățile din arealul său. Potențial de dezvoltare socio-economică al localităților urbane și rurale situate pe Culoarul Siretului, care are rolul de ax de convergență pentru întreaga regiune a Moldovei. Sistemul urban de pe Valea Troțușului, cu centrul polarizator la Onești, este o zonă cu potențial ridicat de dezvoltare, dispune de avantaje multiple: o concentrare importantă de forță de muncă și consumatori, apropierea față de zona Transilvaniei, tradiția industrială, dezvoltarea turismului (cu precădere de sănătate și montan), existența unor resurse naturale importante (păduri, sare, gaze naturale, petrol, roci pentru construcții etc.). Orașe implicate în dezvoltarea rurală prin participarea la Grupuri de Acțiune Locală - Buhuși și Târgu Ocna. 	<ul style="list-style-type: none"> Încă nu există un plan de amenajare a teritoriului metropolitan al municipiului Bacău. Municipiul Bacău nu beneficiază de transport public integrat la nivel metropolitan, precum Oradea, Alba Iulia, Baia Mare, Cluj-Napoca etc. Celelalte centre urbane principale - Onești, Moinești și Comănești - nu participă activ la dezvoltarea zonelor rurale limitrofe, de ex. nefiind membre în GAL-urile respective. Astfel, comunele din sudul județului au inclus ca și centru urban în Grupul de Acțiune Locală „Tamasidava” municipiul Adjud din județul Vrancea. Partea de est a județului este lipsită de un centru urban polarizator, care să ofere locuitorilor din zonă acces la oportunități de ocupare, la infrastructură și servicii publice de calitate, rol jucat tradițional de comuna Podu Turcului, care însă nu a fost inclusă în procesul de reurbanizare de la începutul anilor 2000, asemenea altor localități similare din regiune.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none"> Planificarea spațială metropolitană (PATZ metropolitan) - pentru a gestiona și coordona mai bine dezvoltarea zonei urbane funcționale extinse a municipiului Bacău. Promovarea conceptelor de dezvoltare teritorială integrată, 	<ul style="list-style-type: none"> În extremitatea sudică a județului se manifestă zona de polarizare a municipiului Adjud. Existența unui număr relativ mare de orașe mici și mijlocii - între gradul de urbanizare sub forma existenței în județ a unui centru urban important și cel de dezvoltare socio-economică

metodologia LEADER și cea a dezvoltării locale plasate sub responsabilitatea comunității (DLRC), promovate de UE, oferă instrumente de sprijin pentru consolidarea și capacitatea comunităților.	există o legătură directă. O rețea de orașe hipertrofiată poate influența negativ procesele de creștere ale Bacăului ca pol regional - orașele mari sunt mai productive decât cele mici.
--	--

7.5 Concluzii

Municipiul Bacău, care concentrează multe oportunități, poate juca un rol de centru polarizator important, cu beneficii pentru toate localitățile din arealul său. Pe de altă parte, încă nu există un plan de amenajare a teritoriului metropolitan al municipiului Bacău, care încă nu beneficiază de transport public integrat la nivel metropolitan, precum Oradea, Alba Iulia, Baia Mare, Cluj-Napoca etc.

Sistemul urban de pe Valea Troțușului, cu centrul polarizator la Onești, este o zonă cu potențial ridicat de dezvoltare, dispune de avantaje multiple: o concentrare importantă de forță de muncă și consumatori, apropierea față de zona Transilvaniei, tradiția industrială, dezvoltarea turismului (cu precădere de sănătate și montan), existența unor resurse naturale importante (păduri, sare, gaze naturale, petrol, roci pentru construcții etc.).

Celelalte centre urbane principale Moinești și Comănești cunosc un declin și nu participă activ la dezvoltarea zonelor rurale limitrofe, de ex. nefiind membre în GAL-urile respective.

Există și orașe implicate în dezvoltarea rurală prin participarea la Grupuri de Acțiune Locală - Buhuși și Târgu Ocna.

Partea de est a județului este lipsită de un centru urban polarizator, care să ofere locuitorilor din zonă acces la oportunități de ocupare, la infrastructură și servicii publice de calitate, rol jucat tradițional de comuna Podu Turcului, care însă nu a fost inclusă în procesul de reurbanizare de la începutul anilor 2000, asemenea altor localități similare din regiune.

Se remarcă existența următoarelor trenduri la nivelul rețelei de localități din județul Bacău:

- suburbanizare - evidentă mai ales în localitățile rurale din jurul municipiului Bacău dinspre nucleul urban, supus presiunilor imobiliare, de mediu, urbanistice etc., către periferie;
- dezurbanizare - orașele din județul Bacău se numără printre localitățile urbane din România care au pierdut cei mai mulți locuitori după 1989, rezultatul al mai multor procese conjugate de migrație: migrația externă dar și internă, atât către marile centre universitare din țară (de ex. București, Iași, Brașov, Cluj-Napoca etc.), gradul de urbanizare fiind în prezent ușor mai scăzut decât cel de la începutul anilor '90;

- adâncirea disparităților de dezvoltare din interiorul județului și din regiune - odată cu trecerea la economia de piață, diferitele zone ale județului au început să aibă ritmuri diferite de dezvoltare.

8 Infrastructura generală



Aeroportul internațional "George Enescu", Bacău



Pista Aeroportul internațional "George Enescu", Bacău



*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





Centura Bacău



Recepție modernizare a DJ 206 B Parava - Rădoia

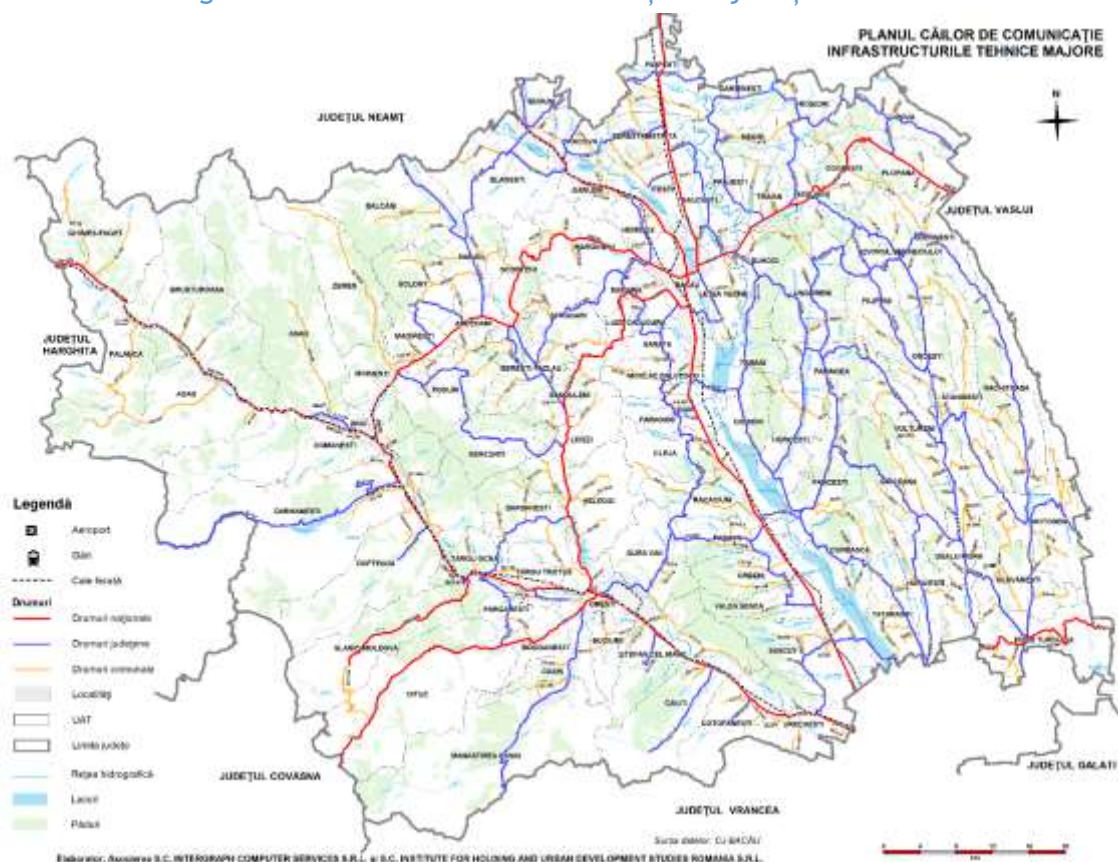
8.1 Infrastructura de transport

8.1.1 Infrastructura pentru transport rutier

Județul Bacău este traversat de la Nord la Sud de drumul european E85, drum ce face legătura între partea de sud / capitala țării și principalele orașe din nord-estul acesteia și chiar și cu Ucraina. Către Est, se leagă de Vaslui prin DN2F, spre Vest comunică cu Brașovul prin DN11 (E574), iar către Nord-Vest comunică cu Piatra Neamț și zona Transilvaniei (Miercurea Ciuc) prin DN12A.

PATJ-ul Bacău actualizat la nivelul anului 2020 evidențiază, prin hărțile prezentate, atât nivelul de dotare, cât și starea generală a infrastructurii.

Figura 24 Planul căilor de comunicații din județul Bacău



Potrivit informațiilor prezentate pe pagina web a Direcției Județene de Statistică Bacău²⁶, la sfârșitul anului 2018 lungimea totală a drumurilor publice din județul Bacău era de 2455 km.

Tabel 19 Infrastructura pentru transport rutier

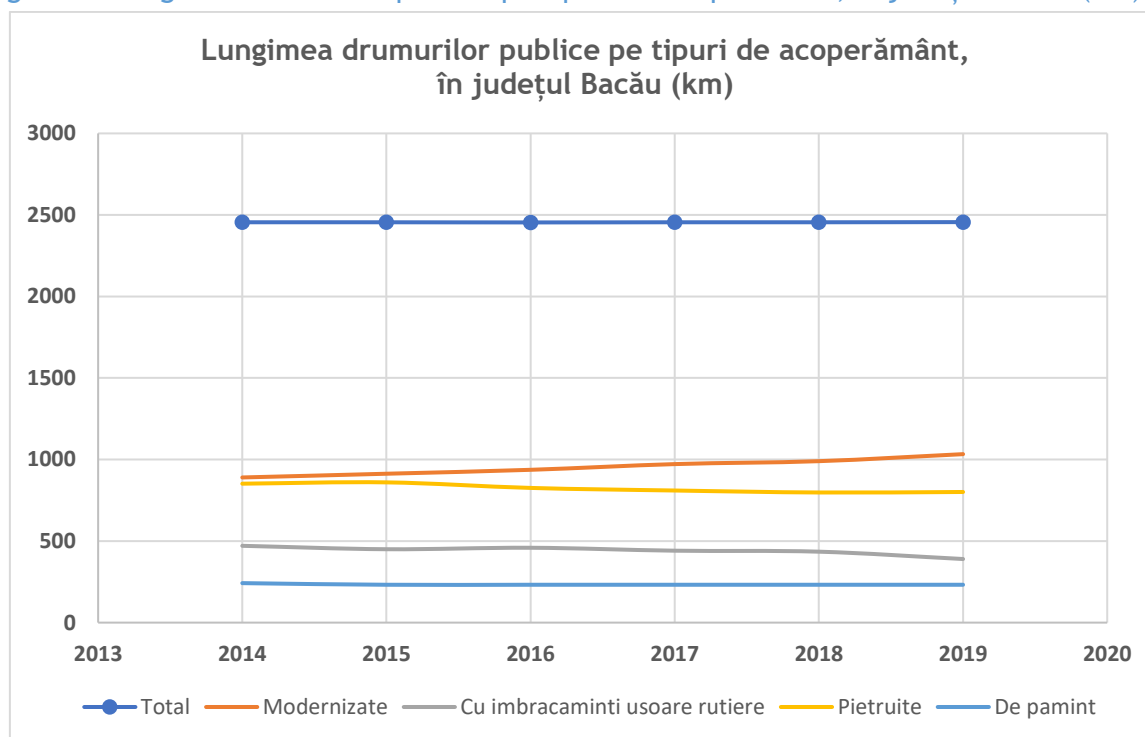
Tipuri de drumuri	Lungime [km]
Drumuri publice - total, din care:	2455
Modernizate	990
Cu îmbrăcăminți ușoare rutiere	435
Din total drumuri publice:	
Drumuri naționale (inclusiv autostrăzi și drumuri europene)	449
din care: Modernizate	429
Cu îmbrăcăminți ușoare rutiere	19
Drumuri județene și comunale	2006
din care: Modernizate	561

²⁶ <https://bacau.inse.ro/produse-si-servicii/statistici-judetene/transporturi-posta-si-telecomunicatii/>
*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*

Cu îmbrăcămînți ușoare rutiere	416
Densitatea drumurilor publice pe 100 kmp teritoriu	37.1

Prin analizarea informațiilor din bazele de date naționale ale INS, se poate observa preocuparea autorităților pentru modernizarea infrastructurii de transport rutier, la finalul anului 2019 județul Bacău deținând cu 19% mai mulți km de drumuri modernizate decât cu cinci ani în urmă.

Figura 25 Lungimea drumurilor publice pe tipuri de acoperământ, în județul Bacău (km)



Totodată, în perioada 2014 - 2019 se poate observa o accelerare a modernizării drumurilor comunale, de la 2 km în anul 2014 până la 78 km în anul 2019. Această modernizare a cuprins un număr mai mare de km de drumuri pietruite deși, procentual, drumurile cu îmbrăcămînți ușoare rutiere au evoluat către modernizare într-o proporție mai mare.

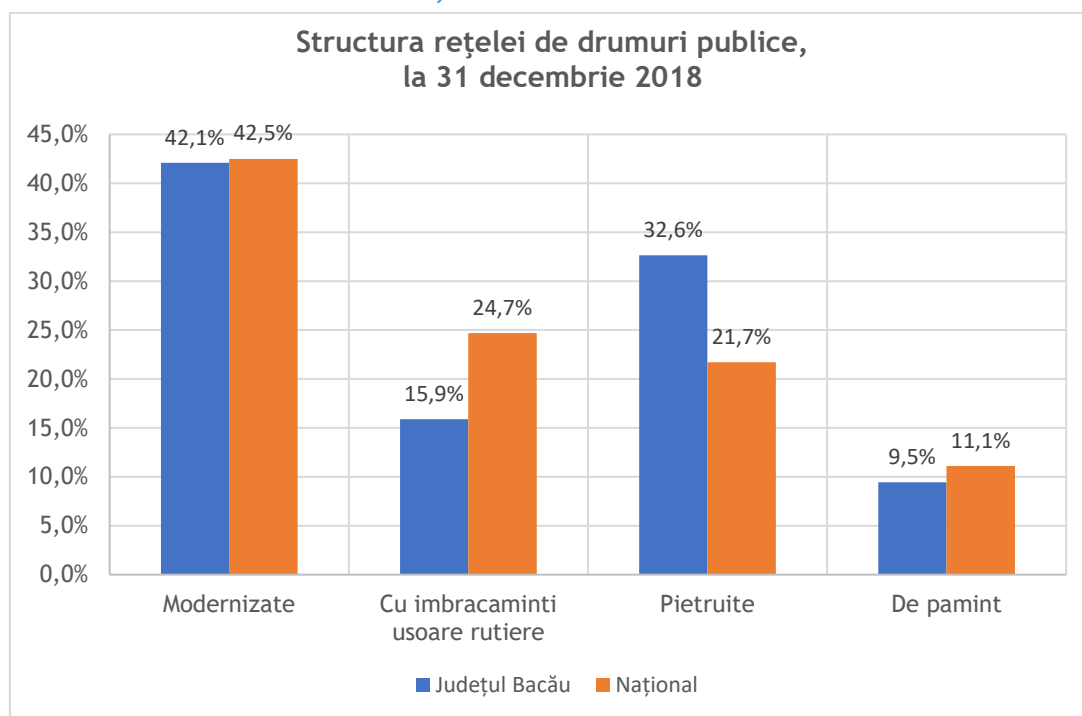
Tabel 20 Lungimea drumurilor publice, pe categorii de drumuri și tipuri de acoperământ

Categoriile de drumuri publice	Tipuri de acoperământ	Km / Ani						Evoluția
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Total	Total	2455	2455	2454	2455	2455	2456	
	Modernizate	890	913	937	972	990	1033	143

	Cu îmbrăcămînți ușoare rutiere	471	450	459	441	435	390	-81
	Pietruite	852	860	826	810	798	801	-51
	De pământ	242	232	232	232	232	232	-10
Naționale	Total	450	450	449	449	449	450	0
	Modernizate	430	430	429	429	429	430	0
	Cu îmbrăcămînți ușoare rutiere	19	19	19	19	19	19	0
	Pietruite	1	1	1	1	1	1	0
Județene și comunale	Total	2005	2005	2005	2006	2006	2006	1
	Modernizate	460	483	508	543	561	603	143
	Cu îmbrăcămînți ușoare rutiere	452	431	440	422	416	371	-81
	Pietruite	851	859	825	809	797	800	-51
	De pământ	242	232	232	232	232	232	-10
Județene	Total	926	923	923	920	920	922	-4
	Modernizate	458	457	449	465	483	525	67
	Cu îmbrăcămînți ușoare rutiere	227	227	236	218	212	169	-58
	Pietruite	218	226	225	224	212	215	-3
	De pământ	23	13	13	13	13	13	-10
Comunale	Total	1079	1082	1082	1086	1086	1084	5
	Modernizate	2	26	59	78	78	78	76
	Cu îmbrăcămînți ușoare rutiere	225	204	204	204	204	202	-23
	Pietruite	633	633	600	585	585	585	-48
	De pământ	219	219	219	219	219	219	0

Din punctul de vedere al tipului de acoperământ, rețeaua de drumuri publice la nivel național înregistra: 36689 km (42,5%) drumuri modernizate, 21298 km (24,7%) drumuri cu îmbrăcămînți ușoare rutiere, 18714 km (21,7%) drumuri pietruite și 9533 km (11,1%) drumuri de pământ.

Figura 26 Structura rețelei de drumuri publice la nivel național și la nivelul județului Bacău, la 31 decembrie 2018



Densitatea populației județului, în anul 2018, era de aproximativ 113 persoane/km²²⁷, comparat cu densitatea populației României, 83 persoane/km²²⁸.

Din punctul de vedere al densității drumurilor publice pe 100 kmp teritoriu, față de județele din Macroregiune, deși se află deasupra densității medii de la nivel național, la nivel de macroregiune N-E, se află în a doua jumătate, semn că starea de fapt poate fi îmbunătățită²⁹.

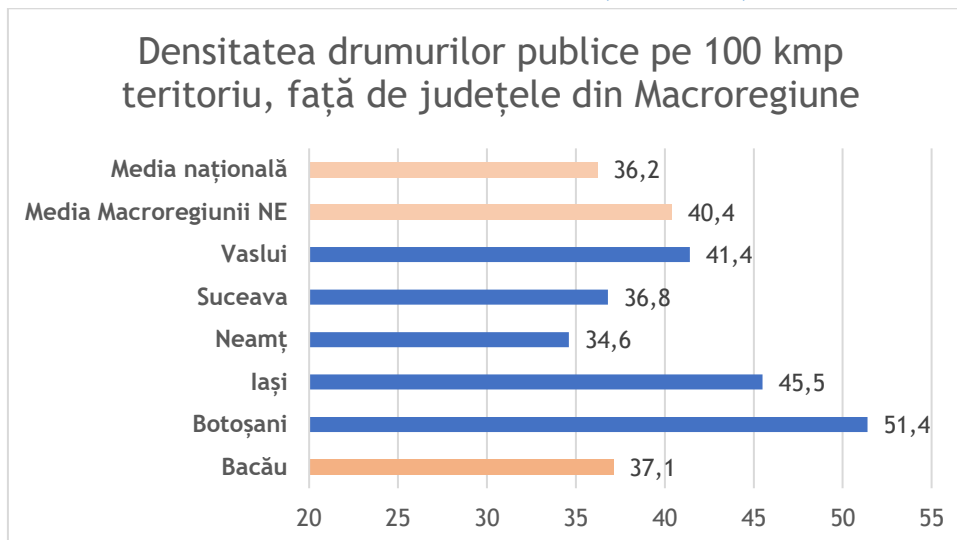
²⁷ <https://bacau.inse.ro/wp-content/uploads/2018/05/a6.pdf>

²⁸ <https://ec.europa.eu/eurostat/documents/10186/10990320/RO-RO.pdf>

²⁹

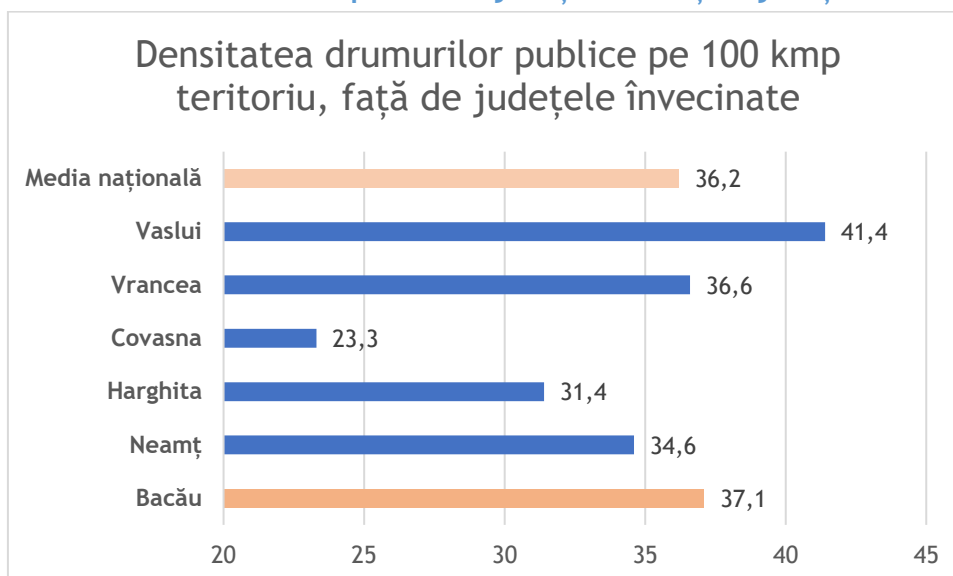
https://inse.ro/cms/sites/default/files/field/publicatii/lungimea_cailor_de_transport_la_sfarsitul_anului_2018_1.pdf

Figura 27 Densitatea drumurilor publice în județul Bacău și în Macroregiune



Față de județele limitrofe, județul Bacău se situează pe locul doi, după Vaslui.

Figura 28 Densitatea drumurilor publice în județul Bacău și în județele învecinate



Potrivit PATJ Bacău, se observă o stare în general rea a drumurilor, în special în jumătatea de est a județului, zonă utilizată în special pentru trafic local.

Totodată, capacitatea de trafic a drumurilor de pe teritoriul județului se încadra (în anul 2015) într-un nivel de serviciu D-E, în condițiile în care, în cazul drumurilor naționale (DN), pentru ca circulația să se desfășoare fluent, se recomandă nivelul de serviciu "B" dar se acceptă și "C".

Drept urmare, pentru îmbunătățirea capacității de serviciu, se pot sugera intervenții asupra unora sau a tuturor elementelor listate mai jos:

- Starea părții carosabile;
- Structura traficului;

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*



- Procentul de vehicule grele și cu tracțiune animală;
- Obstacole laterale;
- Lățimea benzilor de circulație;
- Prezența localităților pe traseu.

Transportul public din județ este polarizat în jurul municipiului Bacău, majoritatea traseelor intrajudețene având ca punct de plecare capitala județului (69 din 162, în anul 2013), urmată de Onești (22) și Moinești (14)³⁰.

Din punctul de vedere al numărului de călători, se observă o ușoară diminuare, în ciuda creșterii numărului de mijloace de transport disponibile.

Tabel 21 Transportul public local de pasageri, la 31 decembrie 2018

Județul Bacău [an]	Numărul vehiculelor în inventar - la sfârșitul anului	Pasageri transportați - Transport public local
	Autobuze și microbuze [mii]	Autobuze și microbuze [mii]
2013	65	10043.0
2014	78	8729.3
2015	77	8535.0
2016	75	8522.1
2017	76	8472.3
2018	81	8352.0

Sursa: DSJ Bacău

8.1.2 Infrastructura pentru transport feroviar

Județul Bacău este străbătut de 221 km de cale ferată, din care 189 km sunt electrificați, rutele principale fiind: București-Bacău-Iași; Bacău-Piatra Neamț; Adjud-Onești-Târgu Ocna-Comănești.

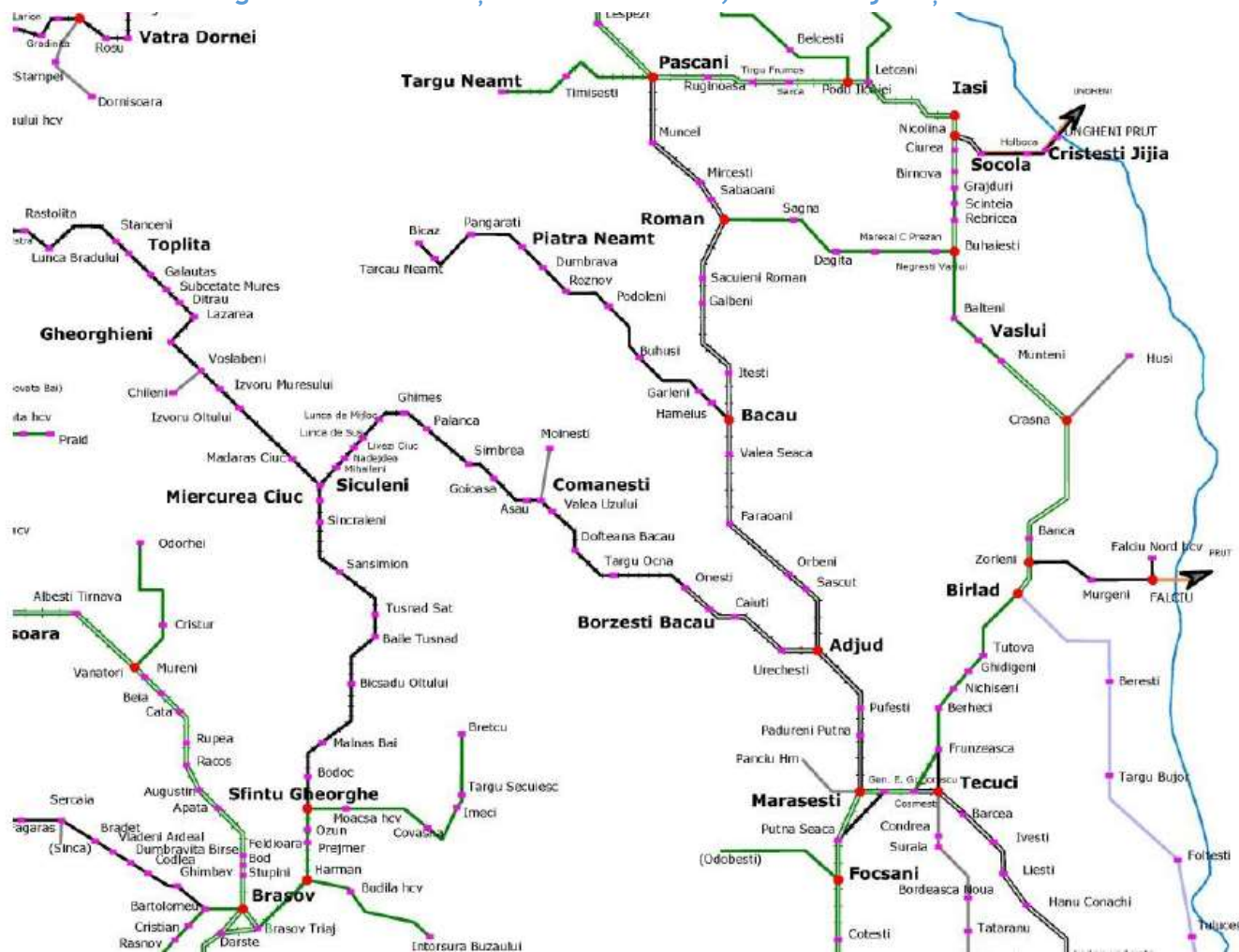
Tabel 22 Infrastructura pentru transport feroviar

Transport feroviar	Lungime [km]
Total	221
din care:	
electrificate	189
Din total:	

³⁰ http://www.csjbacau.ro/fisiere/attach/1006_29_Rezultatele_licitatie_atribuire_trasee_18.12.2013.pdf

Linii cu ecartament normal ¹⁾	
Total	221
Cu o cale	109
Cu două căi	112
Linii cu ecartament larg	-
Densitatea liniilor pe 1000 kmp teritoriu	33.4

Figura 29 Schema rețelei de cale ferată, incluzând județul Bacău

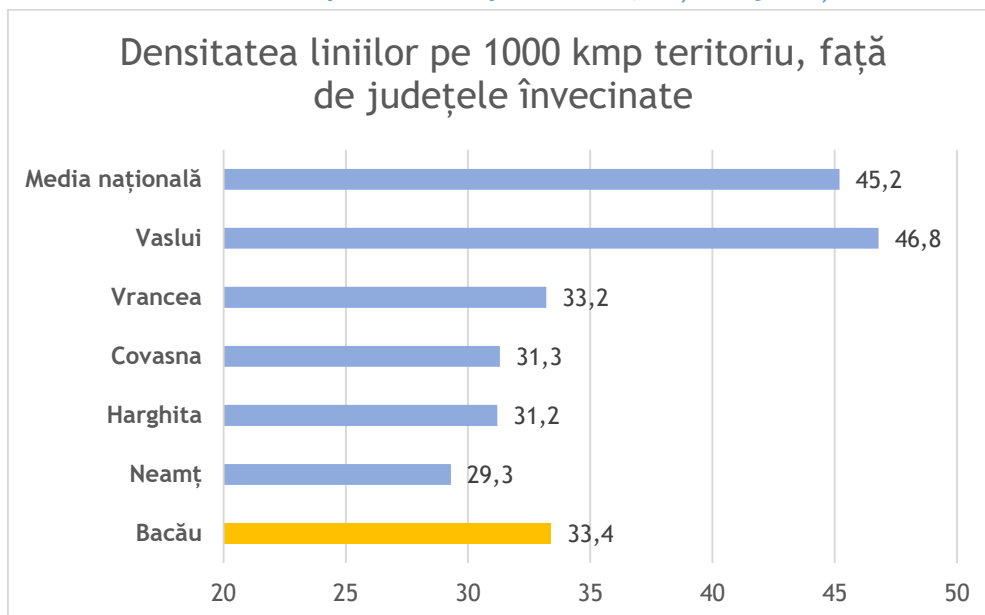


Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!



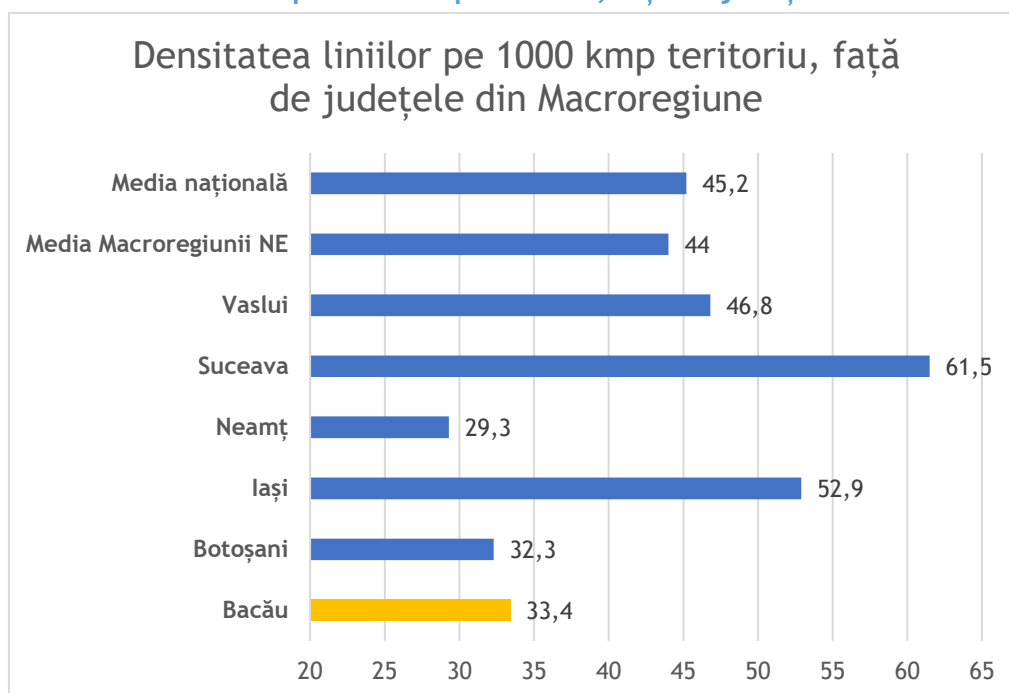
Din punctul de vedere al densității liniilor de cale ferată, județul Bacău se situează sub media națională și pe locul doi între județele limitrofe, dar la mică distanță de vecinii săi (exceptând județul Vaslui, care are o densitate cu 40% mai mare).

Figura 30 Densitatea liniilor pe 1000 kmp teritoriu, față de județele învecinate



În cadrul Macroregiunii, densitatea liniilor de cale ferată din județul Bacău se situează sub media regiunii.

Figura 31 Densitatea liniilor pe 1000 kmp teritoriu, față de județele din Macroregiune



Județul Bacău este conectat la magistrale CF care-i asigură o bună legătură cu teritoriul național pe direcția nord-sud, respectiv Magistrala 500 București-Suceava, cu legătură către Ucraina la Vicșani și prin Magistrala 707, legătură cu zona de sud-est a Moldovei, dar și către Magistrala 600 București-Iași, cu legătură către Republica Moldova la Ungheni. Din punct de vedere al importanței, Magistrala 500 are un rol major în transportul călătorilor și mărfurilor, desfășurându-se pe direcția București-Ploiești-Buzău-Focșani-Bacău-Pășcani-Suceava-Vicșani-Vadu Siretului, traseu care se desfășoară aproape paralel cu drumul național DN2 (E85). Magistrala 500, cotate ca Magistrala Trans-Europeană, are cale dublă și tracțiune electrică.

Legătura CF 501 face legătura cu Transilvania, înscriindu-se pe direcția Adjud-Onești-Comănești-Valea Trotușului-Miercurea Ciuc (150 km). Calea ferată Sfântu Gheorghe-Siculeni-Adjud este în întregime electrificată și predominant cu linie simplă: are linie simplă între Sfântu Gheorghe-Siculeni și Onești și linie dublă de la Onești la Adjud. Din Comănești traseul are ramura 508 (8 km lungime) către Moinești (cap de linie) deschisă pentru marfă, ramură cu traseu de cale simplă neelectrificată; Gara din Moinești (construită în anul 1884) a intrat într-un proces de degradare treptată, după sistarea transportului de călători. Linia CF 509, simplă și neelectrificată, face legătura între Bacău și Bicăz prin Piatra Neamț (lungime de 86 km).

8.1.3 Infrastructura pentru transport aerian

Județul Bacău dispune de infrastructură pentru transport aerian internațional, pe teritoriul acestuia funcționând Aeroportul Internațional „George Enescu”. Acesta este situat la 6,5 km sud de Municipiul Bacău și este dotat cu o aerogară destinată transportului de călători și marfă.

Figura 32 Amplasarea Aeroportului Internațional „George Enescu”



Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!

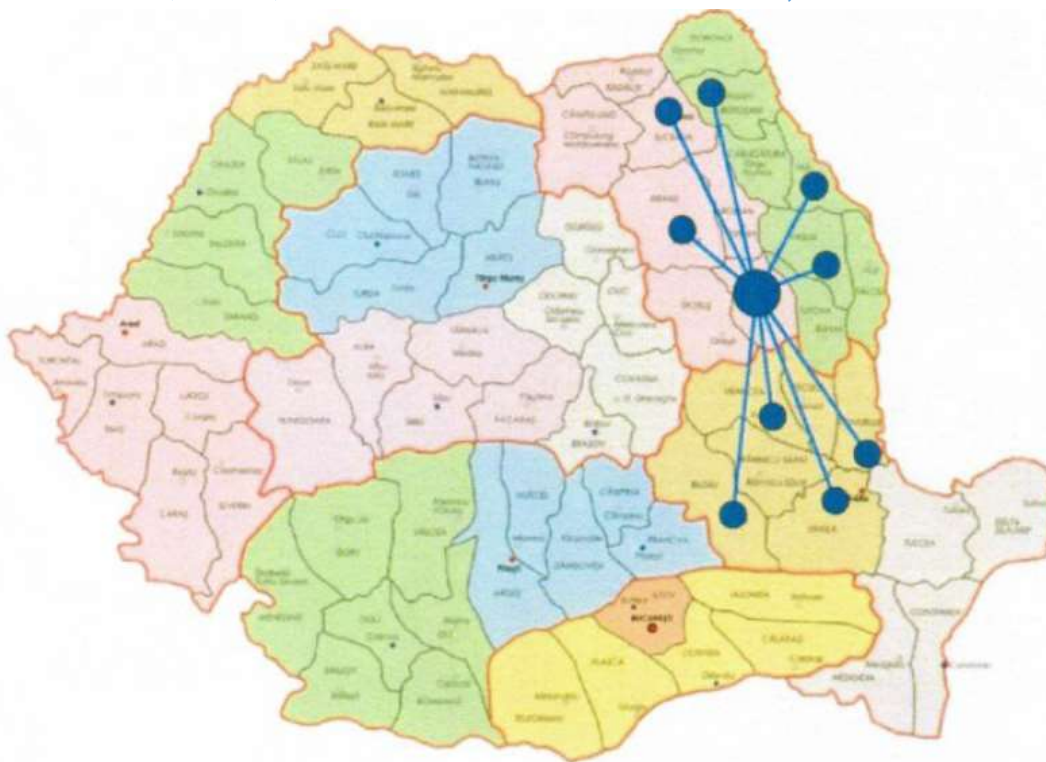


Aeroportul deține o pistă în lungime de 2,50 km și lățime de 80 m, iar suprafața ocupată este de aprox. 200 ha.

Aeroportul Internațional „George Enescu” este cel mai mare din zona estică a țării, fiind situat la distanțe relativ egale față de câteva centre urbane importante (Galați, Brașov, Suceava, Iași, Piatra Neamț, Vaslui, Focșani). Acesta are acces rapid la căi de comunicații terestre precum cale ferată, Magistrala București - Suceava și Drumul Național 2 (DN2 / E85). Ambele căi de comunicație sunt amplasate la aprox. 400 m de aerogară, acest fapt favorizând creșterea numărului de călători transportați, ceea ce poate accelera dezvoltarea economică în centrul Moldovei și, în același timp, asigură premisele fezabilității realizării celui mai important nod intermodal din partea de est a României, nod intermodal conectat la zona metropolitană Iași, Brașov și a aglomerării urbane Brăila-Galați.

Zona de acoperire a aeroportului include aprox. 38000 km² (județele limitrofe) sau 2928861 locuitori în anul 2019³¹, căreia i se adaugă județele Botoșani, Suceava și Iași (aprox. 19000 km²)³² sau 1792273 locuitori, în anul 2019.

Figura 33 Zona (extinsă) de acoperire a Aeroportului Internațional „George Enescu”



La finalul anului 2017, proiectul de modernizare a aeroportului s-a încheiat prin modernizarea infrastructurii, creșterea capacității portante și modernizarea pistei de aterizare și decolare. Toate investițiile au fost realizate cu respectarea strictă a normativelor

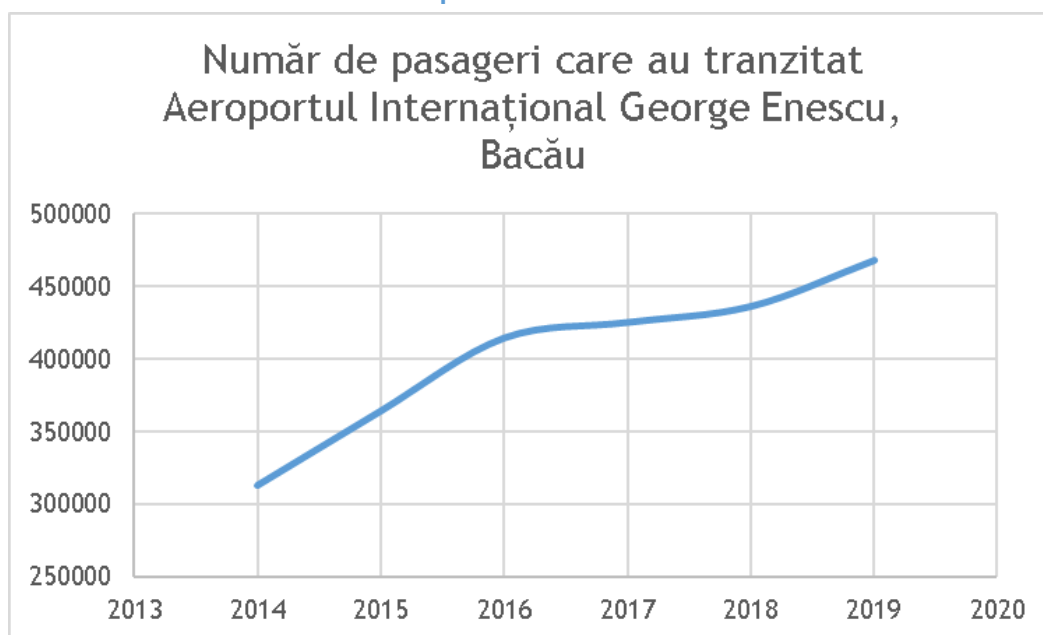
³¹ Baza de date TempoOnline, INS

³² http://bacauairport.ro/wp-content/uploads/st_uploadfont/Raport-al-Consiliului-de-Administratie-al-Aeroportului-International-%E2%80%9EGeorge-Enescu%E2%80%9D-Bacau-2017.pdf

europene în domeniu și au vizat facilitarea accesului avioanelor grele. Noul terminal are o suprafață de 6.300 mp și o capacitate de procesare de 300 de pasageri/oră, aspect important în situația în care este preconizată o creștere a numărului destinațiilor și pasagerilor ca urmare a modernizării.

Din punctul de vedere al numărului de pasageri care au tranzitat aeroportul în perioada recentă, se observă o creștere cu aproape 50% în perioada 2014 - 2019, principalele țări de destinație fiind Italia, Marea Britanie, Irlanda, Belgia și Spania.³³

Figura 34 Numărul de pasageri care au tranzitat Aeroportul Internațional „George Enescu” în perioada 2014 - 2019



În anul 2019, aprox. 97% dintre pasageri au frecventat zborurile internaționale, asigurând o rată de încărcare a aeronavelor de 84% (în creștere cu 5% față de anul anterior).

Principalul operator înregistrat cu zboruri regulate a fost Blue Air, acesta zburând către 11 destinații (patru din Italia, două din Marea Britanie și câte una din Irlanda, Belgia, Spania și România).

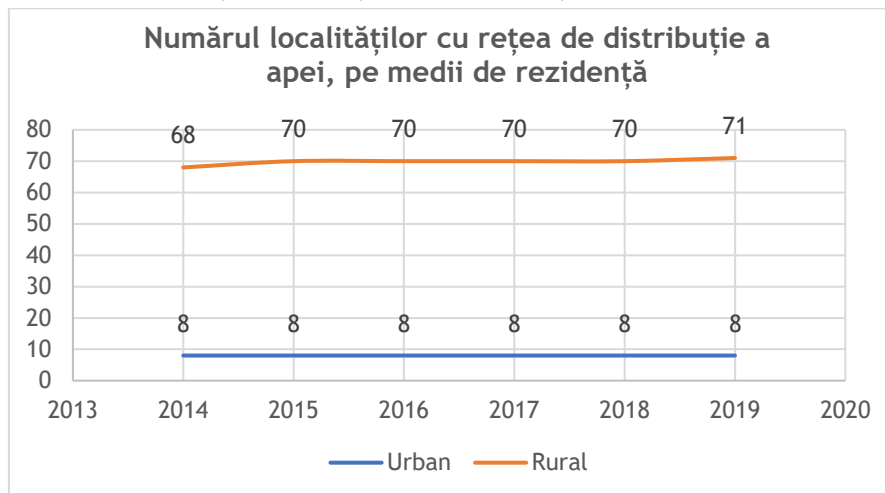
8.2 Infrastructura tehnico-edilitară

8.2.1 Infrastructura pentru apa potabilă

La sfârșitul anului 2019, 79 (din 93) de localități ale județului Bacău beneficiau de existența unui sistem de furnizare a apei potabile.

³³ <http://bacauairport.ro/informatii-publice-3/transparenta/rapoarte-ale-c-a/#1579785504009-752b1e9b-e69e>

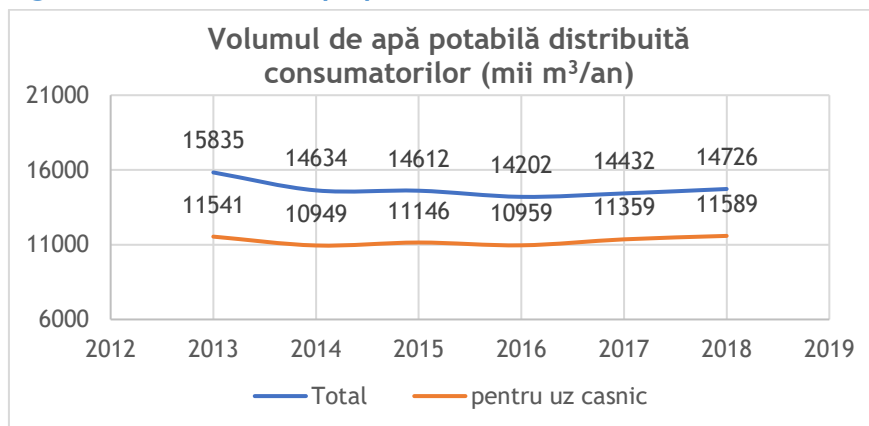
Figura 35 Numărul localităților cu rețea de distribuție a apei, pe medii de rezidență



Potrivit datelor INS, în mediul urban toate localitățile dispun de sisteme de alimentare cu apă potabilă, în mediul rural 71 (din 85) de localități erau deservite de sisteme de alimentare cu apă.

La nivelul județului, operatorul regional în domeniul alimentării cu apă și al gestionării apei uzate este S.C. COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACĂU S.A.³⁴.

Figura 36 Volumul de apă potabilă distribuită consumatorilor



Volumele de apă distribuite sunt relativ constante în perioada recentă, situându-se între 14.2 și 14.7 mil m³ apă, din care aprox. 76% destinat consumului casnic (anul 2018 înregistrând cel mai ridicat volum de apă consumat pentru uz casnic).

„Master Planul actualizat în sectorul de apă și apă uzată din județul Bacău”³⁵ prevede extinderea rețelelor de alimentare cu apă, mai multe proiecte fiind în faze diferite de implementare la nivel județean.

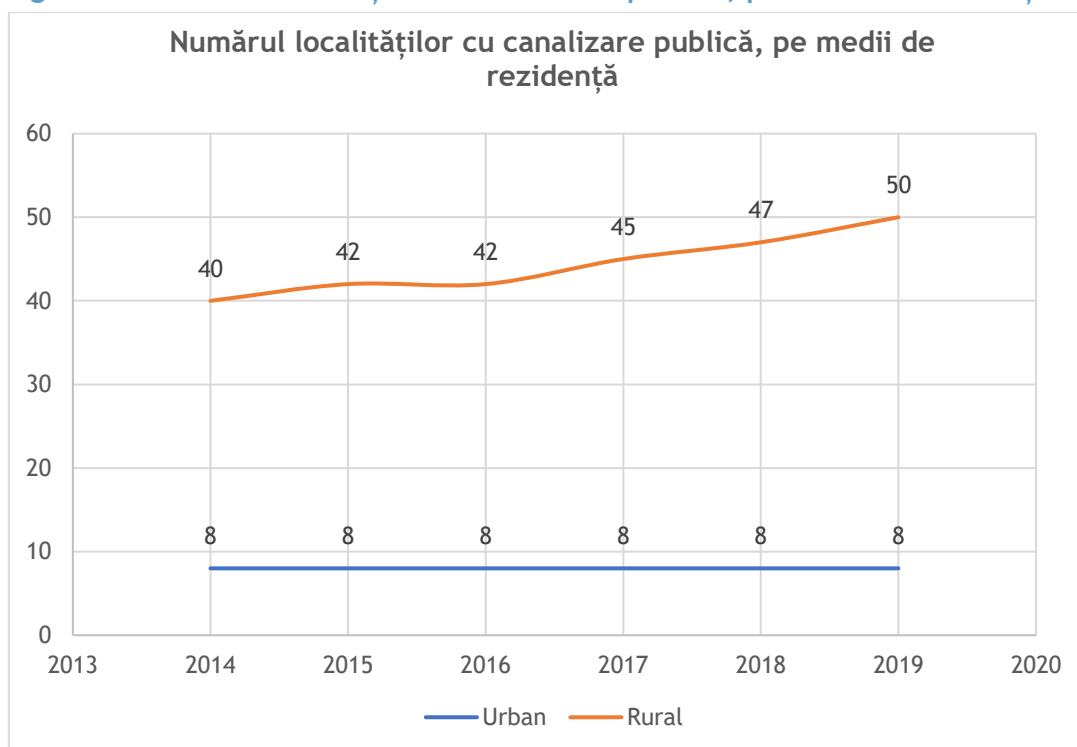
³⁴ <https://www.apabacau.ro/index.php/prezentare/despre-noi>

³⁵ https://adibacau.ro/fisiere/pagini_fisiere/Master_Plan_nov.2017.pdf

8.2.2 Infrastructura pentru apă uzată

Referitor la gestionarea apelor uzate, același document indică un grad de acoperire al sistemelor de canalizare existente, de 80% la nivel urban și de 40% la nivel rural. La nivel județean, populația ce beneficiază de infrastructură de apă uzată reprezintă, la nivelul anului 2017, cca 57% din locuitorii județului.

Figura 37 Numărul localităților cu canalizare publică, pe medii de rezidență



Și în cazul rețelelor de apă uzată, „Master Planul actualizat în sectorul de apă și apă uzată din județul Bacău” prevede extinderea rețelelor și înființarea de noi rețele și stații de tratare.

8.2.3 Infrastructura de energie

Infrastructura de distribuție a gazelor naturale

Infrastructura de distribuție a gazelor naturale la nivelul județului se află în dezvoltare; dacă la nivel de localități urbane, toate cele 8 orașe și municipii erau deservite de astfel de rețele, la nivelul localităților rurale, numai 22 din 85 (2019) dețin sisteme de distribuție a gazelor naturale, cifră aflată în creștere și care plasează județul Bacău pe primul loc între județele din Macroregiune.

Volumul total de gaze distribuit în anul 2018 era de aprox. 180 mil mc, în creștere față de anii anteriori. Consumul de gaze naturale al populației era și el în creștere, atingând valoarea de aprox. 78.8 mil mc, în anul 2018.

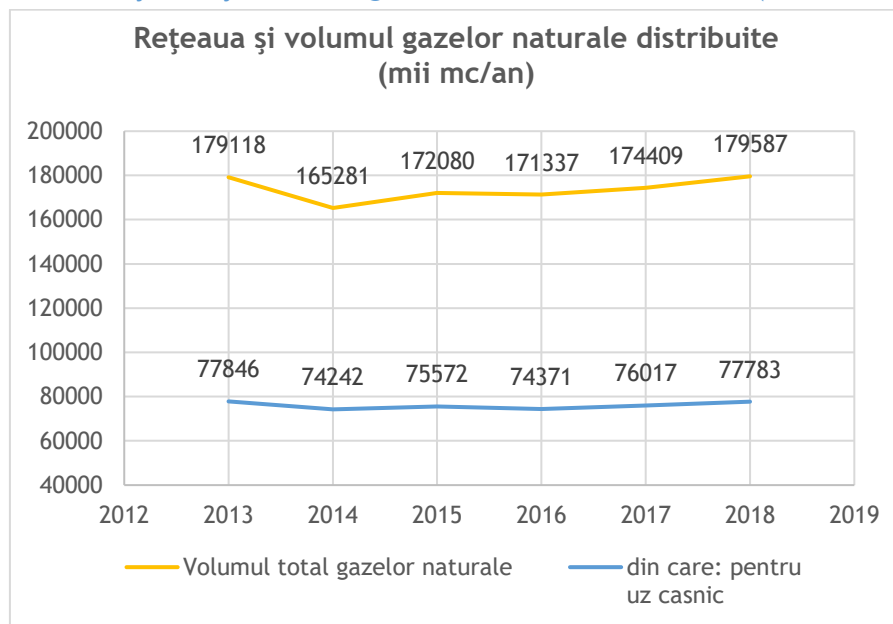
Pe baza datelor INS, se observă că din aceste cantități, mai mult de 90% se consumă în mediul urban, Municipiul Bacău deținând o pondere cuprinsă între 60 și 67% din total, în ani diferiți în perioada 2014 - 2018. Ponderea mare a consumului de gaz în capitala județului

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*



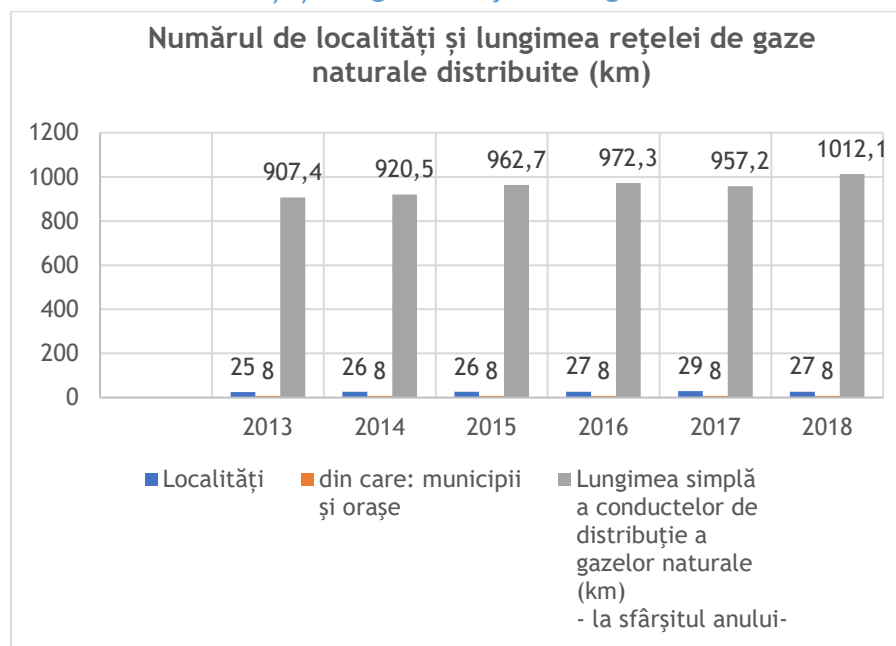
se poate datora atât numărului mare de deținători de echipamente de încălzire pe gaze, cât și existenței și funcționării sistemului centralizat de alimentare cu energie termică (fiind singurul, încă funcțional, din județ).

Figura 38 Rețeaua și volumul gazelor naturale distribuite (mii mc/an)



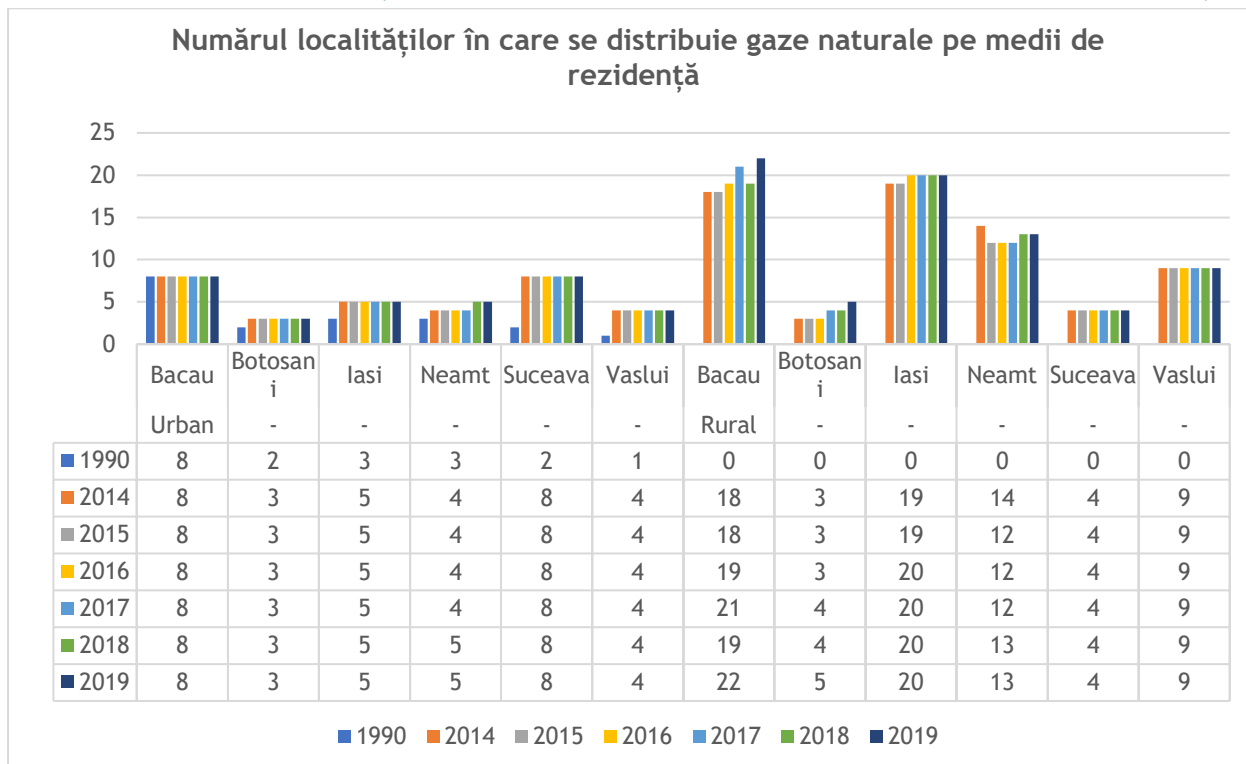
Sursa: DJS

Figura 39 Numărul de localități și lungimea rețelei de gaze naturale distribuite (km)



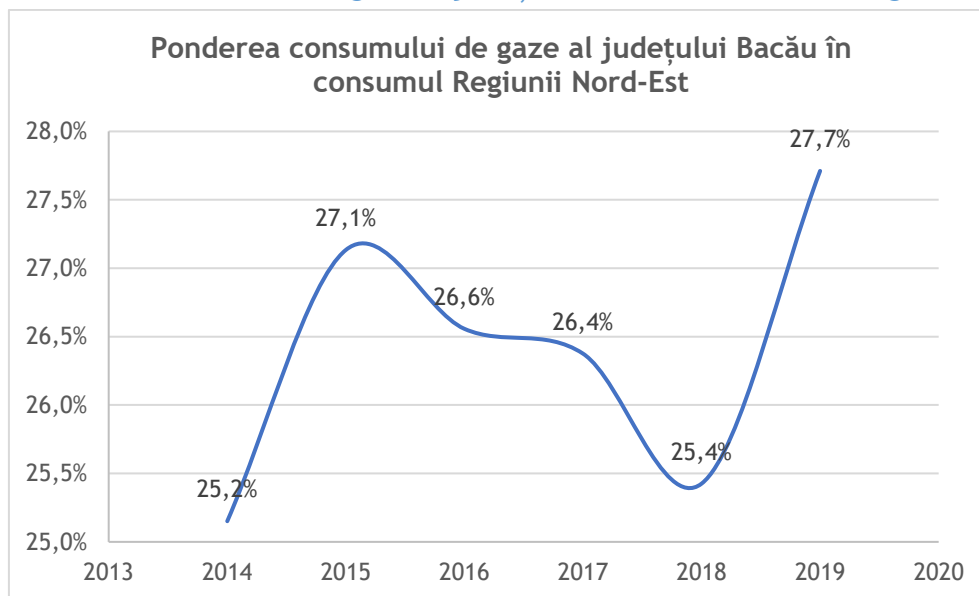
Sursa: DJS

Figura 40 Numărul localităților în care se distribuie gaze naturale pe medii de rezidență



Sursa: INS

Figura 41 Ponderea consumului de gaze al județului Bacău în consumul Regiunii Nord-Est



Sursa: prelucrare după datele INS

Ponderea consumului de gaze naturale al județului în totalul consumului la nivel regional este relativ stabilă, oscilând între 25.2% și 27.7%.

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!





Infrastructura de energie electrică

Județul Bacău se află pe traseul inelului de 400 kV al Sistemului Energetic Național, pe teritoriul acestuia fiind amplasate două mari stații de transformare, respectiv Gutinaș și Bacău Sud.

Liniile electrice majore care străbat județul sunt:

Linii de 400 kv (LEA 400 kv)

- Gutinaș - Smârdan;
- Gutinaș - Brașov;
- Gutinaș - Bacău - Roman (funcționează la 220 kv).

Volumul de instalații LEA 400 kv - 230,6 km.

Linii de 220 kv (LEA 220 kv)

- Gutinași - Barboși;
- Gutinași - Vaslui - Iași;
- Gutinași - Dumbrava - Bicăz.

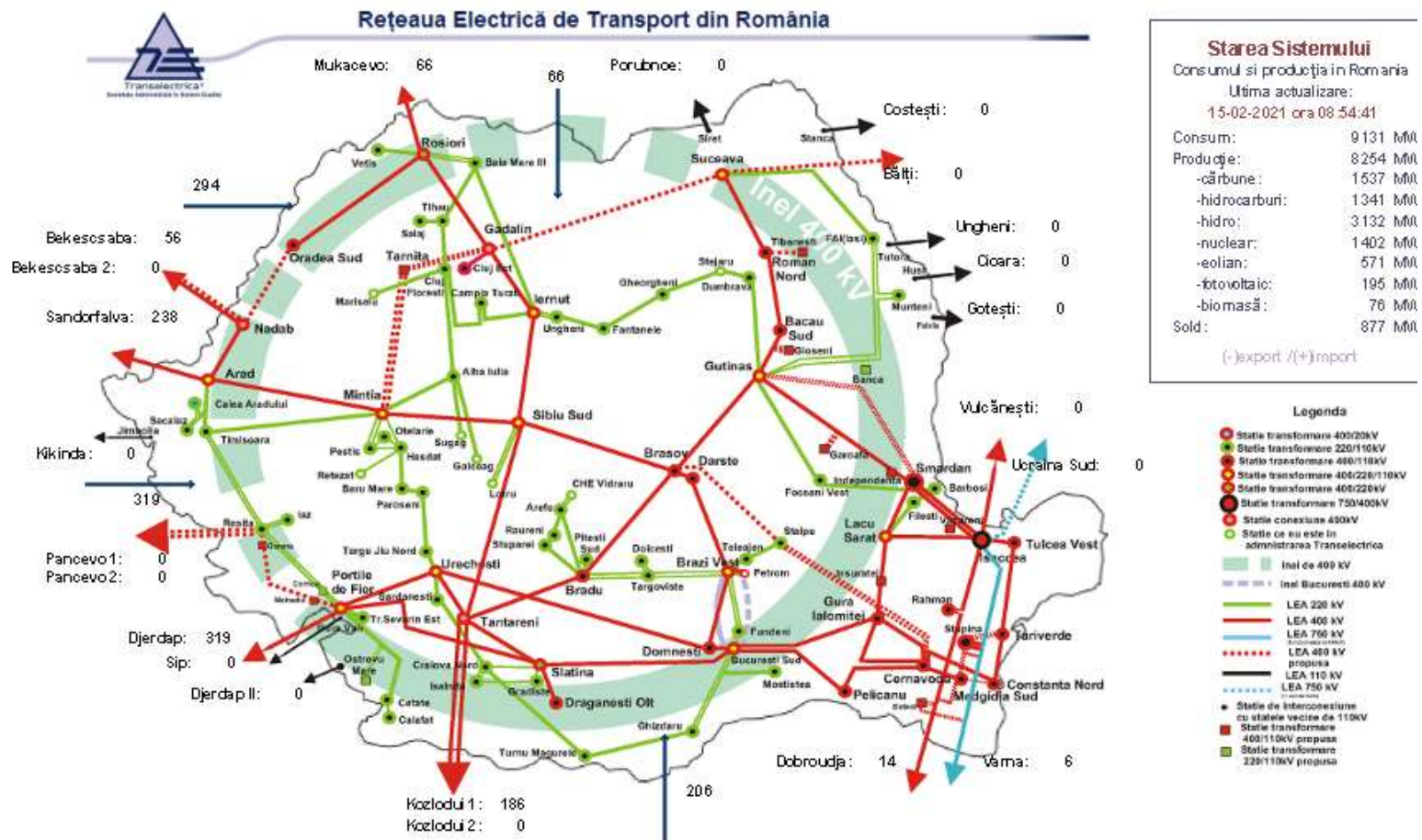
Volumul de instalații LEA 220 kv - 287,1 km.

Linii de 110 kv (LEA 110 kv) - Adjud - Borzești - Comănești - Făgetul de Sus - Comănești - Buhuși. Volumul de instalații LEA 110 kv - 1.099,2 km.

Potrivit PATJ, SDFEE Bacău operează rețele electrice de înaltă tensiune (110 kV) în lungime de 546,97 Km.



Figura 42 Sistemul energetic național



Sursa: prelucrare după datele INS

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!





SDFEE Bacău are în exploatare o rețea de medie tensiune în lungime de 2698,795 Km, traseu din care:

- 494,39 km linii electrice subterane (LES) de medie tensiune;
- 2204,40 km linii electrice aeriene (LEA) de medie tensiune.

Volumul de instalații electrice de joasă tensiune din exploatarea SDFEE Bacău este de 4955,48 km traseu, din care:

- 3906,9 km linii electrice aeriene de joasă tensiune;
- 1048,587 km linii electrice subterane de joasă tensiune.

În mediul urban rețelele de joasă tensiune sunt preponderent de tip subteran, iar în mediul rural sunt de tip aerian.

Localitățile județului Bacău sunt racordate la rețelele de energie electrică, existând numai situații izolate în care gospodăriile nu beneficiază de energie electrică, în principal datorită distanței la care sunt amplasate față de rețea și a valorii mari a investițiilor necesare pentru racordare.

8.3 Infrastructura de telecomunicații

Marii operatori de servicii în domeniul telecomunicațiilor asigură acoperirea cu semnal de telefonie mobilă în cea mai mare parte a județului Bacău. Datorită diversității reliefului, unele zone pot fi defavorizate, întrucât calitatea semnalului poate fi una scăzută, așa cum se observă din hărțile prezentate, spre exemplificare, mai jos.





Figura 43 Harta acoperirii cu servicii de telefonie mobilă



Orange



Vodafone



DigiMobil

Extinderea rețelelor de fibră optică, atât în mediul urban, cât și în mediul rural, ar putea facilita accesul populației și al firmelor la servicii de internet, telefonie și televiziune de calitate ridicată, contribuind la accelerarea procesului de digitalizare.

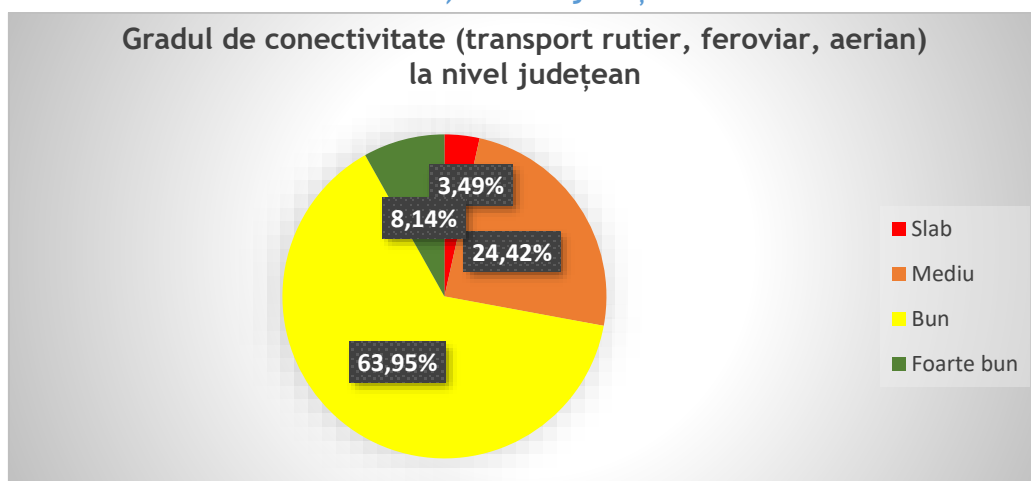
Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!



8.4 Percepția despre infrastructura generală

Din perspectiva UAT-urilor din județ, gradul de conectivitate (transport rutier, feroviar, aerian) la nivel județean este bun (63,95%) și foarte bun (8,14%), iar la nivelul propriei localități, este bun (52,22%) și foarte bun (5,56%).

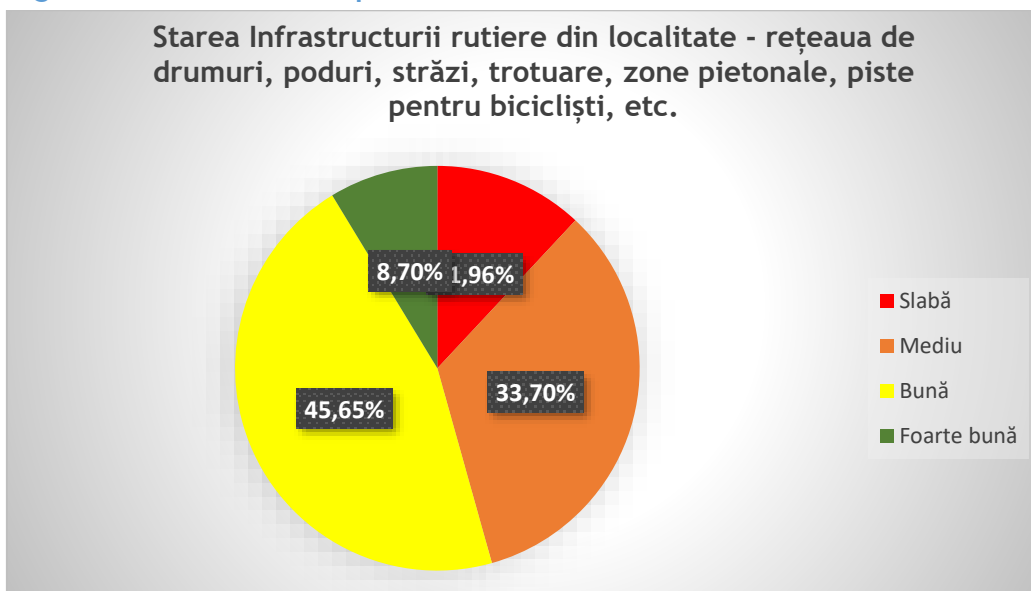
Figura 44 Evaluarea UAT privind gradul de conectivitate (transport rutier, feroviar, aerian) la nivel județean



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

Din perspectiva infrastructurii rutiere din localități, 54,35% dintre UAT-uri consideră că aceasta este bună și foarte bună.

Figura 45 Evaluarea UAT privind Starea Infrastructurii rutiere din localitate

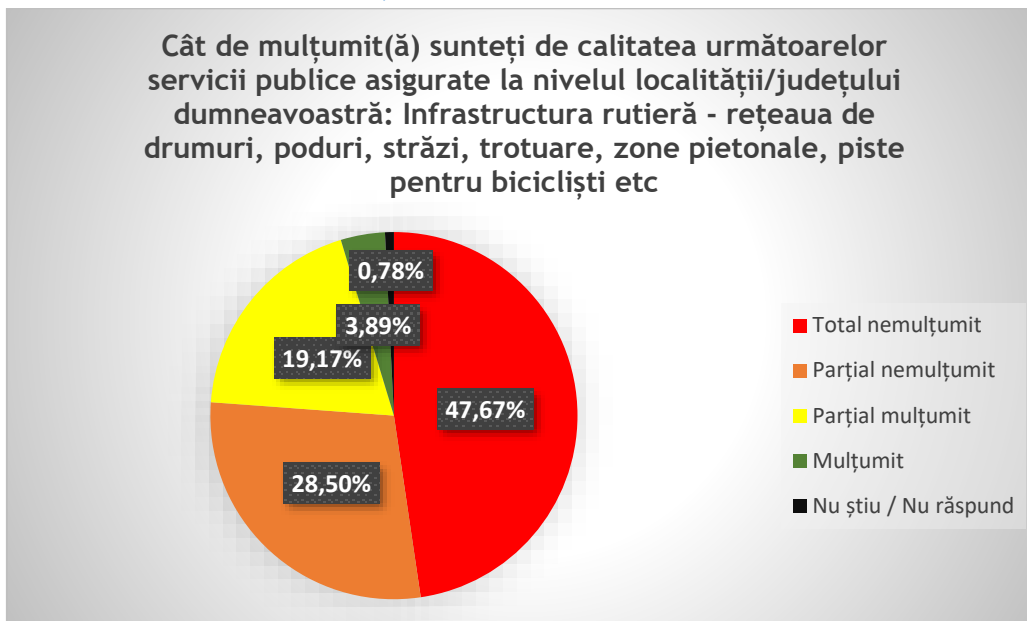


Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

La nivelul cetățenilor județului, 47,67% sunt însă total nemulțumiți de infrastructura rutieră din localități și doar 23,06% sunt mulțumiți sau parțial mulțumiți.

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!

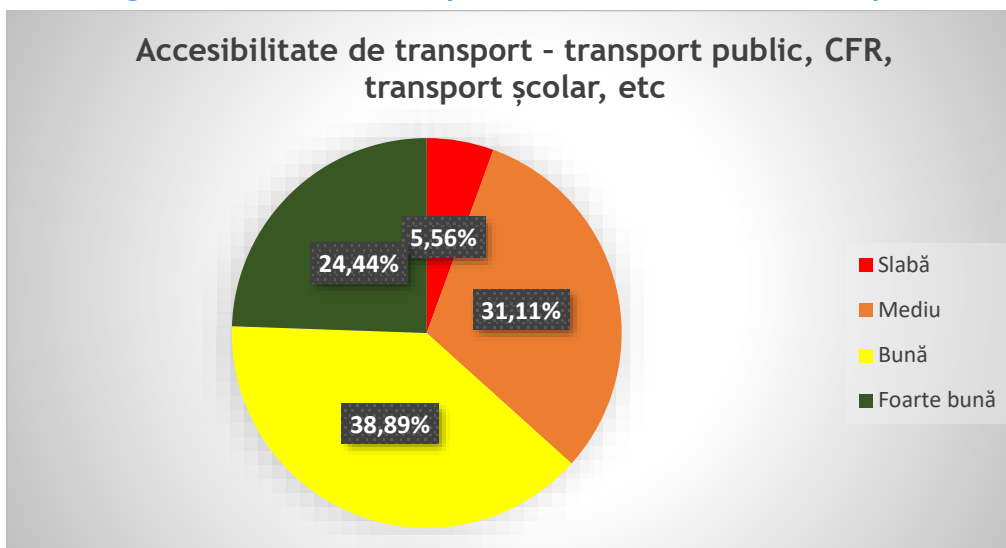
Figura 46 Evaluarea cetățenilor privind calitatea infrastructurii rutiere



Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

Din perspectiva accesibilității de transport - transport public, CFR, transport școlar, etc, 63,33% dintre UAT-uri consideră că aceasta este bună și foarte bună.

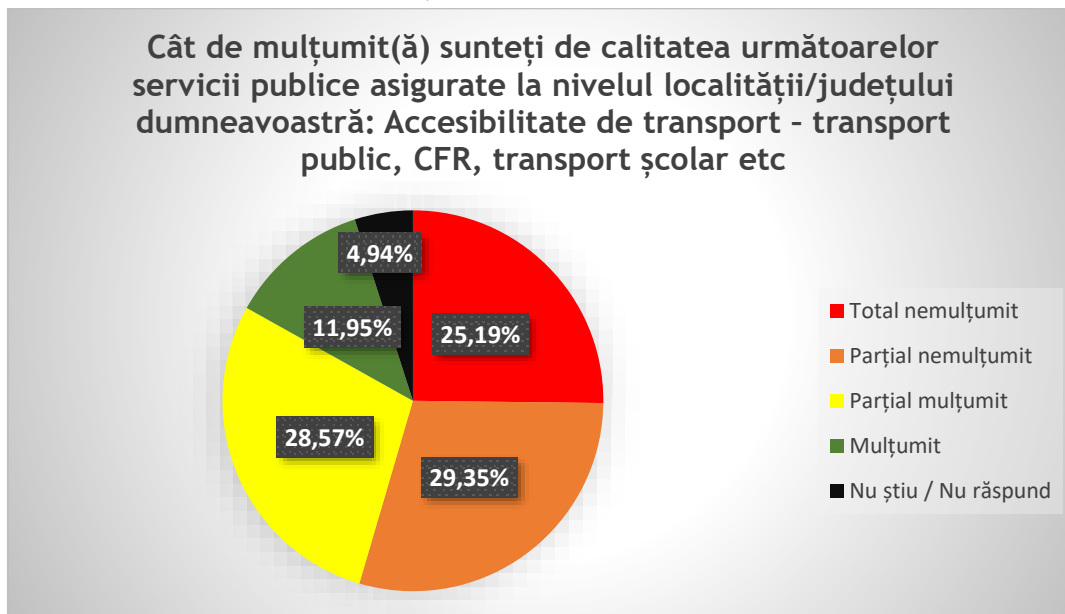
Figura 47 Evaluarea UAT privind accesibilitatea de transport



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

La nivelul cetățenilor județului, 54,54% sunt total sau parțial nemulțumiți de Accesibilitate de transport - transport public, CFR, transport școlar etc și 40,52% sunt mulțumiți sau parțial mulțumiți.

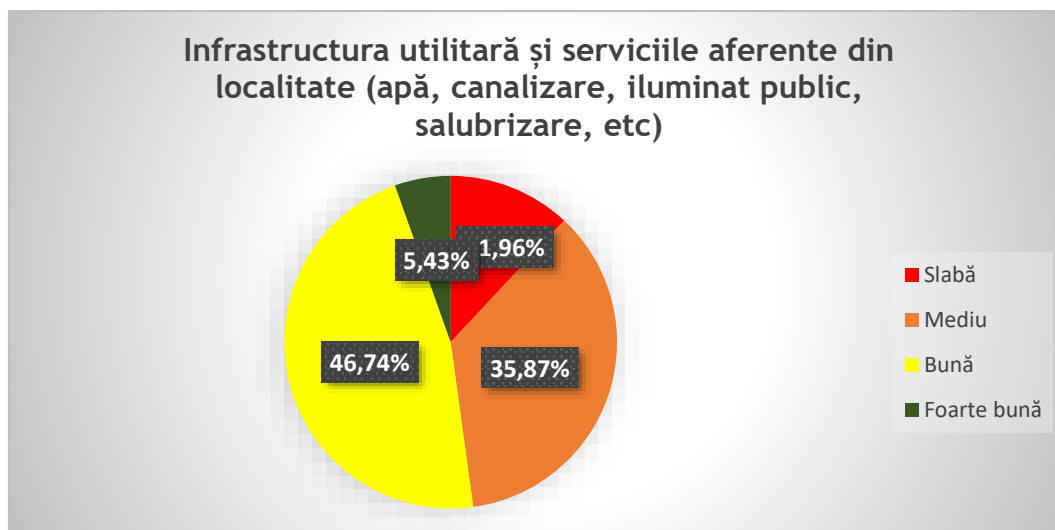
Figura 48 Evaluarea cetățenilor privind accesibilitatea de transport



Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

Din perspectiva infrastructurii utilitare și serviciilor aferente din localitate, 52,19% dintre UAT-uri consideră că aceasta este bună și foarte bună.

Figura 49 Evaluarea UAT privind Infrastructura utilitară și serviciile aferente din localitate

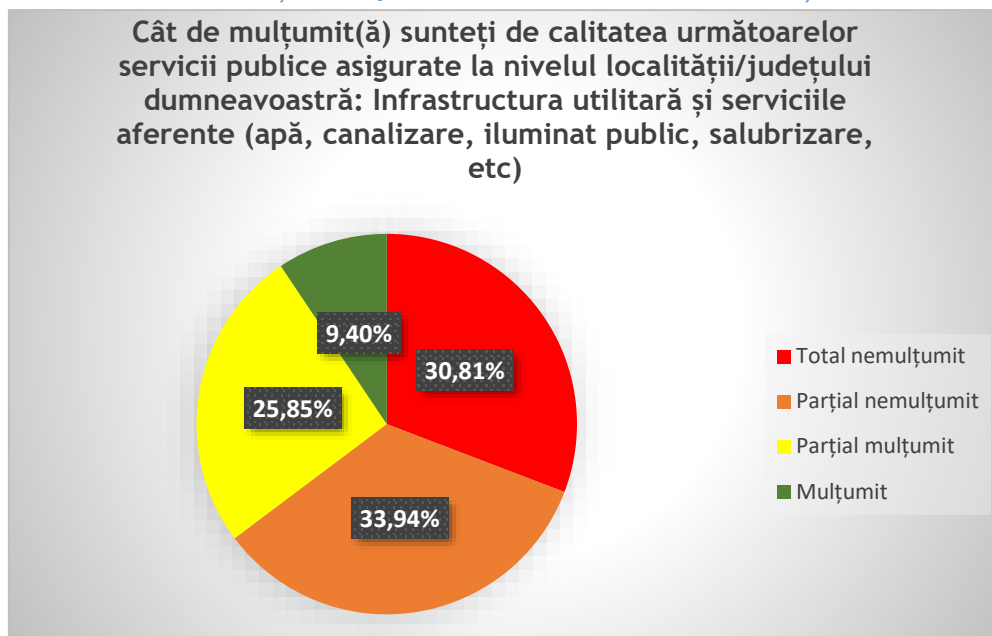


Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

La nivelul cetățenilor județului, 64,75% sunt total sau parțial nemulțumiți de calitatea următoarelor servicii publice asigurate la nivelul localității/județului: Infrastructura utilitară

și serviciile aferente (apă, canalizare, iluminat public, salubritate, etc) și 35,25% sunt mulțumiți sau parțial mulțumiți.

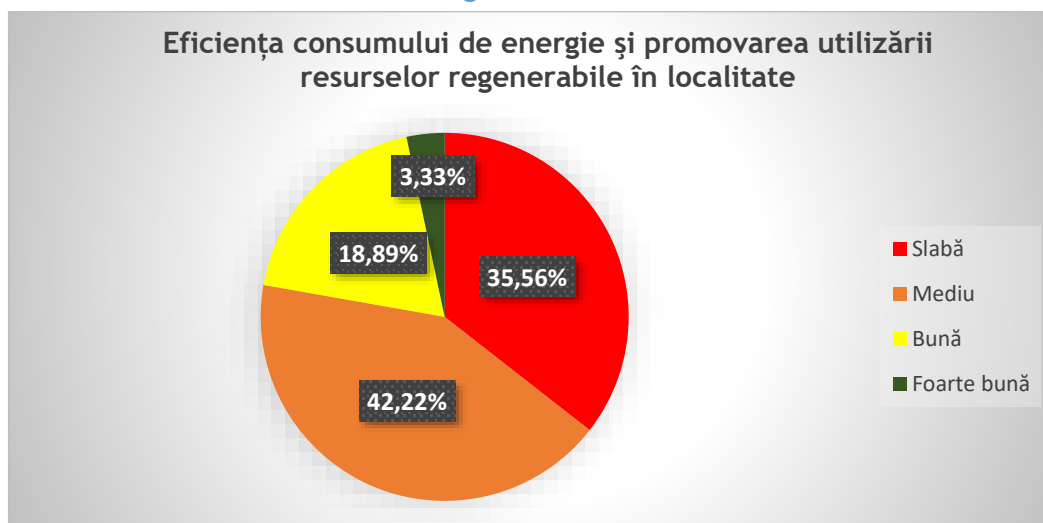
Figura 50 Evaluarea cetățenilor privind Infrastructura utilitară și serviciile aferente



Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

Din perspectiva eficienței consumului de energie și promovarea utilizării resurselor regenerabile în localitate, 22,22% dintre UAT-uri consideră că aceasta este bună și foarte bună, iar 35,56% este slabă.

Figura 51 Evaluarea UAT privind eficiența consumului de energie și promovarea utilizării resurselor regenerabile în localitate

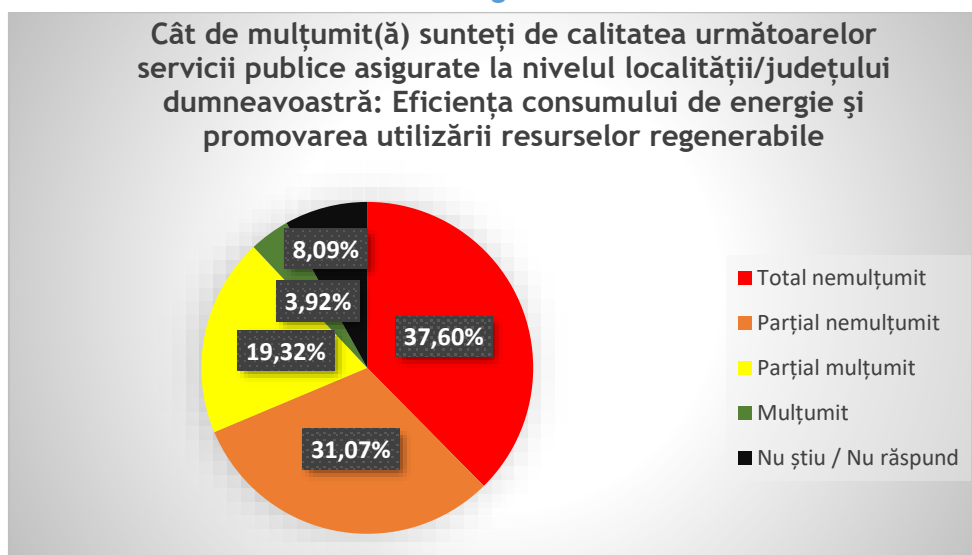


Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!

La nivelul cetățenilor județului, 68,67% sunt total sau parțial nemulțumiți de eficiența consumului de energie și promovarea utilizării resurselor regenerabile și 23,24% sunt mulțumiți sau parțial mulțumiți.

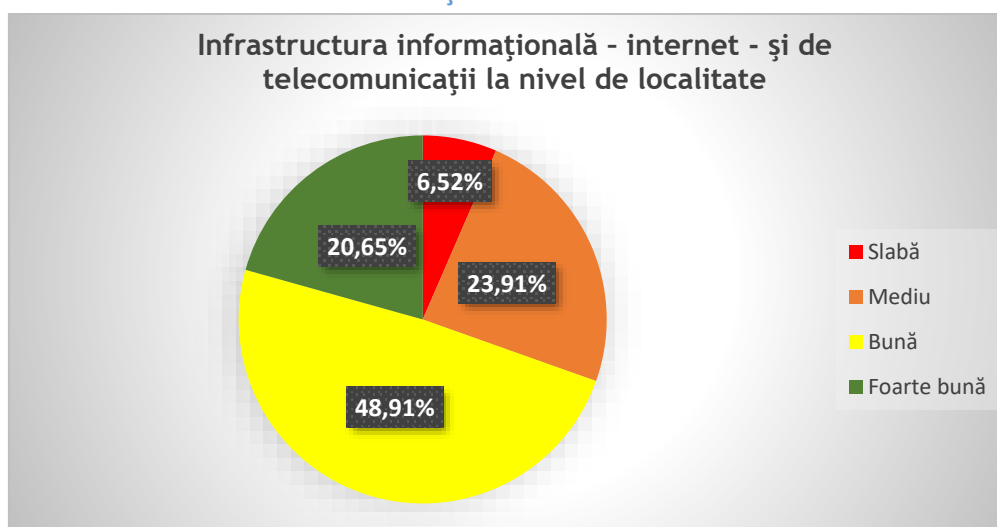
Figura 52 Evaluarea cetățenilor privind eficiența consumului de energie și promovarea utilizării resurselor regenerabile în localitate



Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

Din perspectiva infrastructurii informaționale 69,56% dintre UAT-uri consideră că aceasta este bună și foarte bună.

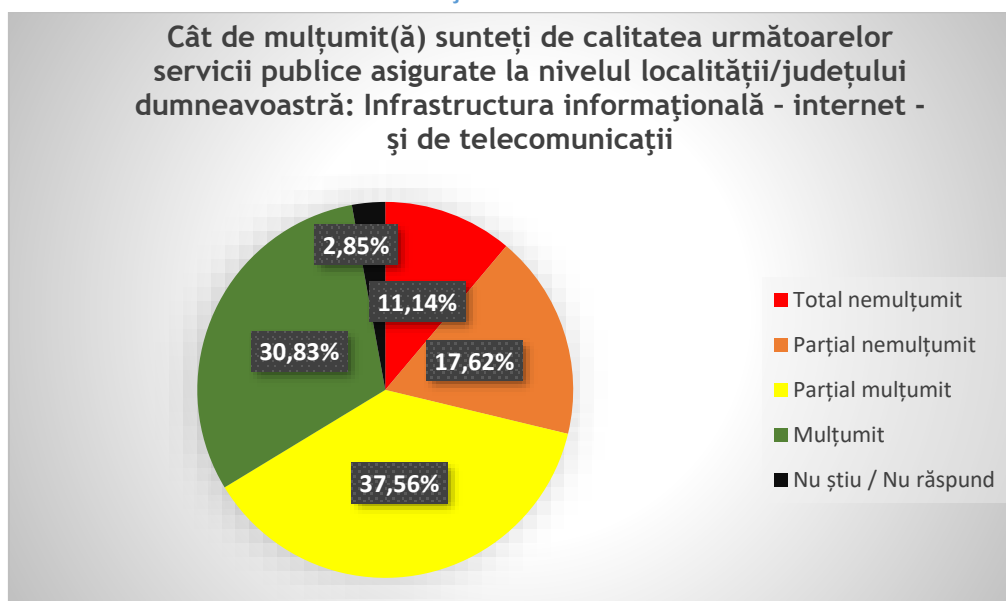
Figura 53 Evaluarea UAT privind Infrastructura informațională - internet - și de telecomunicații la nivel de localitate



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

La nivelul cetățenilor județului, 28,76% sunt total sau parțial nemulțumiți de Infrastructura informațională - internet - și de telecomunicații și 68,39% sunt mulțumiți sau parțial mulțumiți.

Figura 54 Evaluarea cetățenilor privind Infrastructura informațională - internet - și de telecomunicații la nivel de localitate



Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

Din discuțiile cu UAT-urile din județ și cu părțile interesate invitate în cadrul workshop-ului ”Infrastructură generală”, se pot menționa următoarele aspecte:

- infrastructură generală corelată cu documentele de actualizare a PATJ Bacău (documentul final se estimează a fi aprobat la mijlocul anului 2022);
- sunt în elaborare documente suport pentru managementul apelor uzate;
- master plan de transport corelat la nivelul întregii regiuni;
- o nouă locație pentru terminalul intermodal;
- probleme cu situația juridică a terenurilor și cu regimul exproprierilor;
- tendințe de digitalizare;
- PUZ Aeroport
 - o relație pe calea ferată cu Gara CFR - tren urban
 - o un nou nod intermodal;
- Consiliul Județean face demersuri pentru atragerea de resurse și direct de la Comisia Europeană;
- ADR Nord Est face demersuri prin Biroul de la Bruxelles pentru susținerea atragerii de investiții în infrastructură pe bază de cooperare intraregională;
- nevoie în creștere de digitalizare;
- nu se cunosc traseele rețelelor de utilități (ex Transelectrica și Transgaz)

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*

- rețele complexe la nivel de județ/regiune la nivel de Transelectrica.

8.5 Analiza SWOT infrastructură generală

Tabel 23 Analiza SWOT infrastructura generala

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none"> • Poziționarea pe ruta principală de legătură (rutieră și feroviară) între capitală și nord-estul țării. • Existența unei rețele relativ bogate de căi rutiere și de cale ferată la nivel județean. • Preocuparea pentru îmbunătățirea calității drumurilor - la finalul anului 2019 județul Bacău deținând cu 19% mai mulți km de drumuri modernizate decât cu cinci ani în urmă. • Existența unui aeroport internațional modernizat. • Infrastructura de alimentare cu apă se află în dezvoltare și acoperă 83% dintre localitățile județului. • Existența infrastructurii de distribuție a gazelor naturale în localitățile urbane. • Existența conexiunilor la energia electrică. • Acoperirea relativ bună cu servicii de telefonie mobilă/infrastructură pentru transfer de date. 	<ul style="list-style-type: none"> • Lipsa conexiunilor rapide pe calea ferată sau rutieră atât pe direcția N-S, cât și pe direcția E-V. • Conexiuni de transport deficitare între mediul rural și mediul urban (cu efecte asupra mobilității forței de muncă și asupra perspectivei de atingere a potențialului de dezvoltare). • Ponderea ridicată a drumurilor pietruite, care depășește ponderea acestora la nivel național. • Capacitatea de trafic a drumurilor de pe teritoriul județului este redusă. • Densitatea redusă a liniilor de cale ferată (sub media națională și sub media regiunii din care face parte). • Majoritatea zborurilor au un singur operator. • Infrastructura de apă uzată acoperă puțin peste jumătate dintre locuitorii județului.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea infrastructurilor necesare economiei cu emisii scăzute de carbon și disponibilitatea fondurilor în acest scop. • Disponibilitatea resurselor financiare (fonduri europene) pentru promovarea eficienței energetice și a utilizării surselor de energie 	<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea mai rapidă a altor județe din Regiune. • Migrația forței de muncă, în căutarea unor venituri mai mari dar și a unor condiții de viață mai bune.

<p>regenerabilă - inclusiv pentru încălzire.</p> <ul style="list-style-type: none">Existența infrastructurii de date permite digitalizarea și dezvoltarea economică, inclusiv dezvoltarea turismului.	
---	--

8.6 Concluzii

Județul Bacău beneficiază de o poziționare favorabilă din punctul de vedere al infrastructurii de transport, fiind străbătut de principalele legături rutiere și feroviare dintre nord-estul țării și capitală, precum și de rute de conexiune dintre lași și orașele din Transilvania.

Este utilă dezvoltarea conexiunilor menționate în unele mai rapide, însă este foarte importantă modernizarea rutelor de transport în interiorul județului, pentru facilitarea mobilității, în perspectiva atingerii potențialului maxim de dezvoltare al județului.

Din punctul de vedere al infrastructurilor de apă-apă uzată, este necesară dezvoltarea acestora, în scopul creșterii calității vieții / al atractivității localităților respective dar și pentru limitarea poluării. Existența infrastructurii de apă potabilă și lipsa infrastructurii de apă uzată conduc la poluarea iremediabilă a pânzelor freactice iar, în contextul presiunii în creștere asupra resursei de apă dulce, la nivel global, ar fi de evitat poluarea unei resurse atât de valoroase.

Din punctul de vedere al asigurării cu energie, județul Bacău se poate înscrie pe calea decarbonizării sectorului, în special având în vedere densitatea rețelei de distribuție a gazelor naturale, dar și faptul că cea mai mare cantitate de gaze se consumă chiar în municipiul Bacău.

Totodată, diminuarea prețurilor și accesul către tehnologia de producere a energiei din surse regenerabile, precum și disponibilitatea surselor de finanțare (fonduri europene) pot contribui la facilitarea accesului cetățenilor la energie, precum și decarbonizarea sectorului.

Infrastructura specifică digitalizării poate fi extinsă și îmbunătățită, în special în condițiile în care este de așteptat ca fondurile europene să cuprindă această componentă între proiectele eligibile pentru finanțare.



9 Educația și accesul la servicii de educație, formare tineret și sport



Colegiul Național Ferdinand I



Școala postliceală Sanity Bacău



Universitatea George Bacovia



Universitatea Vasile Alecsandri



*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*



9.1 Cadrul general

”Și pe malul stâng al Siretului sunt copii!”³⁶

Autoritățile administrației publice locale joacă un rol important în educație și formarea profesională, printre altele, prin suplimentarea finanțării către școli și funcționează ca parteneri valoroși ai Inspectoratelor Școlare Județene, fiind responsabili pentru facilitățile școlare și înlăturarea obstacolelor în calea accesului la educație.

Obiectivele de referință pentru anul 2020 în materie de educație și formare profesională la nivel european au fost:

- cel puțin 95% dintre copii ar trebui să fie integrați în sistemul de educație a copiilor preșcolari;
- ponderea tinerilor de 15 ani care nu au suficiente cunoștințe de citire, matematică și științe ar trebui să fie sub 15%;
- ponderea tinerilor cu vârsta cuprinsă între 18 și 24 de ani care au părăsit timpuriu școala ar trebui să fie sub 10%;
- cel puțin 40% din persoanele cu vârsta cuprinsă între 30 și 34 de ani ar trebui să fi absolvit o formă de învățământ superior;
- cel puțin 15% din adulți ar trebui să participe la activități de învățare pe tot parcursul vieții;
- cel puțin 20% din absolvenții de învățământ superior și 6% din cei cu vârsta cuprinsă între 18 și 34 de ani care au o calificare profesională inițială ar trebui să fi urmat în străinătate o parte din studii sau din programul de formare, proporția de angajați absolvenți (persoane cu vârsta cuprinsă între 20 și 34 de ani, care au urmat cel puțin studii de nivel secundar superior și care și-au terminat studiile în urmă cu 1-3 ani) ar trebui să fie de cel puțin 82%.

Populația școlară - reprezintă totalitatea copiilor din grădinițe și creșe, a elevilor și studenților cuprinși în procesul de instruire și educare dintr-un an școlar / universitar din cadrul educației formale, indiferent de formele de învățământ pe care le frecventează (de zi, seral, cu frecvență redusă și la distanță), programul de studii și de vârstă.

Învățământul antepreșcolar cuprinde copiii în vârstă de 0-2 ani. Datele sunt disponibile începând cu anul școlar 2014/2015. Învățământul preșcolar cuprinde copiii în vârstă de 3-6 ani și peste și, începând cu anul 2013, copiii în vârstă de 3-5 ani și peste din grădinițe de copii cu program prelungit; cu program săptămânal; cu program normal și grădinițe speciale.

Învățământul primar cuprinde, de regulă, copiii în vârstă de 7-10 ani și peste (6-10 ani și peste, începând cu anul școlar 2012/2013).

Învățământul gimnazial - învățământ secundar inferior de nivel 2 cuprinde, de regulă, elevi în vârstă de 11-14 ani și peste; face parte din tipul de învățământ obligatoriu; funcționează cu formele de învățământ de zi și frecvență redusă.

³⁶ Sursa: Workshop ”Educație, cercetare, formare”, 8 iunie 2021, Bacău



Învățământul secundar superior - liceal are durata de școlarizare de 4-5 ani (clasele IX-XII / XIII) și asigură, de regulă, educația specializată a tinerilor în vârstă de 15-18 ani și peste. Înscrierea în clasa a IX-a se face numai dintre absolvenții învățământului gimnazial cu certificat de test național (capacitate).

Învățământul secundar superior - profesional are durata de școlarizare de 1-4 ani și cuprinde tineri în vârstă de 15-18 ani. Funcționează cu formele de învățământ: zi, seral și frecvență redusă. Înscrierea în primul an de învățământ se face numai dintre absolvenții învățământului gimnazial cu sau fără examen de absolvire (test național). Funcționează cu următoarele tipuri de unități: - școli profesionale (școli de arte și meserii); - învățământ de ucenici; - școli profesionale (școli de arte și meserii) speciale; - școli speciale de reeducare.

Învățământul postliceal are durata de școlarizare de 2-3 ani și, de regulă, cuprinde tineri în vârstă de 19-21 de ani și peste. Înscrierea în primul an de învățământ se face dintre absolvenții învățământului liceal cu sau fără diplomă de bacalaureat. Formele de învățământ existente sunt: de zi, seral, frecvență redusă și deschis la distanță. Acest nivel de educație funcționează cu următoarele tipuri de unități:

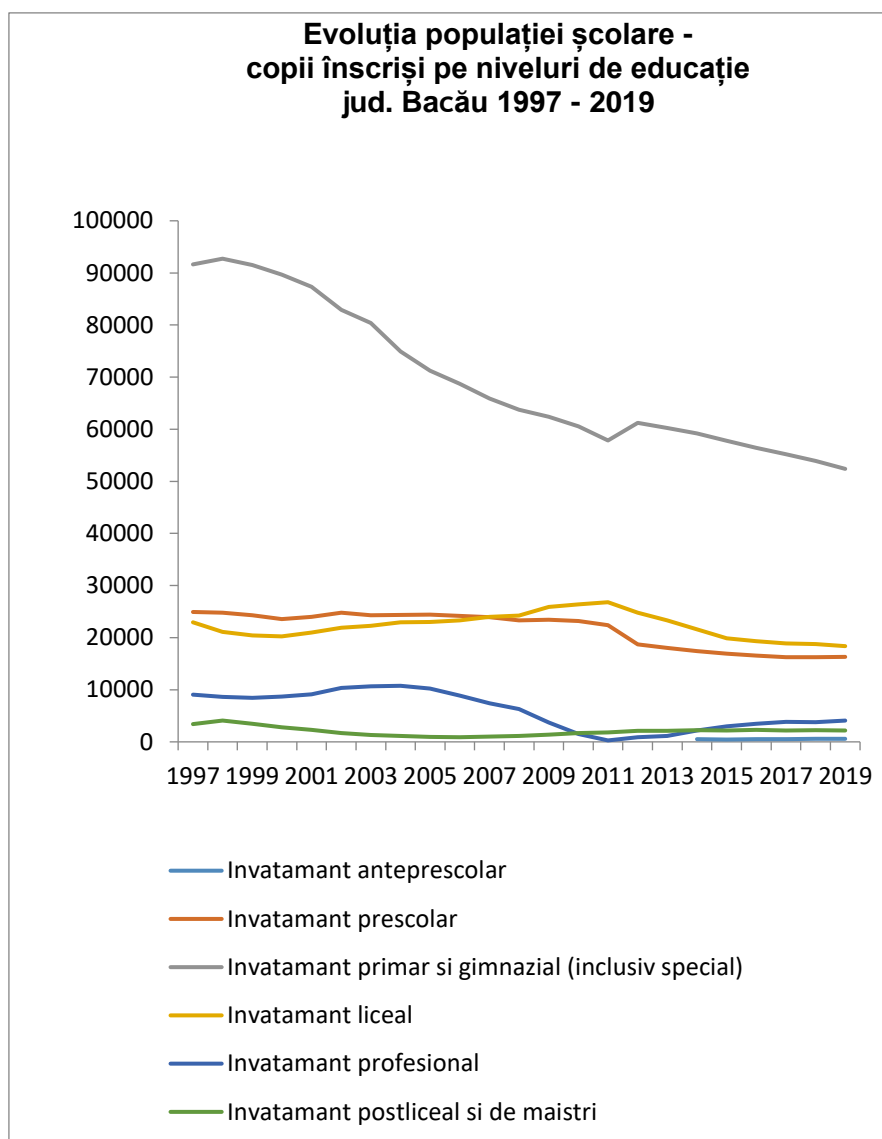
- școli postliceale;
- școli de maiștri;
- școli postliceale speciale.

9.2 Populația școlară a județului Bacău - rată de cuprindere, evoluții generale și pe medii de rezidență

Populația școlară a județului a scăzut dramatic în ultimii 26 de ani, ratele de scădere fiind în general mai mari la nivelul județului Bacău față de cele înregistrate la nivelul regiunii, consecință în principal a tendințelor demografice. Cele mai mari scăderi s-au înregistrat în învățământul profesional, unde numărul elevilor s-a redus cu mai mult de jumătate per total interval, scăderi de peste 42% înregistrându-se în învățământul primar și gimnazial și de 34,6% în învățământul preșcolar.



Figura 55 Evoluția populației școlare din județul Bacău pe niveluri de învățământ 1997 - 2019



Sursa: Institutul Național de Statistică - Baza de date Tempo online

Evoluția negativă s-a accelerat în ultimii 7 ani la nivelul învățământului preșcolar - deși prin tichetele de grădiniță posibil ratele de înscriere la acest nivel de educație au crescut - al celui primar și gimnazial și al celui liceal. După 2012 evoluția în învățământul profesional care a generat și deficite semnificative pe piața muncii - deficite de muncitori calificați - s-a inversat, acest nivel de educație înregistrând în ultimii ani creșteri semnificative - creștere de peste 52% în ultimii 7 ani a numărului de elevi înscriși. Numărul de elevi înscriși în învățământul liceal a scăzut mai pronunțat în ultimii ani, ca și consecință a preferinței în creștere a tinerilor pentru învățământul profesional, care a înregistrat creșteri semnificative. Creșteri s-au înregistrat și în învățământul postliceal și de maistri, consecință a evoluției cererii de pe piața muncii.

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*



Tabel 24 Copii și elevi înscriși în învățământul preuniversitar pe niveluri de educație, regiune de dezvoltare și județul Bacău 1997, 2012, 2019 și evoluții

<i>Jud. Bacău / Regiunea NORD- EST</i>	1997	2012	2019	Evoluție 2012 - 2019	Evoluție 1997 - 2019	Variație medie anuală 2012 - 2020	Variație medie anuală 1997 - 2019
<i>Jud Bacău</i>							
Învățământ antepreșcolar	-*	-	587	-	-	-	-
Învățământ preșcolar	24,927	18,696	16,305	-12.8	-34.6	-1.8	-1.6
Învățământ primar și gimnazial (inclusiv special)	91,617	61,215	52,389	-14.4	-42.8	-2.1	-1.9
Învățământ liceal	22,941	24,796	18,368	-25.9	-19.9	-3.7	-0.9
Învățământ profesional	9,067	880	4,097	365.6	-54.8	52.2	-2.5
Învățământ postliceal și de maiștri	3,386	2,092	2,167	3.6	-36.0	0.5	-1.6
<i>Regiunea NORD- EST</i>							
Învățământ antepreșcolar	-	-	2,546	-	-	0.0	0.0
Învățământ preșcolar	114,907	104,048	92,327	-11.3	-19.7	-1.6	-0.9
Învățământ primar și gimnazial	470,349	340,735	294,559	-13.6	-37.4	-1.9	-1.7
Învățământ primar și gimnazial special	7,297	3,261	3,256	-0.2	-55.4	0.0	-2.5
Învățământ liceal	112,937	147,365	108,304	-26.5	-4.1	-3.8	-0.2

Învățământ profesional	48,221	5,264	24,427	364.0	-49.3	52.0	-2.2
Învățământ postliceal și de maiștri	12,856	14,887	12,148	-18.4	-5.5	-2.6	-0.3

Sursa: Institutul Național de Statistică - Baza de date Tempo online

*Notă: nu sunt date disponibile

Tabel 25 Populația rezidentă la 1 ianuarie pe grupe de vârstă

Vârste și grupe de vârstă	Ani								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Populația rezidentă la 1 ianuarie pe grupe de vârstă									
0-2 ani antepreșcolari	19,559	18,207	17,917	18,987	20,293	20,693	20,630	19,570	19,353
preșcolari 3 - 5/6 ani	29,233	28,622	20,529	19,741	18,629	18,291	19,167	20,726	20,504
învățământ primar 6/7 - 10 ani	30,055	29,890	37,020	36,736	36,240	35,495	34,203	32,666	32,351
învățământ secundar 11-14 ani	31,905	31,613	30,981	30,428	29,921	29,786	29,679	29,284	28,862
învățământ secundar superior - liceal și profesional	31,505	31,369	31,021	31,309	31,546	31,206	30,408	29,773	29,346
Copii și elevi înscriși în învățământul preuniversitar pe niveluri de educație									
Niveluri de educație									
Învățământ antepreșcolar	-	-	518	443	550	533	588	587	-
Învățământ preșcolar	18,696	18,038	17,399	16,953	16,535	16,260	16,249	16,305	-
Învățământ primar și gimnazial	61,215	60,260	59,179	57,773	56,409	55,227	53,930	52,389	-

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
 Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!

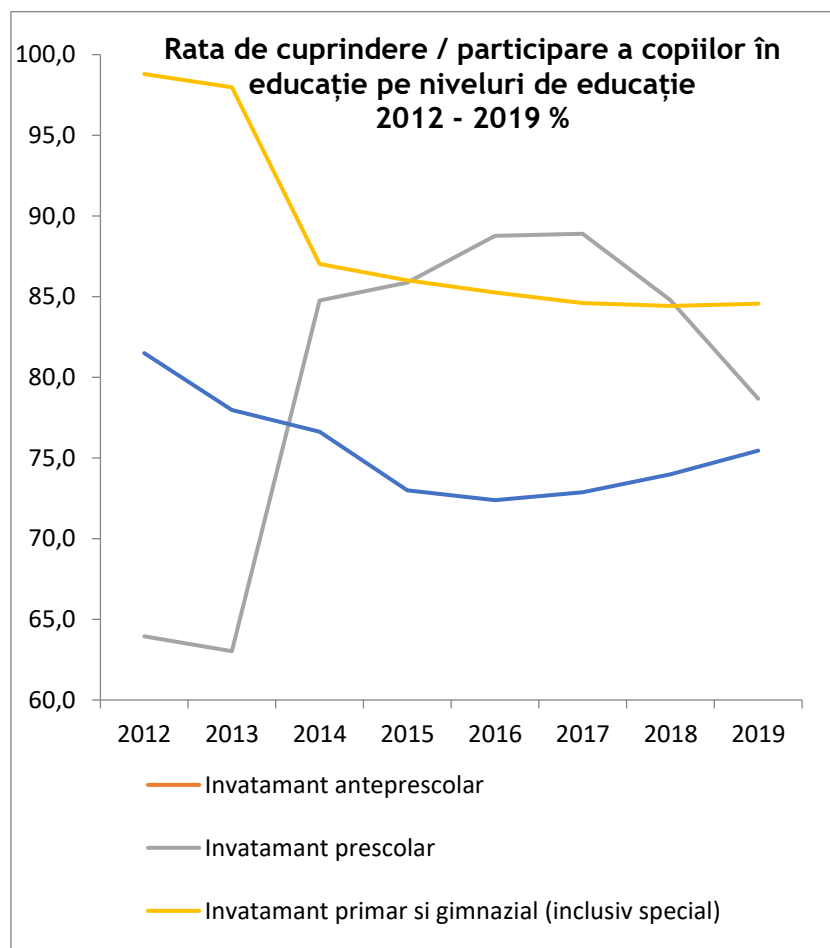


(inclusiv special)									
Învățământ liceal	24,796	23,338	21,617	19,899	19,339	18,915	18,745	18,368	-
Învățământ profesional	880	1,124	2,153	2,955	3,495	3,826	3,750	4,097	-
Învățământ postliceal și de maiștri	2,092	2,089	2,237	2,175	2,299	2,176	2,223	2,167	-

Sursa: Institutul Național de Statistică - Baza de date Tempo online

*Notă: nu sunt date disponibile

Figura 56 Rata de cuprindere / participare a copiilor în educație pe niveluri de educație 2012 - 2019 %



Sursa: Institutul Național de Statistică - Baza de date Tempo online

Rata de cuprindere a copiilor în învățământ a scăzut semnificativ în învățământul primar și gimnazial, ca și liceal și profesional, situându-se sub valorile europene.

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!





Vârsta legală pentru începerea educației variază de la un stat membru al UE la altul iar înscrierea în învățământul preșcolar este, în general, voluntară în majoritatea statelor membre ale UE. Gradul de cuprindere în învățământul preșcolar în județul Bacău era în 2018 de 87% - dintr-un total de 19,054 copii cu vârste cuprinse între 3 și 5 ani doar 16,615 erau înscriși la grădiniță. Media la nivel național era de 89,6% conform Education and Training Monitor 2019 - Country analysis September 2019 Romania al Comisiei Europene.

Strategia Europa 2020 subliniază necesitatea creșterii ratelor de participare a copiilor mici în vederea pregătirii pentru începerea învățământului obligatoriu. Unul dintre obiectivele sale principale este de a crește ponderea copiilor care participă la învățământul preșcolar la cel puțin 95% până în anul 2020.³⁷

Rata de cuprindere a copiilor în învățământul preșcolar a crescut la începutul intervalului de referință de la 64% în 2012, înregistrând creșteri constant până la un maxim de 88,9% în 2017, an în care a început să scadă, ajungând la 78% în 2019. Aceste valori sunt mult sub ținta europeană care, pentru 2020, a fost ca cel puțin 95% dintre copii ar trebui să fie integrați în sistemul de educație a copiilor preșcolari și sub mediile naționale de 88% în 2009 și 86.3% în 2019

Tabel 26 Copii de 4 ani și până la vârsta de începere a învățământului obligatoriu - % din populația totală de vârstă corespunzătoare 2013 - 2019

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Uniunea Europeană - 27	94.0	93.8	94.6	94.4	95.2	96.2	:
România	86.4	86.4	87.6	88.2	89.6	86.3	82.3
Nord-Est	86.5	86.8	88.1	88.3	88.8	81.5	76.0

Sursa Eurostat

9.3 Participarea la educație și rata abandonului școlar

La nivel național fenomenul de neparticipare la educație s-a accentuat în mod evident în perioada recentă, rata netă de cuprindere în învățământ înregistrând o tendință descrescătoare, de la 92,3% în anul școlar 2000/2001 la 82,8% în anul școlar 2018/2019. Situația este diferită în învățământul preșcolar, în sensul că pentru acest nivel de educație participarea a crescut, de la 66,1% în anul școlar 2000/2001 la 79,2% în 2018/2019.³⁸ Pentru calculul ratei nete de cuprindere în învățământ Institutul Național de Statistică utilizează populația rezidentă și populația școlară.

³⁷ Eurostat regional yearbook - 3 Education

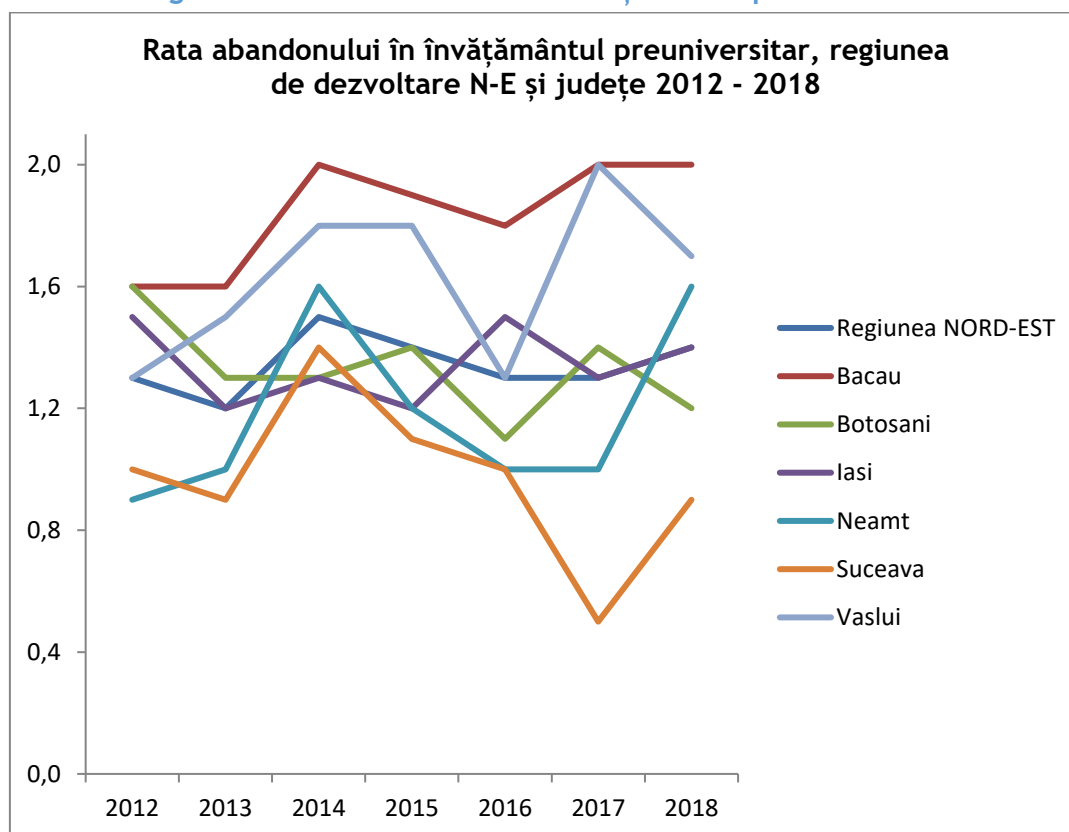
³⁸ Tendințe sociale - Institutul Național de Statistică 2019



Rata abandonului școlar reprezintă diferența între numărul elevilor înscriși la începutul anului școlar și cel aflat în evidență la sfârșitul aceluiași an școlar, exprimată ca raport procentual față de numărul elevilor înscriși la începutul anului școlar.

Județul Bacău înregistrează cea mai mare rată a abandonului școlar din învățământul preuniversitar din întreaga regiune Nord-Est, iar această rată a fost în creștere ușoară la sfârșitul intervalului studiat 2012-2018.

Figura 57 Rata abandonului în învățământul preuniversitar



Sursa Institutul Național de Statistică - Baza de date Tempo online

Tabel 27 Rata abandonului în învățământul preuniversitar, pe niveluri de educație regiunea Nord-Est și județe 2012 - 2018

Regiunea de dezvoltare N-E și județe	Ani						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Învățământul primar							
<i>Regiunea N-E</i>	0.9	1.0	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2
Bacău	1.0	1.2	1.8	1.6	1.5	1.7	1.7
Botoșani	1.2	0.9	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1
Iași	0.9	0.8	1.2	0.8	1.3	1.1	1.2

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!



Neamț	1.1	0.8	1.5	1.1	0.9	0.8	1.1
Suceava	0.7	0.7	1.1	1.1	0.8	0.7	0.7
Vaslui	0.9	1.4	1.5	1.5	1.0	1.8	1.8
Învățământul gimnazial							
<i>Regiunea N-E</i>	1.7	1.5	1.8	1.7	1.5	1.5	1.7
Bacău	2.2	2.0	2.3	2.3	2.2	2.4	2.4
Botoșani	1.9	1.6	1.7	1.8	1.2	1.7	1.3
Iași	2.2	1.6	1.4	1.6	1.7	1.4	1.5
Neamț	0.8	1.2	1.7	1.4	1.0	1.1	2.1
Suceava	1.3	1.1	1.7	1.1	1.2	0.3	1.3
Vaslui	1.8	1.6	2.1	2.2	1.7	2.3	1.6
Învățământul secundar ciclul 2 (liceal și profesional)							
<i>Regiunea N-E</i>	3.1	3.2	3.7	3.3	2.4	2.7	2.5
Bacău	3.1	3.2	3.9	3.3	2.0	2.6	2.5
Botoșani	3.2	5.0	4.2	3.8	3.2	3.3	3.0
Iași	3.7	2.6	3.6	3.8	2.6	2.3	2.5
Neamț	5.5	3.3	3.1	3.6	2.9	2.7	2.3
Suceava	1.2	2.8	3.2	2.3	1.7	2.4	1.9
Vaslui	2.4	3.3	4.5	3.6	2.5	3.1	3.4

Sursa: Institutul Național de Statistică - Baza de date Tempo online

Pe niveluri, cea mai slabă performanță privind rata de abandon se înregistrează în învățământul primar și gimnazial, unde rata de abandon este mult peste media regiunii, județul având cea mai mare rată de abandon din regiune. Situația este mai puțin gravă la nivelul învățământului liceal, unde rata de abandon se situează la media regiunii.

Una din problemele care pot genera abandon școlar poate fi distanța față de școală și posibilitățile de transport către școală pe care le au copiii. Analiza geografică privind inaccesibilitatea la transport școlar demonstrează că județul Bacău este unul dintre județele în care 'situația este cumplită', inaccesibilitatea la transport este deosebit de scăzută în concordanță cu un nivel general de dezvoltare, alături de județele Vaslui, Botoșani, Iași și Vrancea, fiind printre cele care au cel mai ridicat nivel de inaccesibilitate la transport la nivel național. Indicele de transport calculat pentru județul Bacău în studiul Băncii Mondiale este de 0,392.³⁹

Numărul de elevi care fac zilnic naveta era în 2013 de 10,514 și timpul mediu de deplasare al acestora era de 34.02 minute, al 7-lea cel mai mare timp din țară conform Raportului de cercetare ARACIP Vol. II / 2015.⁴⁰

³⁹ Raport privind condițiile și alternativele de transport școlar Februarie 2018 Banca Mondială

⁴⁰ Raportul de cercetare ARACIP Vol. II / 2015 Concluzii rezultate din analiza datelor colectate Anul școlar 2013-2014

Același raport a analizat și accesul elevilor cu CES (dizabilități) de la un nivel la altul de educație - a constatat că 127 de copii cu CES acced în învățământul primar fără să fi fost anterior în învățământul preșcolar, pentru ca la trecerea în învățământul gimnazial 41 dintre elevi să abandoneze, iar la trecerea în învățământul liceal alți 100 de copii au abandonat. Una din cauzele abandonului copiilor cu CES poate fi lipsa de accesibilizare a școlilor.⁴¹

9.4 Educația pe medii de rezidență - rural și urban - accesibilitate, transport școlar

Populația școlară în învățământul primar și secundar este în majoritate rurală. Învățământul ante-preșcolar și special este disponibil numai în mediul urban. De asemenea, învățământul liceal este disponibil în cea mai mare parte numai în mediul urban. Numărul elevilor în școli profesionale în mediul rural este însă în creștere, o evoluție pozitivă care poate îmbunătăți gradul de participare al tinerilor din mediul rural la învățământul secundar superior.

Tabel 28 Populația școlară a județului Bacău pe niveluri de educație și medii de rezidență 2012 - 2019

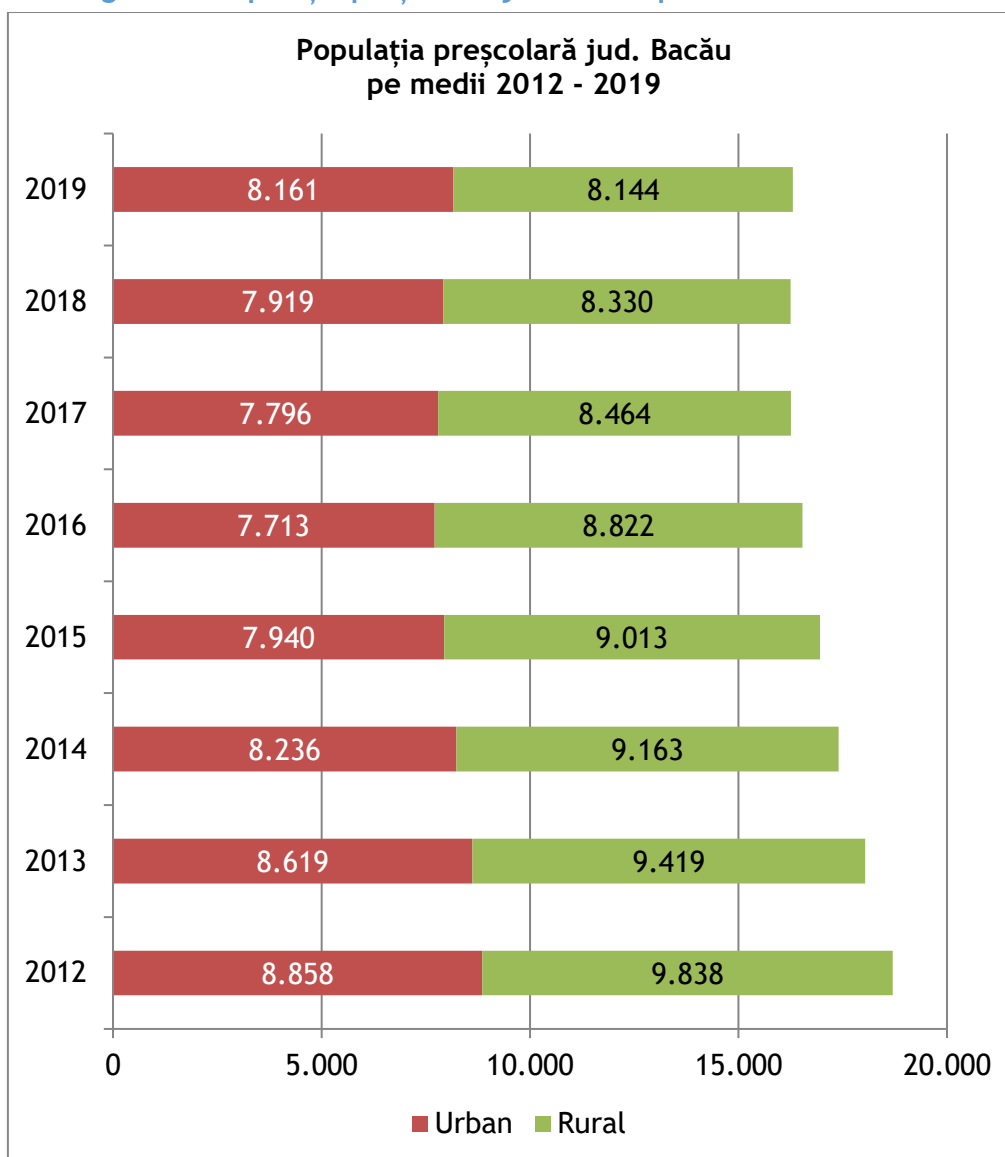
Niveluri de educație	Medii de rezidență	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Învățământ antepreșcolar	Urban	0	0	518	443	550	533	588	587
Învățământ preșcolar	Urban	8,858	8,619	8,236	7,940	7,713	7,796	7,919	8,161
	Rural	9,838	9,419	9,163	9,013	8,822	8,464	8,330	8,144
Învățământ primar	Urban	13,071	13,405	13,570	13,554	13,434	13,692	13,543	13,215
	Rural	19,072	18,536	17,967	17,168	16,549	16,675	16,006	15,453
Învățământ gimnazial	Urban	11,455	11,028	10,881	10,825	10,812	10,695	10,853	10,972
	Rural	17,216	16,925	16,398	15,865	15,251	13,775	13,105	12,348
Învățământ primar special	Urban	153	165	170	167	159	172	187	185
	Rural	0	0	0	0	0	0	0	0
Învățământ gimnazial special	Urban	248	201	193	194	204	218	236	216
	Rural	0	0	0	0	0	0	0	0
Învățământ liceal	Urban	23,475	22,029	20,525	18,862	18,429	18,027	17,885	17,590
	Rural	1,321	1,309	1,092	1,037	910	888	860	778
Învățământ profesional	Urban	827	1,049	1,928	2,650	3,156	3,432	3,329	3,721
	Rural	53	75	225	305	339	394	421	376

⁴¹ idem

Sursa: Institutul Național de Statistică - Baza de date Tempo online

Populația preșcolară a scăzut constant în mediul rural - fie datorită tendințelor demografice, fie a unei rate mai scăzute de participare. În schimb, populația preșcolară urbană a înregistrat creșteri constante începând din 2016. Dacă la începutul intervalului studiat 2012 - 2019 populația preșcolară rurală era de 9,838 și cea urbană de 8,858, la sfârșitul intervalului ea a ajuns la valori aproximativ egale în mediul rural și urban.

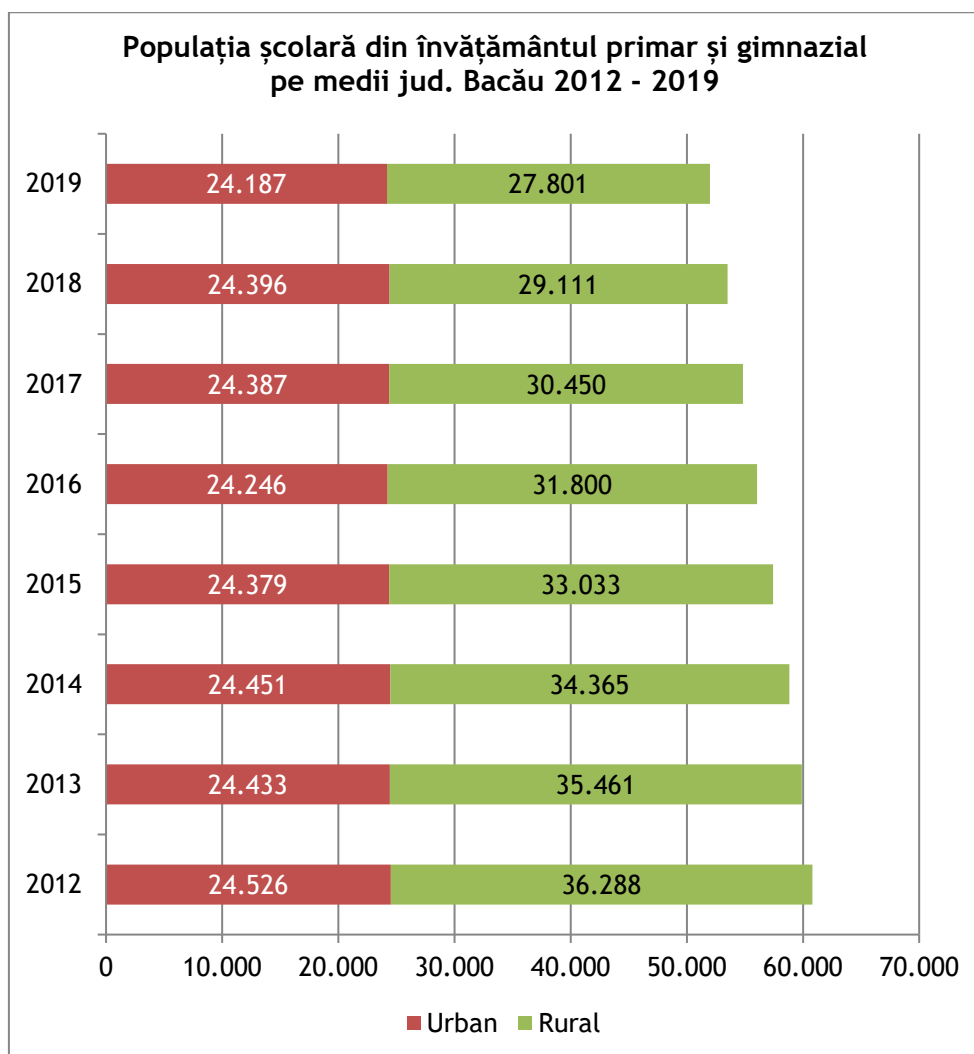
Figura 58 Populația preșcolară jud. Bacău pe medii 2012 - 2019



Sursa: Institutul Național de Statistică - Baza de date Tempo online

Și populația școlară a scăzut constant în mediul rural. În schimb, populația școlară urbană a rămas aproximativ constantă în intervalul studiat 2012 - 2019. Populația școlară din învățământul primar și gimnazial rămâne în continuare preponderant rurală.

Figura 59 Populația școlară din învățământul primar și gimnazial pe medii jud. Bacău 2012 - 2019



Sursa: Institutul Național de Statistică - Baza de date Tempo online

9.5 Rețeaua școlară a județului Bacău și personalul didactic

Județul Bacău dispune de o rețea semnificativă de unități școlare care a fost restructurată în ultimii ani pentru o mai mare eficiență organizatorică și managerială, numărul de unități scăzând cu 18 din anul 2011, de la 206 la 188, o scădere semnificativă care poate aduce dificultăți în accesul la educație din cauza unor distanțe geografice dar poate contribui la creșterea calității.

Vorbim, de fapt, despre 497 de unități școlare, dintre care 188 cu personalitate juridică, restul fiind arondate. Dintre acestea, 19 instituții sunt private, 10 dintre instituțiile private fiind grădinițe, 7 școli post-liceale, o școală primară și un liceu teoretic.

În ultimii 20 de ani a scăzut semnificativ și numărul liceelor, de la 63 în anul 2007 la 36 - 37 în perioada recentă. Cea mai mare scădere s-a înregistrat surprinzător în rândul liceelor tehnice, care practic s-au desființat, de la 30 de astfel de licee în anul 2007 la niciunul în anul 2019.

Se constată lipsa creșelor, a instituțiilor de învățământ ante-preșcolar.

Tabel 29 Unitățile școlare din Județul Bacău pe categorii 2012 - 2019

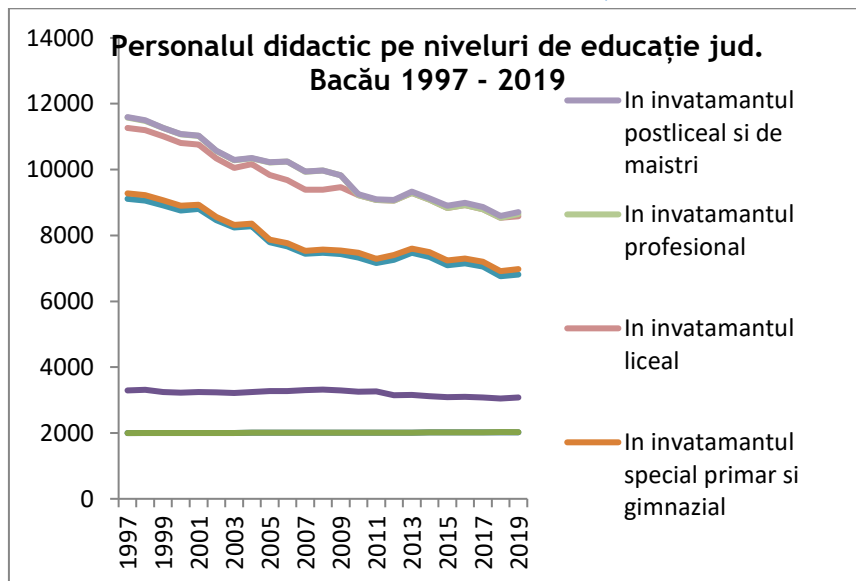
Niveluri de educație	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Preșcolar	11	11	10	11	11	12	12	14
Primar și gimnazial (inclusiv învățământul special)	134	133	134	132	132	131	131	130
Liceal	39	40	37	37	37	36	36	36
Profesional	-*	-	-	-	-	-	-	1
Postliceal (inclusiv învățământul special)	1	1	1	2	2	5	5	5
Universitar de licență public și privat	2	2	2	2	2	2	2	2

Sursa: Institutul Național de Statistică - Baza de date Tempo online

*Notă: nu sunt date disponibile

Corespunzător scăderii populației școlare se înregistrează și o scădere a numărului de cadre didactice pe toate nivelurile.

Figura 60 Personalul didactic pe niveluri de educație jud. Bacău 1997 - 2019



Sursa Institutul Național de Statistică - Baza de date Tempo online

Tabel 30 Personalul didactic din județul Bacău pe niveluri de educație 2012 - 2019

Niveluri de educație	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Total	7,195	7,432	7,202	6,959	7,031	6,892	6,611	6,712
În învățământul antepreșcolar	-*	-	3	2	4	4	6	6
În învățământul preșcolar	1,133	1,143	1,104	1,071	1,073	1,056	1,023	1,057
În învățământul preuniversitar	5,790	6,048	5,862	5,667	5,750	5,636	5,390	5,458
În învățământul primar și gimnazial (inclusiv învățământul special)	4,118	4,317	4,230	4,006	4,058	3,974	3,714	3,726
În învățământul primar	1,468	1,580	1,601	1,536	1,530	1,502	1,404	1,355
În învățământul gimnazial secundar ciclul 1	2,506	2,606	2,488	2,326	2,385	2,323	2,155	2,204
În învățământul special primar	72	70	71	77	72	68	74	86
În învățământul special gimnazial	72	61	70	67	71	81	81	81
În învățământul liceal	1,649	1,692	1,598	1,601	1,630	1,594	1,621	1,607

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
 Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!



În licee și colegii teoretice	514	506	489	479	492	468	479	468
În licee profil tehnic	607	640	576	575	562	551	548	543
În licee profil resurse	107	113	103	114	129	126	123	116
În licee profil servicii	185	177	168	165	165	178	204	223
În școli normale - Licee pedagogice	56	52	59	56	66	61	50	50
În licee profil artistic	78	78	78	74	74	69	72	74
În licee cu program de educație fizică și sport	63	68	72	83	84	76	78	71
În seminarii teologice	39	37	35	40	43	44	47	46
În licee speciale tehnice	-	21	18	15	15	21	20	16
În învățământul profesional	-	-	-	-	-	-	-	64
În școli postliceale	23	39	34	60	62	68	55	61

Sursa: Institutul Național de Statistică - Baza de date Tempo online

*Notă: nu sunt date disponibile

9.6 Dotarea materială a unităților de învățământ din Județul Bacău

Rețeaua școlară este necesar să țină pasul cu tendințele demografice, iar nevoia de modernizare a acesteia este ridicată. Aceste tendințe demografice au dus ca unele zone / unități de învățământ care furnizează servicii de educație să aibă un surplus de spațiu construit, având în vedere numărul de elevi înscriși (MEN, 2018), în special în zonele rurale, dar și unele zone urbane se confruntă cu provocări similare. În schimb, mulți elevi studiază în unități de învățământ supraaglomerate (care reprezintă la nivel național 10% din numărul total de unități).

Nevoia de a îmbunătăți condițiile sanitare și de a le oferi elevilor spații de învățare moderne (de exemplu, laboratoare de științe, săli de sport, biblioteci) este, de asemenea, ridicată (ibid.). Având în vedere tendințele demografice de scădere care, după toate probabilitățile, vor persista, precum și starea deficitară a mediilor fizice de învățare din numeroase unități de învățământ, reconfigurarea rețelei școlare ar putea contribui la creșterea eficienței și la eliberarea de resurse pentru îmbunătățirea calității. Totuși, orice plan de reorganizare a rețelei școlare trebuie să țină seama de provocările deja considerabile - ratele scăzute de înscriere în educația ante-preșcolară și preșcolară a copiilor proveniți din grupuri socioeconomice defavorizate - distanțele lungi până la grădinițele din zonele rurale

și cheltuielile cu naveta constituie deja bariere în calea accesului la o educație de calitate, în timp ce serviciile de transport școlar sunt insuficiente, în special în zonele rurale.⁴²

Numărul sălilor de clasă a crescut semnificativ, de la un număr total de 4,028 în anul 2013 la 4,692 în 2018, înregistrându-se astfel o creștere cu 16% în 6 ani, dar creșterea se datorează exclusiv învățământului preșcolar - la toate celelalte niveluri de învățământ numărul sălilor fiind în scădere.

Tabel 31 Săli de clasă (cabine școlare / amfiteatre) pe niveluri de educație județul Bacău 2013 - 2019

Niveluri de educație	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Total	4,028	4,817	4,778	4,766	4,768	4,717	4,692
Învățământ antepreșcolar	-*	18	18	27	32	32	33
Învățământ preșcolar	-	925	912	892	887	855	865
Învățământ primar și gimnazial (inclusiv învățământul special)	2,755	2,705	2,711	2,706	2,690	2,656	2,587
Învățământ liceal	1,184	1,077	1,047	1,051	1,059	1,070	1,067
Învățământ profesional	-	-	-	-	-	-	31
Învățământ postliceal și de maiștri	12	15	26	26	36	40	45
Învățământ universitar	77	77	64	64	64	64	64
Învățământ universitar-public	61	61	48	48	48	48	48
Învățământ universitar-privat	16	16	16	16	16	16	16

Sursa: Institutul Național de Statistică - Baza de date Tempo online

*Notă: nu sunt date disponibile

Reducerea numărului de copii poate duce și la scăderea suprapopulării cu care se confruntă unele școli din județ. Dintre cele 497 de unități școlare, 103, aproape 20% dintre unitățile școlare primare și gimnaziale, sunt forțate să organizeze două schimburi de învățământ. Cele mai multe astfel de unități - 15 - se înregistrează în județul Bacău.

Este posibil ca școlile din mediul rural să se confrunte cu un excedent de spațiu, în timp ce unele școli din zonele urbane să aibă unele constrângeri referitoare la spațiul necesar desfășurării activităților educative. Persistă necesitatea de a îmbunătăți condițiile sanitare și nevoia de a dota școlile cu condiții moderne de învățare - laboratoare pentru disciplinele

⁴² Monitorul educației și formării 2019 ROMÂNIA Comisia Europeană

științifice, săli de sport, biblioteci. De exemplu, în județul Bacău există în continuare școli cu grupuri sanitare în exteriorul clădirii - numărul acestora fiind de 37, conform unei liste publicate de MEN în ianuarie 2018, iar numărul acestora la nivel național este de 2.418.⁴³

Învățământul ante-preșcolar și profesional se află încă în stadii incipiente de dezvoltare, cu un număr încă redus de copii și săli de clasă. Localitățile pioniere din acest punct de vedere sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabel 32 Săli de clasă (cabine școlare / amfiteatre) ante-preșcolar și profesional

Niveluri de educație	Localități	Ani							
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		UM: Număr							
Învățământ antepreșcolar	TOTAL	-*	-	18	18	27	32	32	33
	MUNICIPIUL BACĂU	-	-	14	14	19	24	24	24
	MUNICIPIUL MOINEȘTI	-	-	1	1	1	1	1	2
	MUNICIPIUL ONEȘTI	-	-	1	1	3	3	3	3
	ORAȘ COMĂNEȘTI	-	-	2	2	4	4	4	4
Învățământ profesional	MUNICIPIUL BACĂU	-	-	-	-	-	-	-	31

Sursa: Institutul Național de Statistică - Baza de date Tempo online

*Notă: nu sunt date disponibile

Nivelul de dotare materială al școlilor rămâne relativ redus. Numărul total de laboratoare a crescut în ultimii 7 ani de la 602 în 2012, la 626 în 2019. Dintre cele 24 de laboratoare noi, 23 se regăsesc în municipiul Bacău.

În 6 dintre localitățile rurale ale județului nu există nici un laborator școlar - Ungureni, Prăjești, Scorțeni, Vultureni, Colonești, Helegiu, în alte 20 - Strugari, Corbasca, Dealu Morii, Huruiști, Itești, Parava, Pârgărești, Pârjol, Roșiori, Secuieni, Valea Seacă, Agăș, Berzunți, Bogdănești, Filipești, Săucești, Lipova, Luizi-Călugăra, Măgirești, Bârsănești - există câte un singur laborator școlar. În 28 de localități situația laboratoarelor s-a înrăutățit - acestea pierzând laboratoare existente anterior - între unul și șase laboratoare. Situația s-a înrăutățit per total în mediul rural - unde numărul laboratoarelor școlare a scăzut cu 3,6% în 7 ani, în schimb, în mediul urban numărul acestora crescând cu 7,2%.

⁴³ <https://www.edupedu.ro/teodorovici-wc-container-de-10-000-de-euro-bucata-in-curte-solutia-gasita-pentru-scolile-cu-toatela-in-curte/>

Tabel 33 Laboratoare școlare pe medii și localități urbane din Județul Bacău 2012 - 2019

Localități	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Variație 2012- 2019
UM: Număr									
TOTAL	602	596	607	640	637	642	630	626	6,1
Mediul urban	398	398	405	433	426	445	427	429	7.2
MUNICIPIUL BACĂU	256	254	246	277	274	287	274	279	8.2
MUNICIPIUL MOINEȘTI	35	38	38	35	37	37	37	37	5.4
MUNICIPIUL ONEȘTI	54	52	63	55	52	52	47	48	-12.5
ORAȘ BUHUȘI	9	11	10	14	13	13	13	13	30.8
ORAȘ COMĂNEȘTI	16	15	15	17	16	22	23	20	20.0
ORAȘ DĂRMĂNEȘTI	9	9	12	11	11	10	10	10	10.0
ORAȘ SLĂNIC-MOLDOVA	3	3	3	3	3	3	2	2	-50.0
ORAȘ TÂRGU OCNA	16	16	18	21	20	21	21	20	20.0
Mediul Rural	204	198	202	207	211	197	203	197	-3.6

Sursa: Institutul Național de Statistică - Baza de date Tempo online

Numărul total de laboratoare a scăzut atât în învățământul liceal, de la 231 la începutul perioadei pentru care au fost disponibile date, la 204 în anul 2019. Numărul de laboratoare din învățământul primar și gimnazial a crescut cu doar 4 laboratoare în ultimii 6 ani iar cel din învățământul profesional, care la începutul perioadei nu deținea astfel de laboratoare, a crescut într-un ritm rapid, ajungând la 14 în anul 2019. În schimb, în învățământul superior a existat o creștere majoră în anul 2015, de atunci înregistrându-se o stagnare.

Tabel 34 Laboratoare școlare din instituțiile de învățământ din jud. Bacău pe niveluri de educație 2013 - 2018

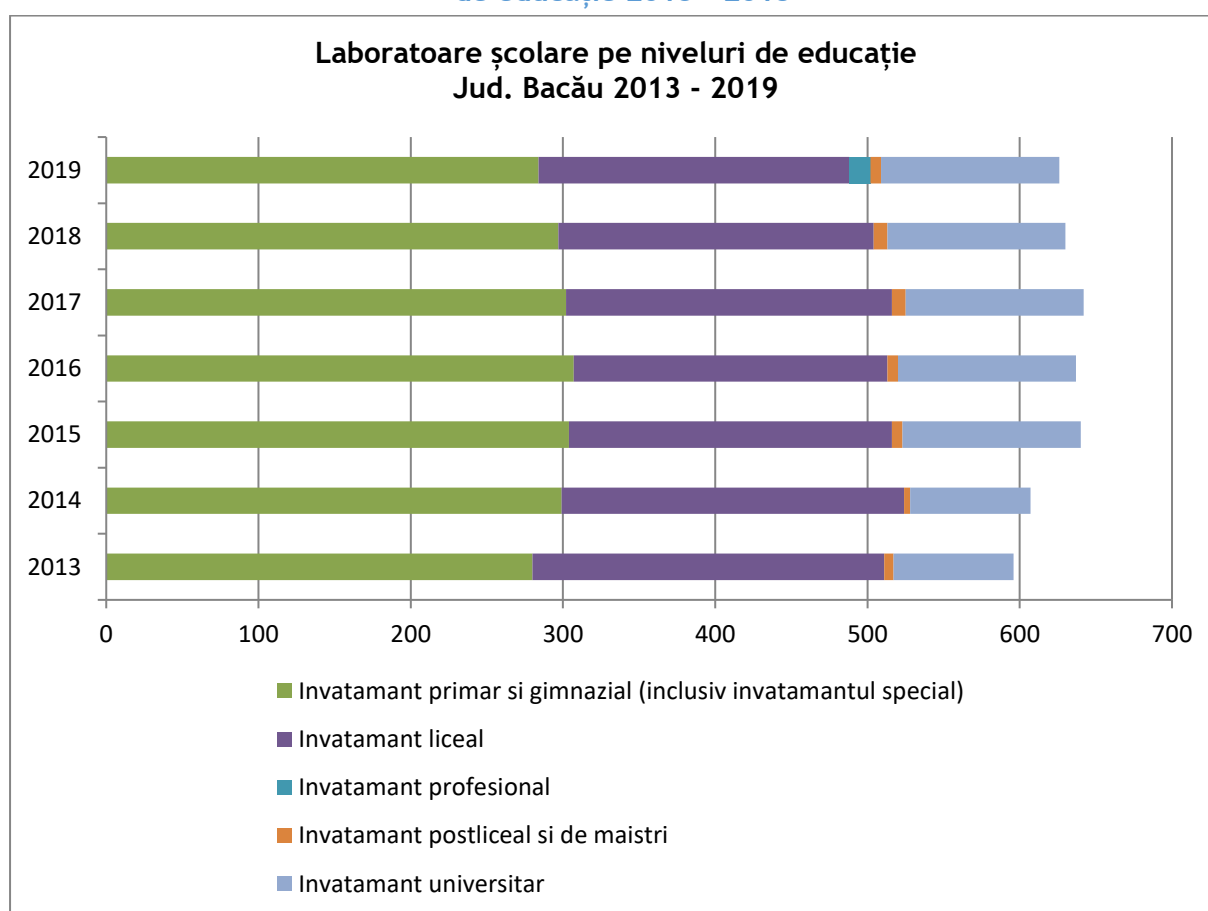
Niveluri de educație	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Total	596	607	640	637	642	630	626
Învățământ primar și gimnazial (inclusiv învățământul special)	280	299	304	307	302	297	284
Învățământ liceal	231	225	212	206	214	207	204

Învățământ profesional	-	-	-	-	-	-	14
Învățământ postliceal și de maștri	6	4	7	7	9	9	7
Învățământ universitar	79	79	117	117	117	117	117

Sursa Institutul Național de Statistică - Baza de date Tempo online

*Notă: nu sunt date disponibile

Figura 61 Laboratoare școlare din instituțiile de învățământ din jud. Bacău pe niveluri de educație 2013 - 2018



Sursa Institutul Național de Statistică - Baza de date Tempo online

Dotarea unităților de învățământ cu ateliere școală este în scădere.

9.7 Activități sportive și de timp liber pentru copii și tineri

Pentru activitățile sportive și de timp liber ale copiilor există cluburi doar în câteva orașe, și anume:

Tabel 35 Cluburi pentru activități de timp liber

CLUBUL COPIILOR BUHUȘI
CLUBUL COPIILOR COMĂNEȘTI
CLUBUL COPIILOR MOINEȘTI
CLUBUL COPIILOR ONEȘTI
CLUBUL COPIILOR TÂRGU OCNA
CLUBUL SPORTIV ȘCOLAR BACĂU
CLUBUL SPORTIV ȘCOLAR ONEȘTI
PALATUL COPIILOR BACĂU

Sursa <https://data.gov.ro/dataset/reteaua-scolara-a-unitatilor-de-invatamant-2019-2020>

Mai funcționează următoarele instituții suport: Casa Corpului Didactic Bacău, Centrul Județean De Excelență Bacău, Centrul Județean De Resurse Și Asistență Educațională Bacău, Centrul Logopedic Bacău, Centrul Județean De Asistență Psihopedagogică Bacău.

Dotarea cu săli de sport

Nevoia de a îmbunătăți condițiile sanitare și de a le oferi elevilor spații de învățare moderne, inclusiv săli de sport este, de asemenea, ridicată. În mod surprinzător, numărul de săli de sport din județ a scăzut în ultimii 7 ani, atât în mediul urban, cât și rural.

Tabel 36 Săli de gimnastică pe medii și localități urbane 2012 - 2019

Săli de gimnastică pe medii și localități urbane 2012 - 2019	Ani							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Localități								
TOTAL	128	134	126	128	128	129	122	121
Mediul urban	76	75	71	72	71	73	69	70
MUNICIPIUL BACĂU	42	38	38	39	38	39	37	38
MUNICIPIUL MOINEȘTI	4	4	4	3	4	4	4	4
MUNICIPIUL ONEȘTI	14	14	13	14	13	13	13	13
ORAȘ BUHUȘI	4	5	4	4	4	4	4	4
ORAȘ COMĂNEȘTI	4	4	3	3	3	3	3	3
ORAȘ DĂRMĂNEȘTI	2	2	2	2	2	2	2	2
ORAȘ SLĂNIC-MOLDOVA	2	2	2	2	2	2	:	:
ORAȘ TÂRGU OCNA	4	6	5	5	5	6	6	6
Mediul rural	52	59	55	56	57	56	53	51

Sursa Institutul Național de Statistică - Baza de date Tempo online



Există, în continuare, localități fără nici o sală de sport școlară, și anume: Asău, Helegiu, Horgești, Oncești, Racova, Scorțeni, Tamași, Urechești.

9.8 Competențe digitale, digitalizarea educației, dotarea instituțiilor de învățământ cu calculatoare

O economie digitală puternică este vitală pentru inovare, creștere, locuri de muncă și competitivitate europeană. Răspândirea digitalului are un impact masiv asupra pieței muncii și a tipului de competențe necesare în economie și societate, schimbă structura ocupării forței de muncă, ducând la automatizarea sarcinilor „de rutină” și la crearea de noi și diferite tipuri de locuri de muncă. Aceasta duce la nevoia de competențe digitale pentru aproape toate locurile de muncă în care TIC completează sarcinile existente. Cariere precum inginerie, contabilitate, asistență medicală, medicină, artă, arhitectură și multe altele necesită niveluri crescute de competențe digitale. Schimbă modul în care învățăm, încurajând comunitățile online, permițând experiențe de învățare personalizate, sprijinind dezvoltarea abilităților ușoare, cum ar fi rezolvarea problemelor, colaborarea și creativitatea și făcând învățarea distractivă. În plus, existența unor profesioniști TIC mai calificați este o necesitate în toate sectoarele economiei. Există deja sute de mii de locuri vacante pentru profesioniștii TIC în Europa.

Necesitatea ca fiecare cetățean să aibă cel puțin abilități digitale de bază pentru a trăi, a lucra, a învăța și a participa la societatea modernă este deja o realitate.

Noua Agendă Europeană pentru Competențe subliniază importanța învățării pe tot parcursul vieții, stabilește obiective pentru competențele pentru locuri de muncă în tranzițiile digitale și verzi și mobilizează companiile, partenerii sociali și organizațiile să ia măsuri semnificative.

Planul de acțiune în domeniul educației digitale (2021-2027) European solicită statelor membre și părților interesate să colaboreze pentru a asigura o educație digitală de înaltă calitate, incluzivă și accesibilă în Europa. Planul de acțiune are două priorități strategice pe termen lung.

- Prima prioritate reprezintă sprijinirea dezvoltării unui ecosistem de educație digitală performant, de exemplu, sprijinind conectivitatea școlilor Gigabit și planurile de transformare digitală la toate nivelurile de educație și formare.
- A doua prioritate se concentrează pe îmbunătățirea competențelor și competențelor digitale, de exemplu, prin elaborarea de orientări pentru profesori pentru a încuraja alfabetizarea digitală și abordarea dezinformării, precum și pentru a viza dezvoltarea avansată a competențelor digitale prin stagii de oportunitate digitală.⁴⁴

Indicele economiei și societății digitale (Digital Economy and Society Index - DESI) măsoară progresele pe care statele membre ale Uniunii Europene le realizează în direcția unei economii și a unei societăți digitale. DESI este calculat anual și este compus din cinci

⁴⁴ <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/policies/digital-skills>





mari domenii: conectivitate, capital uman, utilizarea internetului, integrarea tehnologiei digitale și servicii publice digitale.

Digitalizarea școlilor a devenit, de asemenea, o prioritate națională, cu atât mai mult după declanșarea epidemiei. Cu toate acestea, competențele digitale ale populației României rămân în continuare foarte reduse.

Tabel 37 Indicii capitalului uman în contextul economiei și societății digitale DESI 2019

	România		România		UE
	DESI 2017 valoare	DESI 2018 valoare	DESI 2019 valoare	loc	DESI 2019 valoare
2a1 Cel puțin competențe digitale de bază	28%	29%	29%	28	57%
% persoane	2015	2017	2017		2017
2a2 Competențe digitale peste nivelul de bază	9%	10%	10%	28	31%
% persoane	2016	2017	2017		2017
2a3 Competențe cel puțin de bază în materie de software	30%	32%	32%	27	60%
% persoane	2016	2017	2017		2017

Sursa: Indicele economiei și societății digitale DESI Raportul de țară 2019 România

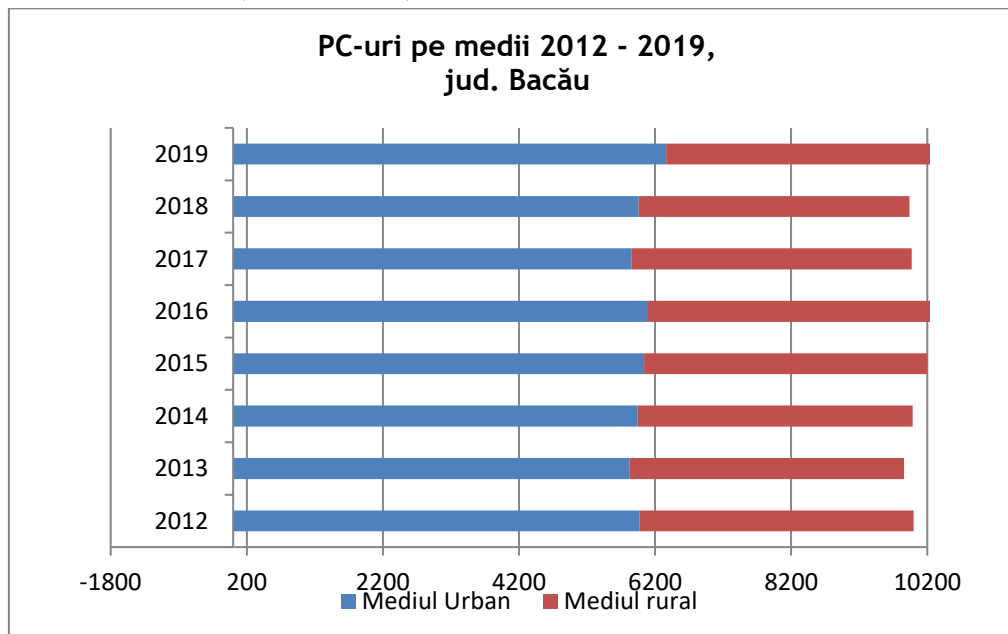
Procentul de tineri (grupa de vârstă 16-19 ani) care își evaluează competențele digitale ca fiind de bază sau peste nivelul de bază se situează sub media UE (52% în comparație cu 83% în 2017). Se înregistrează aceste rezultate slabe în învățământul obligatoriu, cu toate că **România are cel mai mare număr de ore alocate competenței digitale ca disciplină separată obligatorie** în învățământul secundar superior. În învățământul primar, peste jumătate dintre sistemele europene de educație includ competențele digitale ca temă transcurriculară, în timp ce în România există doar o disciplină separată opțională la acest nivel.

În România, numărul unităților de învățământ conectate și foarte bine echipate din punct de vedere digital este considerabil mai scăzut decât media UE.⁴⁵

⁴⁵ Monitorul educației și formării 2019 ROMÂNIA Comisia Europeană



Figura 62 Instituțiile de învățământ cu calculatoare 2012 - 2019 pe medii



Sursa Institutul Național de Statistică - Baza de date Tempo online

Dotarea instituțiilor de învățământ cu calculatoare în ultimii 7 ani a crescut ușor în mediul urban și, în mod surprinzător, a scăzut în mediul rural.

Tabel 38 Dotarea instituțiilor de învățământ cu calculatoare 2012 - 2019 pe medii și localități urbane

Localități	Ani							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
UM: Număr								
TOTAL	9,997	9,857	9,987	10,199	10,359	9,971	9,940	10,338
Mediul Urban	5,974	5,829	5,938	6,041	6,096	5,851	5,960	6,363
MUNICIPIUL BACĂU	3,875	3,536	3,593	3,435	3,425	3,283	3,343	3,709
MUNICIPIUL MOINEȘTI	270	314	333	309	352	356	360	360
MUNICIPIUL ONEȘTI	988	1,074	1,001	1,082	1,101	1,027	1,012	1,023
ORAȘ BUHUȘI	208	213	209	215	213	221	220	221
ORAȘ COMĂNEȘTI	226	253	330	357	328	331	318	341
ORAȘ DĂRMĂNEȘTI	120	140	160	160	158	158	158	145
ORAȘ SLĂNIC-MOLDOVA	53	53	55	55	53	55	44	56
ORAȘ TÂRGU OCNA	234	246	257	428	466	420	505	508
Mediul rural	4,023	4,028	4,049	4,158	4,263	4,120	3,980	3,975

Sursa Institutul Național de Statistică - Baza de date Tempo online

Raportând numărul de calculatoare la populația școlară pe medii, se poate vedea că se înregistrează o scădere a numărului de calculatoare la 1,000 de elevi / studenți populație școlară - această scădere fiind mai mare în mediul rural.

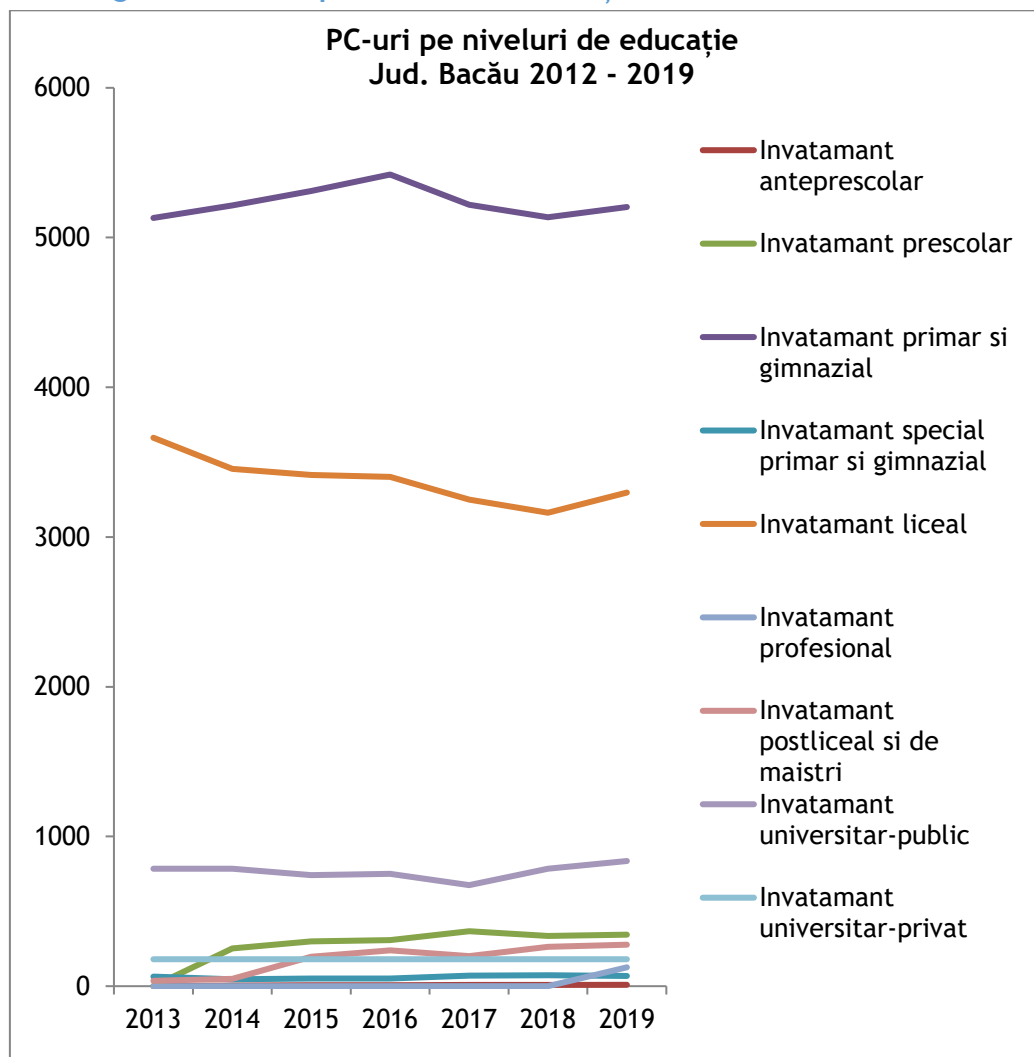
Tabel 39 Număr PC-uri pe niveluri de educație, județe și localități

Calculatoare la 1000 elevi / studenți populație școlară	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Urban	10.9	10.8	10.8	10.3	10.2	10.7	10.5	9.9
Rural	11.8	11.5	11.1	10.4	9.8	9.8	9.7	9.3

Sursa Institutul Național de Statistică - Baza de date Tempo online

Indicatori populația școlară pe medii de rezidență raportat la număr PC-uri pe localități:

Figura 63 PC-uri pe niveluri de educație Jud. Bacău 2012 - 2019



Sursa Institutul Național de Statistică - Baza de date Tempo online

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!



Dotarea cu calculatoare a avut o dinamică diferită de la un nivel de învățământ la altul - în învățământul preșcolar a crescut destul de mult, cu aproximativ 35%, în învățământul primar și gimnazial practic a stagnat, reflectând o preocupare insuficientă pentru dotarea corespunzătoare a acestui nivel de învățământ. În mod surprinzător, numărul de calculatoare din învățământul liceal a înregistrat de asemenea o evoluție slabă, o scădere cu 10% în intervalul de timp studiat 2012 - 2019.

9.9 Învățământ preșcolar, primar și gimnazial

La nivelul județului, în anul 2019 funcționau:

- 141 de grădinițe, dintre care 10 grădinițe private - 8 în Bacău și câte una în Onești și Târgu Ocna, ca sistem de finanțare acestea fiind două în regim mixt, două sponsorizate și restul integral private;
- 89 școli primare - dintre care una privată: Școala Româno-Americană Bacău;
- 221 școli gimnaziale - dintre care 131 cu personalitate juridică și 91 arondate - dintre acestea, 81 desfășurau ore în două schimburi.

Tabel 40 Numărul de elevi înscriși la evaluarea națională sesiunea 2020 jud. Bacău pe medii

Mediu	Număr școli	NUMĂR ELEVII ÎNSCRIȘI LA EVALUAREA NAȚIONALĂ
Urban	48	2,258
Rural	171	3,058

Sursa Site evaluare edu.ro

În anul 2020 un număr de 5,316 elevi s-au înscris la evaluarea națională din totalul de elevi care au frecventat clasa a VIII-a în anul școlar 2019 - 2020.

Rezultatele la evaluarea națională din anul anterior 2019, prin comparație cu situația la nivel național⁴⁶, au fost următoarele:

- Procentul elevilor care au obținut medii mai mari sau egale cu 5 a fost de 71,9%, **sub media națională** (de 73,2%) și cea a altor județe din regiune, cum ar fi Iași (77,5%) sau Suceava (74,1%);
- 10 elevi din județul Bacău au avut media 10 la Evaluarea națională, față de 35 în județul Iași și 15 în județul Suceava;
- Rata de participare a elevilor de clasa a VIII-a la examenul de evaluare națională este redusă față de mediile naționale - aproape unul din zece elevi nefiind suficient de pregătit și motivat pentru a se prezenta la acest examen. Astfel, 91,2% dintre elevii de clasa a VIII-a din jud. Bacău au fost prezenți la proba de Limba Română, mult sub

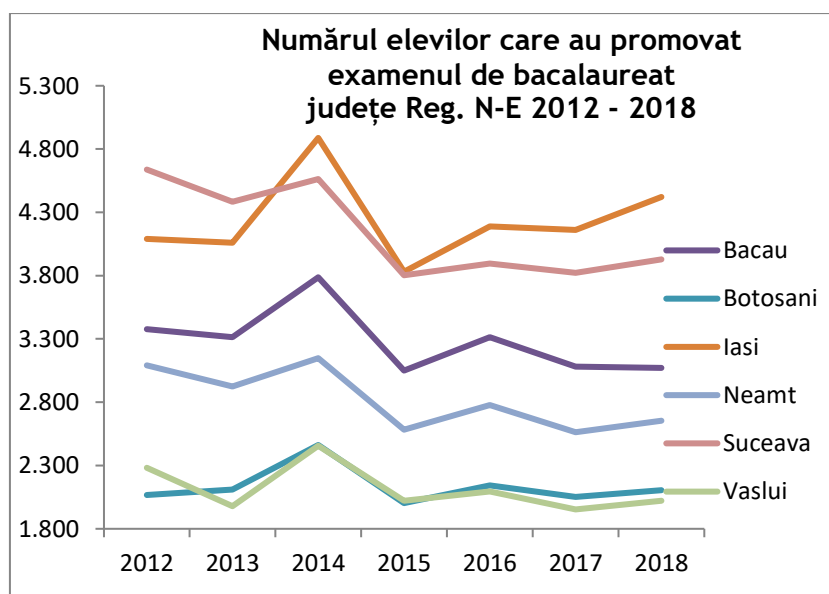
⁴⁶ <https://www.edu.ro/rezultatele-finale-%C3%AEnregistrate-la-evaluarea-na%C8%9Bional%C4%83-absolven%C8%9Bilor-de-clasa-viii-sesiunea-2019>

- media națională de 94,5% și cea a altor județe din regiune (Iasi 97,1%) și doar 90,9% prezenți la Matematică, mult sub media națională de 94,3%;
- După rezultatele la proba de Limba și literatura română, ponderea candidaților care au obținut note peste sau egale cu 5 (cinci) a fost de 90,2%, mult peste media națională de 84%, ponderea candidaților care au fost notați cu 10 (zece) fiind de 3%, peste media națională de 2,9%;
 - După rezultatele la proba de Matematică, ponderea candidaților care au obținut note peste sau egale cu 5 (cinci) a fost de 69,7%, sub media națională de 70,2%, cu o pondere mult inferioară mediei naționale a candidaților care au reușit să obțină nota 10 (zece);
 - Sistemul de învățământ al județului **nu reușește să asigure o pregătire suficient de bună (minimă)** pentru o majoritate a elevilor - aproape 30% dintre elevii județului nefiind capabili să treacă examenul de evaluare națională și 10% fiind în situația de a nu participa;
 - **23,4%** dintre elevii de gimnaziu ai județului au obținut medii **relativ bune** - peste 8 la același examen, dar și aici sub media națională de 27,7%.

9.10 Învățământ secundar - liceal

Inițierea de către Ministerul Educației a programului cu o durată de 3 ani, care permite elevilor să se înscrie în învățământul profesional după promovarea clasei a VIII-a și orientarea elevilor către acest tip de învățământ au constituit principalele motive ale scăderii numărului de elevi înscriși în învățământul liceal începând cu 2016.

Figura 64 Numărul elevilor care au promovat examenul de bacalaureat în județul Bacău 2012 - 2018



Sursa: Institutul Național de Statistică - Baza de date Tempo online

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!



Cu o rată finală de promovare (după soluționarea contestațiilor) la nivel național, înregistrată de absolvenții care au finalizat studiile liceale în promoția 2018 - 2019 și au susținut probele examenului de Bacalaureat de **83,8%**, județul Bacău s-a înscris între județele cu **cele mai ridicate procente de promovare** din țară, alături de sectorul 4 al Capitalei (84,9%), județele Cluj (86,4%), Brăila (83,4%), Brașov (82,8%) și Municipiul București (82,8%), respectiv județele Sibiu (82,7%), Iași (82,4%), Galați (81,7%) și Buzău (78,9%).⁴⁷ Astfel, rata de promovare a examenului de bacalaureat în rândul elevilor județului s-a plasat **mult peste media națională**, care a fost în sesiunea iunie - iulie 2019 de 75,5%.

Cu 7 medii de 10 la bacalaureat, Județul Bacău s-a aflat pe locul 2 în regiunea Nord-Est după județul Iași, cu 15 astfel de rezultate.

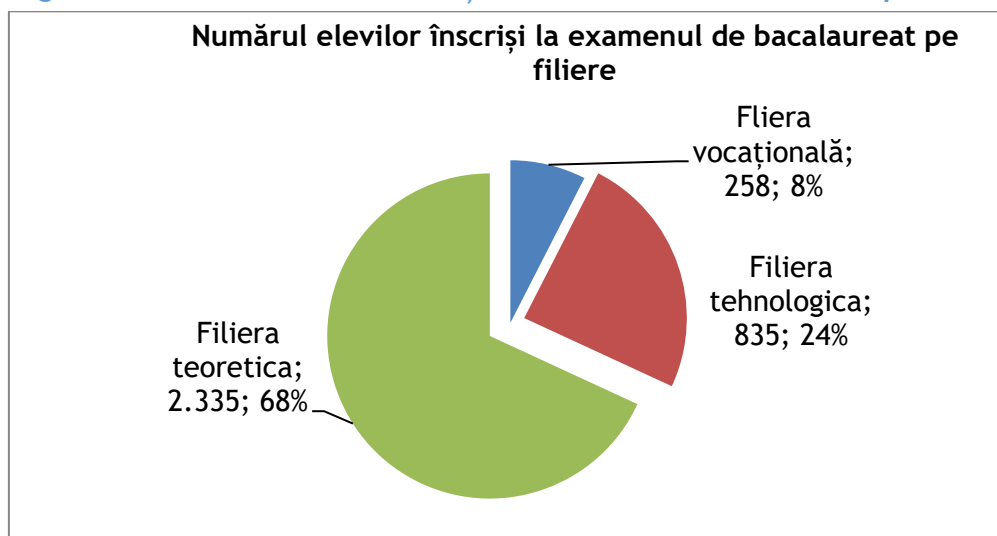
Față de anul anterior, **rata de promovare a crescut** cu 1,7% - o evoluție pozitivă față de celelalte județe ale regiunii, județul Bacău fiind alături de județul Botoșani singurul care a înregistrat o evoluție pozitivă a acestui indicator față de anul anterior.

Rata de promovare a fost la filiera teoretică în 2019 de 88,5%, în ușoară creștere față de 88,4% în anul anterior, mult peste media națională de doar 83,5%.

În schimb, la filiera tehnologică această rată a fost de numai 52,6% în 2019, în scădere destul de mare față de anul anterior, când se situa la 54,7%. Cu toate acestea, chiar și în filiera tehnologică județul a înregistrat rezultate bune, mult peste media națională de 41,9% în anul 2019, în scădere de asemenea de la 42,7%.

Filiera vocațională are, de asemenea, rezultate mai slabe decât cea teoretică, cu doar 72,7% rată de promovare în 2019, în scădere drastică față de 82,4% în anul anterior.

Figura 65 Numărul elevilor înscriși la examenul de bacalaureat pe filiere



Sursa: Raport Bacalaureat 2019 - 26 iulie 2019 Ministerul Educației Naționale

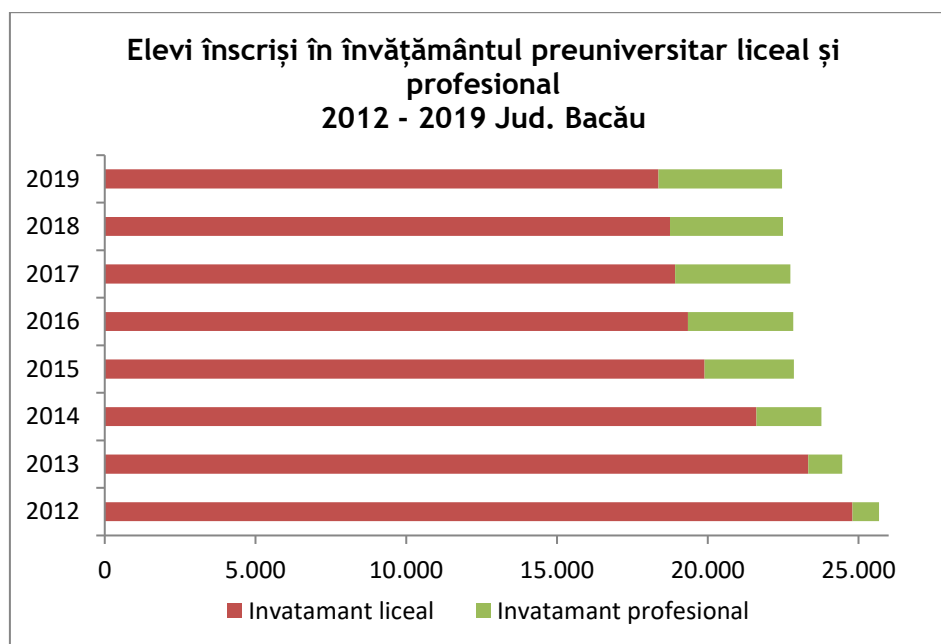
⁴⁷ <https://www.edu.ro/bacalaureat-2019-sesiunea-iunie-iulie-rezultate-finale-dup%C4%83-solu%C8%9Bionarea-contesta%C8%9Biiilor>

9.11 Învățământ profesional și tehnic și formare profesională

Pe an ce trece, România înțelege că trebuie pus accentul pe dezvoltarea educației și formării profesionale, iar Ministerul Educației și Cercetării încurajează un învățământ care fructifică parteneriatul cu operatorii economici care, la finalul școlarizării, ne așteptăm să angajeze viitorii absolvenți. Astfel, Centrul Național de Dezvoltare a Învățământului Profesional și Tehnic a sprijinit, prin colegii coordonatori regionali de la nivelul întregii țări, proiectarea unui plan de școlarizare pentru anul școlar 2020 - 2021 care să răspundă în cea mai mare măsură solicitărilor operatorilor economici.

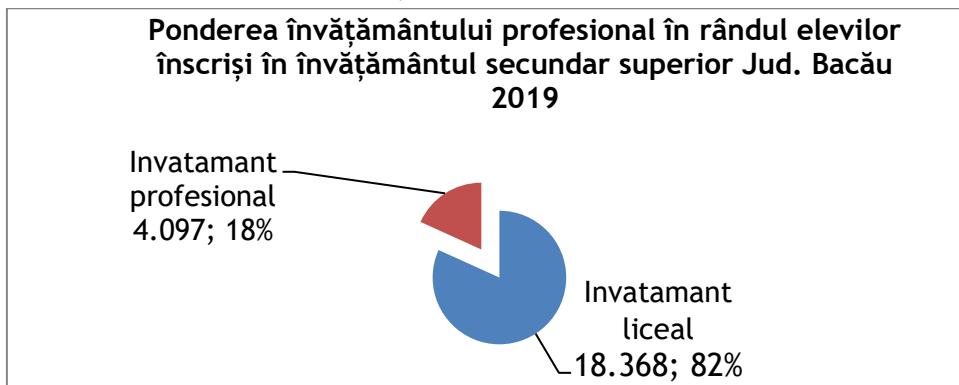
Acest lucru poate fi observat la nivelul județului Bacău, unde preferința tinerilor se schimbă accelerat în favoarea învățământului profesional. În intervalul de referință 2012 - 2019 ponderea elevilor înscriși în învățământul profesional și tehnic a crescut de la 3% în 2012 la 118% în 2018, numărul elevilor înscriși crescând de aproape 5 ori în numai 7 ani.

Figura 66 Elevi înscriși în învățământul secundar liceal și profesional / tehnic în județul Bacău 2012 - 2019



Sursa Institutul Național de Statistică - Baza de date Tempo online

Figura 67 Ponderea învățământului profesional / tehnic (2019)



Sursa Institutul Național de Statistică - Baza de date Tempo online

Învățământul secundar superior - profesional are durata de școlarizare de 1-4 ani și cuprinde tineri în vârstă de 15-18 ani. Funcționează cu formele de învățământ: zi, seral și frecvență redusă. Înscrierea în primul an de învățământ se face numai dintre absolvenții învățământului gimnazial cu sau fără examen de absolvire (test național). Funcționează cu următoarele tipuri de unități: - școli profesionale (școli de arte și meserii); - învățământ de ucenici; - școli profesionale (școli de arte și meserii) speciale; - școli speciale de reeducare.

Învățământul profesional și tehnic în județul Bacău se desfășoară în 42 unități de învățământ, din care:

- 4 colegii tehnice, Colegiul Tehnic "Dimitrie Ghika" Comănești, Colegiul Tehnic "Gheorghe Asachi" Onești, Colegiul Tehnic "Grigore Cobălcescu" Moinești, Colegiul Tehnic de Comunicații "N.Vasilescu-Karpen" Bacău;
- 13 licee tehnologice: Liceele tehnologice "Alexandru Vlahuță" Podu Turcului, "Anghel Saligny", Dumitru Mangeron, "Petru Rareș" și "Grigore Antipa" Bacău, Liceul Tehnologic "Georgeta J.Cancicov" Parincea, Liceul Tehnologic "Jacques M. Elias" Sascut, două licee tehnologice în Onești, Liceul Tehnologic Dărmănești, Liceul Tehnologic Făget, Liceul Tehnologic Răchitoasa și Liceul Tehnologic Târgu Ocna.⁴⁸

Învățământul profesional și tehnic (TVET) trebuie să contribuie prin oferta educațională și calitatea formării profesionale a absolvenților la realizarea unei cât mai bune inserții a acestora pe piața muncii și trebuie să răspundă intereselor și nevoilor de educație și formare ale elevilor. Cifrele de școlarizare pentru anul școlar 2020 - 2021⁴⁹ au adus creșteri semnificative pentru învățământul profesional. Ponderea acestuia a ajuns la 27,4% din totalul locurilor din învățământul public la clasa a IX-a, conform Centrului Național pentru Dezvoltarea Învățământului Profesional. Județul Bacău se situează, cu 34,8% pondere

⁴⁸ <http://ipt.epractica.ro>

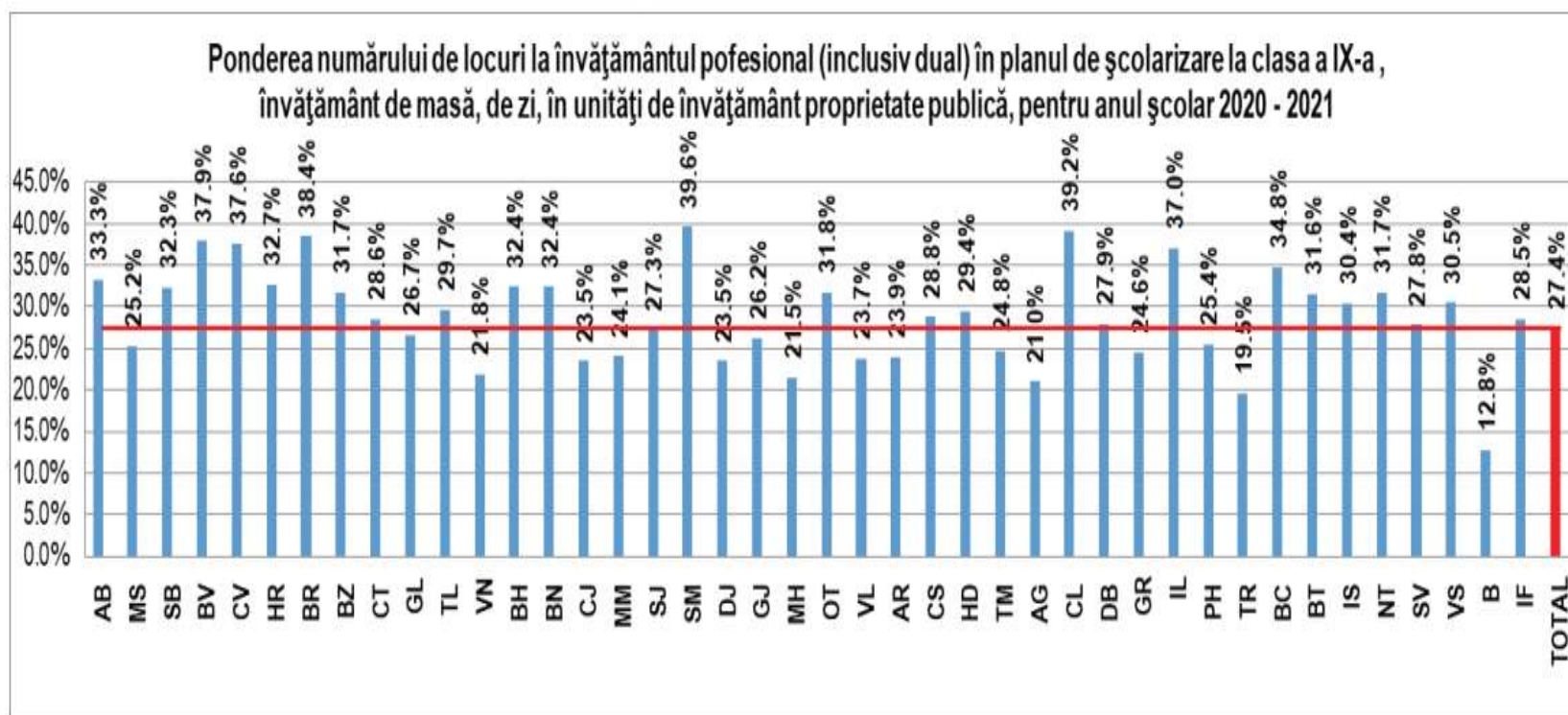
⁴⁹ <https://www.alegetidrumul.ro/noutati/peste-96600-locuri-disponibile-in-invatamantul-profesional-si-tehnic-pentru-anul-scolar-2020-2021>



acordată acestui tip de învățământ, **peste media națională, în legătură și cu o evoluție dinamică pozitivă la nivelul județului.**



Figura 68 Ponderea învățământului profesional în planul de școlarizare clasa a IX-a pentru anul școlar 2020-2021



Sursa Centrul Național pentru Dezvoltarea Învățământului Profesional

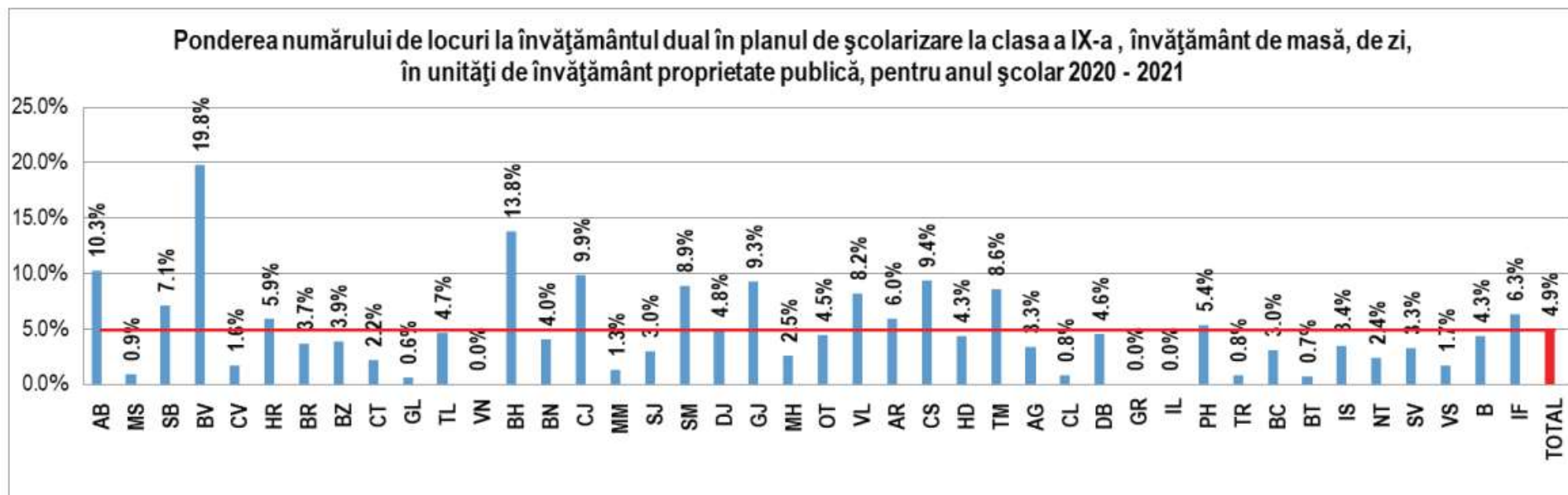


Învățământul dual se adresează absolvenților clasei a VIII-a, are o durată de cel puțin 3 ani și are o pondere semnificativă a pregătirii practice derulate la operatori economici parteneri.

Învățământul dual are o dinamică pozitivă atât la nivel național cât și la nivelul județului Bacău. Ponderea acestuia va ajunge în anul școlar 2020 - 2021 la nivel național la 4,9% din totalul locurilor din învățământul public la clasa a IX-a, conform Centrului Național pentru Dezvoltarea Învățământului Profesional, ponderea propusă la nivelul județului Bacău fiind încă scăzută, de numai 3%, fiind inferioară celei naționale de 5,4% și sub cea a altor județe din regiune - Iași 3,4% sau Suceava 3,1%.



Figura 69 Ponderea învățământului dual în planul de școlarizare clasa a IX-a pentru anul școlar 2020-2021



Sursa Centrul Național pentru Dezvoltarea Învățământului Profesional



De exemplu, Colegiul Tehnic de Comunicații "N.V. Karpen" Bacău califică în meseriile de Electromecanic instalații și aparatură de bord aeronave într-un program de colaborare cu AEROSTAR S.A și în meseria de Electrician exploatare joasă tensiune în colaborare cu DELGAZ-GRID. Aerostar SA colaborează și cu Liceul Tehnologic "Anghel Saligny" pentru formarea în meseriile de Mecanic aeronave, mecanică și lăcătuș construcții structuri aeronave, iar Colegiul Tehnic "Grigore Cobălcescu" din Moinești califică în meseria de Operator sonde într-un program de colaborare cu OMV PETROM S.A.

În ceea ce privește formarea profesională a adulților, Agenția Județeană pentru Plăți și Inspecție Socială Bacău gestionează Registrul Furnizorilor de Formare din Județul Bacău, ce vizează atât programe de specializare, de perfecționare, cât și programe de calificare autorizate de Autoritatea Națională pentru Calificări.

Județul Bacău, alături de județele Vrancea, Prahova, Galați și Dâmbovița, este printre județele în care sunt concentrate școlile cu risc seismic ridicat.⁵⁰

Accesibilitatea infrastructurii școlare din România ar trebui să fie extinsă pentru a cuprinde toate dimensiunile infrastructurii fizice (mobilier specific, toalete adecvate nevoilor elevilor cu dizabilități fizice, rampe de acces, etc.) necesare accesului elevilor cu nevoi speciale. Investițiile în infrastructura educațională ar trebui să aibă o componentă obligatorie privind adaptarea / construirea cel puțin a elementelor esențiale (rampă de acces) care permit accesul persoanelor cu dizabilități la serviciile de educație.

Conform Strategiei privind modernizarea infrastructurii educaționale 2017 - 2023, aproape 50% dintre unitățile de învățământ din județul Bacău nu erau accesibilizate - nu aveau rampă de acces⁵¹.

Tabel 41 Ponderea unităților de învățământ din jud. Bacău care nu dispun de facilități (biblioteci, laboratoare, săli de sport, ateliere de practică)

Nivel de învățământ	Procent de unități de învățământ care nu dispun de facilități (biblioteci, laboratoare, săli de sport, ateliere de practică) (%)	
	Situația actuală	Țintă
Învățământ preșcolar	100	70
Învățământ pre-primar	83	58
Învățământ primar	94	66
Învățământ secundar inferior	25	18

Sursa Strategia privind modernizarea infrastructurii educaționale 2017 - 2023

9.12 Învățământ superior

⁵⁰ <https://romania.europalibera.org/a/cine-pl%C4%83te%C8%99te-factura-%C3%AEn-caz-de-cutremur-ministerul-condus-de-e-andronescu-se-ceart%C4%83-cu-prim%C4%83riile-pentru-expertiza-de-risc-seismic/29947391.html>

⁵¹ Strategia privind modernizarea infrastructurii educaționale 2017 - 2023





În Bacău funcționează două universități - universitatea publică „Vasile Alecsandri” și universitatea privată „George Bacovia”.

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău este o importantă componentă a sistemului de învățământ din România, recunoscută pe plan național și internațional pentru calitatea procesului instructiv-educativ și pentru activitatea de cercetare. Universitatea s-a născut și s-a dezvoltat în strânsă legătură cu tradițiile culturale și istorice ale regiunii. În 1961 s-a înființat Institutul Pedagogic, cu secțiile: Științe Umaniste, Matematică, Științe Naturale. Acestea li s-au adăugat în 1964 Facultatea de Istorie-Geografie și Facultatea de Educație Fizică, iar în 1976 Facultatea de Inginerie, an când Institutul Pedagogic devine Institutul de Învățământ Superior din Bacău. Tot în acest an, în cadrul Institutului de Învățământ Superior din Bacău se înființează prima specializare cu profil tehnic, Tehnologia construcțiilor de mașini (TCM). În anul 1984, Institutul de Învățământ Superior este transformat în Institutul de Subingineri din Bacău, subordonat Institutului Politehnic din Iași, de la care s-au transferat specializarea Tehnologie chimică anorganică (TCA) și, ulterior, specializarea Rețele electrice (RE). În anul 1990, Institutul de Subingineri din Bacău devine Universitatea din Bacău, cu două facultăți: Facultatea de Inginerie și, respectiv, Facultatea de Litere și Științe. Facultatea de Inginerie și-a dezvoltat aria domeniilor și specializărilor la forma lungă (5 ani, ingineri diplomați) și scurtă (3 ani, ingineri) de învățământ universitar, ajungând până la 11 specializări la forma lungă și 4 specializări la forma scurtă. În anul 1996, secția de Educație Fizică și Sport din cadrul Facultății de Litere și Științe se transformă în Facultatea de Educație Fizică și Sport, ulterior Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății. Ulterior, Facultatea de Litere și Științe se divizează în facultăți distincte: Facultatea de Științe și, respectiv, Facultatea de Litere, mai apoi Facultatea de Științe separându-se în Facultatea de Științe și Facultatea de Științe Economice. Din anul universitar 2005 - 2006 toate specializările de lungă și scurtă durată s-au reorganizat în studii de licență. În 2009 Universitatea din Bacău își schimbă denumirea în Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău. În prezent, în cadrul Universității funcționează 5 facultăți:

1. Facultatea de Inginerie;
2. Facultatea de Litere;
3. Facultatea de Științe;
4. Facultatea de Științe Economice;
5. Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății.

Tabel 42 Evoluția numărului de persoane înscrise în învățământul superior județele regiunii Nord-Est 2014 - 2019

Județe	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	Studenti și cursanți înscriși în învățământul universitar public					
Bacău	5,007	5,039	5,068	5,171	5,199	5,394

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!



Botoșani	61	-*	-	-	-	-
Iași	52,910	52,784	51,746	52,026	51,509	53,045
Neamț	259	224	214	214	217	91
Suceava	8,488	8,899	7,854	8,281	8,387	9,158
Studenți și cursanți înscriși în învățământul universitar privat						
Bacău	625	542	475	584	510	795
Iași	2,310	1,869	1,428	1,366	1,462	1,608
Neamț	142	145	145	130	143	25

Sursa Institutul Național de Statistică - Baza de date Tempo online

*Notă: nu sunt date disponibile

Strategia Europa 2020 a stabilit ca obiectiv principal creșterea la cel puțin 40% a numărului persoanelor din UE cu vârsta cuprinsă între 30 și 34 de ani care au absolvit o formă de învățământ terțiar.⁵²

Rata de cuprindere a tinerilor în învățământul superior în județul Bacău este de sub 15%, la egalitate cu județele Suceava și Neamț și mult sub cea din Iași de 65%.⁵³

Bacău este al 3-lea centru universitar al Regiunii Nord-Est, după Iași - care are de 10 ori mai mulți studenți și Suceava, care are un număr aproape dublu de studenți.

În învățământul superior, centrele universitare tradiționale pentru România, ca de exemplu București, Cluj, Iași și Timișoara, atrag un număr mare de studenți, ratele nete de cuprindere în programele de studii universitare fiind de peste 75,0%.

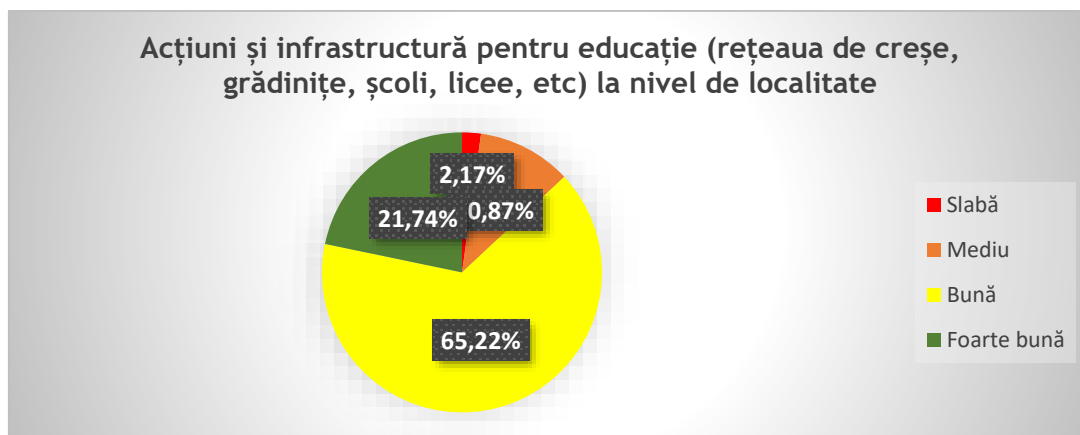
9.13 Percepția despre educație, formare tineret și sport

Din perspectiva UAT-urilor din județ, acțiunile și infrastructura pentru educație (rețeaua de creșe, grădinițe, școli, licee, etc.) la nivel de localitate sunt considerate bune și foarte bune în proporție de 86,96%.

⁵²Semestrul european - fișă tematică rata de absolvire a învățământului terțiar - Comisia Europeană 2017

⁵³ Tendințe sociale - Institutul Național de Statistică 2019

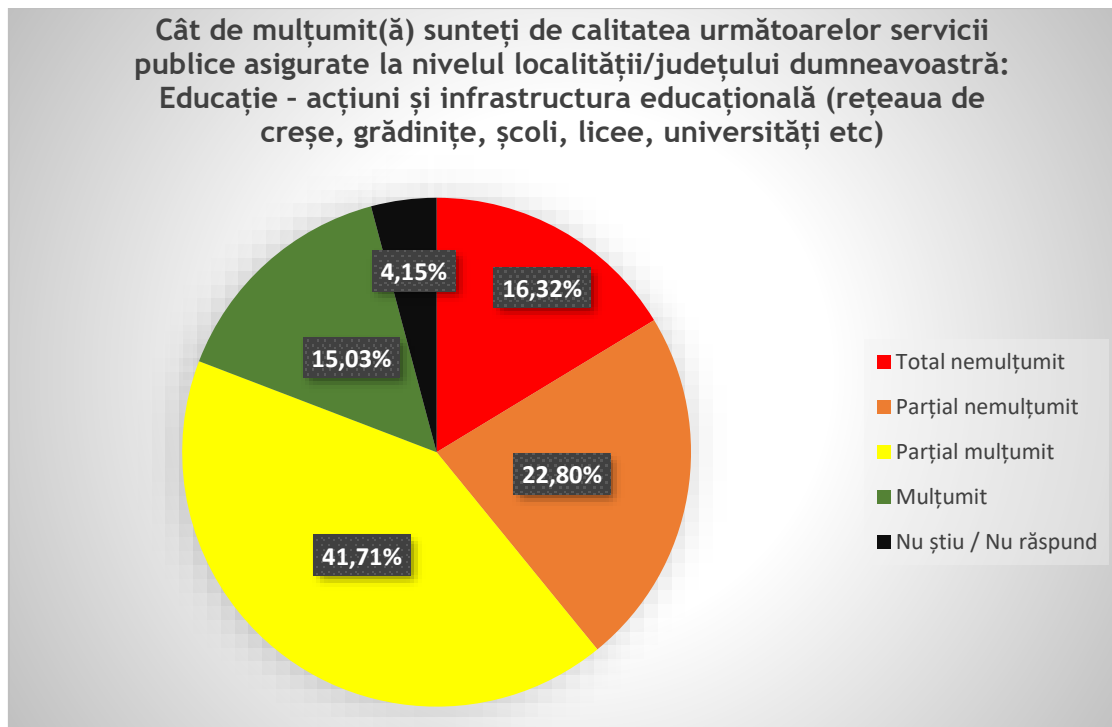
Figura 70 Evaluarea UAT privind acțiunile și infrastructura pentru educație la nivel de localitate



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

La nivelul cetățenilor județului, 39,12% sunt însă total nemulțumiți de Educație - acțiuni și infrastructura educațională (rețeaua de creșe, grădinițe, școli, licee, universități etc.) și 56,74% sunt mulțumiți sau parțial mulțumiți.

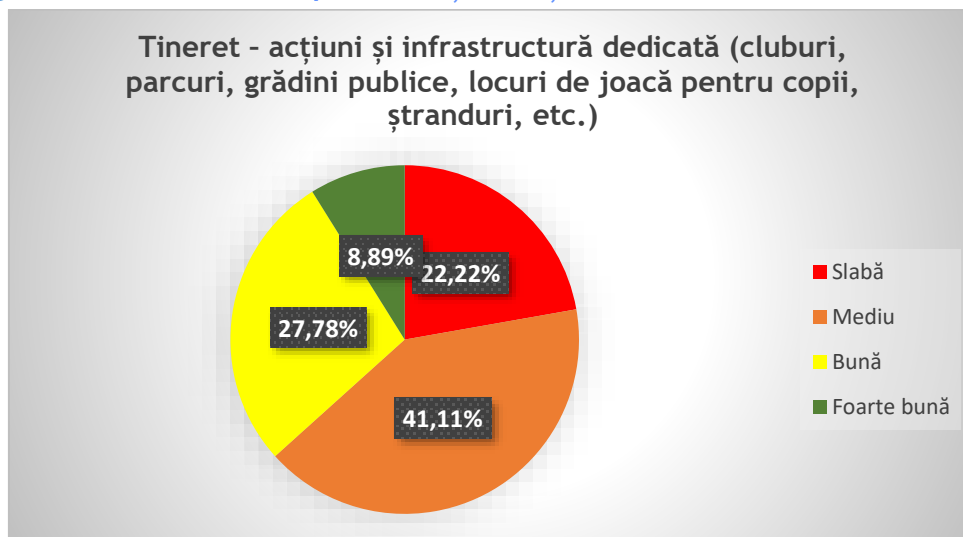
Figura 71 Evaluarea cetățenilor privind acțiunile și infrastructura pentru educație la nivel de localitate



Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

Din perspectiva UAT-urilor din județ, acțiunile și infrastructura dedicată tineretului (cluburi, parcuri, grădini publice, locuri de joacă pentru copii, ștranduri, etc.) la nivel de localitate sunt considerate bune și foarte bune în proporție de 36,67%.

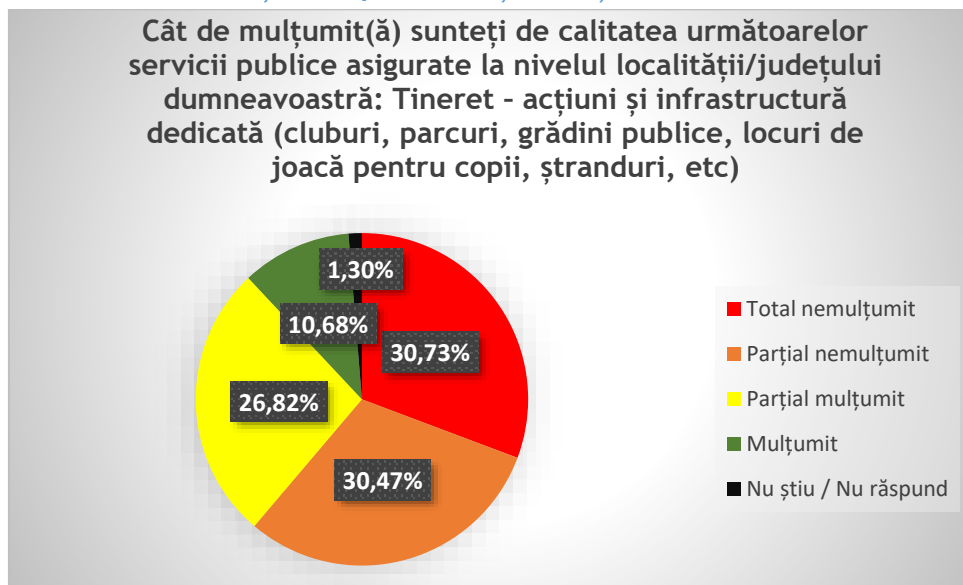
Figura 72 Evaluarea UAT privind acțiunile și infrastructura dedicate tinerilor



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

La nivelul cetățenilor județului, 61,20% sunt însă total nemulțumiți de acțiunile de tineret - acțiuni și infrastructură dedicată (cluburi, parcuri, grădini publice, locuri de joacă pentru copii, ștranduri, etc.) și 37,50% sunt mulțumiți sau parțial mulțumiți.

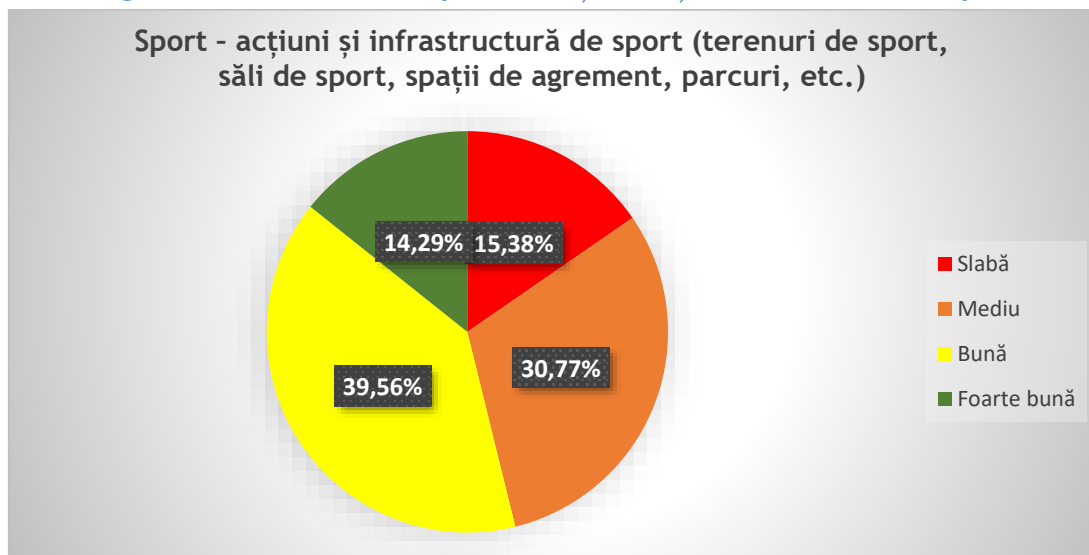
Figura 73 Evaluarea cetățenilor privind acțiunile și infrastructura dedicate tinerilor



Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

Din perspectiva UAT-urilor din județ, acțiuni și infrastructură de sport (terenuri de sport, săli de sport, spații de agrement, parcuri, etc. la nivel de localitate sunt considerate bune și foarte bune în proporție de 53,85%.

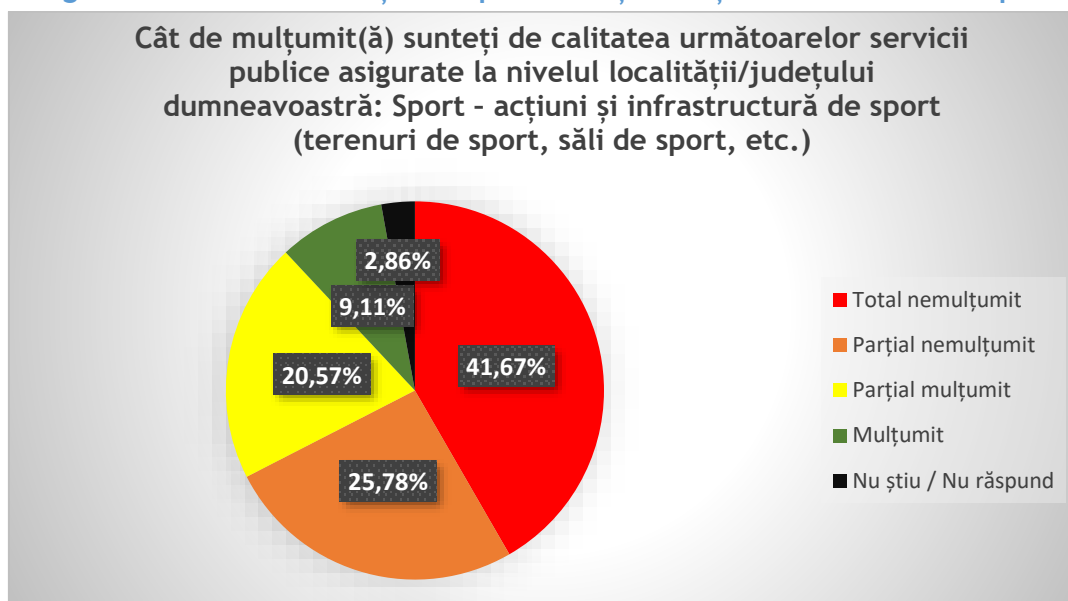
Figura 74 Evaluarea UAT privind acțiunile și infrastructura de sport



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

La nivelul cetățenilor județului, 67,45% sunt însă total nemulțumiți de acțiuni și infrastructură de sport (terenuri de sport, săli de sport, etc.) și 29,68% sunt mulțumiți sau parțial mulțumiți.

Figura 75 Evaluarea cetățenilor privind acțiunile și infrastructura de sport



Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant



Din discuțiile cu UAT-urile din județ și cu părțile interesate invitate în cadrul workshop-urilor "Educație, cercetare, formare", "Sănătate și social" și "Cultură, tineret, sport și turism" se pot menționa următoarele aspecte:

- Problematică
 - o Depopulare județ - lipsă date (aprox. 2000 persoane părăsesc județul/an);
 - o Slaba corelare a pregătirii educaționale cu piața muncii;
 - o Foarte puțini consilieri/psihologi școlari;
 - o Învățământ dual în suferință datorită mentalităților atât la nivelul angajatorilor, cât și a părinților;
 - o Inegalități mari rural/urban;
 - o La educație, mai scăzut în perioada de pandemie (rețea tehnologică dezechilibrată și instabilitatea datorată incertitudinilor);
- Este nevoie de creșe în mediul rural;
- Asigurarea educației pentru tinere privind sarcina;
- De întărit legătura între educație și cultură;
- De dezvoltat parteneriatele și conlucrarea inter instituțională;
- Tineret
 - o Educație pentru sport;
 - o Prevenție - servicii sociale pentru tineri în mediul rural;
 - o Accesul la educație, cultură pentru tinerii din mediul rural și cei ce provin din mediul instituțional;
- Raliul Moldovei
 - o Ciclism de performanță;
 - o Raliul Colinelor;
- De organizat program ciclistic în tot județul;
- Campionat european de automobilism (tradiție);
- Revitalizarea centrelor de agrement ale DJTS;
- Abordare strategică a sportului - ierarhizarea priorităților/domeniilor sportive;
- Dezvoltare parteneriate între părți interesate (inclusiv UAT-uri) în domeniul tineretului și sportului;
- Promovare evenimente sportive în mediul virtual.

9.14 Analiza SWOT Educație, formare tineret și sport

Tabel 43 Analiza SWOT - Educație, formare tineret și sport

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none"> • Cifrele de școlarizare pentru anul școlar 2020 - 2021 în învățământul profesional și tehnic (TVET) 	<ul style="list-style-type: none"> • Rezultate slabe în învățământul general - primar și gimnazial - procentul elevilor care au obținut medii mai mari sau egale cu 5 a fost de 71,9%, sub media națională (de 73,2%) și cea a



<p>au avut creșteri semnificative. Județul Bacău se situează, cu 34,8% pondere acordată acestui tip de învățământ, peste media națională și cu o evoluție dinamică pozitivă la nivelul județului.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Învățământ liceal de bună calitate - cu o rată finală de promovare la Bacalaureat de 83,8%, județul Bacău s-a înscris între județele cu cele mai ridicate procente de promovare din țară, alături de sectorul 4 al Capitalei (84,9%) și județul Cluj (86,4%), mult peste media națională, care a fost în sesiunea iunie - iulie 2019 de 75,5%. Cu 7 medii de 10 la bacalaureat, Județul Bacău s-a aflat pe locul 2 în regiunea Nord-Est după județul Iași, cu 15 astfel de rezultate. • Bacău este al 3-lea centru universitar al Regiunii Nord-Est, după Iași - care are de 10 ori mai mulți studenți și Suceava, care are un număr aproape dublu de studenți. 	<p>altor județe din regiune, cum ar fi Iași (77,5%) sau Suceava (74,1%); doar 10 elevi din județul Bacău au avut media 10 la Evaluarea națională, față de 35 în județul Iași și 15 în județul Suceava; rata de participare a elevilor de clasa a VIII-a la examenul de evaluare națională este redusă față de mediile naționale - aproape unul din zece elevi nefiind suficient de pregătit și motivat pentru a se prezenta la acest examen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dotarea cu calculatoare a stagnat în învățământul primar și gimnazial și a înregistrat o scădere cu 10% în învățământul liceal. • Rata de cuprindere a tinerilor în învățământul superior în județul Bacău este de sub 15%, la egalitate cu județele Suceava și Neamț și mult sub cea din Iași de 65%.⁵⁴ • Aproape 50% dintre unitățile de învățământ din județul Bacău nu erau accesibilizate - nu aveau rampă de acces. • Ponderea învățământului dual la nivelul județului Bacău este încă scăzută, de numai 3%, sub cea a altor județe din regiune - Iași 3,4% sau Suceava 3,1%. • Nevoia de a îmbunătăți condițiile sanitare și de a le oferi elevilor spații de învățare moderne, inclusiv săli de sport este, de asemenea, ridicată. Numărul de săli de sport din județ a scăzut în ultimii 7 ani, atât în mediul urban, cât și rural.
<p>OPORTUNITĂȚI</p>	<p>AMENINȚĂRI</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Învățământul dual are o dinamică pozitivă - ponderea acestuia la nivel național va ajunge în anul școlar 2020 - 2021 la 4,9% 	<ul style="list-style-type: none"> • Populația școlară a județului a scăzut dramatic în ultimii 26 de ani, ratele de scădere fiind în general mai mari la nivelul județului Bacău față de cele înregistrate la nivelul regiunii, consecință în principal a tendințelor

⁵⁴ Este calculată având în vedere numărul total al studenților în respectivele județe

din totalul locurilor din învățământul public la clasa a IX-a.	demografice. Cele mai mari scăderi s-au înregistrat în învățământul profesional, unde numărul elevilor s-a redus cu mai mult de jumătate per total interval, scăderi de peste 42% înregistrându-se în învățământul primar și gimnazial și de 34,6% în învățământul preșcolar. <ul style="list-style-type: none">Județul Bacău este printre județele în care sunt concentrate școlile cu risc seismic ridicat.
--	---

9.15 Concluzii

Evoluția negativă s-a accelerat în ultimii 7 ani la nivelul învățământului preșcolar, al celui primar și gimnazial și al celui liceal ca populație școlară.

Rezultatele sunt slabe în învățământul gimnazial, sub mediile naționale și regionale și foarte bune în învățământul liceal, printre cele mai bune din țară. Dotarea cu calculatoare, săli de sport este slabă și în regres, iar multe clădiri școlare sunt în risc seismic.

După 2012 evoluția în învățământul profesional care a generat și deficite semnificative pe piața muncii - deficite de muncitori calificați - s-a inversat, acest nivel de educație înregistrând în ultimii ani creșteri semnificative - creșteri de peste 52% în ultimii 7 ani a numărului de elevi înscriși. Învățământul dual, care înregistrează o ascensiune rapidă la nivel național, este în dezvoltare și în județul Bacău, dar într-un ritm mai lent. Creșteri s-au înregistrat și în învățământul postliceal și de maiștri, consecință a evoluției cererii de pe piața muncii.

Rata de cuprindere în învățământul superior rămâne redusă iar centrul universitar de pe plan județean nu reușește să rețină / atragă un număr corespunzător de studenți.

10 Economia județului

Exemple de companii reprezentative pentru județul Bacău:



Aerostar



Agricola-Internațional



Electric Plus (Barrier)



Chimcomplex Borzești



Dedeman

Aerostar SA (denumită în trecut Uzina de Reparații Avioane și Întreprinderea de Avioane Bacău) este o fabrică de avioane, înființată în anul 1953 la Bacău. Compania activează în domeniul reparării și modernizării avioanelor militare, fabricării și reparării de echipamente hidraulice de aviație, avioane ușoare și echipamente militare terestre.

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





Agricola-Internațional SA - de peste 57 de ani, AGRICOLA este producător de cărnuri, preparate din carne și ouă în România. În 1992 a avut loc unificarea gospodăriilor Fabrica de Nutrețuri Combinat, Avicola, Suinprod, Carbac și Aicbac în holding-ul româno-german Agricola Internațional - o uniune de unități specializate.

Electric Plus SRL (Barrier) - firmă înființată în anul 1995, a ajuns în prezent una din cele mai mari firme de profil din țară și este unul dintre cele mai puternice branduri din domeniul producătorilor de tâmplărie PVC și aluminiu sub denumirea înregistrată de Barrier. Barrier asigură și servicii de consultanță specializată în domeniu.

Chimcomplex SA Borzești - este unul din cei mai importanți fabricanți de produse chimice din România. În anul 1990 Combinatul Chimic s-a separat ca unitate distinctă din Combinatul Petrochimic de pe platforma din Borzești, iar în 1991 s-a transformat în societatea comercială pe acțiuni sub denumirea de CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI. Compania operează cel mai mare combinat chimic din România, având 2 sucursale la Onești și Râmnicu Vâlcea.

Dedeman SRL - Dedeman este afacerea de succes a doi antreprenori români care, începând cu anul 1992, au dezvoltat lanțul de retail cu materiale de construcții și produse pentru amenajări interioare de tip Do-It-Yourself (DIY), destinat celor ce doresc să-și construiască și să-și amenajeze căminul. Compania Dedeman a avut o cifră de afaceri de peste 9 miliarde lei în 2020.

10.1 Contextul economic al județului Bacău

10.1.1 Produsul intern brut și valoarea adăugată brută

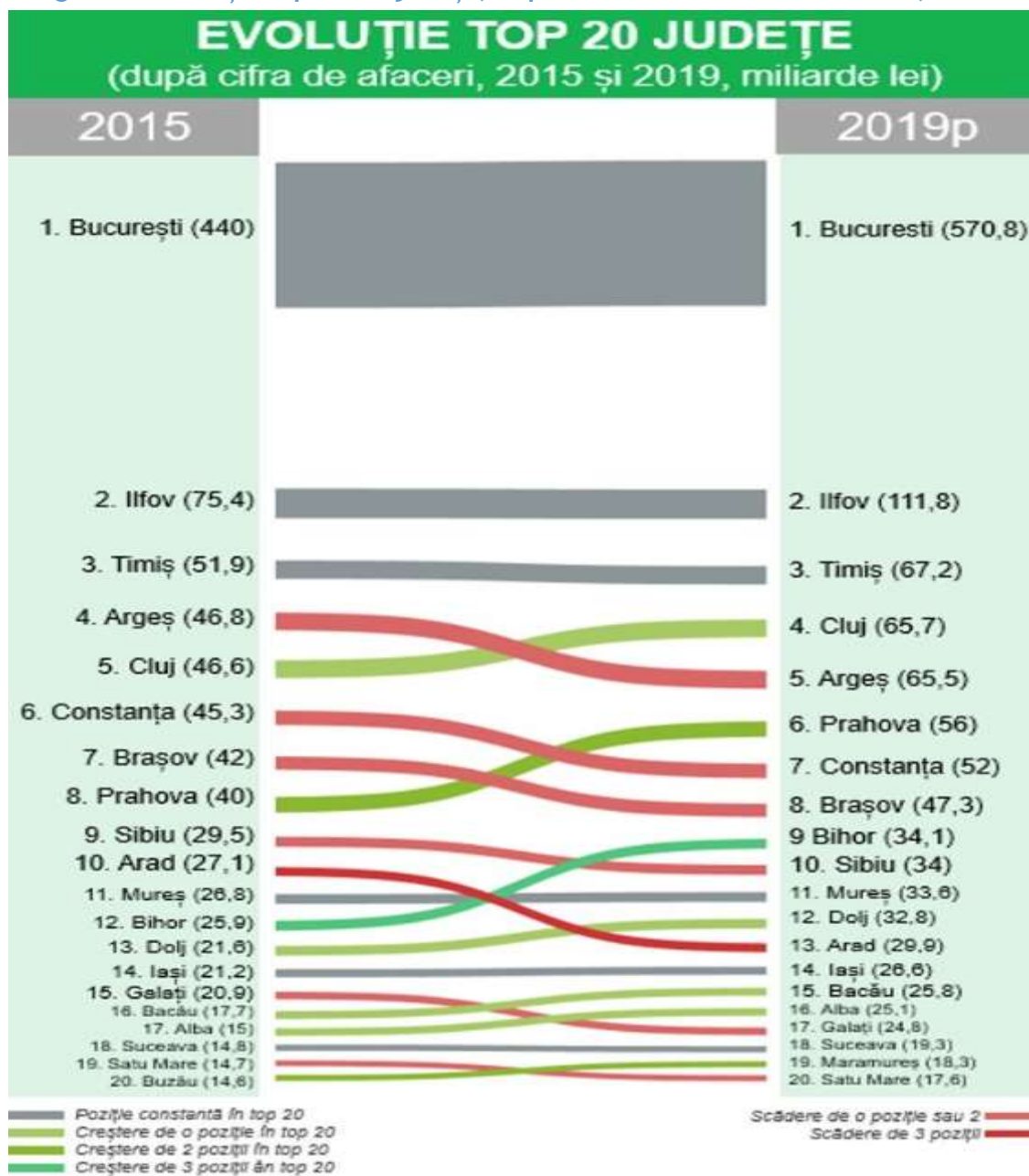
Potrivit datelor Institutului Național de Statistică (INS), în anul 2018, după valoarea produsului intern brut, județul Bacău se plasa în prima jumătate a clasamentului, la nivel național (locul 16), cu aproximativ 18 mil. de lei (sau 2.1% din PIB-ul național)⁵⁵. În anul 2019, PIB-ul județului a crescut cu aprox. 2.4 mil. de lei, județul urcând un loc în clasament⁵⁶.

⁵⁵ <https://www.analizeeconomice.ro/2019/12/cum-evoluat-pib-ul-judetelor-din.html>

⁵⁶ <http://cnp.ro/ro/prognoze>



Figura 76 Evoluție top 20 de județe, după cifra de afaceri 2015 - 2019, mld lei



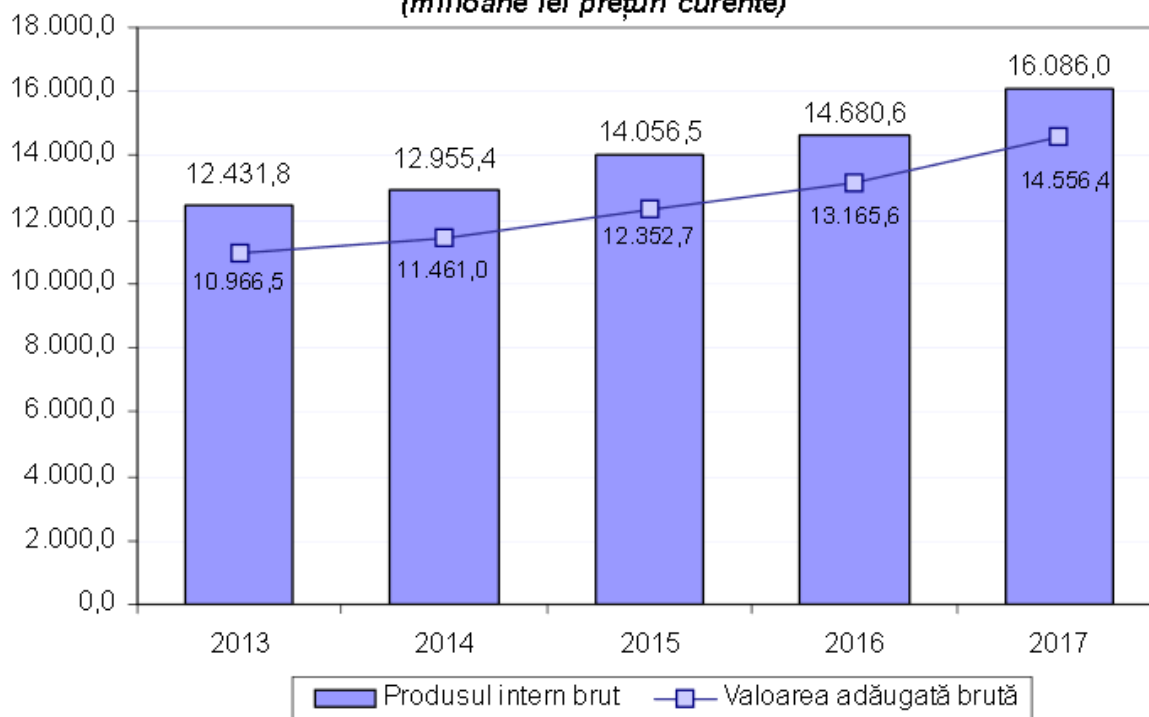
Sursa: profit.ro⁵⁷

Evoluția anterioară anului 2018 este prezentată în Anuarul Statistic al județului - ediția 2020, astfel:

⁵⁷ <https://www.profit.ro/stiri/economie/infografic-cele-mai-puternice-judete-din-romania-in-functie-de-cifra-de-afaceri-a-companiilor-inregistrate-19487826>

Figura 77 Produsul intern brut și valoarea adăugată brută, în județul Bacău

Produsul intern brut și valoarea adăugată brută, în județul Bacău
(milioane lei prețuri curente)



Sursa: Anuarul Statistic al județului Bacău, ediția 2020

Între anii 2013 și 2017 se observă o diminuare a ponderii valorii adăugate brute a economiei județului Bacău, atât față de cifrele naționale (cu aproximativ 0.1%), cât și față de cifrele regionale (cu aproximativ 1%), în condițiile în care ponderea valorii adăugate brute a Regiunii N-E în totalul național a crescut cu aprox. 0.1%.

Tabel 44 Valoarea adăugată brută (milioane lei)

Valoarea adăugată brută	2013	2017
România	560520.5	776642.3
Regiunea N-E	57516.8	80398.8
Bacău	10966.5	14556.4

Sursa: Anuarul Statistic al județului Bacău, ediția 2020

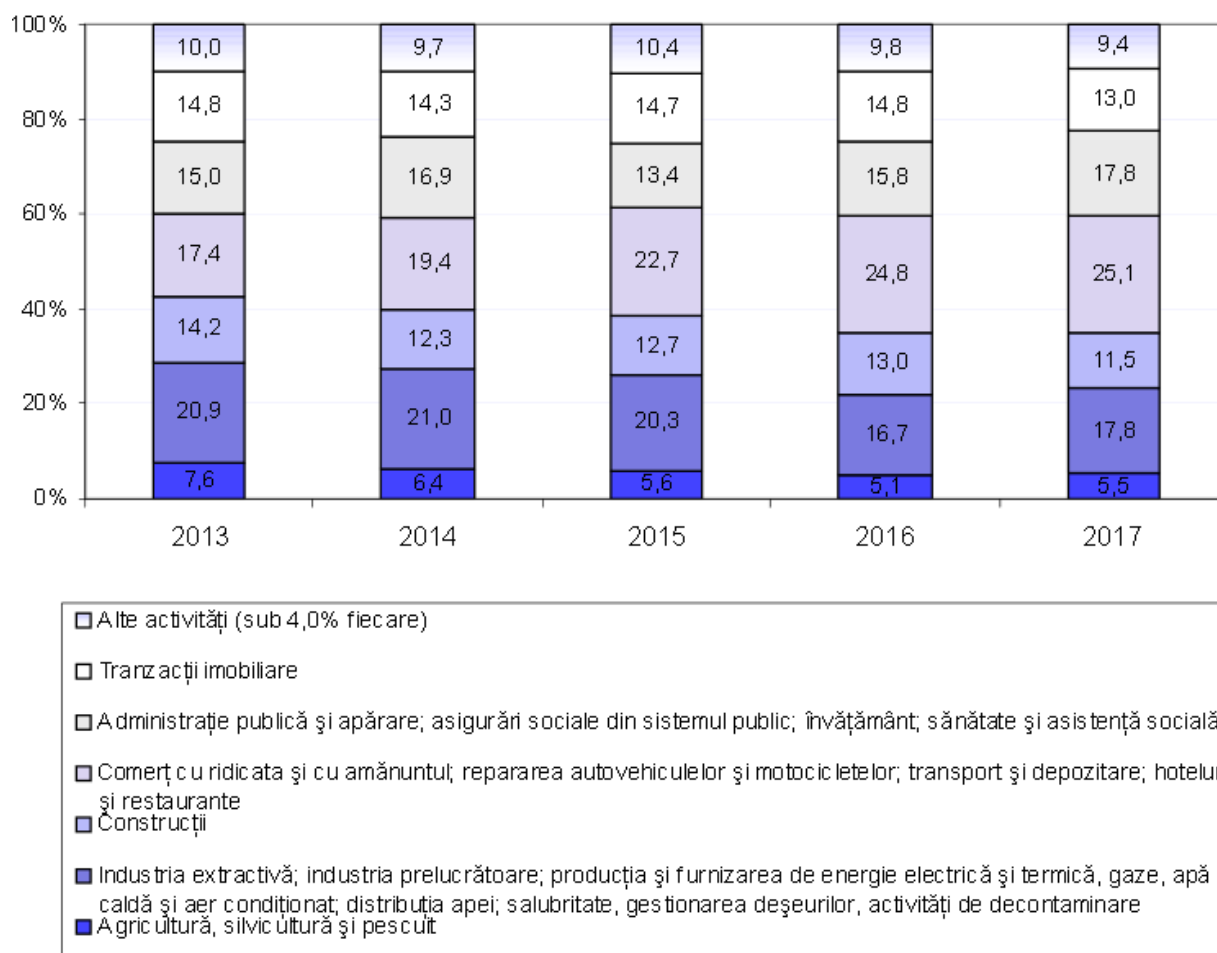
10.1.2 Structura valorii adăugate brute

Din punctul de vedere al structurii valorii adăugate brute, pe principalele activități ale economiei naționale, în județul Bacău se observă o creștere a valorii adăugate generate de sectorul de comerț (servicii) și sectorul administrație publică, simultan cu o diminuare a

ponderii industriei, tranzacțiilor imobiliare și agriculturii. Acesta poate fi un indiciu cu privire la modificarea structurii economiei județului.

Figura 78 Structura valorii adăugate brute pe principalele activități ale economiei naționale, județul Bacău

Structura valorii adăugate brute pe principalele activități ale economiei naționale (CAEN Rev.2) - Județ Bacău (%)



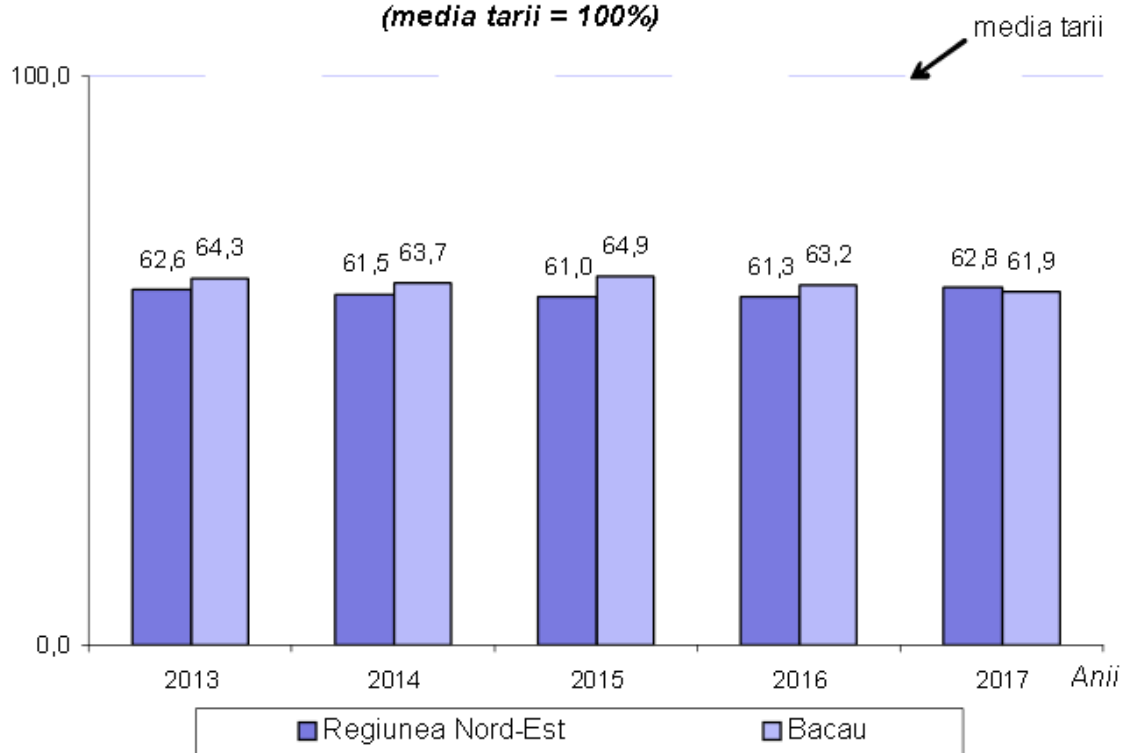
Sursa: Anuarul Statistic al județului Bacău, ediția 2020

10.1.3 Produsul intern brut pe locuitor

Din punctul de vedere al produsului intern brut pe locuitor, în județul Bacău se poate observa o tendință de creștere a disparității față de media națională, astfel:

Figura 79 Produsul intern brut pe locuitor, în județul Bacău

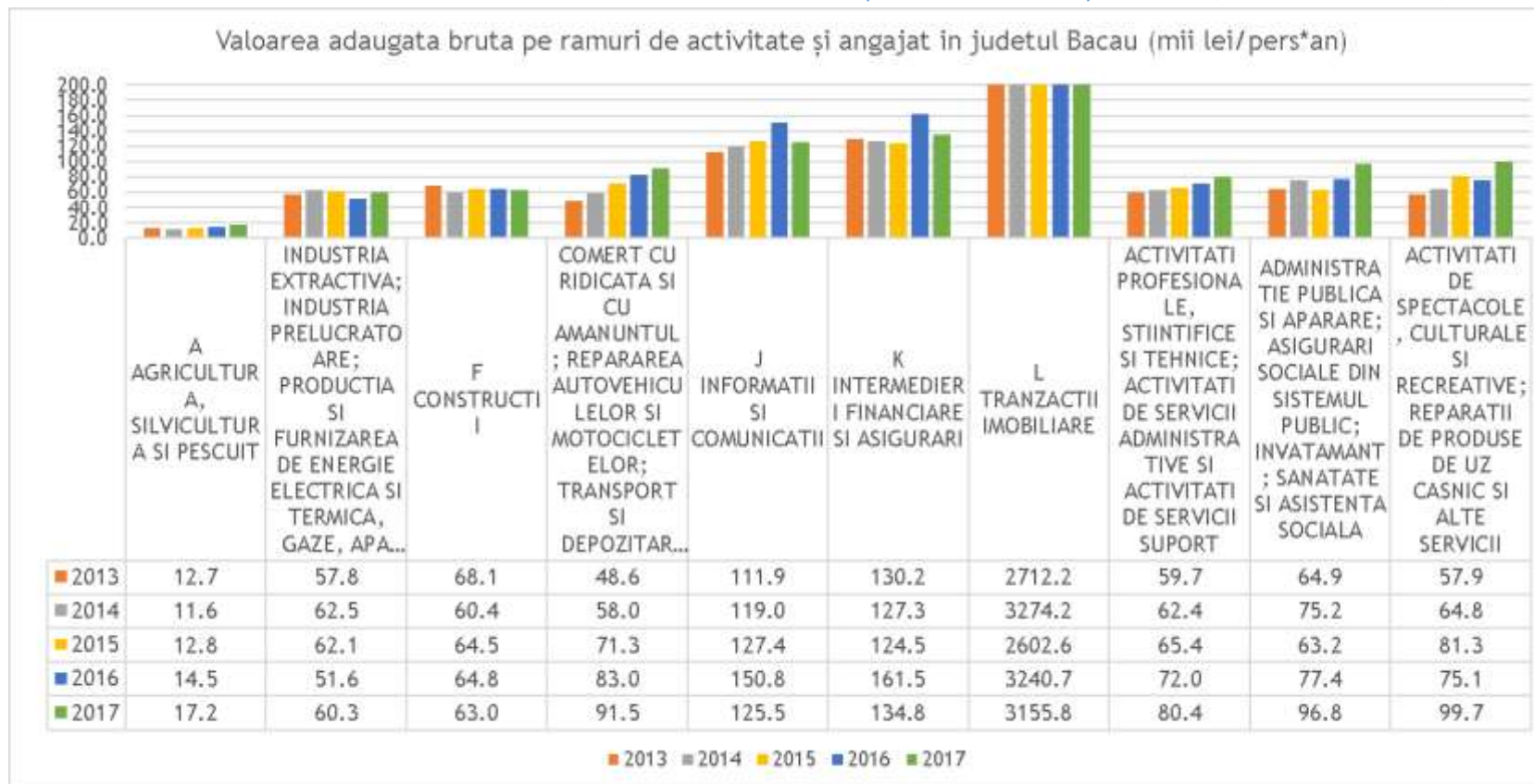
**Produsul intern brut pe locuitor - indici de disparitate
(media țării = 100%)**



Sursa: Anuarul Statistic al județului Bacău, ediția 2020

Se poate observa și faptul că în perioada 2013 - 2016 media PIB pe locuitor a Regiunii N-E se situa sub PIB pe locuitor al județului Bacău, însă în anul 2017 situația s-a inversat pentru prima dată.

Figura 80 Valoarea adăugată brută pe ramuri de activitate și angajat în județul Bacău (mii lei / persoană)

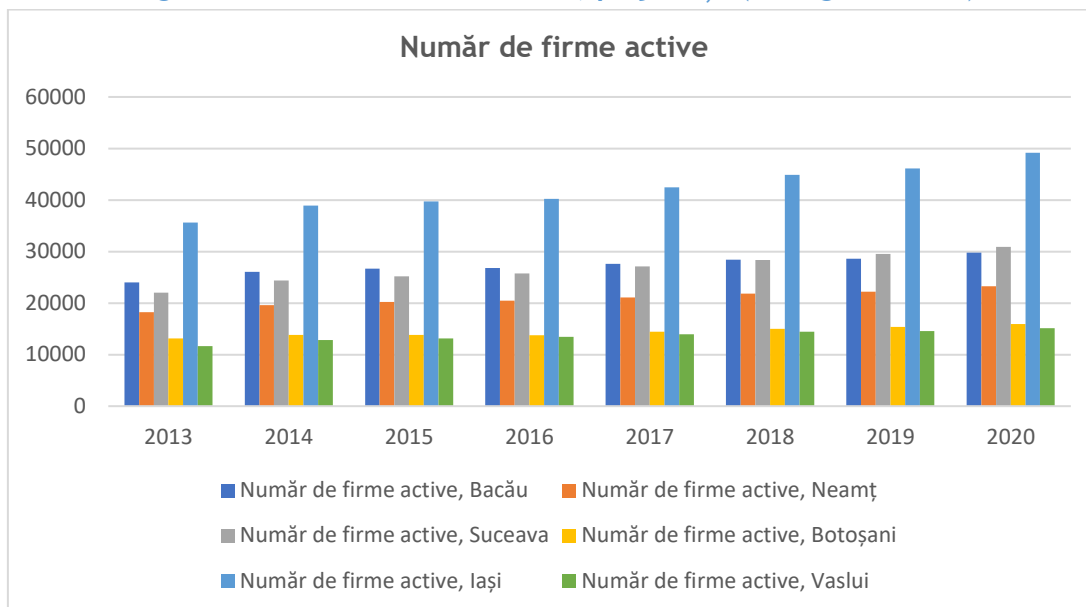


Sursa: Prelucrare a datelor DJS de către consultant

10.1.4 Dinamica antreprenorială

Numărul de societăți comerciale active la nivelul lunii decembrie 2020 a fost de 29768 firme, respectiv 2,08% din numărul total de firme la nivel național.⁵⁸

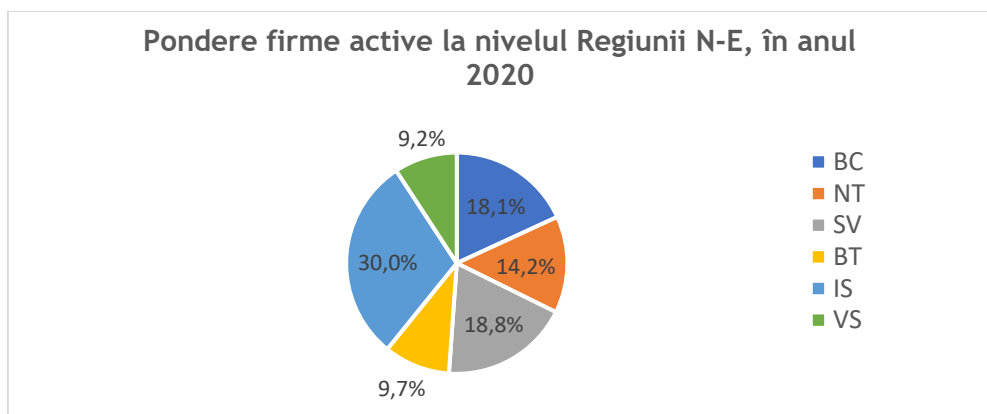
Figura 81 Număr de firme active, pe județe (în Regiunea N-E)



Sursa: Prelucrare a datelor ONRC de către consultant

La nivel de Regiune, se observă o creștere a numărului de companii active, ponderea cea mai mare fiind deținută de județul Iași, cu 30%. Județul Bacău (18.1%) se situează, în anul 2020, pe locul trei, la mică distanță de Suceava (18.8%).

Figura 82 Ponderea numărului de firme active, pe județe, în totalul Regiunii N-E, în anul 2020

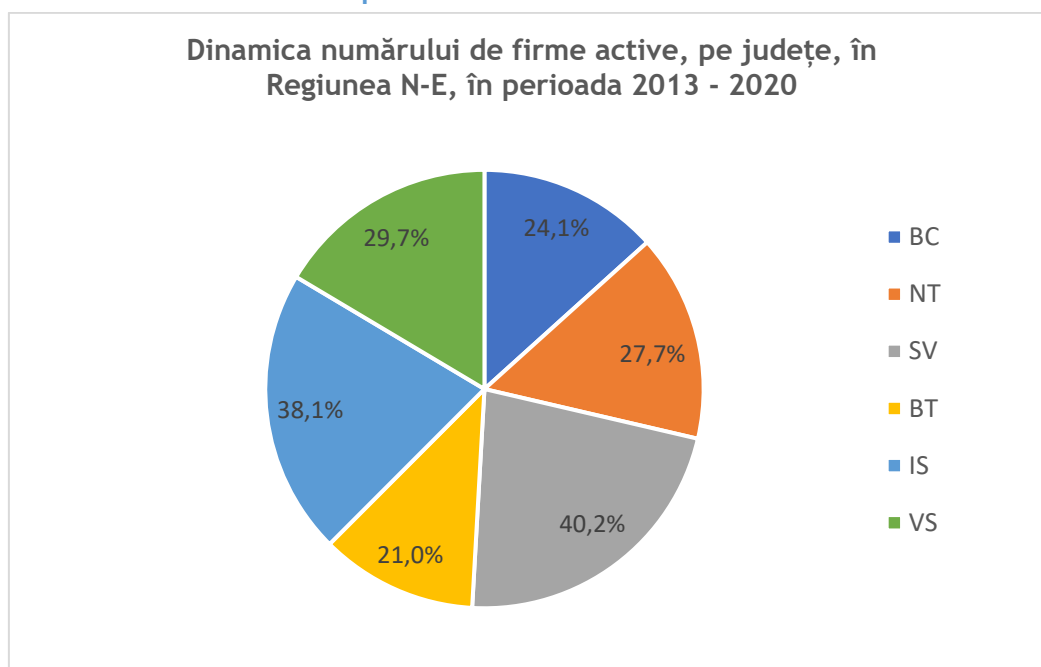


Sursa: Prelucrare a datelor ONRC de către consultant

⁵⁸ <https://www.onrc.ro/index.php/ro/statistici?id=242>

Din punctul de vedere al creșterii numărului de firme active, Bacăul ocupa, la finalul anului 2020, locul cinci (în Regiunea N-E), cu cea mai mică creștere a numărului de firme, după județul Botoșani. Cea mai accelerată creștere s-a înregistrat în Suceava (40%) și Iași (38%).

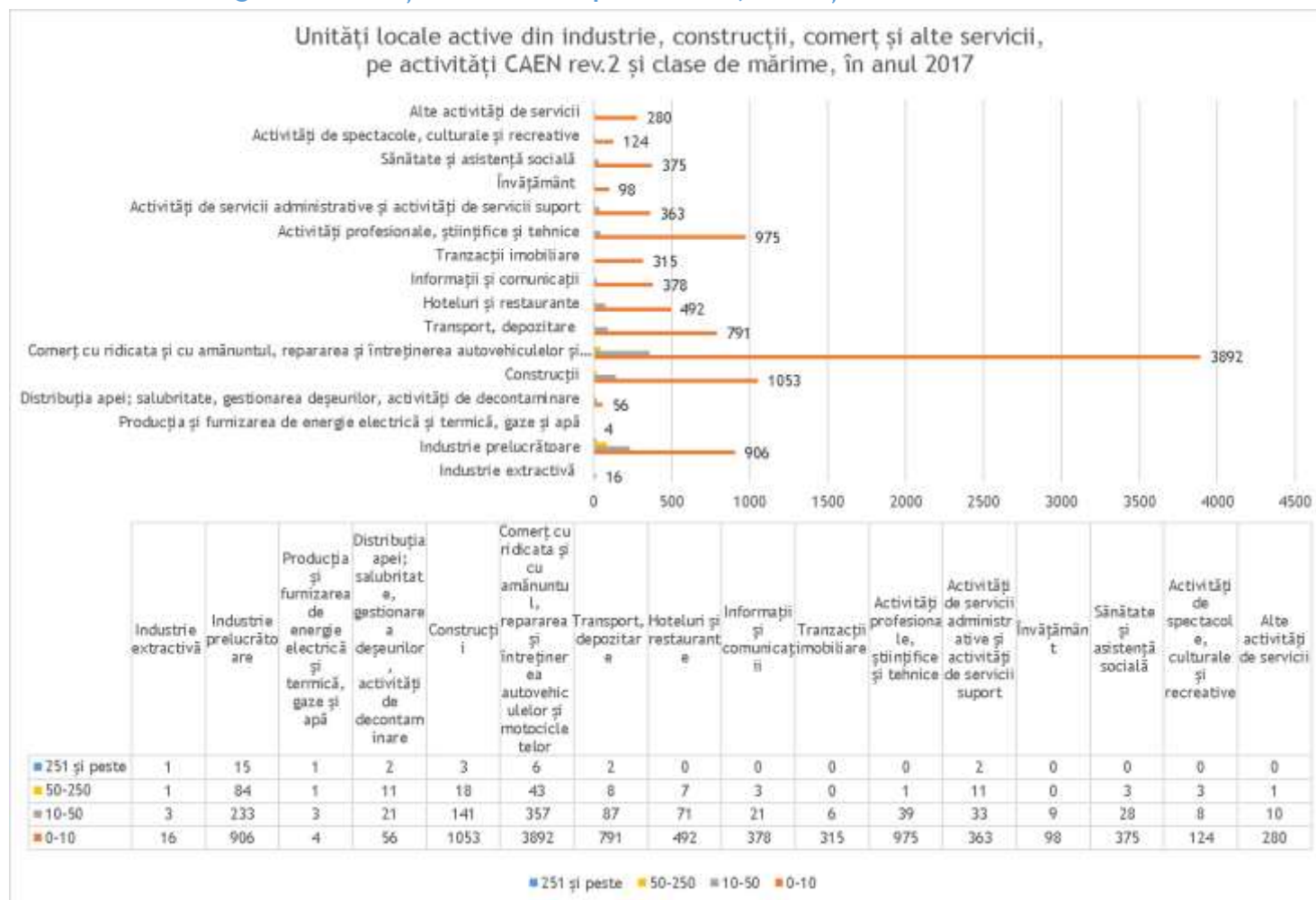
Figura 83 Dinamica (creșterea) numărului de firme active, pe județe, în Regiunea N-E, în perioada 2013 - 2020



Sursa: Prelucrare a datelor ONRC de către consultant

Din punctul de vedere al mărimii întreprinderilor active în județul Bacău, se observă numărul ridicat de entități ce au un număr redus de angajați, 0 - 10 persoane, active în toate domeniile și, în special, în sectorul de *Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor*, urmat de *Construcții, Activități profesionale, științifice și tehnice și Industrie prelucrătoare*.

Figura 84 Unități locale active pe sectoare, CAEN și clase de mărime 2017

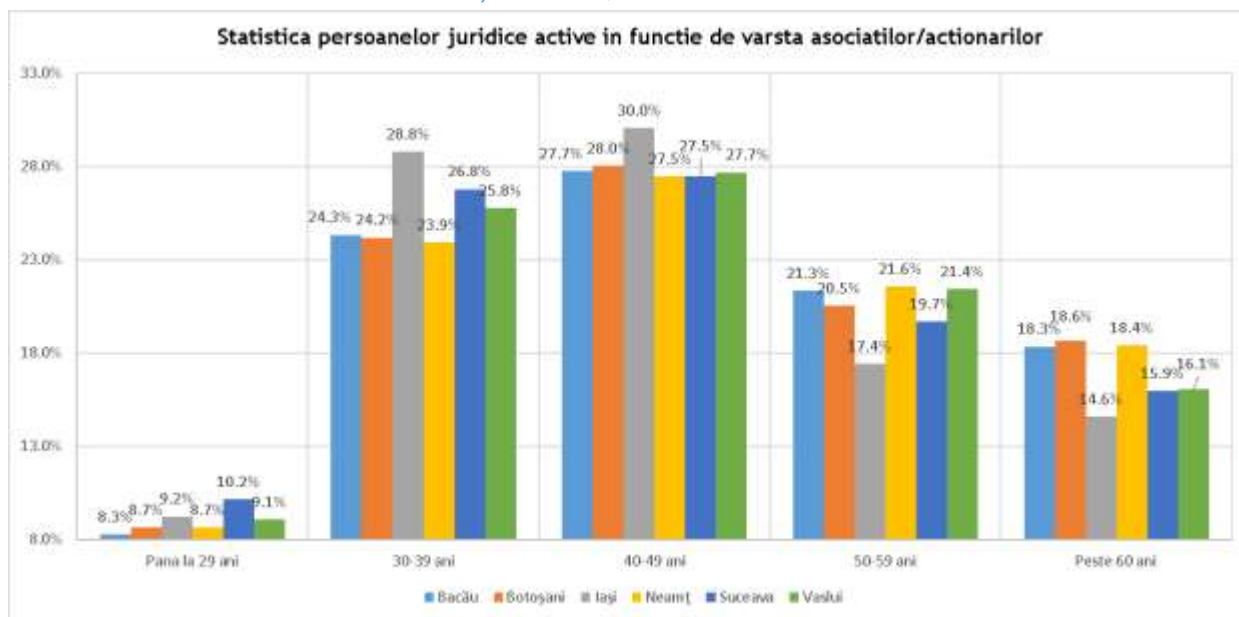


Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!



Cu privire la vârsta întreprinzătorilor, datele statistice arată că județul Bacău se încadrează în caracteristicile Regiunii din care face parte, cu majoritatea asociațiilor firmelor având vârsta cuprinsă între 30 și 60 de ani. Observând categoria de vârstă sub 30 de ani, se poate concluziona că inițiativa privată este mai scăzută decât în județele cu dinamică de afaceri mai mare. La categoria de vârstă 30 - 39 de ani, județul Bacău se situează la mijlocul clasamentului, între județele Vaslui și Botoșani.

Figura 85 Statistica persoanelor juridice active în funcție de vârsta asociațiilor / acționarilor, în anul 2020



Sursa: Prelucrare a datelor ONRC de către consultant

10.1.5 Dinamica sectorială a economiei județului Bacău

Pentru perioada analizată și în funcție de disponibilitatea datelor statistice, se evidențiază un oarecare echilibru, cu variații în marja câtorva procente pentru ponderea populației ocupate a județului Bacău în totalul Regiunii N-E, pe sectoare de activitate. Excepția este reprezentată de sectorul de comunicații și informații, sector economic aflat în expansiune la nivel de Regiune, dar pentru care ponderea populației ocupate a județului Bacău era de 17% în anul 2013 și de numai 9.3% în anul 2017 (10.4%, în 2018). Practic, cifrele județului Bacău indică o întârziere în dezvoltarea sectorului, întârziere datorată atât unui deficit de inițiativă în domeniul afacerilor în tehnologia informației, cât poate și o lipsă a resursei umane calificate. Domeniul a cunoscut o creștere explozivă (aproape o dublare a numărului de angajați) între 2013 și 2018, de la 10.2 mii la 19.3 mii de persoane ocupate, în Regiune, județul Iași reușind creșterea numărului de angajați de la 4.8 la 13.1 mii, în timp ce Bacăul a ramas la același număr de salariați, respectiv 2000.



Din punctul de vedere al ocupării populației în sectoarele economice, se remarcă existența unor procente foarte ridicate în sectoare caracterizate printr-o valoare adăugată per persoană ocupată redusă.

Deși se află în scădere, de la 31.4% la 23.9% (între anii 2013 și 2018), ponderea populației ocupate în **Agricultură, silvicultură și piscicultură** este una ridicată și, chiar dacă valoarea adăugată brută a sectorului nu este cea mai mică, valoarea adăugată brută pe persoană ocupată în sector (17.2 mii lei) este de aproape 23 de ori mai mică decât media din economia județului, la nivelul anului 2017.

La polul extrem, sectorul Tranzacțiilor imobiliare angajează cel mai mic număr de persoane și generează cea mai mare valoare adăugată per persoană ocupată și an (3155.8 mii lei, în anul 2017).

Valoarea adăugată per persoană ocupată în sectorul menționat depășește de aprox. 183 de ori valoarea adăugată brută per persoană ocupată în **Agricultură, silvicultură și piscicultură**, în anul 2017.

Totodată, deși ocupă locul doi în aportul la valoarea adăugată generată în economia județului, ca și în numărul de persoane angajate, industria⁵⁹ se situează pe penultimul loc din punctul de vedere al valorii adăugate brute generate per persoană angajată, cu 60.3 mii lei per persoană, în anul 2017, de numai 3.5 ori mai mult decât sectorul **Agricultură, silvicultură și piscicultură**. Evoluția în timp a valorii adăugate a sectorului a fost oscilantă, între 51.6 (în anul 2016) și 62.5 mii lei/persoană/an (în anul 2014).

Sectorul serviciilor⁶⁰ se situează pe primul loc din punctul de vedere al aportului la valoarea adăugată și pe locul trei la numărul de angajați, dar pe locul șase (din 10) la valoarea adăugată brută per angajat. Totuși, se poate observa o evoluție ascendentă rapidă a valorii adăugate pe angajat între anii 2013 și 2017, cu o creștere de aprox. 88%, de la 48.6 la 91.5 mii lei/persoană/an.

Evoluția sectorului construcțiilor indică o tendință de descreștere a valorii adăugate brute per persoană ocupată, anul 2017 arătând o ușoară descreștere a ponderii în valoarea adăugată brută a economiei județului (11.5%, față de 14.2% în 2013), cu un număr mai mare de angajați (26.3 mii, față de 22.9 mii în anul 2013).

Activitățile a căror valoare adăugată unitară este în creștere se încadrează în sectoarele:

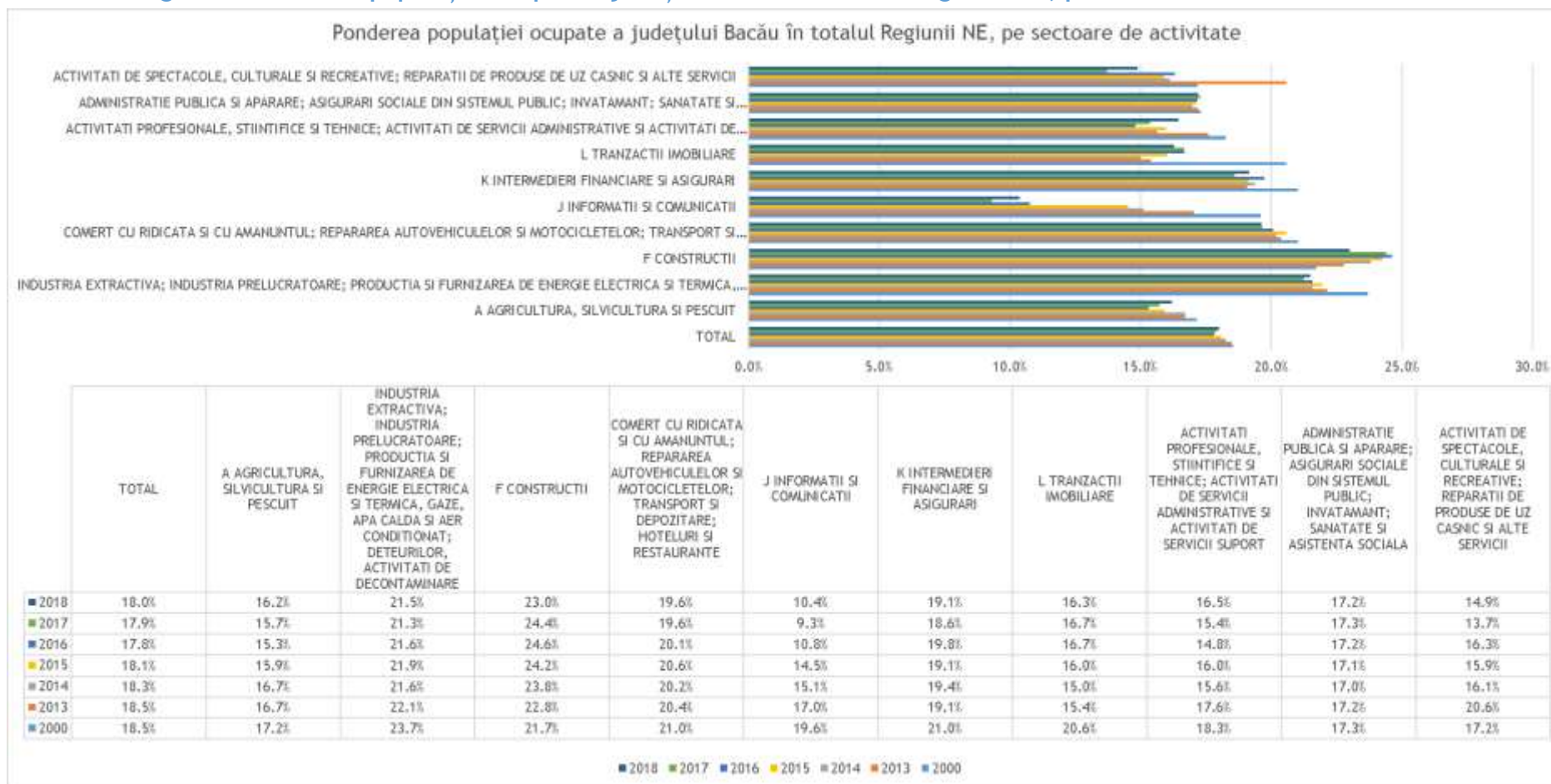
- Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative;
- Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii suport;
- Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială.

⁵⁹ Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică; termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; deșeurilor, activități de decontaminare

⁶⁰ Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante



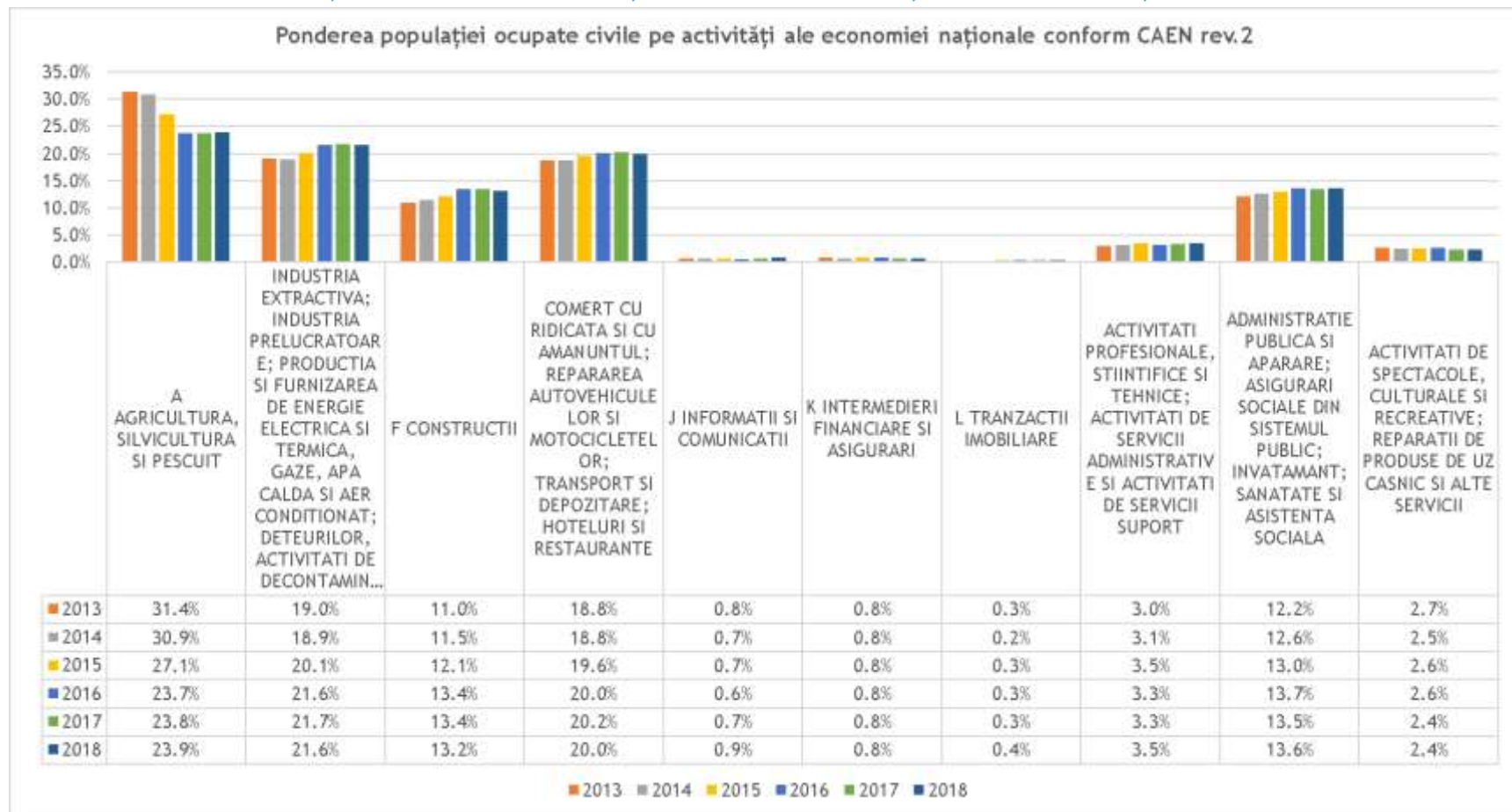
Figura 86 Ponderea populației ocupate a județului Bacău în totalul Regiunii N-E, pe sectoare de activitate



Sursa: INS. Prelucrare consultant

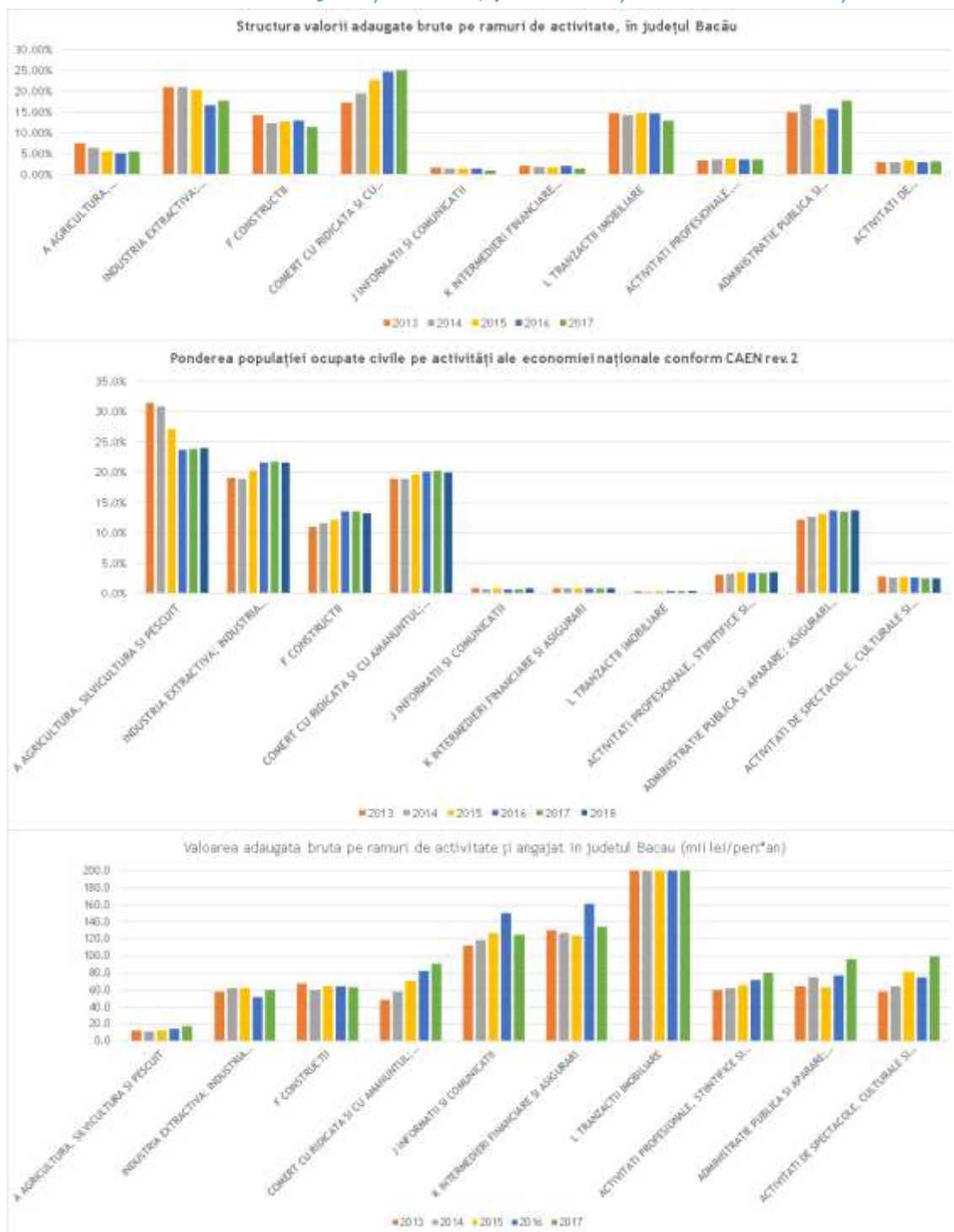
Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!

Figura 87 Ponderea populației ocupate civile a județului Bacău, pe activități ale economiei naționale, conform CAEN rev.2



Sursa: DJS. Prelucrare consultant

Figura 88 Structura valorii adăugate, ponderea populației ocupate și valoarea adăugată brută unitară în județul Bacău, pe activități ale economiei naționale



Sursa: DJS. Prelucrare consultant



10.1.6 Infrastructură pentru servicii suport pentru afaceri, cercetare - dezvoltare și inovare

Infrastructura pentru servicii pentru afaceri este reprezentată prin:

Parcul industrial HIT Hemeiuș

La nivelul județului Bacău funcționează un singur parc industrial, respectiv Parcul Industrial HIT Hemeiuș. Acesta este un proiect promovat de către Consiliul Județean Bacău și Consiliul Local Hemeiuș sub denumirea Parc de dezvoltare a infrastructurii de afaceri pentru întreprinderile mici și mijlocii și întreprinzătorii privați, fiind unul din cele 128 de proiecte de infrastructură locală și regională finanțate de către Uniunea Europeană și Guvernul României, prin Phare 2000 CES⁶¹. Parcul dispune de o suprafață de 10,85 ha, de infrastructură completă de utilități publice și de acces și de mai multe spații construite de producție, servicii și administrative, care pot fi închiriate. La nivelul anului 2018, Parcul găzduia 14 firme, care generau peste 1.400 de locuri de muncă. Acestea funcționau atât în domeniul industrial (componente auto, produse din mase plastice, dispozitive auditive, confecții textile), cât și al construcțiilor și serviciilor (comerț, service auto, informatică, servicii veterinare, sănătate, arhitectură, consultanță etc.).

Din anul 2019, societatea se află în procedură de reorganizare judiciară.

La nivelul Regiunii N-E, fiecare județ deține un astfel de parc industrial, cu excepția județelor Vaslui, care nu are niciunul și Iași, care găzduiește trei parcuri industriale⁶².

La sfârșitul lunii ianuarie 2021, CL Bacău a aprobat înființarea unui nou parc industrial, cu o suprafață de 42 ha, în proximitatea aeroportului Bacău.

Centrul de Afaceri și Expoziții „Mircea Canciov”

Centrul dispune de 2 pavilioane expoziționale cu suprafață mai mare de 6000 mp, o parcare de 350 de locuri, 9 săli de conferințe cu 15-360 de locuri în Centrul de Afaceri și Marketing, un bar, precum și de un Incubator de Afaceri. În acest centru funcționează cea mai mare companie locală din domeniul outsourcing-ului din domeniul IT.

Incubatorul de Afaceri Bacău

Înființat în anul 2011, cu fonduri guvernamentale (AIPIMM, prin Programul național multianual de înființare și dezvoltare de incubatoare tehnologice și de afaceri), este administrat de către ADI Zona Metropolitană Bacău și dispune de o suprafață de circa 2700 mp, împărțită în 24 de module de birouri, camere de asistență și consiliere, camere de ședințe, centru documentar. Aceste spații pot fi închiriate la prețuri reduse antreprenorilor locali.

NEST HUB

Înființat în anul 2018 în urma unei investiții private, este primul spațiu de coworking din municipiul Bacău. Acesta dispune de o suprafață de 200 mp, spații de birouri, conferință,

⁶¹ <https://www.hitpark.ro/ro/istoric>

⁶² <https://old.adrnodest.ro/user/file/news/19/Investors%20Guide%202019.pdf>





brainstorming, facilități comune. Antreprenorii locali pot închiria un spațiu de lucru cu toate dotările necesare, contra unui preț rezonabil.

Potrivit informațiilor publicate de către ADR NE, în județul Bacău ar putea fi înființate încă două noi parcuri industriale, la Buhuși și Onești.

În ceea ce privește serviciile suport pentru afaceri, acestea sunt oferite prin intermediul câtorva entități, cum sunt:

Camera de Comerț și Industrie Bacău reprezintă cea mai mare organizație patronală din județ, incluzând un centru pentru înființări firme, unul pentru promovarea economică a județului, un centru Enterprise Europe Network, un centru de dezvoltare proiecte și finanțare afaceri, o școală de comerț și industrie, un centru de informare tehnologică, o curte de arbitraj comercial, un centru regional pentru protecția proprietății intelectuale, un centru zonal de standarde, precum și reprezentanțe zonale la Moinești și Onești.

Alte organizații patronale și structuri asociative:

- Federația Patronală Bacău;
- Patronatul Regional al IMM;
- Patronatul Agriculturilor;
- Patronatul Producătorilor din Industria Alimentară;
- Patronatul Producătorilor din Industria Ușoară;
- Patronatul Producătorilor din Industria Lemnului;
- Patronatul Industriașilor;
- Patronatul Constructorilor;
- Patronatul Transportatorilor;
- Patronatul de Turism și Alimentație Publică;
- Patronatul Prestatorilor de Servicii;
- Patronatul Comercianților;
- Patronatul Exportatorilor și Importatorilor etc.

Activitatea de cercetare-dezvoltare-inovare

În anul 2018, la nivelul Regiunii Nord-Est, desfășurau activități de cercetare-dezvoltare și inovare un număr de 68 de unități, 7.33% din numărul total înregistrat la nivel național. Comparativ cu restul regiunilor, Regiunea Nord-Est se plasează pe locul V și înregistrează o scădere a numărului de unități CDI față de anul anterior. Județele Iași și Bacău ocupă primele locuri la nivelul Regiunii Nord-Est, cu o pondere de 54,41%, respectiv 17,65% din totalul regiunii. În anul 2018, în județul Bacău s-a înregistrat o creștere cu 50% a numărului de unități de cercetare, de la 8 la 12.

Tabel 45 Evoluția numărului de unități de cercetare între anii 2013 și 2018 în Regiunea N-E și în județul Bacău

	2013	2014	2015	2016	2016	2018
Regiunea NORD-EST	58	60	62	61	71	68
Județul Bacău	6	7	6	5	8	12

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!





Sursa: Strategia pentru Cercetare și Inovare Regională prin Specializare Inteligentă RIS3
NORD-EST (aug. 2020)

Activitatea de cercetare-dezvoltare-inovare de la nivelul județului Bacău se concentrează într-un număr foarte mic de unități, preponderent publice, după cum urmează: **Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești”**, prin:

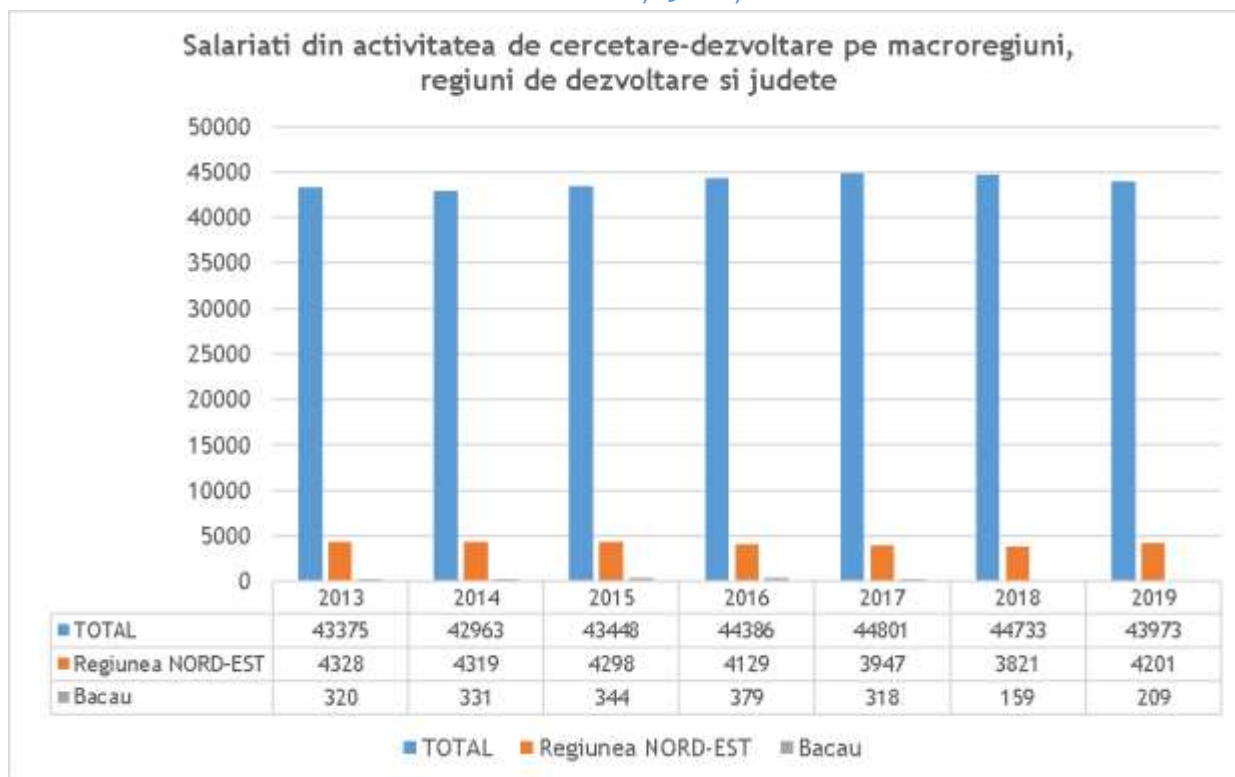
- **Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare pentru Legumicultură Bacău** - înființată în anul 1974 în vederea dezvoltării unei legumiculturi moderne în zona de est a țării și care realizează activități de cercetare soiuri și tehnologii, precum și de producție și comercializare legume și flori. Societatea exploatează o suprafață de 60 ha de teren;
- **Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor Secuieni-Bacău** - înființată în anul 1981 pentru ameliorarea efectivelor de ovine și caprine crescute în zona de podiș a Moldovei, precum și pentru ameliorarea tehnologiilor de creștere adaptate la condițiile zonei. Aceasta dispune de 175 de hectare de teren și efective de peste 1.000 de capete de animale, în cadrul unității activând 25 de salariați, din care 7 cercetători;
- **Institutul de Cercetare, Dezvoltare, Inovare, Consultanță și Transfer Tehnologic - Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău** - înființat în anul 2013, reunește centrele de cercetare ale Universității în domeniul proiectării, simulării, managementului industrial și al ciclului de viață; ingineriei manageriale și tehnologice; ingineriei mecanice; energiei, mecatronicii și informaticii; chimiei aplicate și ingineriei de proces; ingineriei fizice și a mediului; formelor discursive contemporane; explorării textuale și acțiunii prin limbaj; matematicii și informaticii; resurselor mediului și biotehnologiilor; cercetării economice; performanței umane; educației fizice și sportului; psihopedagogiei. Aceste centre derulează proiecte de cercetare cu finanțare de la bugetul de stat, din fonduri europene, din contracte încheiate cu companii private sau din fonduri proprii ale universității. În cadrul lor activează profesori, doctoranzi, masteranzi și studenți, precum și personal dedicat activității de cercetare.

AEROSTAR S.A Bacău - companie privată care derulează activități de cercetare-dezvoltare în domeniul avioanelor ușoare și a programelor radioelectronice, activități în care sunt implicate circa 50 de persoane.

În ceea ce privește numărul de salariați implicați în activitățile de cercetare - dezvoltare, se observă o decuplare a ponderii acestor salariați județ în regiune versus regiune în țară, în anii 2018 și 2019. Totodată, în anii 2018 și 2019, numărul de cercetători a fost depășit sau egalat de numărul personalului suport.

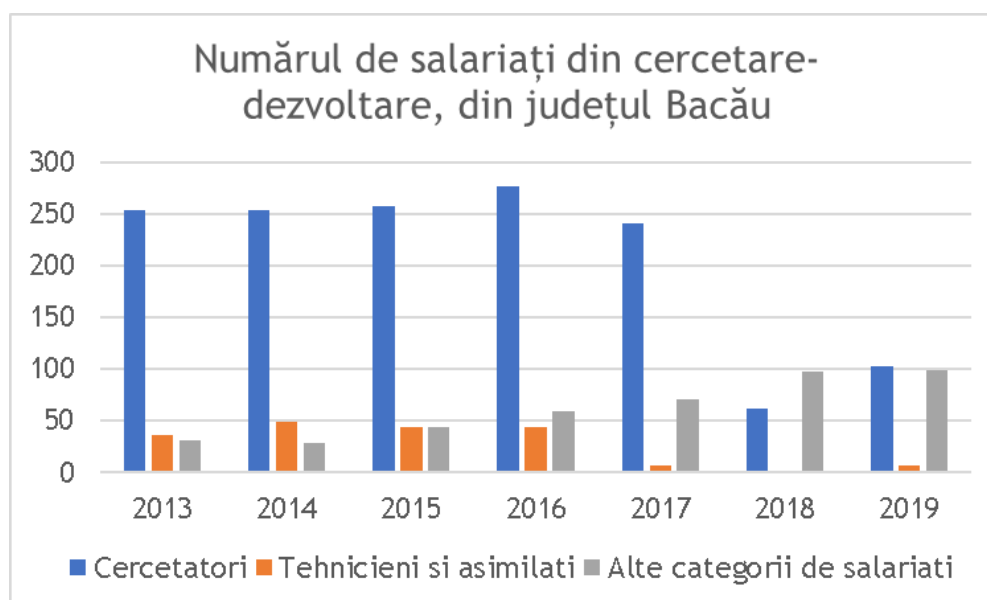


Figura 89 Salariați din activitatea de cercetare - dezvoltare pe macroregiuni, regiuni de dezvoltare și județe



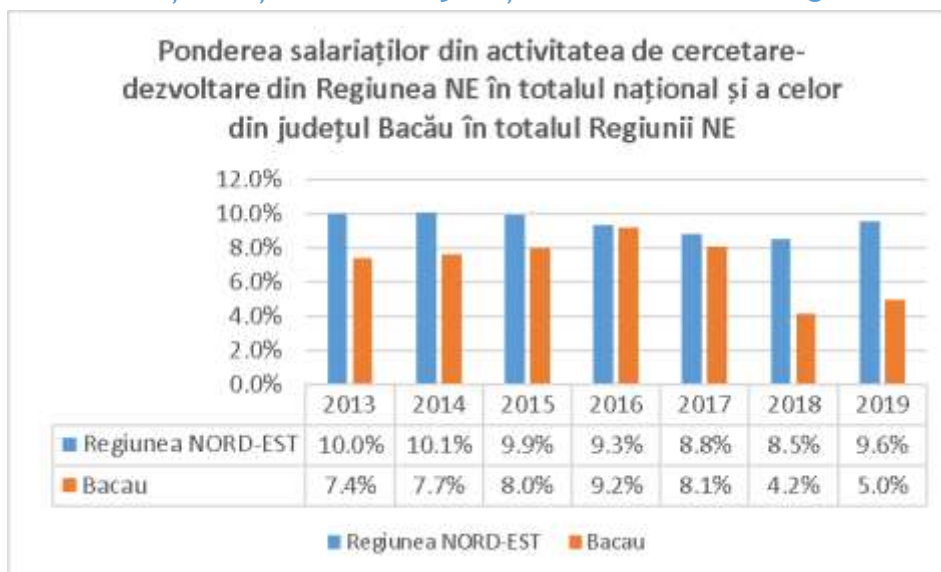
Sursa: INS. Prelucrare consultant

Figura 90 Numărul de salariați din activitatea de cercetare - dezvoltare din județul Bacău



Sursa: INS. Prelucrare consultant

Figura 91 Ponderea salariaților din activitatea de cercetare - dezvoltare din Regiunea N-E în totalul național și a celor din județul Bacău în totalul Regiunii N-E



Sursa: INS. Prelucrare consultant

Drept urmare, se poate concluziona că județul Bacău nu excelează în domeniul preocupărilor pentru cercetare - dezvoltare și inovare, confirmând observația referitoare la distribuția populației ocupate în sectoarele producătoare de valoare adăugată (cea mai mare parte a angajaților din județ este concentrată în zona de valoare adăugată unitară redusă).

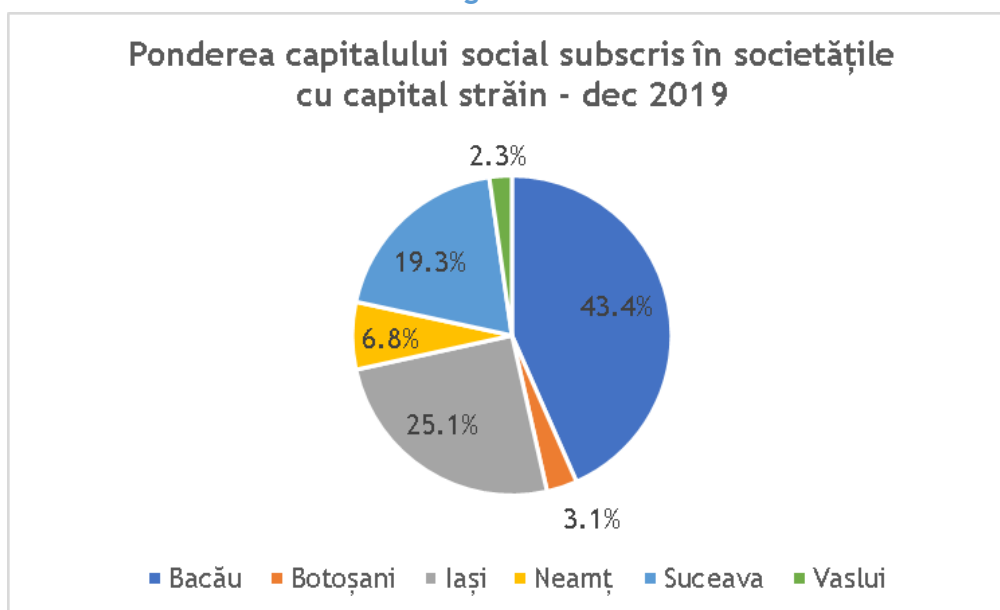
10.1.7 Investiții străine și comerț exterior

Potrivit datelor ONRC⁶³, la finalul anului 2019 existau 2171 de societăți comerciale cu participare străină la capital, județul Bacău ocupând locul 20 la nivel de țară. Această cifră reprezintă 0.91% din totalul societăților cu participare străină la capital înmatriculate în România la 31.12.2019 și 18.8% la nivel de Regiune N-E.

Din punctul de vedere al capitalului social subscris al acestor societăți, județul Bacău se situa pe locul 11 în țară, cu 755.897,9 Euro. În Regiunea N-E, Bacăul ocupă locul 1, la mare distanță de locul 2.

⁶³ <https://www.onrc.ro/index.php/ro/statistici?id=254>

Figura 92 Ponderea capitalului social subscris în societățile cu capital străin în totalul Regiunii N-E



Sursa: ONRC. Prelucrare consultant

Dintre investițiile străine importante din județul Bacău din ultimii ani pot fi menționate cele ale companiilor STRATUM ENERGY (industrie extractivă, SUA), INDUSTRIES YIELD (confecții, Italia), TECNOSTAMP TRIULZI (matrițe, Italia), TEHNIK (echipamente de mediu, Croația), REWE ROMANIA - PENNY MARKET (logistică, Germania), AUTOLIV (componente auto, Suedia) etc.

Județul Bacău a atras investiții în domeniul industrial și, mai recent, al logisticii și comerțului, în timp ce sectorul serviciilor cu valoare adăugată ridicată (IT, outsourcing, servicii financiare etc.) este subreprezentat.

În sfera industrială și logistică, principala limitare o reprezintă infrastructura de transport, mai exact lipsa unor conexiuni rapide (autostrăzi și căi ferate) către zona de vest și capitală, dar și lipsa unor parcuri de afaceri cu terenuri disponibile.

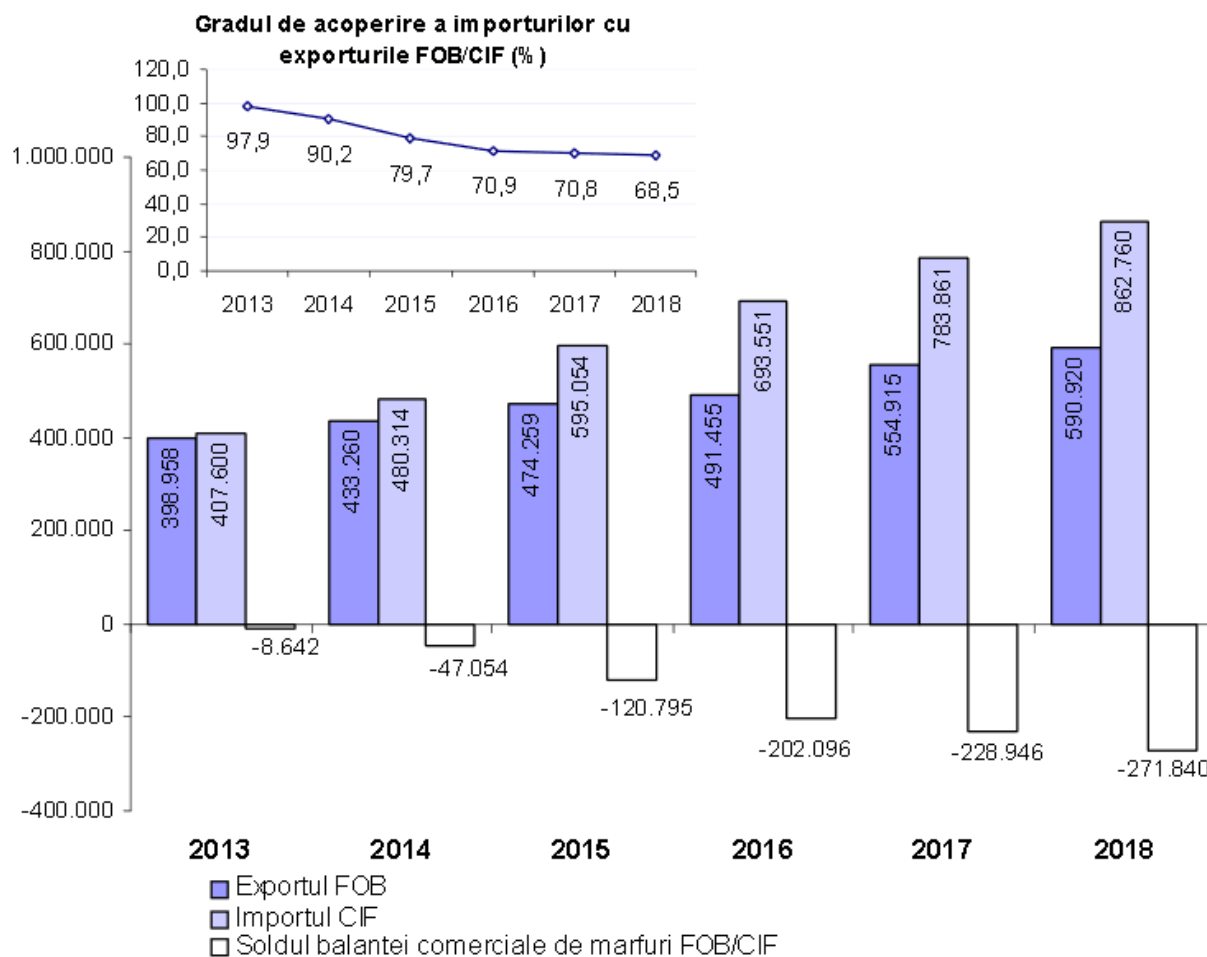
În sfera serviciilor (cu precădere, tehnologie inteligentă), investițiile tind să meargă către centrele universitare mari din țară, unde există o bază de recrutare a absolvenților mai solidă. Totuși, în contextul creșterii costului forței de muncă și al vieții în aceste orașe, dar și în noul context al utilizării telemuncii, este de așteptat ca investitorii să se uite și către orașele mai mici, precum Bacăul.

Din acest punct de vedere, este important ca orașul să aibă o ofertă corespunzătoare pentru acești potențiali investitori.

Datele referitoare la comerțul exterior indică o accentuare a deficitului de cont curent, astfel, în anul 2018 exporturile CIF ale județului Bacău erau cuantificate la aprox. 591 mil Euro, în timp ce importurile FOB se situau la aprox. 863 mil Euro. Față de anul 2017, deficitul este cu aprox. 19% mai ridicat.

Figura 93 Evoluția exportului FOB, importului CIF, soldului FOB/CIF și gradul de acoperire a importului cu exportul FOB/CIF (mii euro)

Evoluția exportului FOB, importului CIF, soldului FOB/CIF și gradul de acoperire a importului cu exportul FOB/CIF (mii euro)



Nota: Date pentru anul 2017 sunt rectificative, iar pentru anul 2018 datele sunt semidefnitive

Sursa: Anuarul statistic al județului Bacău - ediția 2020

Din punctul de vedere al acoperirii importurilor cu exporturi, se observă că aproape toate produsele minerale sunt importate; la fel și Articolele din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare sau Metale comune și articole din acestea, în timp ce la Produse alimentare, băuturi, tutun exporturile exced importurile cu 564.4%; o situație similară se înregistrează în cazul Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare.

Tabel 46 Gradul de acoperire al importurilor cu exporturile FOB / CIF pe principalele secțiuni ale Nomenclatorului Combinat, în județul Bacău

	procente					
	2013	2014	2015	2016	2017 ^r	2018 ^s
Bacău	97,9	90,2	79,7	70,9	70,8	68,5
Animale vii și produse animale	71,8	69,8	69,5	58,8	57,6	48,9
Produse vegetale	14,4	11,7	20,8	29,8	29,6	69,6
Grasimi și uleiuri animale sau vegetale	4,1	3,1	2,6	2,0	1,6	3,1
Produse alimentare, bauturi, tutun	475,4	363,4	331,9	529,9	533,8	564,4
Produse minerale	39,0	28,0	8,0	12,4	6,6	0,5
Produse chimice	151,3	157,8	116,5	77,2	101,0	85,8
Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	50,0	42,5	34,3	34,3	31,8	31,7
Piei crude, piei tabacite, blanuri și produse din acestea	35,3	36,2	66,2	44,6	35,8	31,3
Produse din lemn, exclusiv mobilier	227,2	226,6	197,8	173,0	177,3	190,5
Pasta de lemn, hartie, carton și articole din acestea	65,2	75,0	74,4	80,6	79,1	69,5
Materii textile și articole din acestea	155,3	156,5	135,9	141,3	145,9	154,2
Încălțăminte, palarii, umbrele și articole similare	330,5	312,6	267,9	245,9	229,2	268,7
Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramica, sticla și din materiale similare	3,9	2,9	2,4	1,8	1,5	1,3
Metale comune și articole din acestea	16,2	11,7	10,9	8,0	8,2	6,1
Masini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imaginile	47,6	35,5	40,4	43,7	59,4	65,8
Mijloace și materiale de transport	349,3	327,6	341,7	260,3	187,8	268,4
Instrumente și aparate optice, fotografice, ceasuri; instrumente muzicale; parti și accesorii ale acestora	103,5	123,5	74,9	55,3	117,0	114,3
Marfuri și produse diverse	62,2	50,5	41,3	29,1	25,0	19,7
Produse necuprinse în alte secțiuni	57,5	106,8	100,7	128,4	83,0	391,8

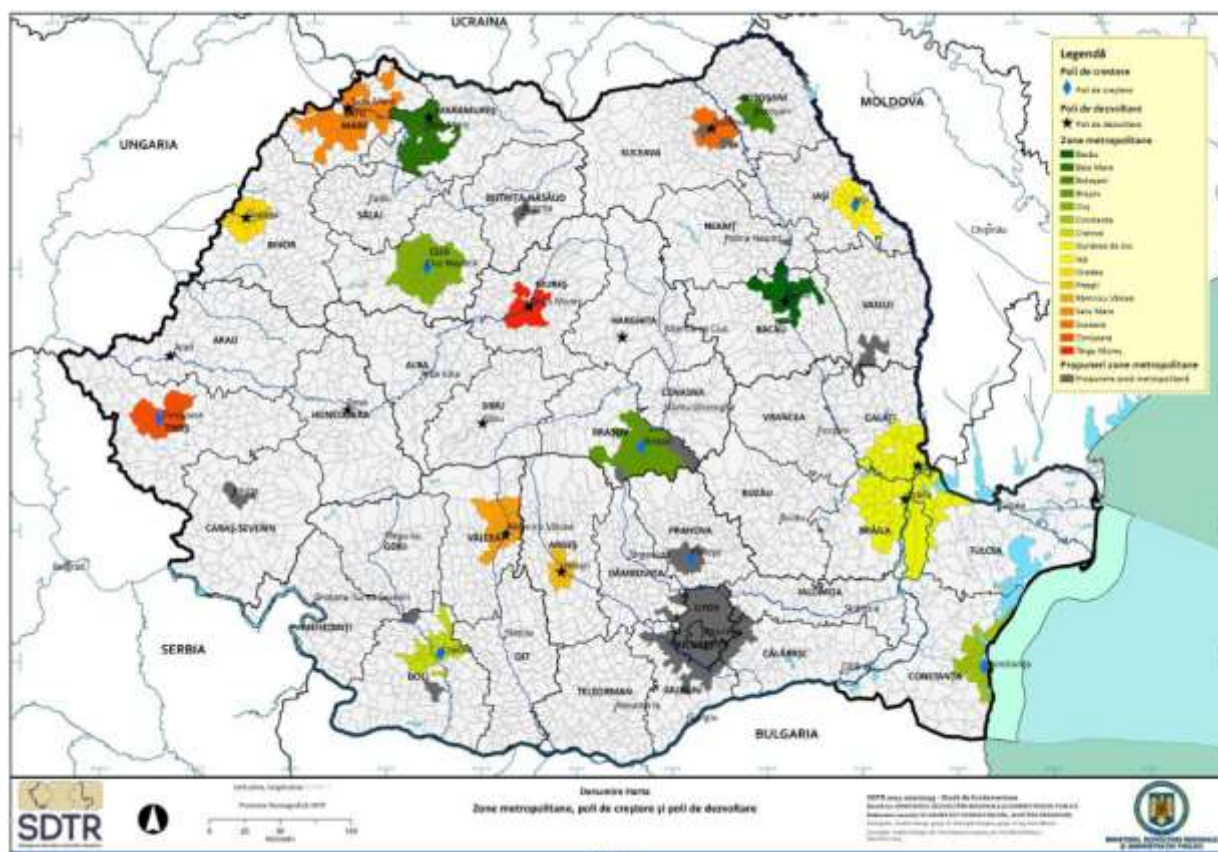
s) Date semidefnitive

Sursa: Anuarul statistic al județului Bacău - ediția 2020

10.1.8 Zone metropolitane - Bacău pol de dezvoltare urbană

Zona Metropolitană Bacău este un proiect local pentru crearea unei unități administrative integrate între municipiul Bacău și comunele limitrofe Berești-Bistrița, Buhoci, Faraoni, Filipești, Gioseni, Hemeiuș, Itești, Izvoru Berheciului, Letea Veche, Luizi-Călugăra, Măgura, Mărgineni, Gârleni, Odobești, Prăjești, Sărata, Săucești, Secuieni, Tamași, Blăgești, Horgești și Traian, însumând o populație de circa 227.057 locuitori.

Figura 94 Arii metropolitane în România



Sursa: Strategia de dezvoltare teritorială a României

În cadrul zonei metropolitane, rolul de motor este deținut de municipiul Bacău, desemnat pol de dezvoltare urbană în anul 2008.

Poli de dezvoltare urbană au fost creați cu intenția de a asigura un rol de liant între poli de creștere (municipiile Brașov, Cluj-Napoca, Constanța, Craiova, Iași, Ploiești și Timișoara) și celelalte orașe mici și mijlocii ale sistemului urban, pentru a atenua și preveni tendințele de dezechilibrare a dezvoltării în cadrul regiunii din care fac parte. Totodată, contribuie la reducerea nivelului de concentrare a populației și a forței de muncă din marile centre urbane și la crearea unei structuri spațiale care să impulsioneze dezvoltarea economică echilibrată teritorial. Investițiile realizate în poli de dezvoltare urbană pot diminua migrația forței de muncă către marile aglomerări urbane.

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





Studiul Băncii Mondiale⁶⁴ încadrează cele șase zone urbane funcționale din Regiunea N-E în trei categorii: municipiul Iași este pol regional, municipiile Bacău, Suceava și Piatra Neamț sunt poli județeni, iar municipiile Botoșani și Vaslui sunt poli locali.

Municipiul Bacău, unul dintre cei trei poli județeni, are potențial de urbanizare, deține o rezervă mare de populație în împrejurimi, populație care ar putea migra din zone rurale și să contribuie la creșterea urbană (10000-20000 de navetiști zilnic) și se bazează în principal pe sectorul manufacturier.

Pentru buna dezvoltare a Zonei Metropolitane ar fi nevoie de o concentrare a eforturilor pe îmbunătățirea funcționalității zonei urbane și pe atragerea de investiții care să contribuie la îmbunătățirea structurii economice și la dezvoltarea unor locuri de muncă mai bine plătite.

10.2 Analiza Sectorului Primar (Agricultura, Silvicultura și Piscicultura)

10.2.1 Agricultură

Sectorul economic ce deține cea mai mare pondere a populației ocupate în județul Bacău este *Agricultură, silvicultură și pescuit*, însă, pentru cea mai mare parte a populației ocupate în acest sector, agricultura este cea care asigură subzistența, valoarea adăugată rezultată în sector fiind mai mică de 4000 Euro/an*persoană.

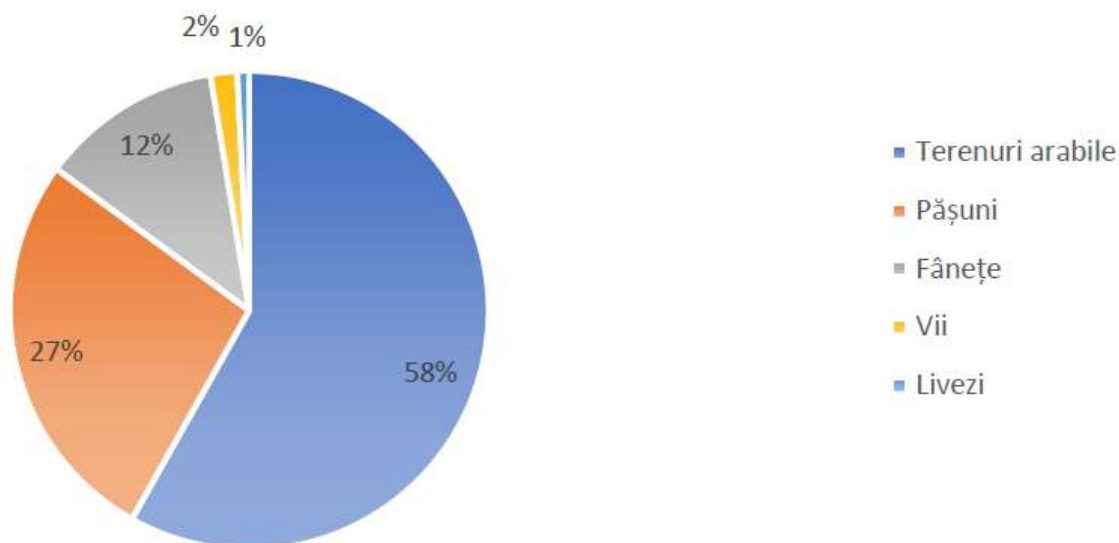
Județul Bacău dispune de 320756 ha de terenuri agricole (48,4% din suprafața administrativă totală), dintre care 98,3% se află în proprietate privată, procent mai ridicat față de media națională. Față de anul 2007, suprafața agricolă a județului a crescut cu 242 ha, mai ales pe fondul restrângerii suprafețelor împădurite, dar și a presiunii de expansiune imobiliară mai redusă în comparație cu alte județe din țară.

Suprafețele agricole cele mai întinse se află în comunele din vestul și din estul județului, pe valea Siretului fiind situate cele mai fertile terenuri. Din cele 320756 ha de terenuri agricole, aprox 58% (186332 ha) sunt terenuri arabile, acestea regăsindu-se în partea centrală a județului. Viile și livezile ocupă suprafețe restrânse, totalizând 8598 ha (aprox. 3% din suprafața agricolă), în timp ce pășunile și fânețele ocupă restul de 39%.

⁶⁴ <https://www.apulum.ro/images/uploads/fisiere/116400-ROMANIAN-REVISED-PUBLIC-Magnet-Cities-Migration-and-Commuting-in-Romania-RO.pdf>



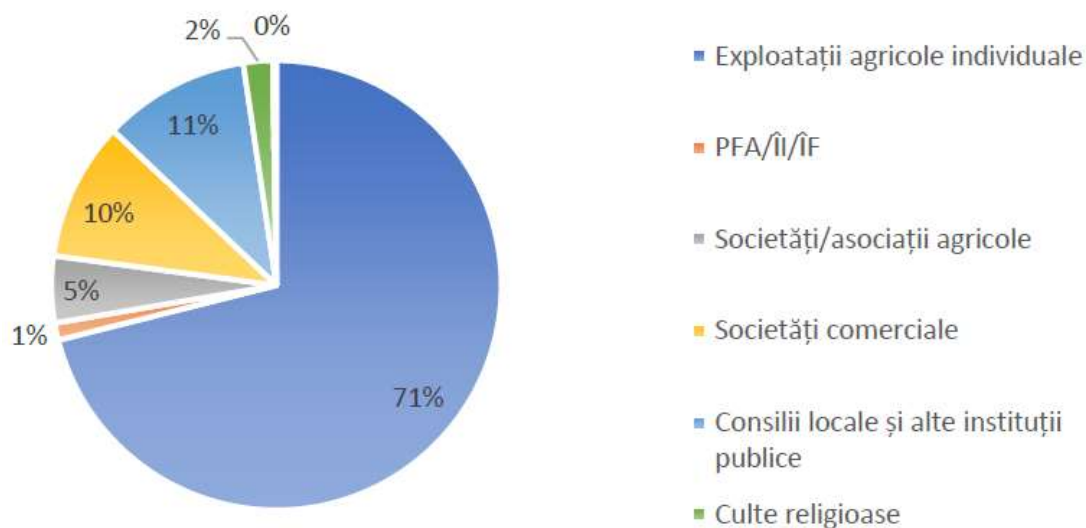
Figura 95 Modul de utilizare al suprafețelor agricole din județul Bacău, în anul 2014



Sursa: INS, Tempo-online

La nivelul anului 2010, suprafața medie a unei ferme era de 1,9 ha, sub media națională de 3,4 ha și cea a U.E. de 14,2 ha. Totuși, existau și ferme ce aveau în exploatare mai mult de 100 ha de teren, observându-se premisele unei comasări a terenurilor și ale creșterii competitivității în domeniul agricol.

Figura 96 Suprafața agricolă utilizată în județul Bacău, după tipul exploatației 2010



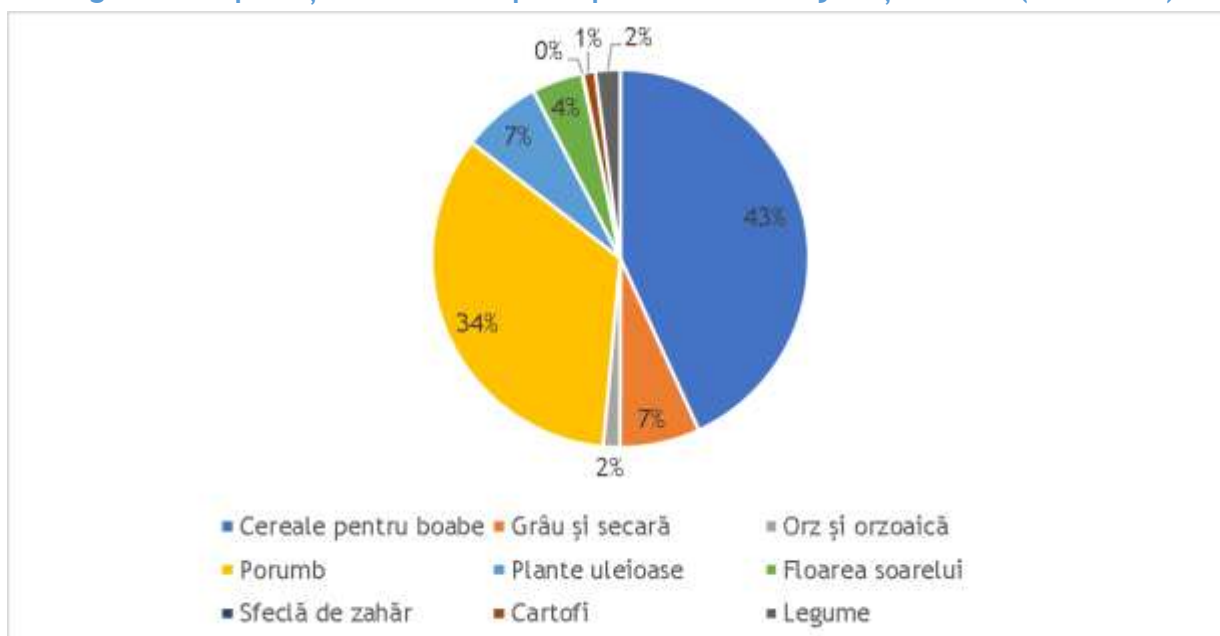
Sursa: INS. RGA 2010

Analize ale solului efectuate de către Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Bacău pe 320983 ha de terenuri cu destinație agricolă și 15785 ha de terenuri neproductive și tufărișuri indică existența a 20 de tipuri de sol (conform noii clasificări din Sistemul Român

de Taxonomie a Solurilor - S.R.T.S.). Cele mai multe dintre acestea sunt preluvosoluri (soluri brune argiloiluviale), luvosoluri (soluri brune luvice și luvisoluri), regosoluri și aluviosoluri. Din punctul de vedere al bonității, situația la nivelul județului se prezintă astfel: nota medie de bonitare la terenuri arabile este 44 (clasa a III-a: mijlocie), la pășuni este 35 (clasa IV-a: slabă), la fânețe este 33 (clasa a IV-a: slabă), la vii este 35 (clasa a IV-a: slabă), iar la livezi este 43 (clasa a III-a: mijlocie). Per ansamblul terenurilor agricole, nota medie de bonitare este 44 (clasa a IV-a: slabă), ceea ce explică performanțele relativ modeste ale județului Bacău în domeniul producției vegetale, în context național și chiar regional.

Informațiile statistice colectate de INS indică, pentru anul 2018, o suprafață cultivată de 151452 ha, iar principalele culturi au fost repartizate astfel:

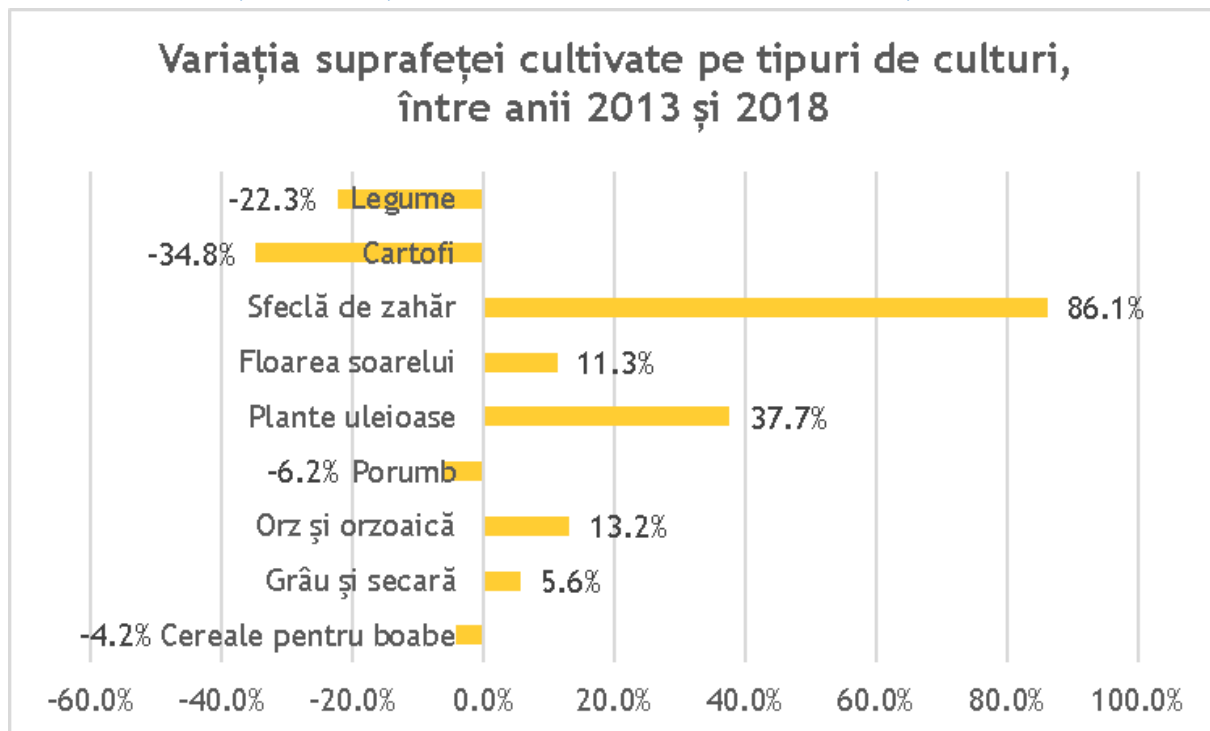
Figura 97 Suprafața cultivată cu principalele culturi în județul Bacău (anul 2018)



Sursa: DJS Bacău

Din punctul de vedere al evoluției suprafețelor cultivate, se observă diminuarea suprafețelor cultivate cu cartofi, legume și cereale și majorări semnificative ale suprafețelor cultivate cu sfeclă de zahăr, plante uleioase și orz și orzoaică.

Figura 98 Variația suprafeței cultivate pe tipuri de culturi, județul Bacău, 2013 - 2018



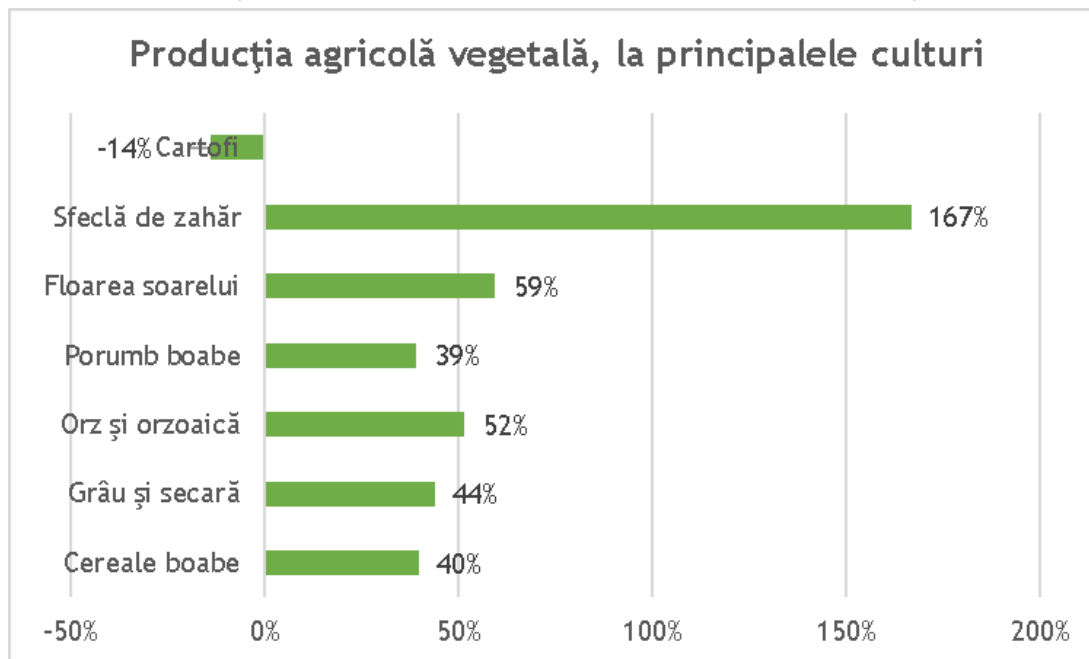
Sursa: DJS Bacău

În anul 2017 s-au înregistrat producții record pentru ultimul deceniu la porumb (421.000 tone), rapiță (105.000 tone), grâu (66.000 tone), floarea soarelui (27.000 tone), orz și orzoaică (9.000 tone), leguminoase boabe (1.700 tone), soia boabe (1.200 tone). Acesta este rezultatul mai multor factori cumulați, de la condițiile meteo mai favorabile, la progresul tehnologic din domeniu, impactul subvențiilor și fondurilor europene din domeniu etc. Totuși, în context național și regional, județul Bacău nu generează un output agricol semnificativ.

Astfel, în cazul porumbului Bacăul asigură 17% din producția regiunii Nord-Est (locul 3/6, după Botoșani și Iași) și 2,9% din cea a României, în timp ce la grâu doar 10% (locul 6/6), respectiv 0,7%. La restul culturilor, ponderea județului Bacău nu trece de 10% din producția regiunii, exceptând furajele verzi (locul 3/6) și legumele (locul 4/6), unde procentul este de circa 15%. De remarcat este și fluctuația mare a producțiilor de la un an la altul, specifică zonelor cu o agricultură de subsistență, dependentă de condițiile meteo.

Referitor la producțiile realizate în anul 2018, acestea au fost considerabil mai ridicate decât cele din anul 2013, la majoritatea plantelor de cultură, astfel:

Figura 99 Producția agricolă vegetală, la principalele culturi, județul Bacău 2018



Sursa: DJS Bacău

Legumicultura, care reprezintă o nișă de piață cu o rată de profitabilitate mult mai ridicată decât cultura cerealelor, se practică pe areale relativ restrânse în comparație cu alte județe din țară. Astfel, suprafețele ocupate de sere și solarii sunt nesemnificative, iar cultivarea legumelor în câmp se practică mai ales în comunele Pâncești, Răcăciuni, Târgu Trotuș, Parava, Dămieniști, Letea Veche, Faraoani, Corbasca, Traian, Sascut, Filipești, dar și în orașul Comănești. Cartofii se cultivă mai ales în Ghimeș-Făget, Agăș, Palanca, Poduri, Berzunți, Comănești, Filipești, Tamași etc. Leguminoasele (mazăre, fasole) se cultivă mai ales în zonele Stănișești, Săucești și Comănești.

Pomicultura nu se practică pe scară largă în județul Bacău, deși condițiile pedoclimatice sunt relativ favorabile. Suprafețe mai extinse ocupate cu pomi fructiferi se găsesc în comunele Berești-Bistrița, Filipeni, Itești, Odobești, Plopana, Roșiori, Stănișești și Târgu Trotuș (peste 50 ha fiecare), fiind plantați mai ales meri, pruni, cireși și vișini. Producția de fructe rămâne însă redusă și în scădere față de deceniul anterior, mai ales din cauza fenomenului secetei, a lipsei sistemelor de irigații, a atacului dăunătorilor și a îmbătrânirii plantațiilor.

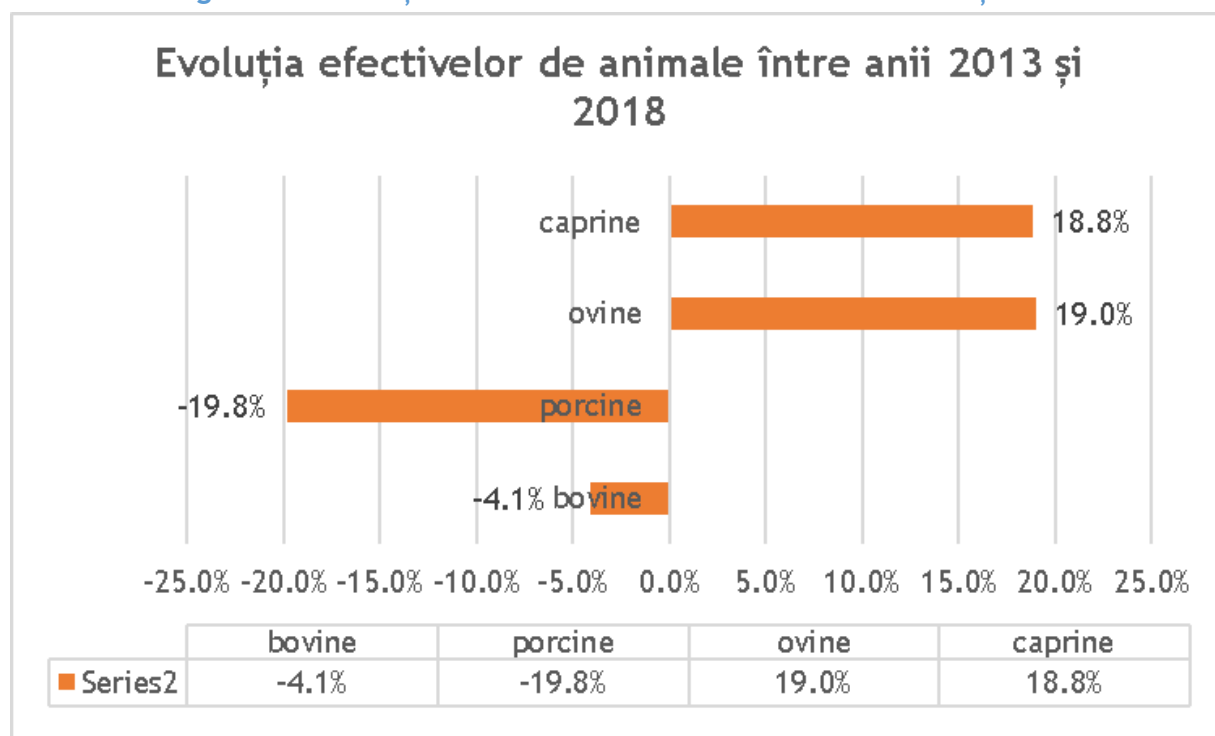
Viticultura se practică pe suprafețe mai mari în localitățile Bârsănești, Berzunți, Cleja, Corbasca, Dealu Morii, Faraoani, Găiceana, Glăvănești, Gura Văii, Helegiu, Motoșeni, Nicolae Bălcescu, Orbeni, Pâncești, Parava, Podu Turcului, Răcăciuni, Răchitoasa, Sascut, Stănișești, Tătărăști, Urechești, Valea Seacă și Vultureni. Producțiile realizate nu se compară însă, nici cantitativ, nici calitativ, cu cele din județele învecinate (Vrancea, Iași sau chiar Vaslui). Astfel, viile altoite reprezintă doar 16% din suprafețele cultivate, restul fiind de tip hibrid.

Producția medie la hectar de 5.880 kg struguri la hectar obținută în anul 2017 este similară cu cea la nivel regional și cu 2% sub cea medie la nivel național.

În ceea ce privește producția zootehnică, în anul 2018 ovinele reprezentau aprox. 49% din efectivele de animale, urmate de porcine (19%), caprine (18%) și bovine (14%).

Între anii 2013 și 2018, se observă o creștere a efectivelor de rumegătoare mici (ovine - de la 166387 la 197969 - și caprine - de la 61796 la 73426) și o diminuare a numărului de porcine - de la 96607 la 77448 - și bovine - de la 60747 la 58243. Ca și în alte zone din țară, se observă diminuarea efectivelor de bovine și de porcine din gospodăriile populației.

Figura 100 Evoluția efectivelor de animale între anii 2013 și 2018



Sursa: DJS Bacău

Datele INS aferente anului 2017 indicau pentru județul Bacău următoarele efective de animale:

- 63857 de bovine (locul 5/6 la nivel regional), dintre care 36723 de vaci de lapte;
- 81449 de porcine (locul 3/6);
- 196287 de ovine (locul 5/6);
- 70130 de caprine (locul 1/6);
- 19185 de cabaline (locul 4/6);
- 3629746 de păsări (locul 2/6);
- 34663 de familii de albine (locul 4/6);
- 13566 de iepuri (locul 2/6).

Dacă în sectorul avicol circa 70% din efectivele de păsări sunt crescute în ferme de tip industrial cu personalitate juridică, în cazul porcinelor procentul scade la doar 14%, iar al

bovinelor și ovinelor la sub 2%. Așadar, ca și în cazul agriculturii vegetale, zootehnia continuă să se practice preponderent în gospodăriile populației, mai ales pentru asigurarea subzistenței și pentru micul comerț.

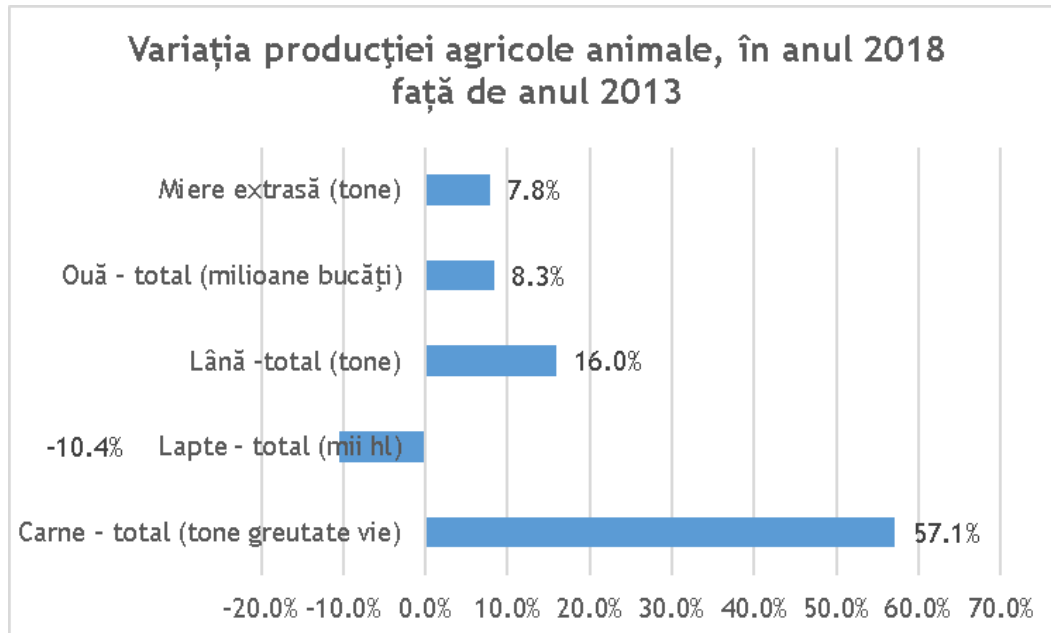
Producția agricolă animală, la nivelul anului 2018, se prezenta astfel:

Tabel 47 Producția agricolă animală, 2018

Producția agricolă	2018
Carne - total (tone greutate vie)	83270
Carne de bovine (tone greutate vie)	2080
Carne de porcine (tone greutate vie)	11966
Carne de ovine și caprine (tone greutate vie)	2237
Carne de pasăre (tone greutate vie)	66965
Lapte - total (mii hl)	1097
Lapte de vacă și bivoliță (mii hl)	938
Lână -total (tone)	486
Ouă - total (milioane bucăți)	195
Miere extrasă (tone)	745

Sursa: DJS

Figura 101 Variația producției agricole animale, 2018 față de 2013



Sursa: DJS

Conform recensământului general agricol din anul 2010, cele mai numeroase efective de animale se regăseau, pe specii, în următoarele localități:



- bovine: Dărmănești, Agăș, Bârsănești, Balcani, Berzunți, Ghimeș-Făget, Dofteana, Filipești, Lipova, Poduri, Plopana (peste 1.000 de capete);
- porcine: Bârsănești, Blăgești, Corbasca, Ghimeș-Făget, Helegiu, Horgești, Nicolae Bălcescu, Pâncești, Poduri, Răcăciuni, Răchitoasa, Sascut, Ștefan cel Mare, Târgu Trotuș (peste 1.500 de capete);
- ovine: Dărmănești, Sascut, Stănișești, Comănești, Agăș, Asău, Blăgești, Dofteana, Gura Văii, Horgești, Poduri, Ungureni (peste 3.000 de capete);
- caprine: Moinești, Dărmănești, Găiceana, Gura Văii, Horgești, Izvoru Berheciului, Pâncești, Răchitoasa, Stănișești, Ungureni, Vultureni (peste 1.000 de capete);
- păsări: Moinești, Blăgești, Cleja, Filipești, Glăvănești, Helegiu, Horgești, Mărgineni, Motoșeni, Nicolae Bălcescu, Pâncești, Parincea, Podu Turcului, Poduri, Răcăciuni, Răchitoasa, Sascut, Ștefan cel Mare, Târgu Trotuș (peste 20.000 de capete);
- cabaline: Dărmănești, Balcani, Blăgești, Ghimeș-Făget (peste 500 de capete);
- iepuri: Balcani, Măgirești (peste 500 de capete);
- familii de albine: Comănești, Găiceana, Plopana, Răchitoasa, Stănișești (peste 1.000).

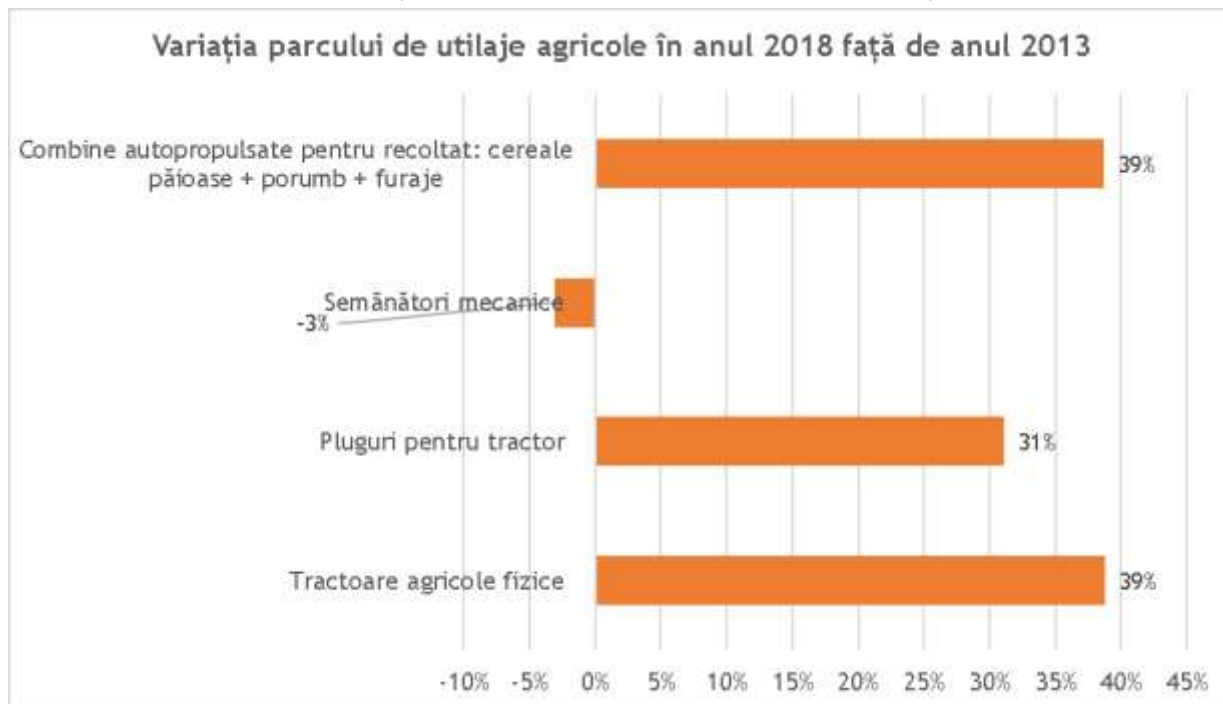
În ceea ce privește fermele de tip industrial (care aparțineau persoanelor juridice), cele mai importante se găseau, potrivit aceleiași surse, în următoarele localități:

- bovine: Onești, Berești-Bistrița, Filipești, Ghimeș-Făget, Livezi, Sascut, Săucești, Secuieni, Tătăraști;
- porcine: Berești-Bistrița, Cleja, Măgirești, Răcăciuni, Săucești;
- ovine: Dealu Morii, Podu Turcului, Răcăciuni, Sascut;
- caprine: Cașin, Gioseni, Helegiu, Dealu Morii, Podu Turcului, Vultureni;
- păsări: Horgești, Letea Veche, Luizi Călugara, Racova, Scorțeni, Traian.

Din punctul de vedere al dotării cu mijloace mecanizate de lucru în agricultură, se observă o îmbunătățire a acesteia (creștere medie de 25%), cu o majorare semnificativă a numărului de tractoare și pluguri și combine autopropulsate (+39%), în special după anul 2016.

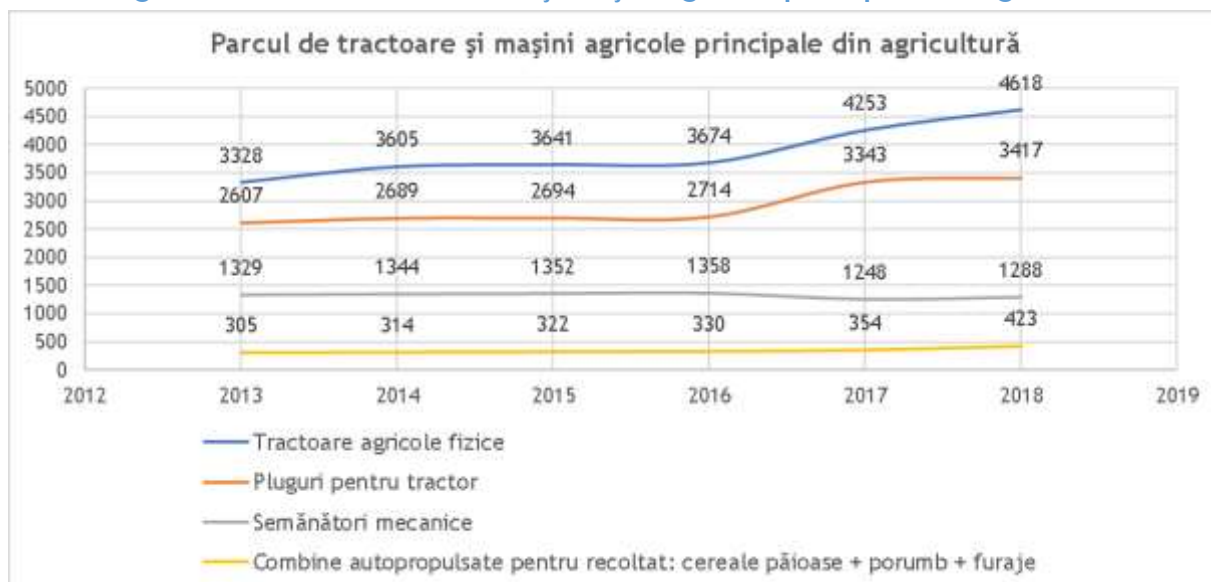


Figura 102 Variația parcului de utilaje agricole 2018 față de 2013



Sursa: DJS

Figura 103 Parcul de tractoare și mașini agricole principale din agricultură



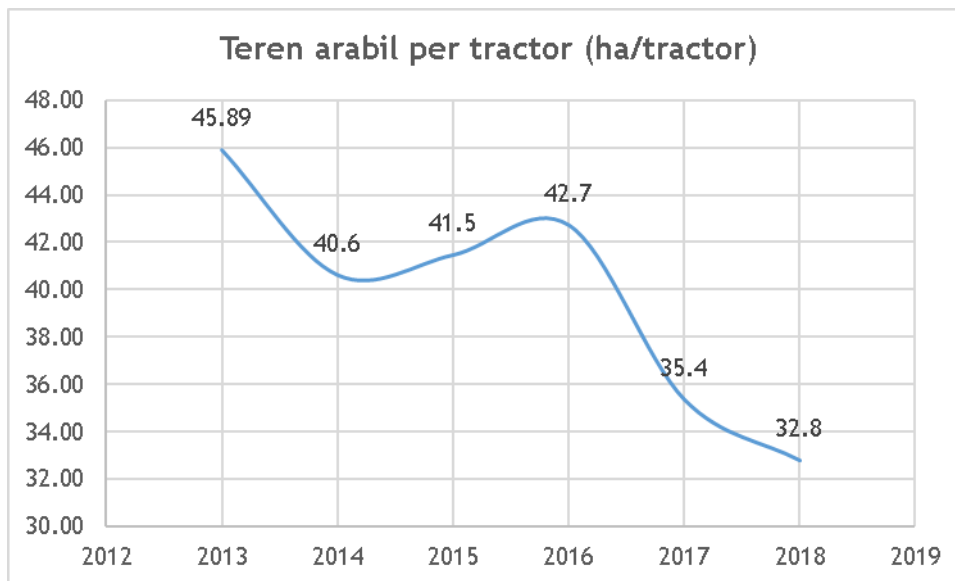
Sursa: DJS

Presupunând că toate tractoarele disponibile sunt utilizate, creșterea numărului de tractoare conduce către diminuarea suprafețelor de teren prelucrate cu ajutorul unei astfel de mașini (media națională, în anul 2017, fiind de 46 ha/tractor, în scădere față de anul 2013, 49.1 ha/tractor).

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!



Figura 104 Încărcare teoretică per tractor



Sursa: DJS

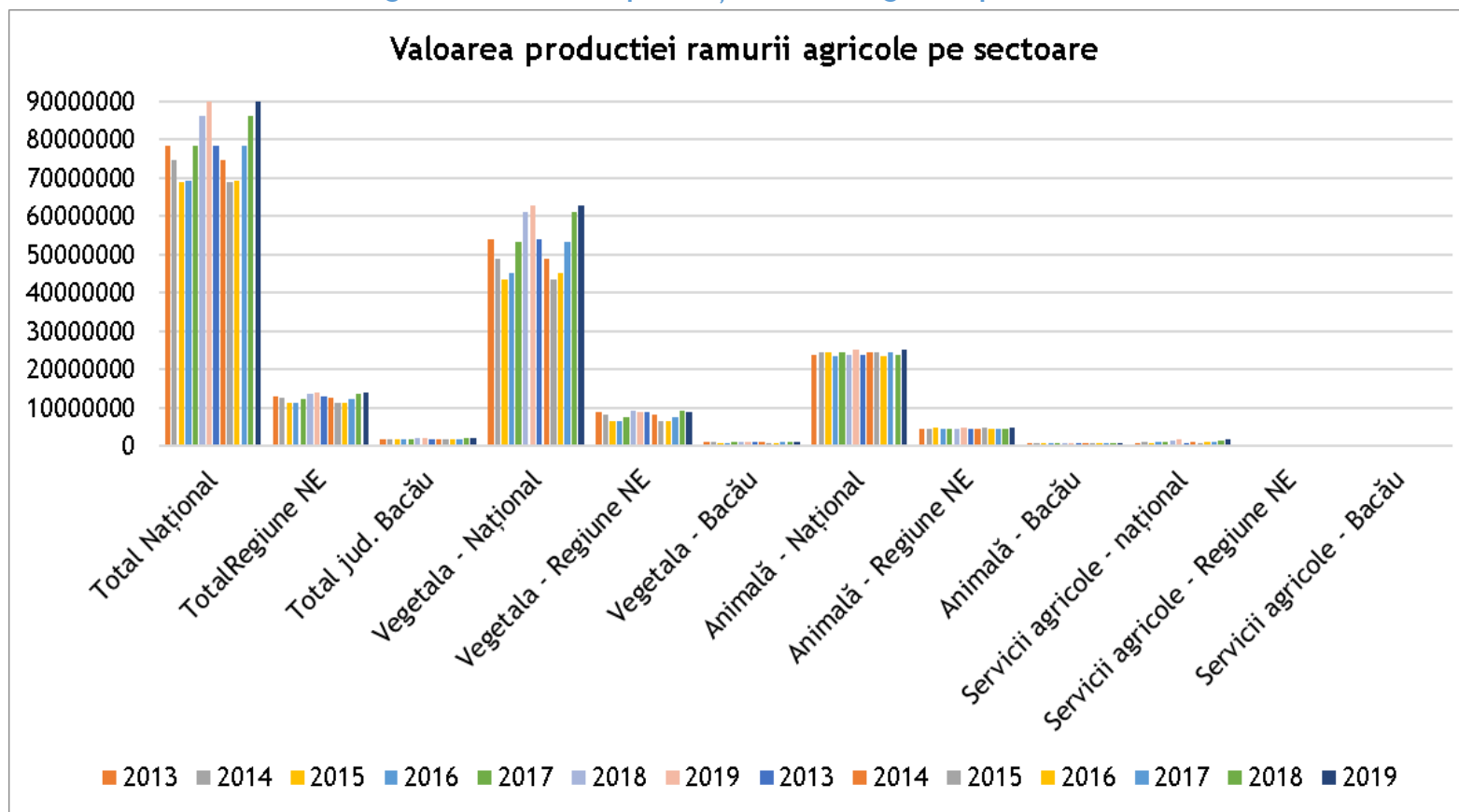
Din punctul de vedere al aplicării de îngrășăminte chimice, la nivelul anului 2017, în județul Bacău s-au aplicat, conform estimărilor INS, îngrășăminte chimice azotoase pe 32.600 ha de terenuri agricole din județ (22% din suprafața cultivată totală), îngrășăminte fosfatice pe 16.200 ha (11%), iar îngrășăminte potasice pe 2.900 ha (2%). Față de anul 2007, se observă o scădere cu circa 60% a suprafețelor pe care s-au administrat îngrășăminte chimice. În ceea ce privește cantitatea de îngrășăminte aplicată pe terenurile agricole din județ, aceasta a fost în anul 2017 de 3.784 de tone, dintre care 2.508 de îngrășăminte azotoase, 957 de tone de îngrășăminte fosfatice și 319 tone de îngrășăminte. Aceste cantități sunt mult reduse față de anul 2007, precum și în raport cu cantitatea de îngrășăminte naturale aplicate de fermieri (135.227 de tone în anul 2017). Așadar, unul dintre avantajele menținerii unui model agricol tradițional în județ este gradul redus de chimizare al agriculturii, care creează premise favorabile pentru dezvoltarea agriculturii ecologice.

Și în cazul pesticidelor se remarcă scăderi atât la nivelul suprafețelor pe care au fost administrate, cât și a cantităților folosite. Astfel, în anul 2017 doar 10% din suprafețele cultivate din județul Bacău au fost tratate cu erbicide, procent care scade la sub 5% în cazul erbicidelor și fungicidelor, cu circa o treime mai puține decât în 2007.

10.2.2 Valorificarea produselor agricole

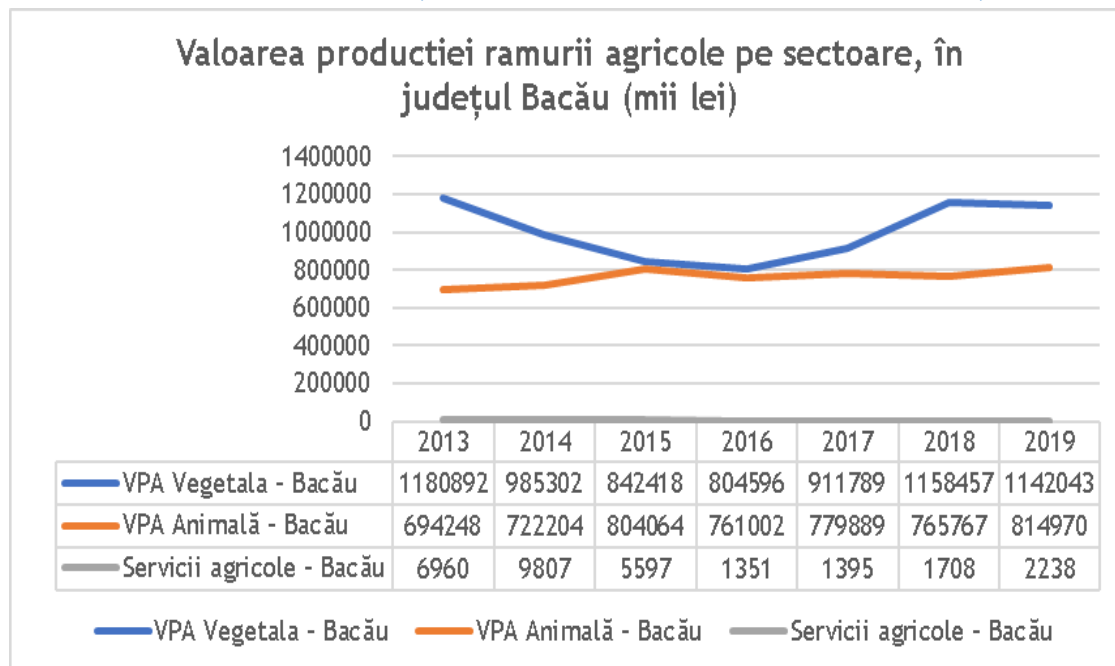
În anul 2018, aportul sectorului la VABR, în Regiunea N-E, a fost de 7,31% (în scădere cu 1,14% față de 2013), nivelul înregistrat fiind cu 2,54% mai mare față de nivelul național. La Bacău, aportul agriculturii la economia județeană nu a depășit valoarea înregistrată la nivel regional. În schimb, în județele Botoșani (12,28%), Vaslui (10,69%), Suceava (9,37%) și Neamț (9,09%), media regională a fost depășită.

Figura 105 Valoarea producției ramurii agricole pe sectoare



Sursa: INS, Tempo-online. Prelucrare consultant

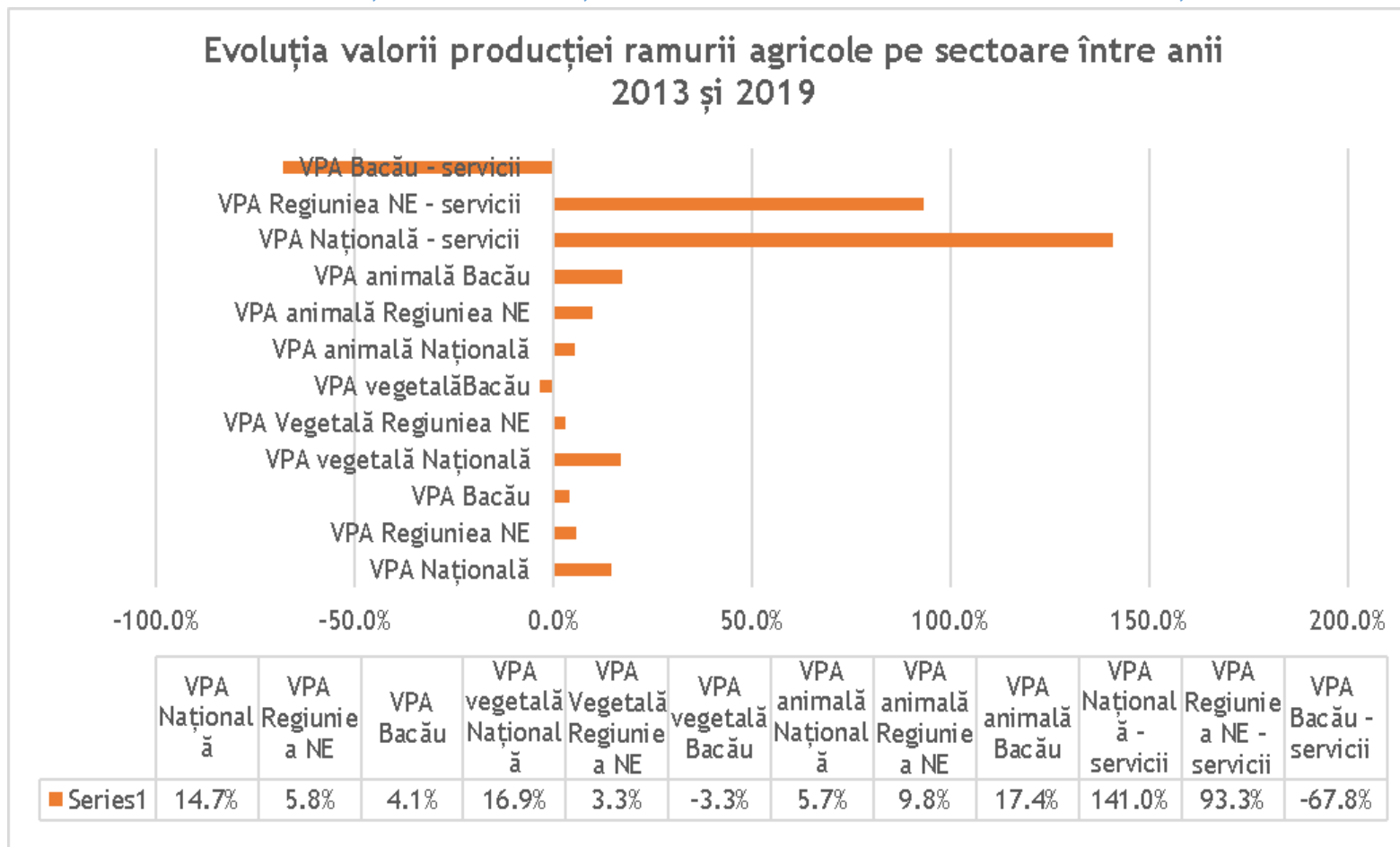
Figura 106 Valoarea producției ramurii agricole pe sectoare, în județul Bacău



Sursa: INS, Tempo-online. Prelucrare consultant

Evoluția valorii producției agricole indică creșteri pe toate cele trei sectoare, respectiv vegetal, animal și servicii, la nivel național și regional, însă la nivelul județului Bacău se observă o diminuare a valorii producției agricole vegetale (-3.3%) și a serviciilor agricole (-67.7%), între anii 2013 și 2019. În ambele cazuri, cifrele se situează, de fapt, pe o pantă de recuperare, cu un minim în anul 2016; se observă, însă, că valoarea serviciilor agricole recuperează mult mai încet.

Figura 107 Evoluția valorii producției ramurii agricole pe sectoare între anii 2013 și 2019



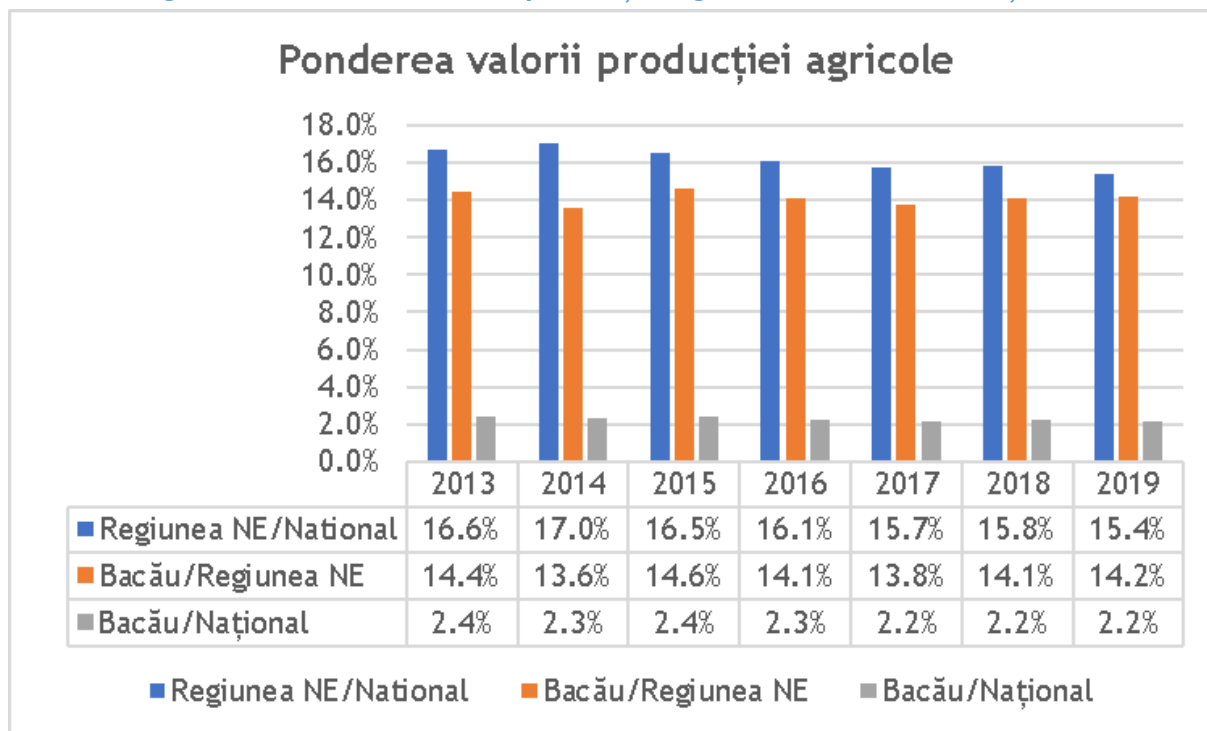
Sursa: INS, Tempo-online. Prelucrare consultant

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!



Din punctul de vedere al ponderii valorii producției agricole în valoarea națională, se observă o diminuare a performanțelor Regiunii N-E, cu o scădere de la 16.6% în anul 2013, la 15.4% în anul 2019, în timp ce ponderea cifrelor aferente județului Bacău a suferit o diminuare mult mai redusă (de la 2.4% la 2.2%), cifrele sugerând că entitățile active în sectorul agricol al județului Bacău țin pasul cu evoluția tehnologică și structurală de la nivel național.

Figura 108 Ponderea valorii producției agricole între anii 2013 și 2019



Sursa: INS, Tempo-online. Prelucrare consultant

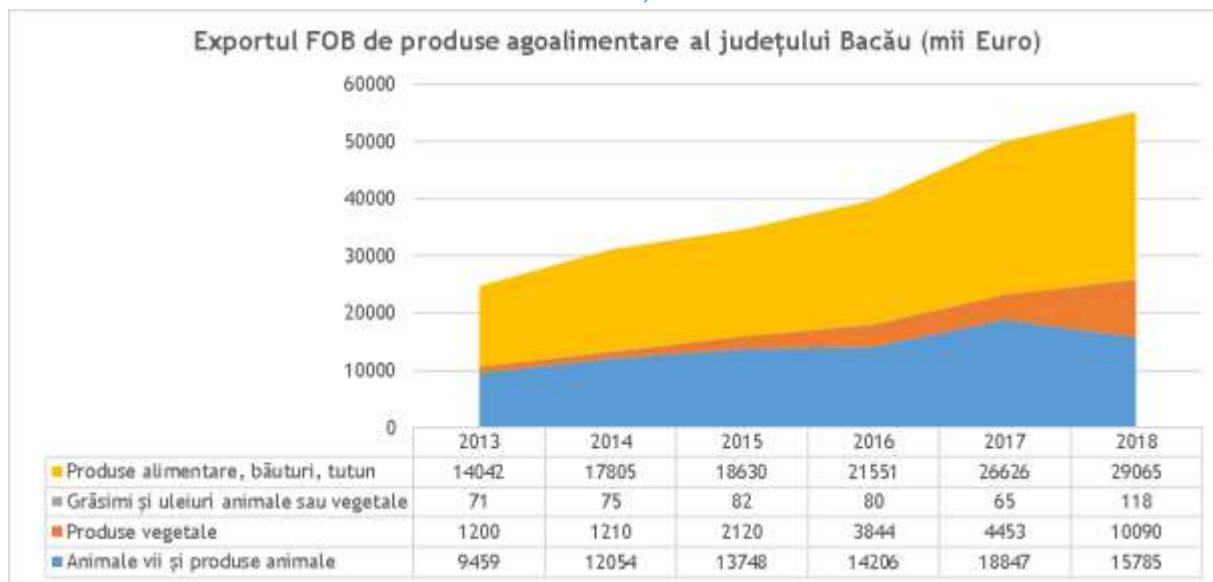
Strategia pentru Cercetare și Inovare Regională prin Specializare Inteligența RIS3 Nord-Est (aug. 2020) precizează că: *din totalul unităților locale active din industria alimentară și a băuturilor la nivel național (10.333, din care 9.587 din industria alimentară și 746 din fabricarea băuturilor), 12% se regăsesc în Regiunea Nord-Est (1.240, din care 1.170 din industria alimentară și 70 din fabricarea băuturilor). Cele mai multe dintre acestea își desfășoară activitatea în județele Suceava (289), Iași (267) și Bacău (238).*

Se observă o concentrare a firmelor în special în domeniile: 1071 - Fabricarea pâinii; Fabricarea prăjiturilor și a produselor proaspete de patiserie (jud. Iași, Suceava și Bacău), 1051 - Fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor (jud. Suceava și Botoșani), 1013 - Fabricarea produselor din carne, inclusiv din carne de pasăre (jud. Suceava și Bacău).

În anul 2018 companiile din județul Bacău au exportat produse agroalimentare în valoare de aprox. 55 mil. Euro, în creștere cu peste 122% față de anul 2013. Exporturile predominante s-au încadrat în categoria de produse alimentare, băuturi și tutun, urmate de categoria animale vii și produse animale. Județul exportă produse procesate din materii prime

realizate local. Acesta este un aspect pozitiv, deoarece o parte mai însemnată din valoarea adăugată generată de-a lungul lanțului de furnizare rămâne la nivel local.

Figura 109 Exportul FOB de produse agroalimentare al județului Bacău (mii Euro), între anii 2013 și 2019



Sursa: INS, Tempo-online. Prelucrare consultant

Capacitatea de depozitare a materiilor prime agricole, la nivelul județului, în depozite autorizate este de 428325 t⁶⁵, din care 52.7% în magazine și 47.3% în silozuri, conform datelor MADR - silozuri și magazine autorizate, cu o capacitate totală de 411.000 tone, concentrate mai ales în municipiul Bacău, Buhuși, Orbeni și Sascut. Aceste unități private joacă un rol important în colectarea producției excedentare de la micii fermieri și în aprovizionarea industriei alimentare, fermelor zootehnice sau realizarea de exporturi.

Din punctul de vedere al capacității de procesare a produselor agricole, la nivelul județului sunt autorizate 719 centre de prelucrare lapte integrate în cadrul exploatațiilor, 8 centre de prelucrare lapte independente, 8 centre de colectare vânat, 91 de măcelării, 60 de carmangerii, 1 centru de colectare ouă, 1 unitate de producție condiment, 2 unități de prelucrare plante medicinale, 2 unități de producere a pastelor făinoase, 6 prese de ulei, 4 unități de producere a sucurilor din legume și fructe, 8 de producere a conservelor de legume și fructe, 9 de producere a biscuiților, covrigilor, pișcoturilor, grisinelor, 186 de mori, 29 de unități de panificație, 169 de patiserie și cofetărie, 1 de producere a sării, 1 de producere a amelioratorilor pentru panificație, 9 de producere a vinului din struguri, 27 de depozite de legume și fructe, 20 de depozite de semințe pentru consum, 19 sifonării și unități de

⁶⁵ <https://www.madr.ro/lista-spatii-autorizate-pentru-depozitarea-produselor-agricole.html>



îmbuteliere a apei, 7 unități de producere a băuturilor răcoritoare, 3 unități de producere înghețată, una de bere și 77 de brutării și covrigării.

10.2.3 Agricultură ecologică

Potrivit Direcției pentru Agricultură Județeană (DAJ) Bacău, în anul 2020 au fost înregistrate culturi ecologice pe 2709 hectare⁶⁶.

Cei mai mulți fermieri au preferat conversia pășunilor și a terenurilor cultivate cu furaje perene (lucernă) ori cu porumb și grâu, ceea ce înseamnă că produsele obținute de pe aceste suprafețe sunt folosite pentru hrănirea animalelor crescute tot în sistem ecologic. În plus, fermierii s-au mai orientat și spre culturile ecologice de cătină, lavandă sau pomi fructiferi.

În 2020, operatorii înregistrați în agricultura ecologică în județul Bacău erau în număr de 141, din care:

- producători: 135;
- procesatori: 6.

Totodată, în anul 2020 erau înregistrate 8436 colonii de albine, din care 92.4% erau certificate, diferența aflându-se în conversie.

10.2.4 Servicii auxiliare pentru producția vegetală și pentru producția animală

Potrivit CAEN Rev.2, utilizarea echipamentelor de irigații este inclusă în serviciile auxiliare pentru producția vegetală.

În conformitate cu Programul Național de Investiții în Infrastructura de Irigații, în județul Bacău există mai multe amenajări de irigații viabile, eligibile pentru atragerea de finanțări din fonduri europene și de la bugetul de stat pentru lucrări de modernizare. Acestea sunt:

- Amenajarea de irigații Sascut - Valea Seacă - cu o suprafață de 5.028 ha, administrată de OUAI Sascut;
- Amenajarea de irigații Dămieniști - cu o suprafață de 2.499 ha, administrată de OUAI Proagraria;
- Amenajarea de irigații Letea - cu o suprafață de 1.118 ha, unde a fost înființată o OUAI.

Amenajările de irigații din județ cuprind 32 de stații de pompare (13 de bază, 3 de repompare și 16 de punere sub presiune) și 42 km de canale de irigații în amenajările Letea, Săucești, Itești, Racova-Filipești și Măgura-Bălcescu, dar acestea au o tehnologie foarte învechită, specifică anilor '70. La nivelul județului au fost înființate, încă din anul 2007, un număr de 10 organizații ale utilizatorilor de apă pentru irigații, care au preluat în administrare o parte din infrastructura existentă în vederea reabilitării și modernizării acesteia. Cu toate

⁶⁶ <https://www.madr.ro/agricultura-ecologica/centralizator-ae-pe-judete-anul-2020.html>

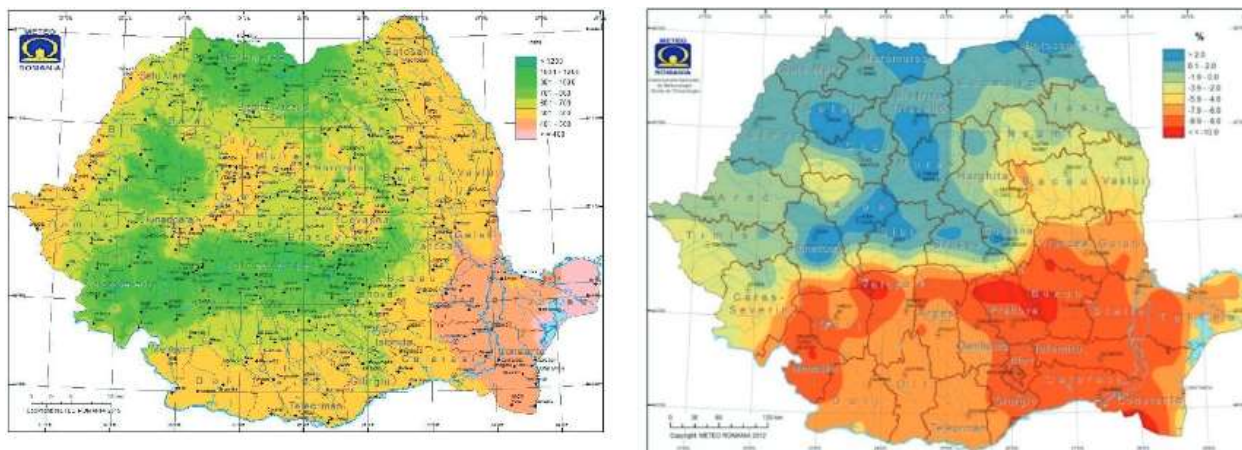


acestea, suprafețele efectiv udate sunt foarte restrânse (sub 200 ha în 2017, adică mai puțin de 1% din suprafața amenajată în acest scop) și se rezumă mai ales la arealele unde apa ajunge prin gravitație.

În vederea planificării adaptării la schimbările climatice, realizarea unor investiții în instalații noi pentru irigații / desecare de terenuri și alte amenajări funciare ar fi util să țină seama de soluțiile bazate pe natură (ex. restaurarea zonelor umede, utilizarea de vegetație care să contribuie la îmbunătățirea calității apelor de suprafață și subterane și reumplerea pânzei freatice etc.).

Deși bazinul hidrografic al Siretului nu este una dintre cele mai sărace zone ale țării în resursă de apă dulce, este necesară considerarea faptului că această resursă nu este infinită și că în România cantitatea de precipitații se află pe o tendință descrescătoare, în special în zonele sudice și în partea de sud a Podișului Moldovei⁶⁷.

Figura 110 Distribuția teritorială a cantităților de precipitații medii multianuale din 1961 până în 2014 (stânga) și modificări ale precipitațiilor medii multianuale (mm) în România (2011-40 față de 1961-90) (dreapta)



Sursa: Romania Water Diagnostic Report, The World Bank Group

10.2.5 Structuri asociative

Spațiul rural românesc se confruntă cu curențe generatoare de disparități între urban și rural și în interiorul zonelor rurale. Aceste disparități au fost evidențiate în numeroase studii⁶⁸, care au indicat dimensiunile sociale, economice, demografice, accesul la servicii medicale, școală, cultură, etc.

Pentru diminuarea acestor disparități, una dintre soluții o reprezintă elaborarea și implementarea unor strategii integrate de dezvoltare LEADER de către comunitățile locale, având ca punct de plecare nevoile identificate la nivel local și potențialul endogen și constituirea de asociații în scopul formulării și punerii în aplicare a strategiilor respective.

⁶⁷ <http://documents1.worldbank.org/curated/en/114311530025860150/pdf/127630-REVISED-W18010.pdf>

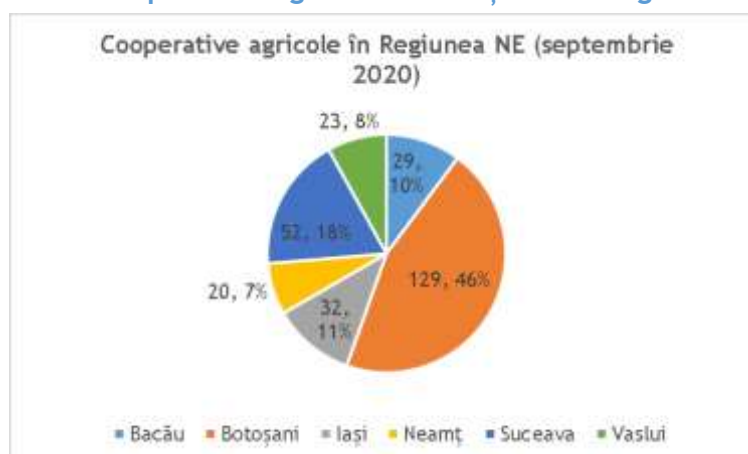
⁶⁸ Ex.: http://www.mmuncii.ro/j33/images/Documente/Minister/F6_Atlas_Rural_RO_23Mar2016.pdf

În județul Bacău sunt constituite opt astfel de asocieri - Grupuri de acțiune locală - care, în unele cazuri, exced suprafața administrativă a județului. Acestea sunt:

- Asociația GRUP DE ACȚIUNE LOCALĂ “Colinele Tutovei”: comunele Valea Ursului (jud. Neamț), Berești-Bistrița, Colonești, Dămieniști, Filipeni, Itești, Izvorul Berheciului, Lipova, Negri, Odobești, Oncești, Parincea, Plopana, Prăjești, Roșiori, Săucești, Secuieni, Stănișești, Traian, Ungureni, Vultureni (jud. Bacău);
- Asociația G.A.L. ULMUS MONTANA: Buhuși (oraș), comunele Ardeoani, Balcani, Berești-Tazlău, Blăgești, Măgirești, Pârjol, Sănduleni, Scorțeni, Solonț, Strugari, Zemeș;
- Asociația G.A.L. Cetatea Tamasidava: comunele Corbasca, Dealu Morii, Găiceana, Gioseni, Horgești, Huruiști, Motoșeni, Parava, Pâncești, Răcăciuni, Răchitoasa, Sascut, Tamași, Tătăraști, Valea Seacă, Adjud (Vrancea);
- ”GAL VALEA MUNTELUI”: comunele Agăș, Asău, Brusturoasa, Dofteana, Ghimeș-Făget, Palanca, Poduri, Dărmănești (oraș);
- Asociația Grupul de Acțiune Locală “Confluente Moldave”: comunele Berzunți, Buhoci, Cleja, Faraoni, Letea Veche, Livezi, Nicolae Bălcescu;
- Asociația GAL Valea Troțușului Bacău: Târgu Ocna (oraș jud. Bacău), comunele Bârsănești, Bogdănești, Buciumi, Cașin, Căiuți, Coțofănești, Gura Văii, Helegiu, Mănăstirea Cașin, Oituz, Orbeni, Pârgărești, Ștefan cel Mare, Târgu Troțuș, Urechești (jud. Bacău), Soveja (jud. Vrancea);
- Asociația Grupul de Acțiune Locală “Plaiurile Bistriței”: comunele Gârleni, Hemeiș, Luizi-Călugăra, Măgura, Mărgineni, Racova, Sărata.

Din punctul de vedere al structurilor asociative de tipul Cooperativelor Agricole, la nivelul lunii septembrie 2020, în județul Bacău erau înregistrate (și în funcțiune) 29 de astfel de cooperative (2% din totalul național)⁶⁹. La nivelul Regiunii N-E, se înregistrau 285 de cooperative (19.2% din total național), iar la nivel național - 1485.

Figura 111 Cooperative Agricole în funcțiune în Regiunea N-E



Sursa: MADR. Prelucrare consultant

⁶⁹ <https://www.madr.ro/cooperative-agricole.html>



Se observă că tendința către asociere este redusă la nivelul Regiunii N-E, județul Bacău situându-se pe locul cinci, după numărul de cooperative înregistrate și aflate în funcțiune, ultimul loc fiind ocupat de județul Vaslui.

10.2.6 Cadrul instituțional la nivelul județului

În județul Bacău, în afară de instituțiile județene, sunt reprezentate și instituții publice de la nivel central care au rol în buna funcționare și sprijinirea fermierilor, prin:

- Direcția pentru Agricultură Bacău - este responsabilă cu implementarea la nivel județean a strategiei și programului de guvernare în domeniile agriculturii și producției alimentare, îmbunătățirilor funciare, precum și în domeniile conexe: fitosanitar, conservarea și managementul durabil al solurilor și al resurselor genetice vegetale și animale;
- Inspectoratul Teritorial pentru Calitatea Semințelor și a Materialului Săditor Bacău - cu atribuții în controlul calității semințelor și a materialului săditor, monitorizarea laboratoarelor de profil, autorizarea agenților economici din domeniu, verificarea importurilor și exporturilor de profil etc.;
- Camera Agricolă Județeană - care furnizează servicii de formare profesională, popularizare și asistență tehnică de specialitate, transfer tehnologic, informare și promovare, consultanță pentru accesare de fonduri nerambursabile etc.;
- Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bacău - autoritate cu rol de reglementare și control în domeniul sanitar-veterinar și pentru siguranța alimentelor;
- Oficiul Județean pentru Studii Pedologice și Agrochimice Bacău - care se ocupă cu inventarierea și determinarea favorabilității terenurilor pentru culturi agricole, determinarea claselor de calitate, a stării de aprovizionare cu nutrienți, inventarierea degradărilor, stabilirea restricțiilor de utilizare etc.;
- Oficiul Județean pentru Ameliorare și Reproducție în Zootehnie Bacău - cu atribuții în exploatarea, ameliorarea și reproducția animalelor, conservarea și managementul durabil al resurselor genetice la animale și alte specii de interes zoeconomic;
- Oficiul Fitosanitar Județean Bacău - monitorizează starea de sănătate a plantelor și tratamentele aplicate acestora, circulația plantelor și a produselor vegetale, producerea, importul, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar (a pesticidelor) pe raza județului;
- Filiala Teritorială Moldova Sud a ANIF - Unitatea de Administrare Bacău - administrează, întreține și repară amenajările de îmbunătățiri funciare din domeniul public sau privat al statului, declarate de utilitate publică;
- Centrul Județean APIA Bacău - cu centre locale la Bacău, Onești, Moinești, Podu Turcului, Vultureni, Răcăciuni și Sascut - gestionează fondurile europene pentru



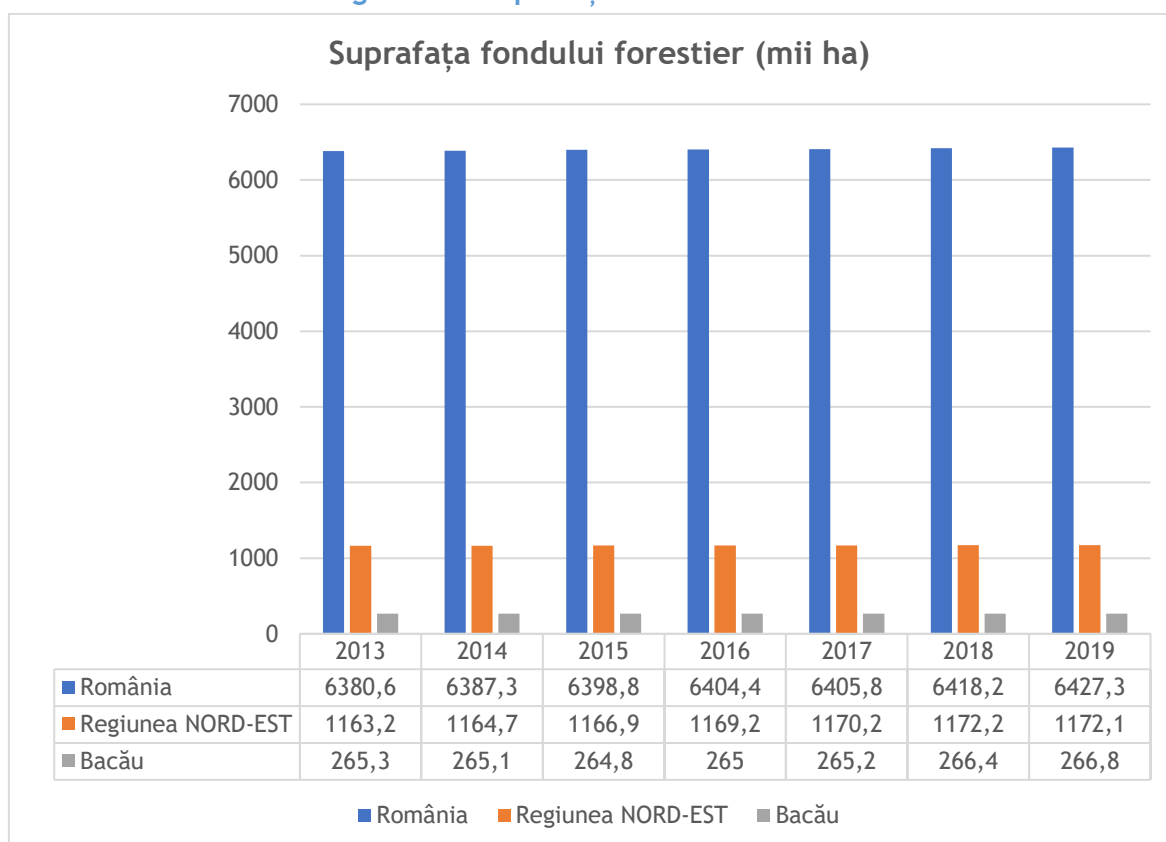
implementarea măsurilor de sprijin finanțate din Fondul European pentru Garantare în Agricultură (FEGA);

- Oficiul Județean pentru Finanțarea Investițiilor Rurale Bacău - asigură implementarea tehnică și financiară a Fondului European Agricol pentru Dezvoltare Rurală (FEADR);
- Reprezentanța teritorială a Agenției Domeniilor Statutului - asigură arendarea și concesionarea terenurilor cu destinație agricolă proprietate publică și privată a statului.

10.2.7 Silvicultura, valorificarea lemnului și vânătoarea

Județul Bacău deține aprox. 267 mii ha de suprafețe ocupate cu pădure, clasându-se pe poziția șase în țară, după Suceava, Caraș Severin, Hunedoara, Argeș și Vâlcea. Pădurile ocupă aprox. 40% din fondul funciar al județului Bacău. Drept urmare, activitățile legate de pădure / silvicultură dețin un rol important în economia județului Bacău, mai ales în zona sa montană, areal în care locuitorii s-au ocupat tradițional cu prelucrarea lemnului. În anul 2019, 33% dintre păduri erau păduri de rășinoase iar 67% erau păduri de foioase. Industria de prelucrare a lemnului contribuie încă semnificativ la producția industrială și exporturile județului, mai ales pe fondul existenței unor unități importante de profil în zonele Onești și Comănești.

Figura 112 Suprafața fondului forestier



Sursa: INS. Tempo-online

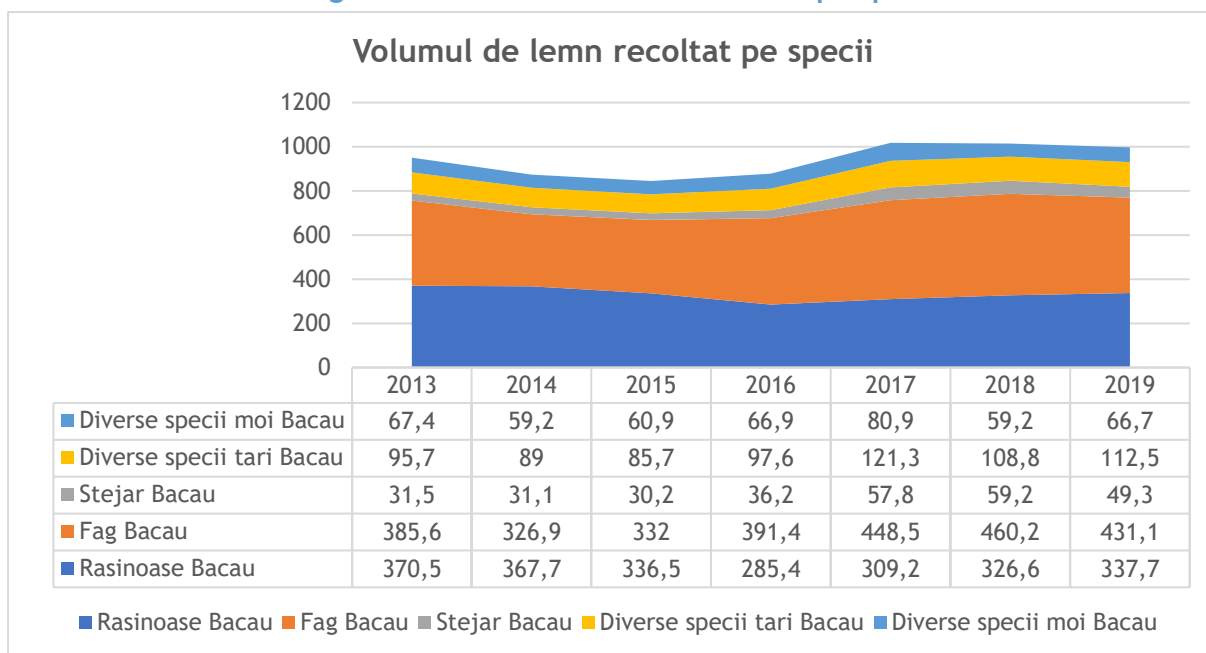
Între anii 2013 și 2019, volumul de masă lemnoasă recoltat a variat între 845 și 1018 mii mc/an, astfel:

Tabel 48 Volumul de masă lemnoasă recoltat 2013 - 2019

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Volum de masă lemnoasă	950,7	873,9	845,3	877,5	1017,7	1014	997,3

Sursa: INS. Tempo-online

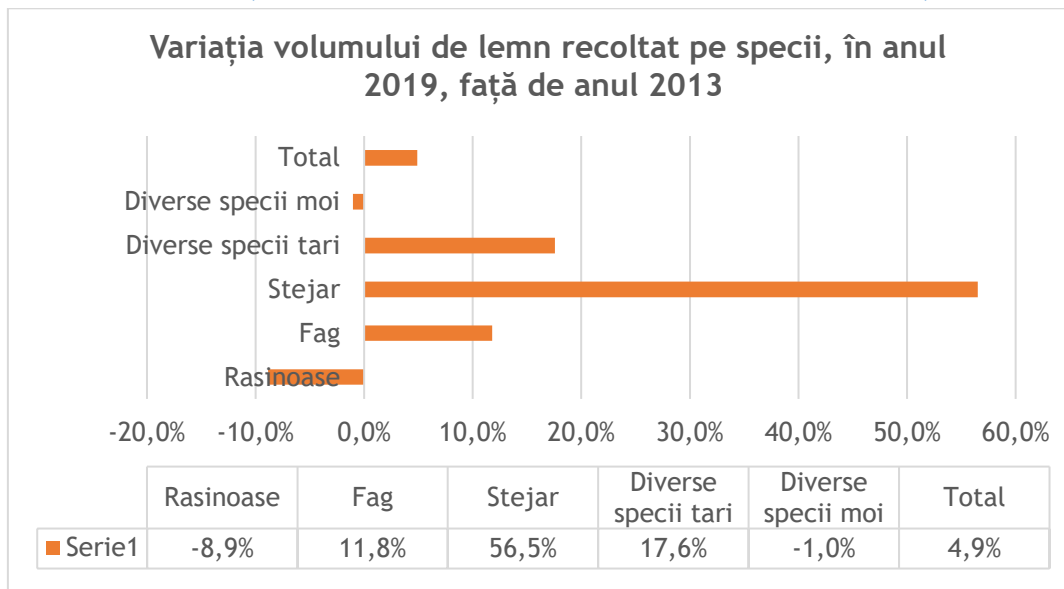
Figura 113 Volumul de lemn recoltat pe specii



Sursa: INS. Tempo-online

În perioada analizată se observă o diminuare de aprox. 9% a volumului de lemn de rășinoase recoltat și de 1% a volumului de specii moi recoltate, la toate celelalte specii înregistrându-se creșteri care ating 57%, la stejar.

Figura 114 Variația volumului de lemn recoltat pe specii, 2019 față de 2013



Sursa: INS. Tempo-online

În ceea ce privește activitatea de vânătoare, sunt 26 fonduri de vânătoare (5 de munte, 16 de deal și 5 de câmpie). Speciile principale de vânat: căpriorul, cerbul comun, mistrețul, iepurele, fazanul, potârnichea, cocoșul de munte, păsările de pasaj, ursul, lupul, râsul, pisica sălbatică. Această asociație reunește circa 1.000 de membri vânători, este organizată în 4 cluburi locale (Bacău, Comănești, Onești și Podu Turcului) și dispune de două cabane de vânătoare la Luncani și Pietrosu. Pe lângă AJVPS, în județ mai funcționează și alte fonduri gestionate de diferite asociații, ocoale silvice private sau de către Direcția Silvică, care dispune de 8 fonduri și 6 cabane⁷⁰.

10.2.8 Piscicultura

Fără a fi una dintre ramurile economice care contribuie major la PIB-ul județului, activitatea de piscicultură este prezentă prin 13 agenți economici licențiați pentru acvacultură și menționați în Registrul Unităților de Acvacultură (31.12.2020)⁷¹, gestionat de către Agenția Națională pentru pescuit și acvacultură. Specia preferată de către acvacultori este păstrăvul, dar sunt crescute și alte specii, precum crapul, carasul, somnul etc.

Valorificarea producției de pește se face prin pescării sau prin procesare, la Buhuși fiind amplasată una dintre cele mai mari și moderne facilități de prelucrare a peștelui din România.

⁷⁰ <http://ajvpsbc.ro/informatii-generale>

⁷¹ <http://www.anpa.ro/?cat=10>



Dincolo de crescătoriale specializate, datorită suprafeței de apă disponibile, în județul Bacău se practică și pescuitul sportiv, Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi având aprox. 2000 de membri.

10.3 Analiza Sectorului Secundar (Industria, Energia și Construcțiile)

10.3.1 Industria (extractivă și prelucrătoare)

Printre **resursele naturale** valorificabile în scop industrial, județul Bacău deține combustibili fosili (petrol, gaze naturale, cărbune), sare, materiale de construcții (argile, gresii, gipsuri, nisipuri), săruri de potasiu, ape minerale, lemn și produse provenite din agricultură.

Județul Bacău are o **tradiție manufacturieră** obținută în perioada de după al doilea război mondial prin industrializare. În perioada interbelică, profilul economic al județului era predominant agro-silvic, însoțit de existența unor facilități industriale modeste, active în industria extractivă (petrol-gaze, sare, cărbune) și o industrie de procesare slab reprezentată prin mici fabrici de cherestea, hârtie, fasonat piatră, lumânări, mori, fabrici de spirt, rafinării de petrol, tăbăcării etc.

Perioada comunistă a însemnat înființarea de facilități specifice unor ramuri economice noi: producția de energie termoelectrică, de rafinare a petrolului, de producere a cauciucului sintetic, a produselor chimice (îngrășăminte, acid sulfuric, sodă caustică, clor, hidrogen), prelucrarea lemnului, mobilă, prelucrarea lânii, confecții textile, încălțăminte, hârtie, producția și repararea de aeronave, construcții de mașini (utilaje chimice, organe de asamblare, mașini-unelte, articole de robinetărie etc.), produse alimentare (produse lactate, prelucrarea cărnii, morărit și panificație, zahăr, băuturi alcoolice etc.). Astfel, la sfârșitul anilor '80, în județul Bacău aproape 120000 de oameni lucrau în industrie (dintre care aproape 30000 doar în cea extractivă și energetică), mai mulți decât în oricare județ din regiunea Nord-Est și mai mulți decât cei activi în agricultură.

Restructurarea socio-politică a României de după anul 1990 a condus și la restructurarea economiei județului Bacău, restructurare care a schimbat dramatic profilul economic, cu implicații sociale semnificative (și migrația masivă a forței de muncă). La o distanță de aprox. 30 de ani de la 1990 (aprox. o generație - în anul 2017), sectorul industrial al județului Bacău generează 17.8% din valoarea adăugată brută a economiei județului și este al doilea sector economic, după numărul de persoane angajate. Totuși, industria⁷² se situează pe penultimul loc din punctul de vedere al valorii adăugate brute generate per persoană angajată, cu 60.3 mii lei per persoană, în anul 2017, de numai 3.5 ori mai mult decât sectorul Agricultură, silvicultură și piscicultură. Evoluția în timp a valorii adăugate a sectorului a fost variabilă, fiind cuprinsă între 51.6 (în anul 2016) și 62.5 mii lei/persoană *an (în anul 2014).

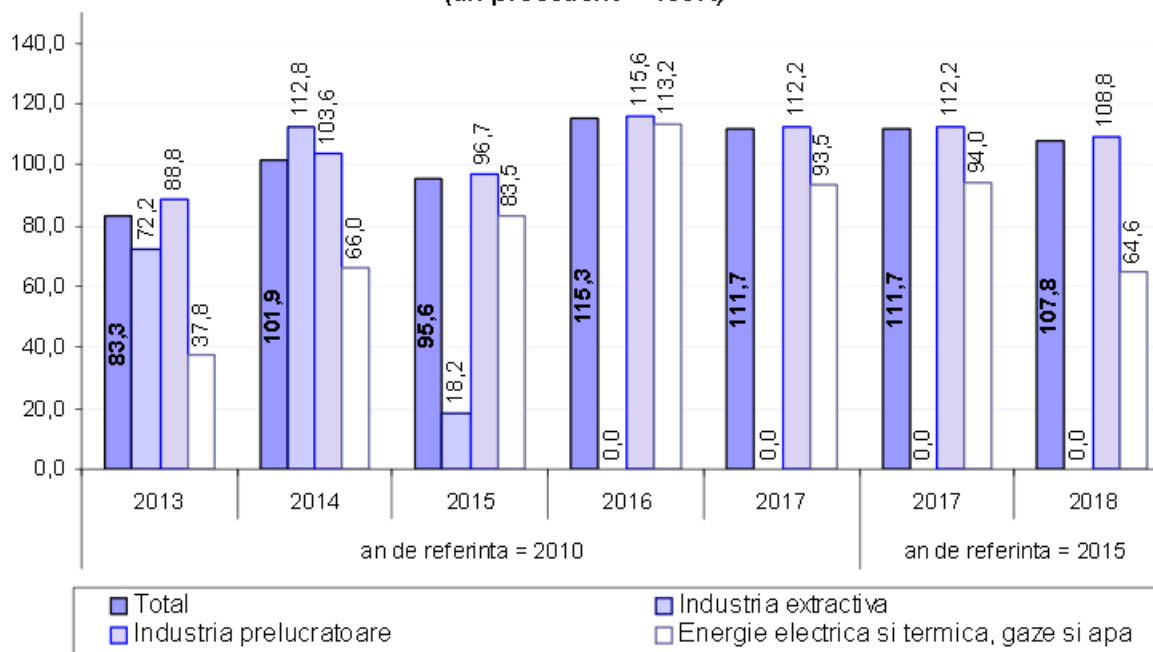
⁷² Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică; termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; deșeurilor, activități de decontaminare



Din punctul de vedere al evoluției sectorului industrie, datele statistice indică o tendință de descreștere a producției industriale în perioada 2016 - 2018, după un vârf atins în perioada 2013 - 2016:

Figura 115 Indicii de volum ai producției industriale - serie brută - pe secțiuni

*Indicii de volum ai producției industriale - serie bruta - pe secțiuni
(an precedent = 100%)*

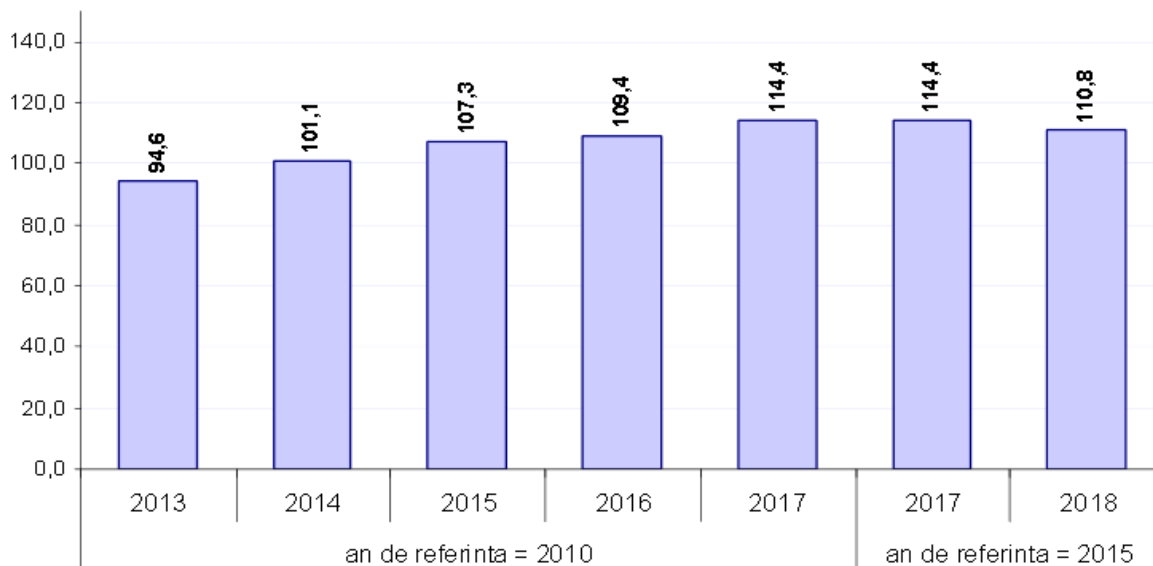


Sursa: Anuarul Statistic al Județului Bacău - ediția 2020

Anul 2018 a adus cu sine și o diminuare a cifrei de afaceri a sectorului:

Figura 116 Indicii valorici ai cifrei de afaceri

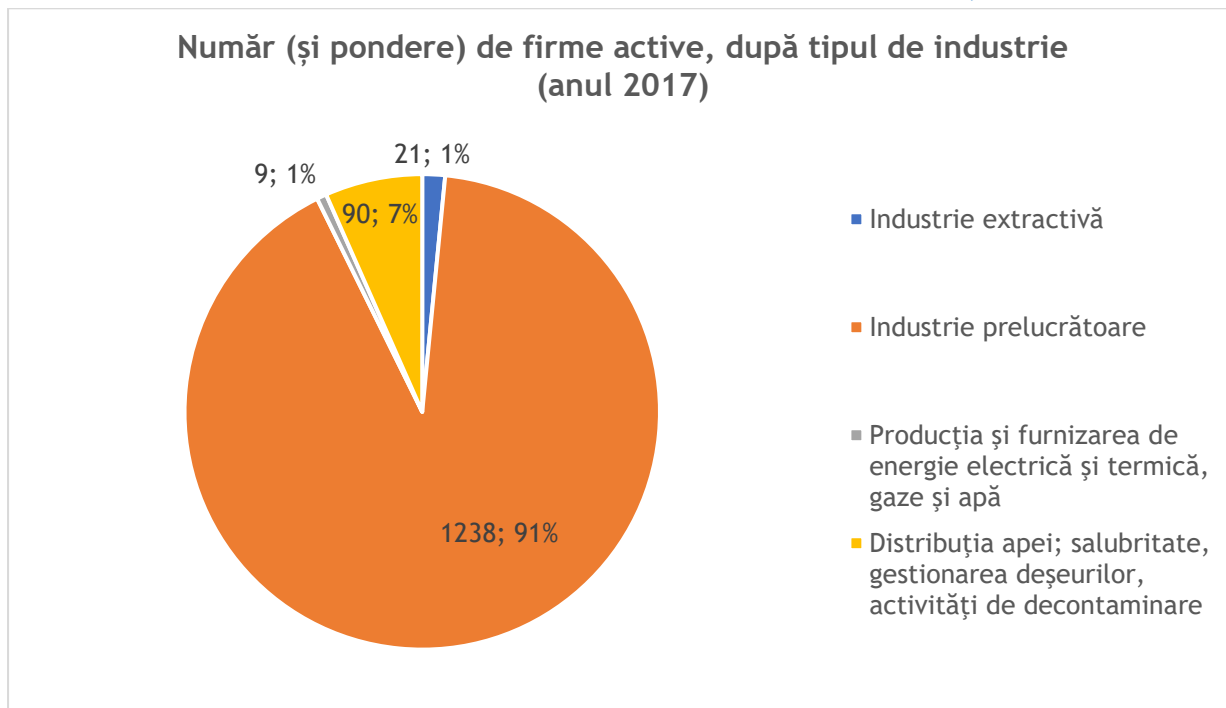
Indicii valorici ai cifrei de afaceri (an precedent = 100%)



Sursa: Anuarul Statistic al Județului Bacău - ediția 2020

Din punctul de vedere al numărului de firme active în sectorul industrial în județul Bacău și al categoriei industriei, se observă că 97% (1238) dintre acestea își desfășoară activitatea în industria prelucrătoare și numai 2% în industria extractivă. Totodată, cel mai mare număr de firme care angajează peste 250 de persoane (15 din 17) se regăsește tot în industria prelucrătoare.

Figura 117 Dimensiunile firmelor active în industrie în județul Bacău

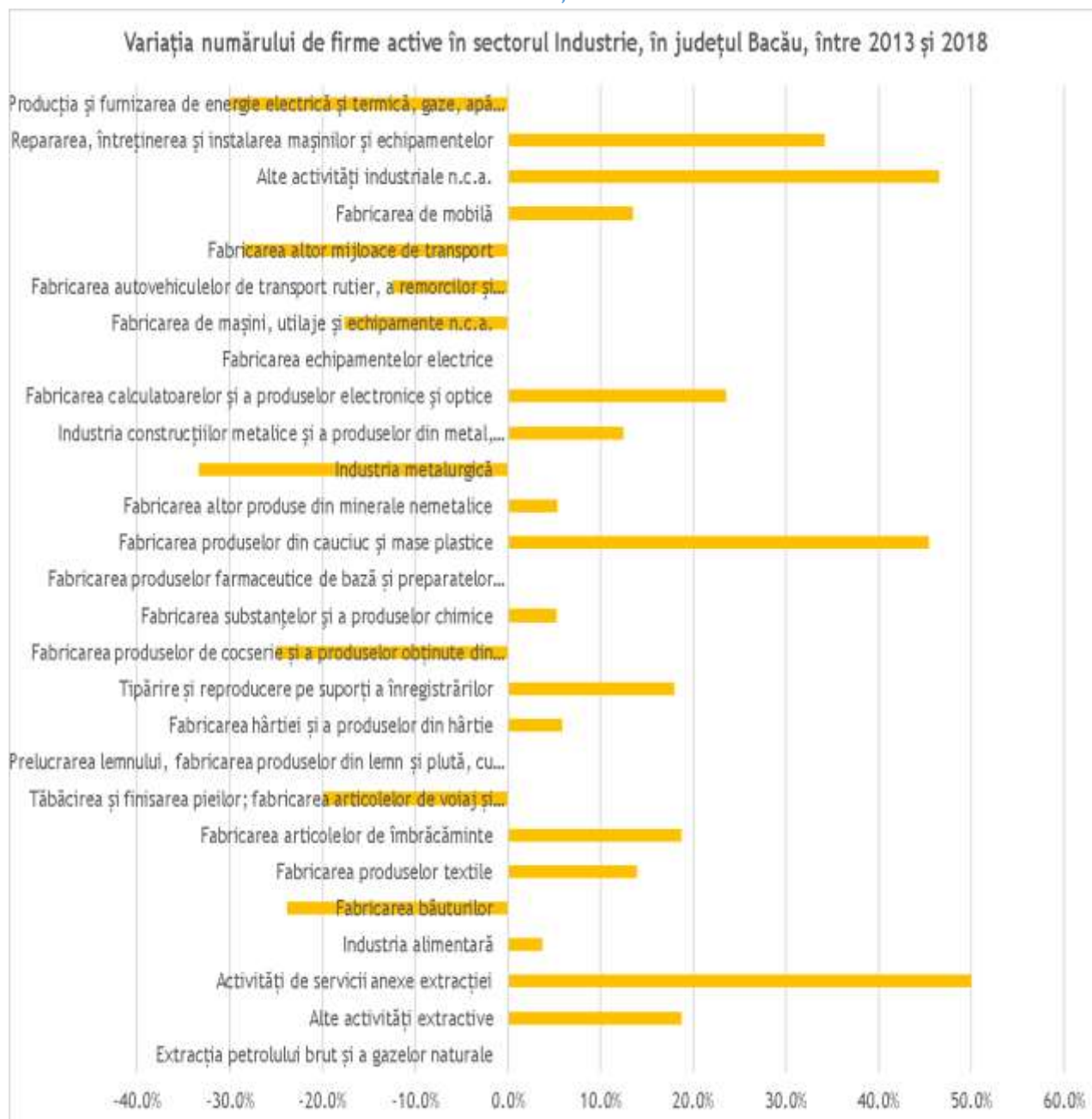


Sursa: INS, Tempo-online

Dintre sectoarele industriei cu evoluție pozitivă (aprox. 56% din total), din punctul de vedere al numărului de entități active economic, aprox. 41% (11 sectoare) au înregistrat creșteri mai mari de 10%, patru sectoare înregistrând creșteri mai mari de 30% (Activități de servicii anexe extracției, Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice, Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor, Alte activități industriale n.c.a.).

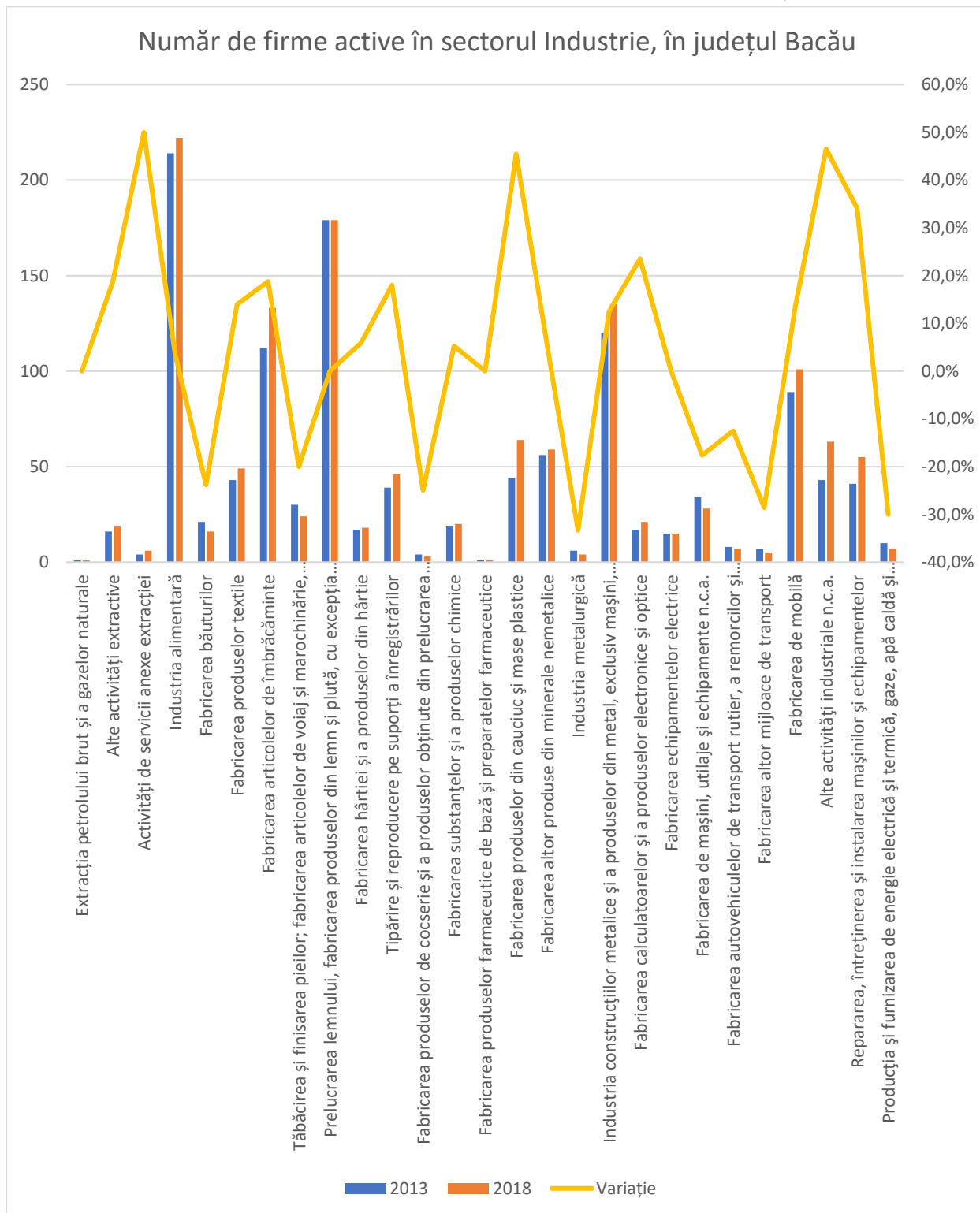
În trei sectoare industriale (din total), numărul de firme în anul 2018 era egal cu cel din 2013, iar în opt sectoare numărul de firme a scăzut, diminuările fiind cuprinse între 12.5% și 33.3%. Sectoarele în care numărul de firme a scăzut sunt sectoare manufacturiere specifice industriei grele și construcției de mașini, dar și producerii de energie sau de băuturi.

Figura 118 Variația numărului de firme active în sectorul Industrie, în județul Bacău, între 2013 și 2018



Sursa: Sursa: Anuarul Statistic al Județului Bacău - ediția 2020

Figura 119 Număr de firme active în sectorul Industrie, în județul Bacău



Sursa: Sursa: Anuarul Statistic al Județului Bacău - ediția 2020

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!



În contextul schimbărilor climatice, al necesității adaptării atât la evoluția legislativă cât și la efectele schimbărilor climatice, exploatarea resurselor naturale și dezvoltarea economică ar fi util să fie realizate în respect față de ecosisteme și serviciile pe care acestea le furnizează societății umane și prin valorificarea superioară a resurselor naturale disponibile, în industrii care să genereze valoare adăugată ridicată.

10.3.2 Energia

Județul Bacău găzduiește capacități energetice ce însumează o putere instalată de aprox. 102 MW:

Tabel 49 Infrastructura pentru transport feroviar

Capacități energetice	MW
centrală clasică	23.8
cogenerare	60.0
eolian	0.3
fotovoltaic	17.8
Total	101.8

Sursa: Transelectrica

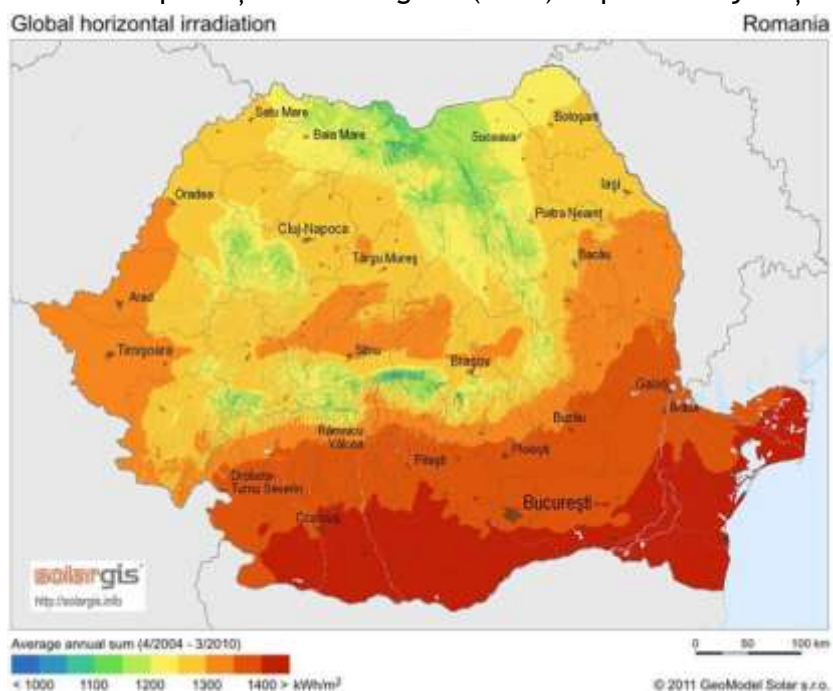
Din punctul de vedere al resurselor energetice, județul are un potențial de biomasă agricolă de aprox. 6474.25 TJ, completat de 936.75 TJ (biomasă forestieră). Acestui potențial i se adaugă potențialul solar, radiația orizontală fiind de aprox. 1300 kWh/m² și potențialul eolian care, chiar dacă nu este optim, în anumite zone poate fi exploatat în mod eficient.

Figura 120 Harta potențialului energetic (biomasă) disponibil în județele țării



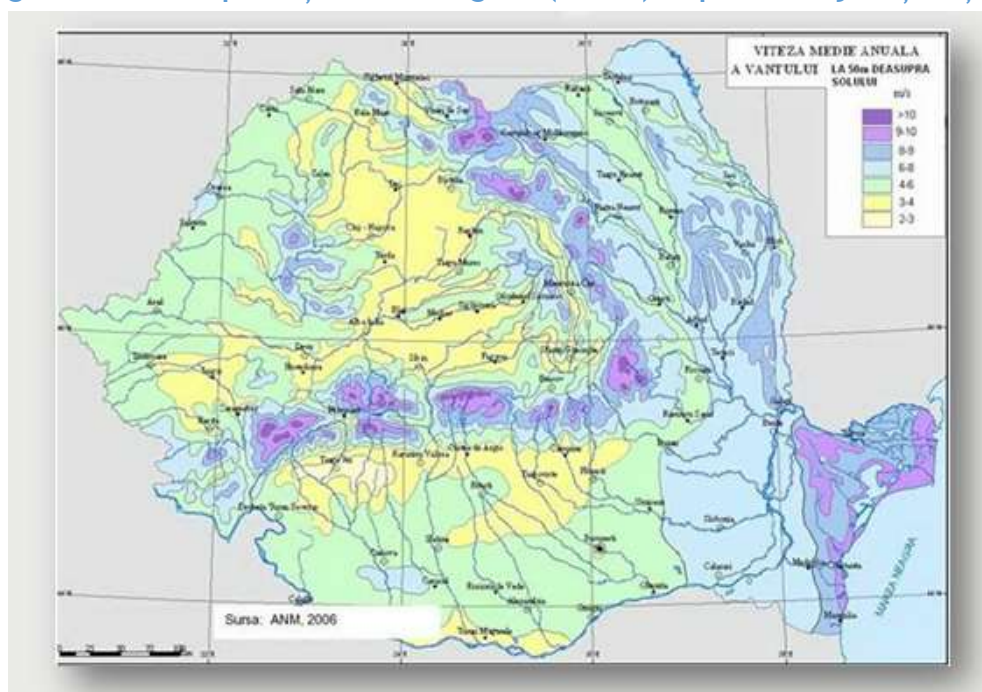
Sursa: INEL, 2006

Figura 121 Harta potențialului energetic (solar) disponibil în județele țării



Sursa: solargis

Figura 122 Harta potențialului energetic (eolian) disponibil în județele țării



Sursa: add-energy

Având în vedere potențialul hidro al județului, dar și acoperirea teritorială a ariilor naturale protejate și alte cerințe privind protecția mediului și dezvoltarea durabilă, eventualele proiecte hidroenergetice trebuie evaluate cu rigurozitate, în vederea promovării unui management integrat al resursei de apă.

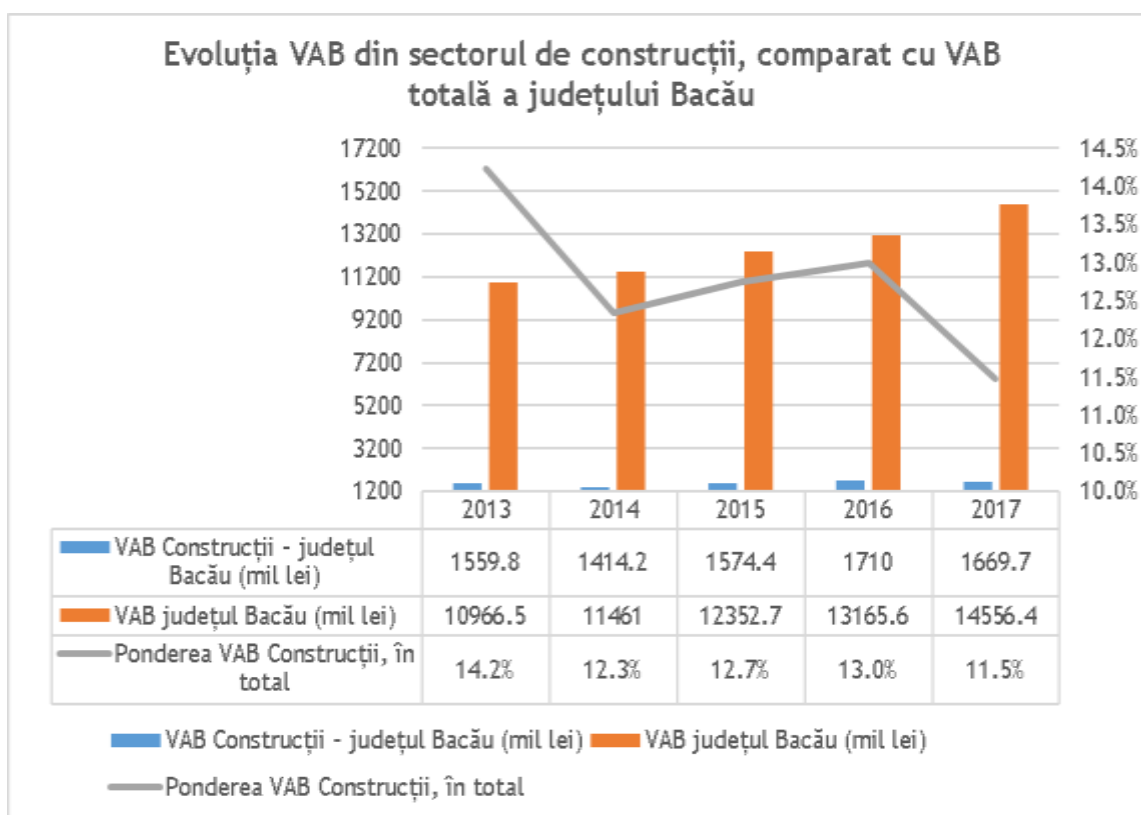
10.3.3 Construcțiile

Sectorul de construcții al județului Bacău deține, în anul 2017, o pondere de aprox. 11.5% în totalul valorii adăugate brute generate în economia județului. Tendința, în perioada 2013 - 2017, este de scădere, deși VAB a sectorului a înregistrat o tendință de creștere. Aceasta era, în anul 2017, cu 7% mai mare decât în anul 2013.

Interpretarea cifrelor indică o creștere mai lentă a sectorului, față de economia județului, în general. Aceasta poate proveni fie din lipsa investițiilor publice, fie din atingerea unor limite, inclusiv în legătură cu forța de muncă disponibilă, sectorul angajând aproximativ 13% din totalul populației ocupate în fiecare dintre anii 2016, 2017 și 2018.

Din punctul de vedere al VAB generate per angajat, sectorul construcțiilor ocupă locul trei, cu cele mai mici VAB, după agricultură și industrie (63 mii lei /pers *an, în anul 2018).

Figura 123 Evoluția VAB din sectorul de construcții, comparat cu VAB totală a județului Bacău



Sursa: Anuarul Statistic al Județului Bacău - ediția 2020

10.4 Sectorul terțiar

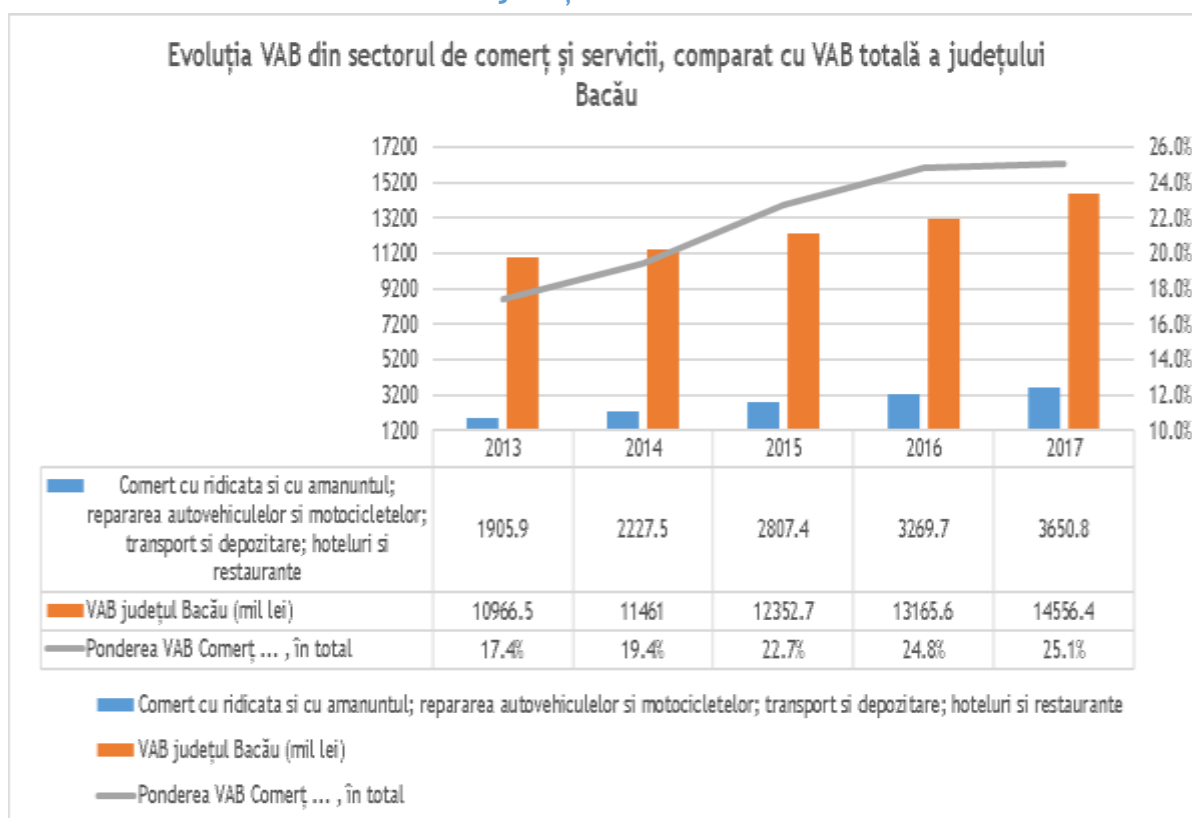
10.4.1 Comerț și servicii

Comerțul și serviciile reprezintă sectorul cu cea mai mare creștere din economia județului. Practic, în anul 2017 sectorul contribuia cu aprox. 25% la VAB a județului. Această contribuție era cu aproape 92% mai mare în anul 2017, decât în anul 2013. În anii 2016 și 2017 se observă o tendință de stabilizare a ponderii VAB a sectorului în totalul VAB a economiei județului.

Din punctul de vedere al numărului de angajați, sectorul ocupă locul trei (după agricultură și industrie), cu aprox. 20% din numărul total de angajați din economia județului. Raportat la VAB generată per angajat și an, sectorul ocupă locul 6, cu 91.5 mii lei/pers (în anul 2017), cu aprox 14% mai mult decât locul 7 și de 4.3 ori mai mult decât ultimul loc (ocupat de sectorul Agricultură).

Activitățile de comerț și servicii se desfășoară, cu precădere, în și în jurul centrelor urbane ale județului.

Figura 124 Evoluția VAB din sectorul de comerț și servicii, comparat cu VAB totală a județului Bacău



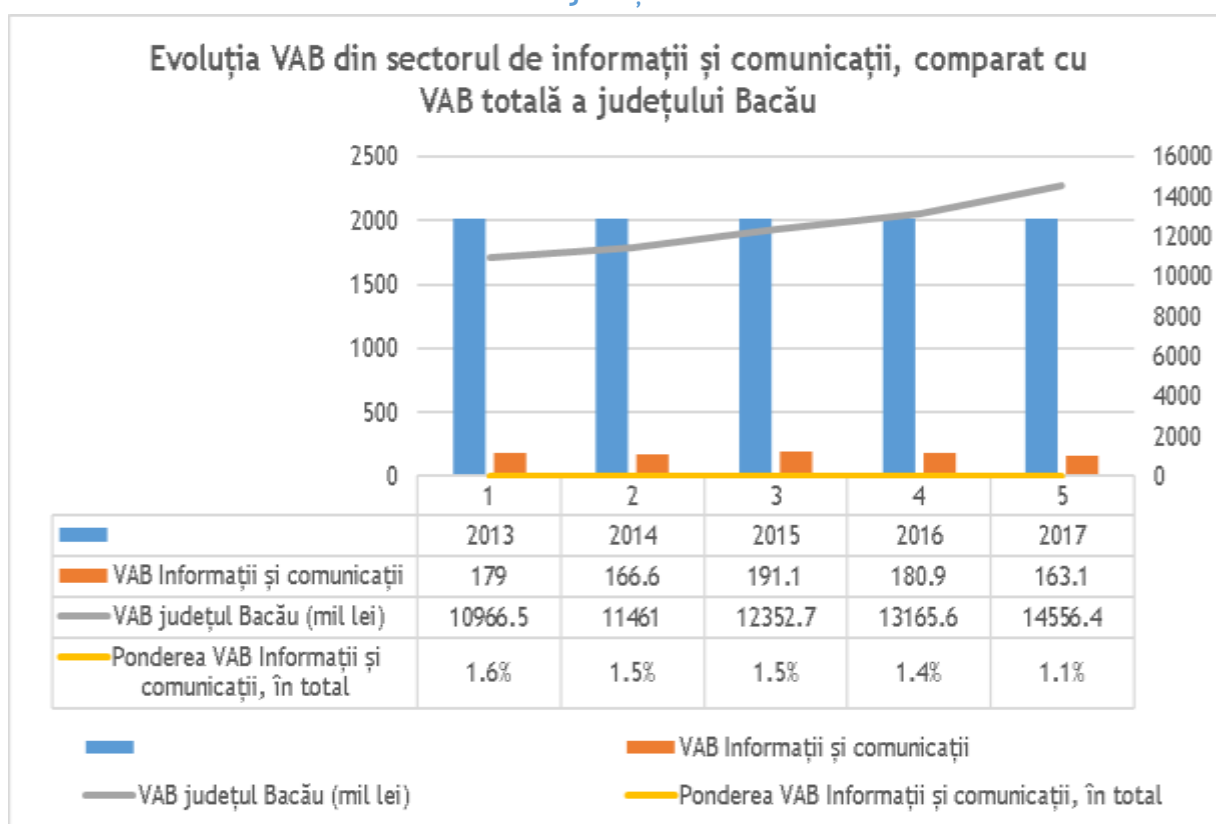
Sursa: Anuarul Statistic al Județului Bacău - ediția 2020

10.4.2 Informații și comunicații

Valoarea adăugată brută a sectorului **Informații și comunicații** reprezenta, în 2017, 1.1% din VAB totală a economiei județului Bacău. Tendința sectorului este de descreștere, VAB a sectorului înregistrată în anul 2017 era cu aprox. 9% mai mică decât în 2013.

Sectorul angaja, în anul 2017, 0.7% din populația ocupată, iar VAB pe angajat se situa pe locul trei, între cele mai ridicate valori, fiind de 7.3 ori mai mare decât VAB a sectorului agricultură.

Figura 125 Evoluția VAB din sectorul de informații și comunicații, comparat cu VAB totală a județului Bacău



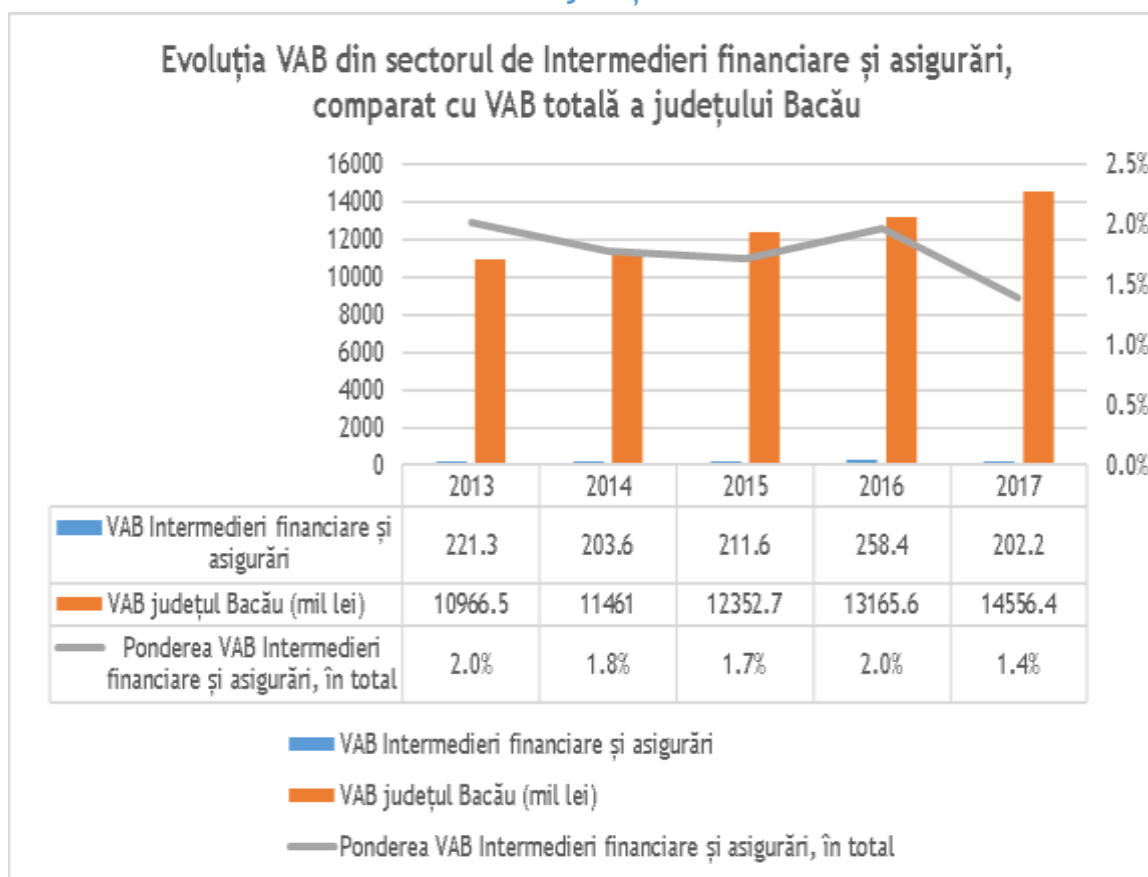
Sursa: Anuarul Statistic al Județului Bacău - ediția 2020. Date prelucrate de consultant.

10.4.3 Intermedieri financiare și asigurări

Valoarea adăugată brută a sectorului **Intermedieri financiare și asigurări** reprezenta, în 2017, 1.4% din VAB totală a economiei județului Bacău. Tendința sectorului este de descreștere, VAB a sectorului înregistrată în anul 2017 era cu aprox. 9% mai mică decât în 2013, după un vârf al perioadei, înregistrat în 2016.

Sectorul angaja, în anul 2017, 0.8% din populația ocupată (cifră constantă în perioada 2013 - 2017), iar VAB pe angajat se situa pe locul doi, între cele mai ridicate valori, fiind de 7.9 ori mai mare decât VAB a sectorului agricultură.

Figura 126 Evoluția VAB din sectorul de Intermedieri financiare și asigurări, comparat cu VAB totală a județului Bacău



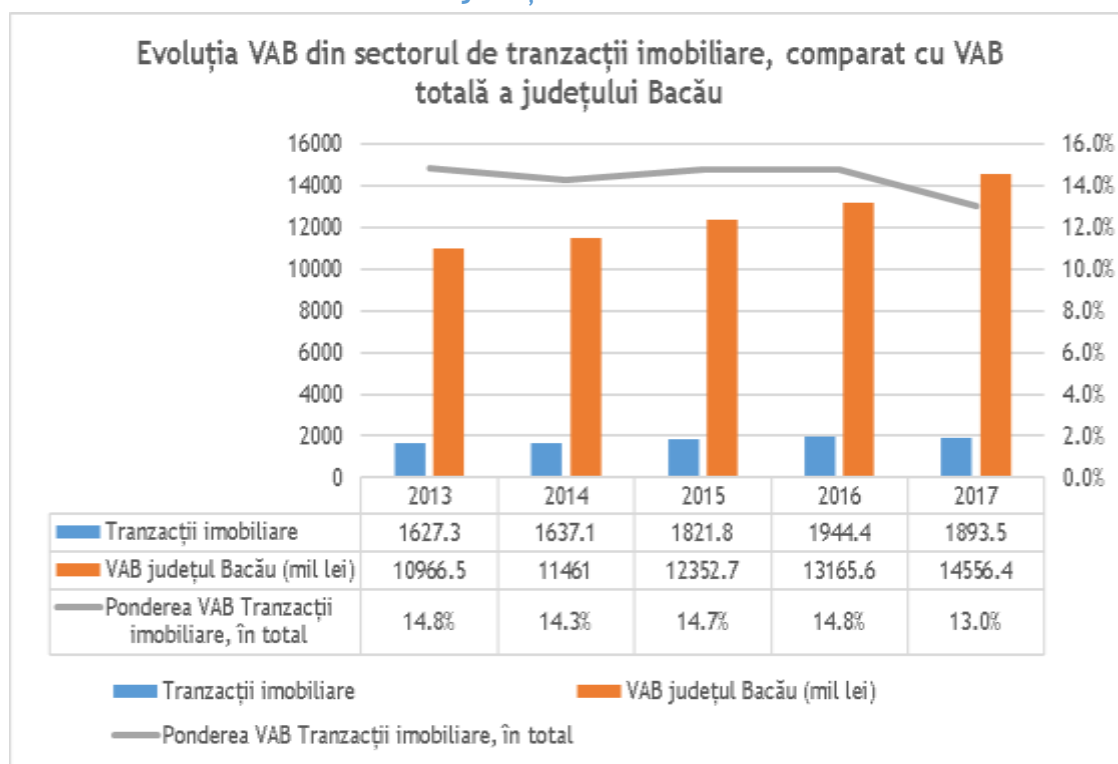
Sursa: Anuarul Statistic al Județului Bacău - ediția 2020. Date prelucrate de consultant.

10.4.4 Tranzacții imobiliare

Valoarea adăugată brută a sectorului **Tranzacții imobiliare** reprezenta, în 2017, 13% din VAB totală a economiei județului Bacău. Evoluția sectorului este stabilă, VAB a sectorului înregistrată în anul 2017 fiind cu aprox. 16% mai mică decât în 2013, dar după o perioadă cu variații de 0.1% - 0.2%.

Sectorul angaja, în anul 2017, 0.4% din populația ocupată (cifră în creștere cu 0.1%, după o perioadă cu pondere constantă), iar VAB pe angajat se situa pe primul loc, fiind de aprox. 184 de ori mai mare decât VAB a sectorului agricultură.

Figura 127 Evoluția VAB din sectorul de Tranzacții imobiliare, comparat cu VAB totală a județului Bacău



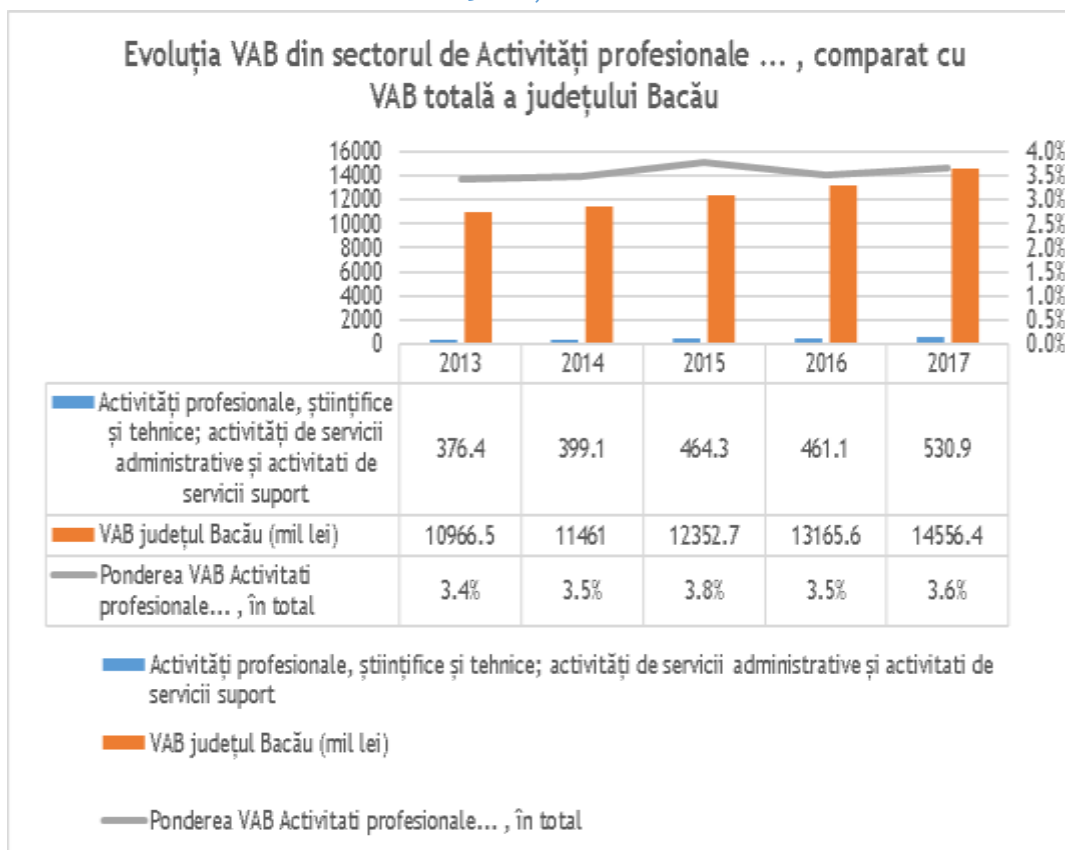
Sursa: Anuarul Statistic al Județului Bacău - ediția 2020. Date prelucrate de consultant.

10.4.5 Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport

Valoarea adăugată brută a sectorului **Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport** reprezenta, în 2017, 3.6% din VAB totală a economiei județului Bacău. Evoluția sectorului este stabilă, prezentând mici variații, într-un interval de 0.4%.

Sectorul angaja, în anul 2017, 3.3% din populația ocupată, iar VAB pe angajat se situa pe locul șase, fiind de aprox. 4.7 de ori mai mare decât VAB a sectorului agricultură.

Figura 128 Evoluția VAB din sectorul de Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport, comparat cu VAB totală a județului Bacău



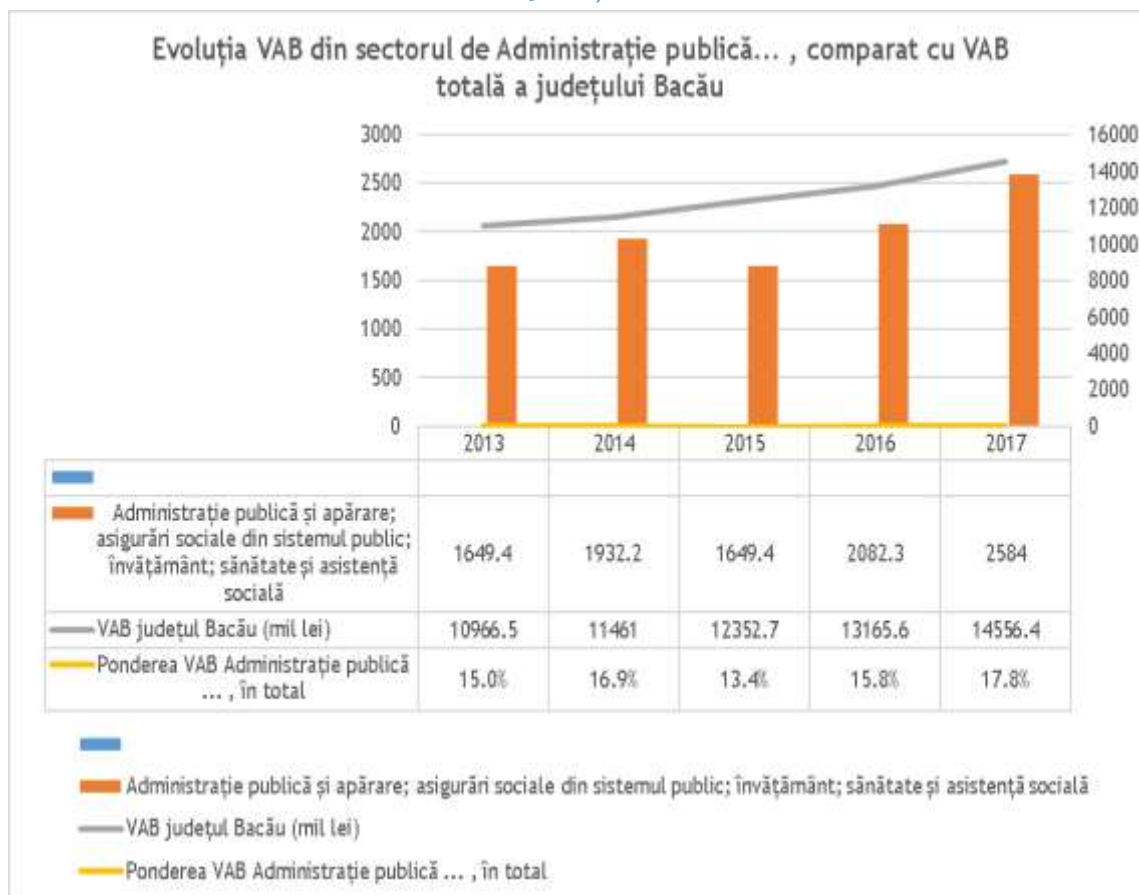
Sursa: Anuarul Statistic al Județului Bacău - ediția 2020. Date prelucrate de consultant.

10.4.6 Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială

Valoarea adăugată brută a sectorului **Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială** reprezenta, în 2017, 17.8% din VAB totală a economiei județului Bacău. Evoluția sectorului prezintă o tendință de creștere, VAB a sectorului înregistrată în anul 2017 fiind cu aprox. 57% mai mare decât în 2013.

Sectorul angaja, în anul 2017, 13.5% din populația ocupată (cifră în creștere cu aprox. 11%, față de 2013), iar VAB pe angajat se situa pe locul cinci, fiind de aprox. 5.6 ori mai mare decât VAB a sectorului agricultură.

Figura 129 Evoluția VAB din sectorul de Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială, comparat cu VAB totală a județului Bacău



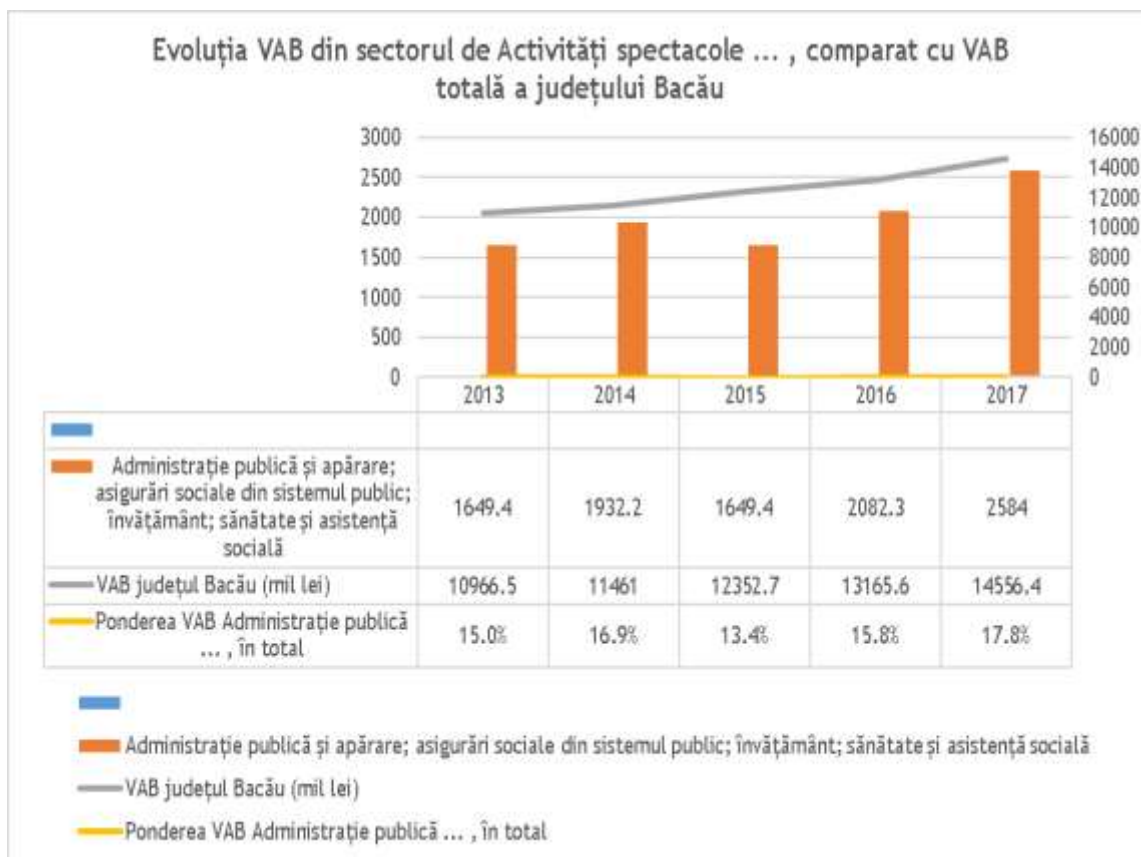
Sursa: Anuarul Statistic al Județului Bacău - ediția 2020. Date prelucrate de consultant.

10.4.7 Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii

Valoarea adăugată brută a sectorului **Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii** reprezenta, în 2017, 3.2% din VAB totală a economiei județului Bacău. Evoluția sectorului prezintă o tendință de creștere, VAB a sectorului înregistrată în anul 2017 fiind cu aprox. 33% mai mare decât în 2013.

Sectorul angaja, în anul 2017, 2.4% din populația ocupată (cifră în scădere cu aprox. 12%, față de 2013), iar VAB pe angajat se situa pe locul patru, fiind de aprox. 5.8 ori mai mare decât VAB a sectorului agricultură.

Figura 130 Evoluția VAB din sectorul de Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii, comparat cu VAB totală a județului Bacău

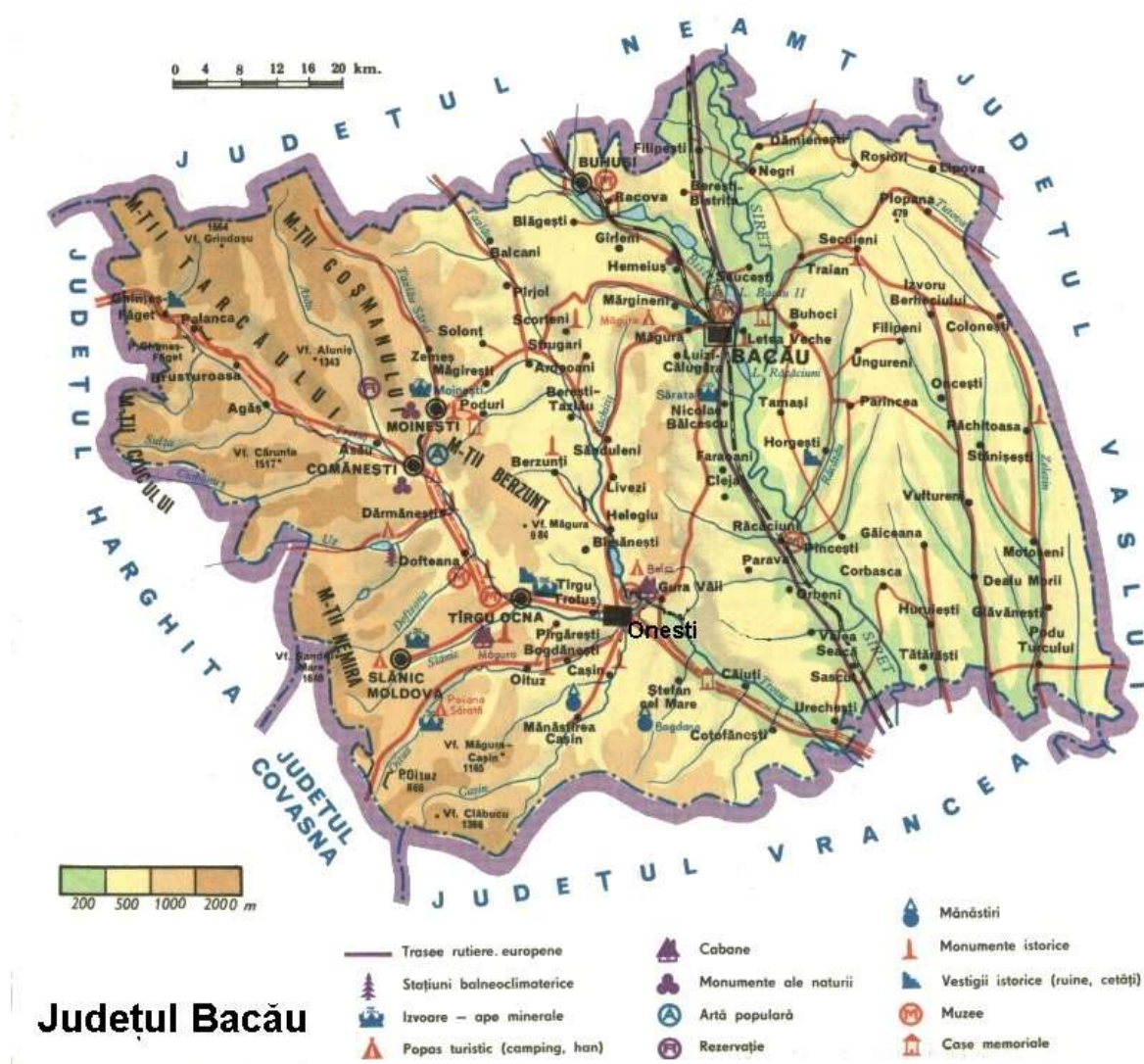


Sursa: Anuarul Statistic al Județului Bacău - ediția 2020. Date prelucrate de consultant.

10.5 Turismul

Turismul poate fi considerat un element de importanță pentru viața economică și socială. Dincolo de a dinamiza economia și a diversifica structura economică, turismul este un mijloc activ de educare, de ridicare a nivelului de instruire, cultură și civilizație al oamenilor, dar și o pârgie de atenuare a dezechilibrelor interregionale.

Figura 131 Harta turistică a județului Bacău



Potențialul turistic al județului Bacău

Bacăul se remarcă în România prin atracțiile turistice pe care le oferă, care ilustrează întreaga paletă de atracții specifice turismului peisagistic - montan, turismului balnear, turismului cultural - istoric, turismului tematic, turismului religios, etc. Cadrul natural oferit de bazinele râurilor Siret, Trotuș și Bistrița, de Carpații Orientali și Colinele Tutovei, la care se adaugă numeroasele stațiuni turistice și dotările de care acestea dispun, alături de o serie de alți factori (populație numeroasă, oameni calzi și primitivi, important centru de afaceri - al doilea din Moldova, după Iași, etc.) fac ca județul Bacău să fie o destinație căutată, ce se află de câțiva ani încoace în creștere, din punct de vedere al cererii. Cu toate acestea, există potențial pentru o mai bună promovare a ceea ce Bacăul oferă, poate necunoscut de cetățenii

ce ar fi interesați de a vizita județul, în vederea devenirii unui mai bun competitor pe piața turismului românesc.

Forme de turism practicate în județul Bacău

Website-ul Bacăul Turistic (www.Bacaulturistic.ro), proiect susținut de Consiliul Județean Bacău, promovează trei tipuri de turism ca fiind principalele atracții pentru cetățeni și străini, în ceea ce privește județul:

Turismul de agrement și balnear, ale cărui principale atracții pe raza județeană sunt:

- Sanatoriul Balnear Slănic Moldova;
- Zona Izvoarelor Minerale;
- Parcul balnear din Slănic Moldova;
- Cheile și Cascada Slănicului;
- Traseul turistic „300 de scări”;
- Traseele montane în Munții Nemira;
- Izvoarele de ape minerale din Târgu Ocna;
- Mediul de salină (Salina Târgu Ocna);
- Centrul de tratament balnear Parc Măgura, Târgu Ocna;
- Parcul balnear Muntele Măgura, Târgu Ocna;
- Turismul montan aferent arealului Târgu Ocna;
- Arealul turistic Dărmănești, lacul de acumulare “Poiana Uzului”.



Izvoare ape minerale Târgu Ocna



Izvoarele de apă minerală Slănic Moldova



Slănic Moldova - stațiune balneo-climaterică



Cheile și Cascada Slănicului

În această categorie putem să găsim incluse nu doar atracțiile montante sau locuri în care poate fi practicat campingul, dar și puncte în care vizitatorii pot beneficia de tratamente sau ceea ce definim contemporan ca “wellness”.

Turismul cultural, ale cărui principale atracții pe raza județeană sunt:

- Casa memorială George Bacovia;
- Centrul de Cultură “Rosetti Tescani - George Enescu”;
- Casa memorială Nicu Enea;
- Muzeul etnografic din curtea bisericii “Sfinții Apostoli Petru și Pavel”;
- Castelul familiei Știrbei;
- Monumentul DADA.



Centrul de cultură ”Rosetti Tescanu - George Enescu”, Tescani

Obiectivele turistice prezintă o interesantă incursiune în istoria națională, politică - prin ceea ce poate fi vizitat la Castelul Știrbei, dar și artistică - prin casele memoriale ale unor nume marcante precum George Bacovia sau Nicu Enea și printr-un monument unic în România: monumentul DADA, dedicat uneia dintre cele mai radicale mișcări scriitoricești din istorie.

Turismul ecleziasitic, ale cărui principale atracții pe raza județeană sunt:

- *Biserica ortodoxă "Sfânta Varvara"*, situată în mina de sare "Trotuș" din orașul Târgu Ocna, la o adâncime de peste 200 de metri;
- *Mănăstirea Măgura Ocnei*, construită între 1750-1757;
- *Biserica Precista - Târgu Ocna* (1662; 1860) are ca hram „Adormirea Maicii Domnului” și a fost zidită prima dată în anul 1683 (după alte izvoare în 1662);
- *Biserica de lemn „Cuvioasa Parascheva”*, numită și „Domnească”, a fost construită din bârne de stejar pe malul drept al pârâului Vâlcica, nu departe de Ocne, pentru rufetașii de aici;
- *Biserica Sfântul Nicolae din Bacău*, construită între anii 1568 - 1572;
- *Biserica „Buna Vestire” Târgu-Ocna* (numită ulterior și Răducanu), construită de marele logofăt Ion Buhuș și un târgoveț bogat, Pavăl, la sfârșitul secolului al XVII-lea și începutul secolului al XVIII-lea;
- *Biserica din Borzești*;
- *Biserica Sfânta Fecioară din Bacău* - cel mai vechi lăcaș de cult din Bacău, construită încă din veacul al XV-lea de doamna Margareta, una din soțiile lui Alexandru cel Bun;
- *Biserica Precista*, zidită la 1491 de Alexandru-Vodă - fiul și coregentul lui Ștefan cel Mare - care își stabilise reședința la Bacău;
- *Biserica Sfântul Ioan* - înălțată între 1802 și 1812, se presupune, de către Ioan Mocanu și preotul Ioan Moiaș;
- *Mănăstirea Ciolpani*, o ctitorie realizată în stilul mănăstirilor din nordul Moldovei (Zona Buhuși, sec. XII-lea);
- *Mănăstirea de la Răchitoasa*, înălțată la 1697 de Ilie Enache-Tifescu ("Frige-vaca"), mare spătar;
- *Mănăstirea de la Runc, Buhuși* - Biserică veche, ridicată în timpul domniei lui Ștefan cel Mare, a fost dărâmată și, în locul ei, boierul Ionașcu Isăcescu a zidit în 1760 un nou lăcaș în stil moldovenesc care se păstrează și astăzi;
- *Mănăstirea Bogdana*, sat Bogdana, comuna Ștefan cel Mare. Biserica mănăstirii a fost ctitorită de boierul Solomon Bârlădeanu și soția sa, Ana, în 1670 și refăcută în 1755;
- *Mănăstirea Cașin*, situată la 16 km de Onești, ridicată în 1655 de voievodul Gheorghe Ștefan;
- *Mănăstirea Ștefan cel Mare și Sfânt*, situată la 6 km de șoseaua principală Slănic Moldova - Târgu Ocna.

Nu în ultimul rând, Bacăul promovează **Turismul tematic**, valorificând potențialul de tradiții, de obiceiuri al fiecărei zone în parte, pornind de la locuri speciale și îndeletniciri specifice. Activitățile sugerate de către Consiliul Județean Bacău, în această privință, ar fi:

- Dansul ursului, cel mai renumit în zona etnografică a Trotușului, evocă regenerarea naturii, trecerea anotimpurilor. În dans, desfășurat în ropotele tobelor, ursul moare, apoi reînvie - o evocare a puterii acestui animal, a capacității sale de a trece peste

iarna grea, pentru a anunța primăvara. Cele mai vestite cete de Urși sunt în Dărmănești, Asău și Dofteana.

- Jocul căiuților evocă tinerețea și fertilitatea. În vechime, calul era considerat o pavăză contra duhurilor rele, apărător al gospodăriilor și bisericilor. În zilele noastre, dansul impresionează prin agilitatea interpreților.
- Jocul caprei, la origine un dans al fertilității. Turma caprelor (ele joacă de multe ori gârbovite, în cerc) este mânăta de un cioban, care are urări pline de haz, însoțite de cântecul fluierașilor.

Aceste jocuri tradiționale pot fi admirate în Bacău la **Alaiul datinilor și obiceiurilor de iarnă**, organizat imediat după Crăciun de Ansamblul Folcloric Busuiocul din Bacău.

Circulația turistică în județul Bacău

În perioada analizată, respectiv 2016 - 2019, se observă o creștere continuă a numărului de turiști, atât la nivel național cât și la nivel județean.

Astfel, dacă la nivel național creșterea este de aprox. 21,5% (de la 11 mil. la 13.37 mil. de turiști), la nivelul județului Bacău creșterea este de aprox. 31,3 % (de la 134 mii la 176 mii de turiști), fapt ce dezvăluie o performanță peste medie, comparând cu nivelul național.

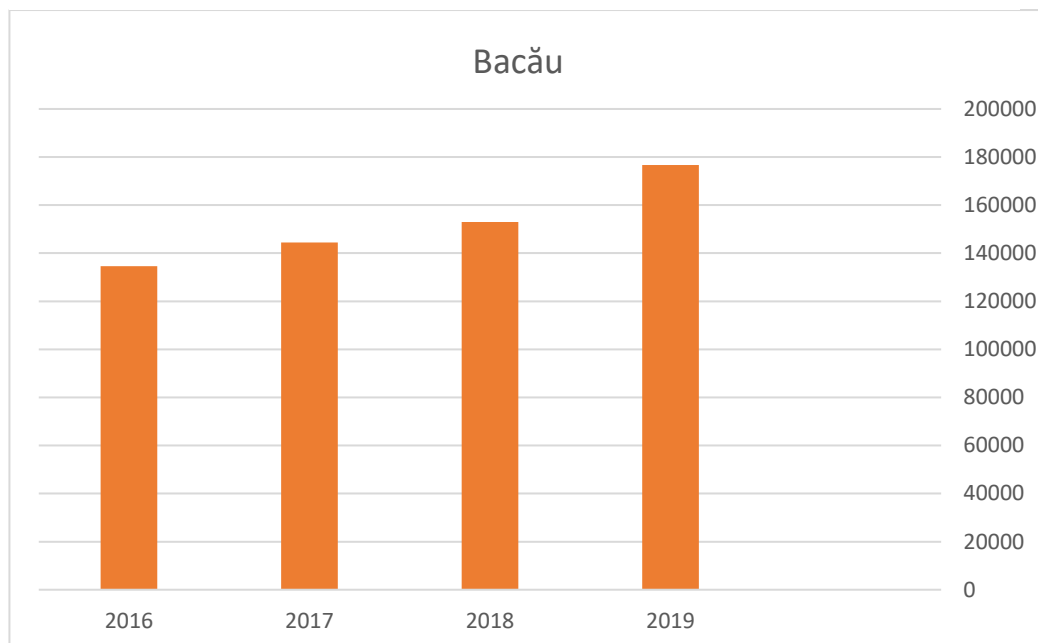
Între 1.2 și 1.3% dintre turiștii cazați la nivel național în perioada 2016 - 2019 au fost cazați în unități de pe teritoriul județului Bacău.

Tabel 50 Trend sosiri ale turiștilor în structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică în județul Bacău și în România

An	România	Bacău
2016	11002522	134550
2017	12143346	144489
2018	12905131	152977
2019	13374943	176693

Sursa: date INS prelucrate de consultant

Figura 132 Trend sosiri ale turiștilor în structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică în județul Bacău



Sursa: date INS prelucrate de consultant

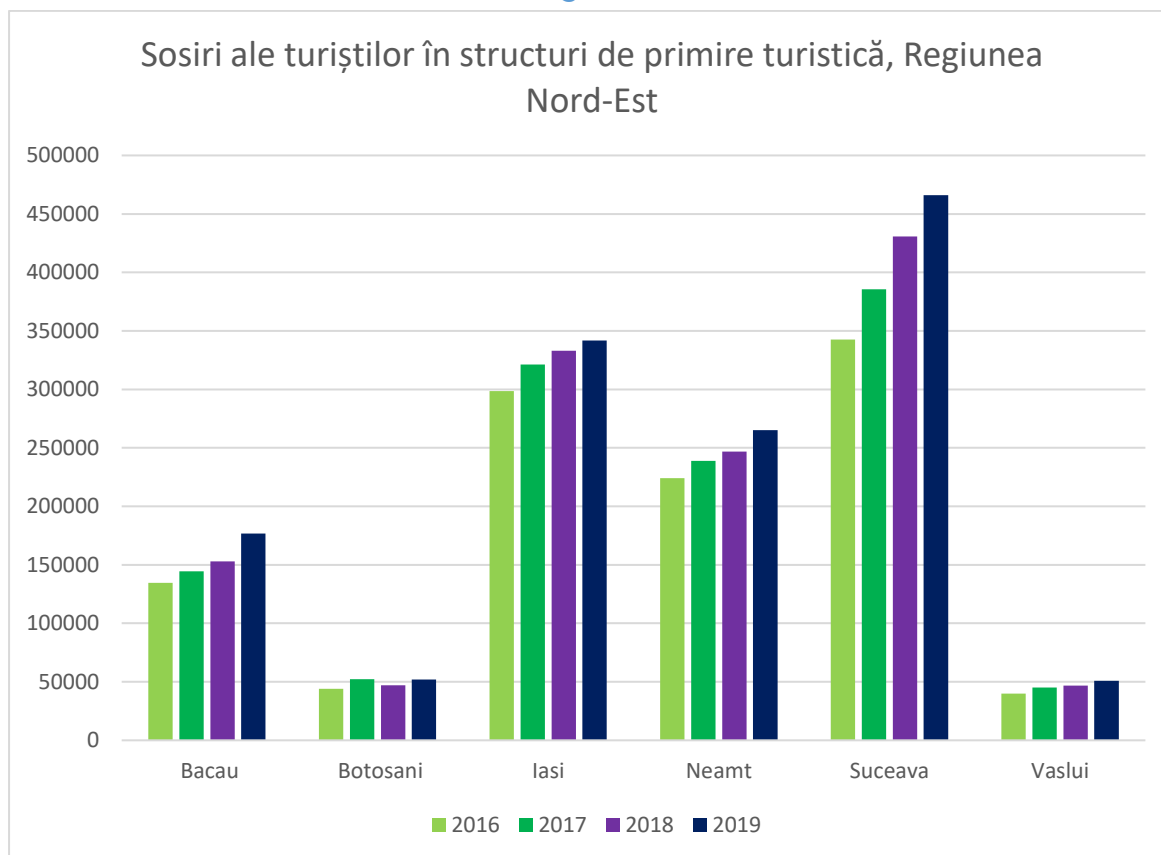
Tot după numărul de turiști cazați, se poate observa faptul că, în Regiunea Nord-Est, județul Bacău se situează constant deasupra județelor Vaslui și Botoșani, dar la o oarecare distanță de Neamț și destul de departe de Suceava sau Iași.

Tabel 51 Sosiri ale turiștilor în structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică în Regiunea Nord-Est

	2016	2017	2018	2019
Bacău	134550	144489	152977	176693
Botoșani	43972	52343	47009	51975
Iași	298657	321359	333021	341916
Neamț	224105	238783	246887	265055
Suceava	342710	385676	430673	465921
Vaslui	40051	45173	46638	50967

Sursa: date INS prelucrate de consultant

Figura 133 Sosiri ale turiștilor în structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică în Regiunea Nord-Est



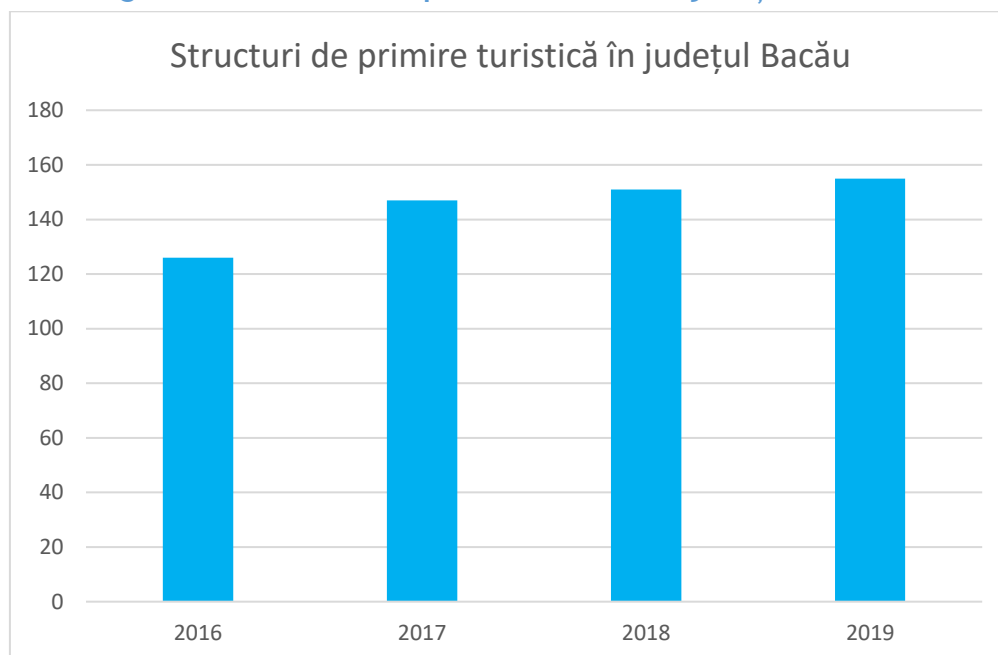
Sursa: date INS prelucrate de consultant

Locul turismului în cadrul economiei județului

Pentru economia județului Bacău, activitatea turistică reprezintă un sector important în special prin potențialul de dezvoltare pe care îl are, dar și prin efectul de multiplicare generat. Turismul beneficiază de bogăția și diversitatea elementelor și resurselor naturale, dar și a celor de natură antropică.

Cu privire la evoluția numărului de unități de cazare, se poate observa o tendință de creștere a numărului acestor unități cu aprox. 23,3% în 2019 (155 unități de cazare), față de 2016 (126), vârful de creștere fiind în anul 2017 (144), 16,6% față de 2016.

Figura 134 Structuri de primire turistică în județul Bacău



Sursa: date INS prelucrate de consultant

Tabel 52 Structuri de primire turistică în județul Bacău

	2016	2017	2018	2019	Dinamică (%)
TOTAL	126	147	151	155	23.0%
Hoteluri	15	19	20	20	33.3%
Hosteluri	2	4	7	7	250.0%
Hoteluri apartament	21	20	20	17	-19.0%
Moteluri	11	12	12	12	9.0%
Vile turistice	9	17	13	13	44.4%
Cabane turistice	1	1	1	1	0.0%
Bungalouri	1	1	1	1	0.0%
Campinguri	0	1	1	0	0.0%
Popasuri turistice	1	1	1	1	0.0%
Tabere de elevi și preșcolari	2	2	2	2	0.0%
Pensiuni turistice	45	52	58	58	28.8%
Pensiuni agroturistice	37	36	34	39	5.4%

Sursa: date INS prelucrate de consultant



Se observă o creștere semnificativă (250%) a numărului de hosteluri și a vilelor turistice (44.4%). Sunt într-o scădere ușoară hotelurile apartament, dar acest fapt poate fi interpretat în sensul apariției unor noi structuri de cazare, urmare a îmbunătățirii accesului rutier în zone inaccesibile / greu accesibile autovehiculelor în perioada anterioară - cum ar fi vilele turistice.

Per total, situația se prezintă bine, sub forma unei dezvoltări treptate.

După numărul de nopți de cazare, se observă o creștere a gradului de ocupare în timp a spațiilor de cazare, numărul de nopți de cazare crescând cu 33,5% în anul 2019, față de 2016, în ceea ce privește turiștii de origine română. Cu toate acestea, este de remarcat și luat în calcul pentru viitor o descreștere accentuată a numărului de turiști străini, cuantificată procentual la -10,7% în anul 2019, față de 2016.

Creșterea numărului de turiști români este semnificativă și laudabilă, însă numărul de turiști străini este în scădere constantă. Acest lucru denotă o insuficientă implicare a entităților ocupate de promovarea turismului băcăuan pe plan extern - lucru ce ar trebui remediat pe viitor, dat fiind că există interes din partea publicului turistic străin în România.

Între 2016 și 2019, gradul de înnoptare al turiștilor străini pe teritoriul județului Bacău a crescut cu 9,5% (date INS).

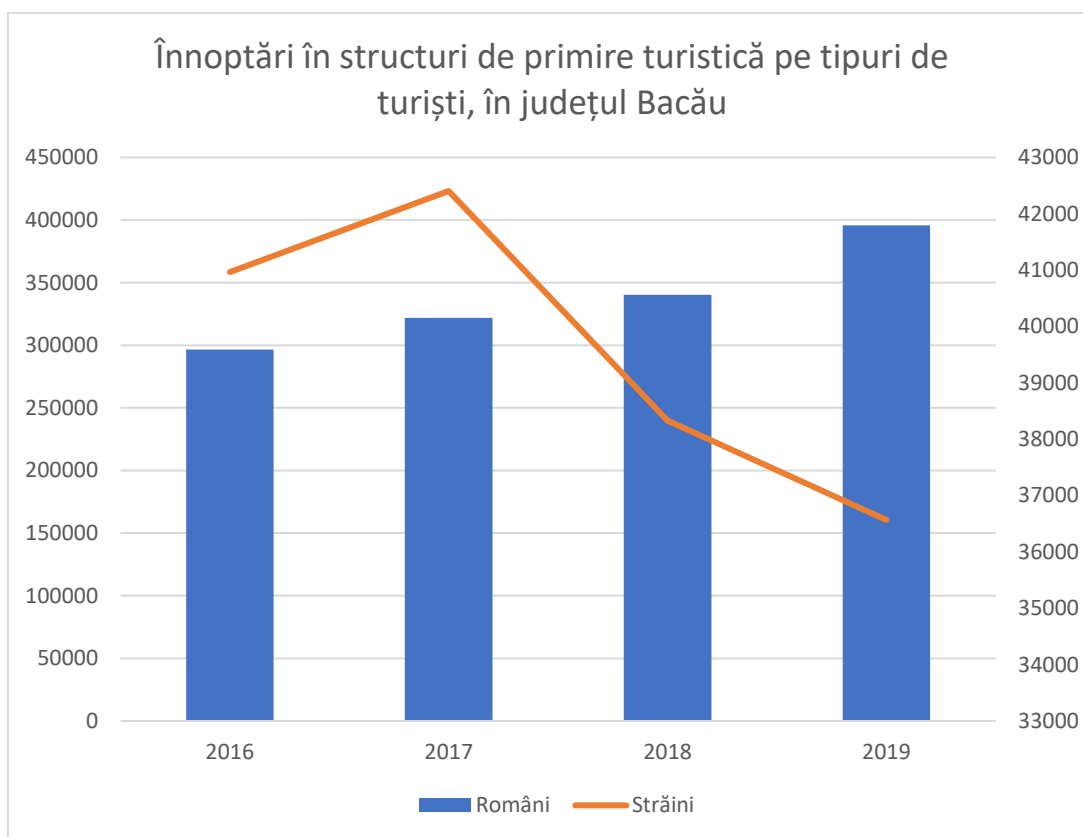
Tabel 53 Înnoptări în structuri de primire turistică pe tipuri de turiști, în județul Bacău

	2016	2017	2018	2019
Români	296480	321773	340295	395829
Străini	40967	42404	38330	36568

Sursa: date INS prelucrate de consultant



Figura 135 Înoptări în structuri de primire turistică pe tipuri de turiști, în județul Bacău



Sursa: date INS prelucrate de consultant

Marketing turistic

Există mai multe entități responsabile pentru promovarea turismului în județul Bacău. Găsim în subordinea Consiliului Județean, Serviciul Public Județean pentru Promovarea Turismului și Coordonarea Activității de Salvamont Bacău. Serviciul prezintă publicului interesat cele mai noi evenimente, atracții și puncte de interes la care pot avea acces pe raza județeană, dar și trasee montane și locațiile unde pot fi văzute festivaluri de datini și tradiții.

Platforma Bacăul Turistic (www.Bacaulturistic.ro) a fost dezvoltată tot de Consiliul Județean și printr-un proiect co-finanțat de Uniunea Europeană prin Fondul European pentru Dezvoltare Regională. Pe platformă pot fi localizate cele mai importante atracții turistice (culturale, de agrement, ecleziastice) și, mai mult decât atât, sunt oferite detalii celor interesați de a vizita Bacăul. Website-ul include fotografiile și evenimente desfășurate în cadrul județului.

Un alt actor important ce a fost identificat în promovarea turismului băcăuan este Asociația MONTPEȘA. Aceasta urmărește dezvoltarea integrată a turismului la nivelul celor șapte localități, prin punerea la dispoziția turiștilor a unor servicii diverse și de calitate. Pe lângă distribuția de materiale de promovare sub forma cataloagelor, broșurilor, pliantelor,

posterelor și foilor volante, diverselor tipărituri, ghidurilor, hărților turistice, etc., asociația MONTPESA se ocupă și de „promovarea științifică” a județului. Promovarea științifică este destinată mai ales medicilor, asociațiilor științifice medicale, centrelor de cercetare a factorilor terapeutici naturali, centrelor academice, care pot cerceta efectele benefice ale unor obiective de agrement asupra sănătății cetățenilor.

Servicii

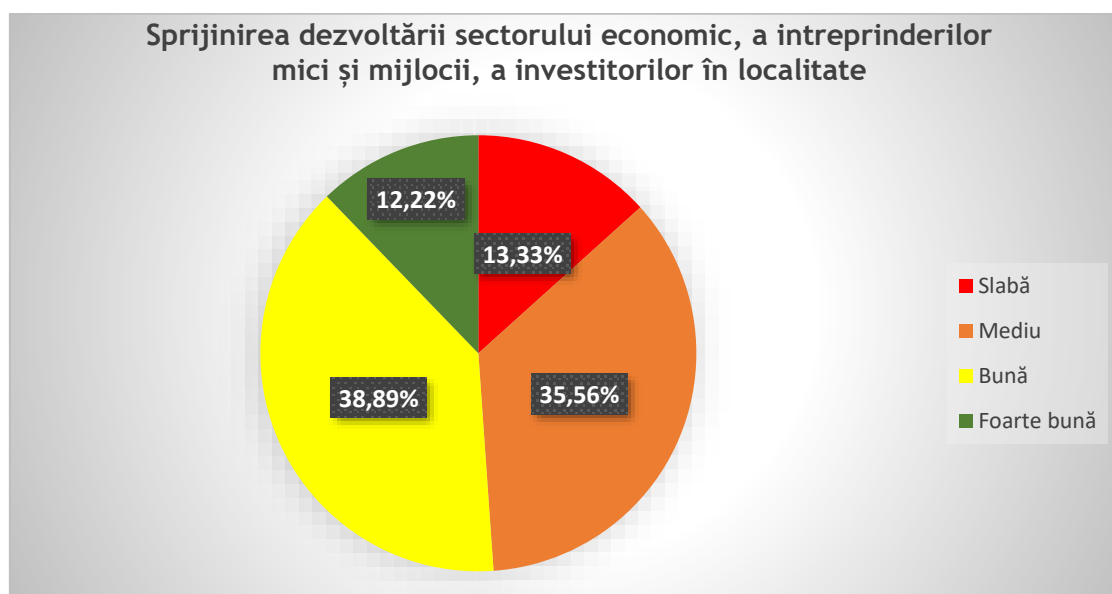
Serviciile turistice oferite de către operatorii din județul Bacău se pliază pe cerere care, la rândul ei, este dependentă de factori economico-sociali; prin tipurile de turism ce pot fi practicate în județ, putem observa faptul că oferta poate răspunde unei plaje foarte variate de solicitări și factori motivaționali (destindere-odihnă, divertisment, cultură).

Județul Bacău deține facilități turistice dotate cu amenajări ce au un grad ridicat de confort și servicii de calitate, dar și regiuni turistice cu dotări materiale minime dar cu atracții naturale deosebite.

10.6 Percepția despre dezvoltarea economică

Din perspectiva UAT-urilor din județ, sprijinirea dezvoltării sectorului economic, a întreprinderilor mici și mijlocii, a investitorilor în localitate sunt considerate bune și foarte bune în proporție de 51,11%.

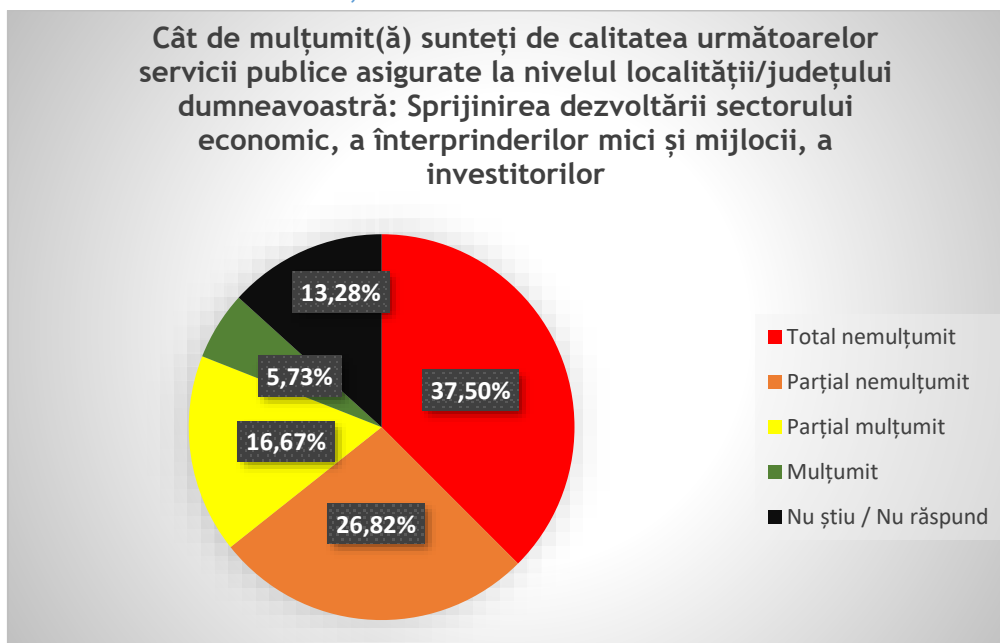
Figura 136 Evaluarea UAT privind sprijinul pentru dezvoltarea economică, a IMM-urilor și a investitorilor în localitate



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

La nivelul cetățenilor județului, 64,32% sunt însă total nemulțumiți de acțiuni și infrastructură de sport (terenuri de sport, săli de sport, etc) și 22,40% sunt mulțumiți sau parțial mulțumiți.

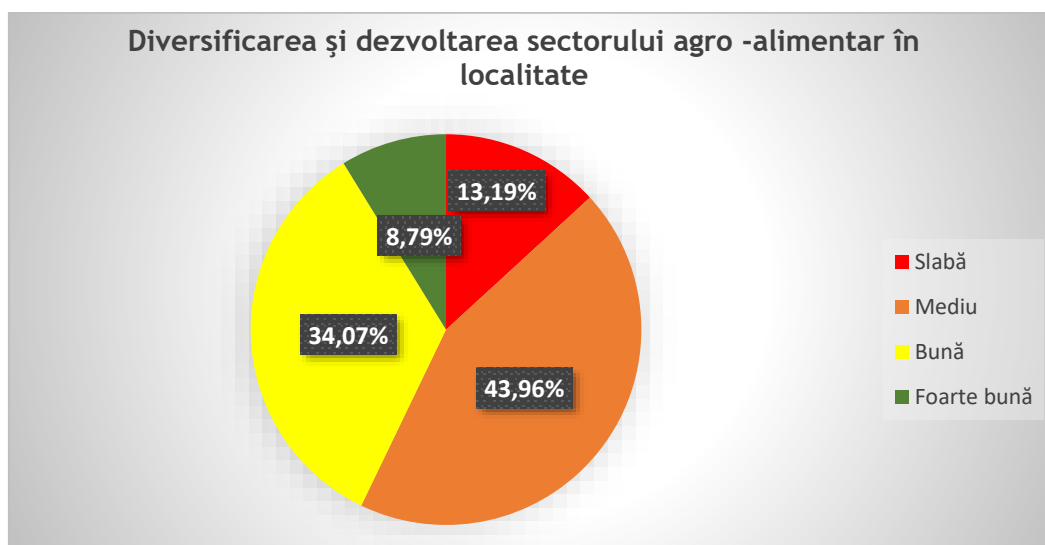
Figura 137 Evaluarea cetățenilor privind sprijinul pentru dezvoltarea economica, a IMM-urilor și a investitorilor în localitate



Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

Din perspectiva UAT-urilor din județ, în ceea ce privește diversificarea și dezvoltarea sectorului agro-alimentar în localitate sunt considerate bune și foarte bune în proporție de 42,86%.

Figura 138 Evaluarea UAT privind diversificarea și dezvoltarea sectorului agro - alimentar în localitate



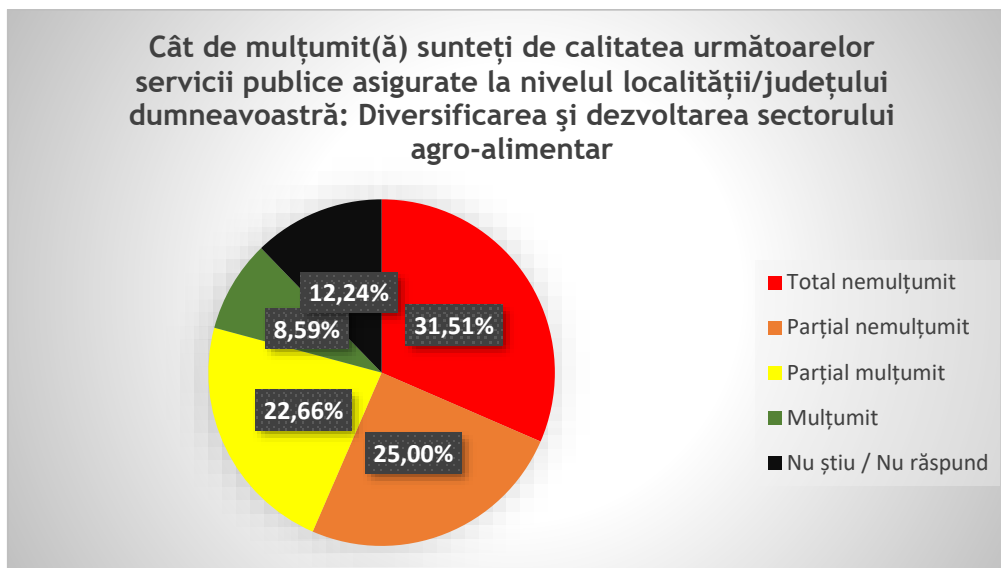
Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!



La nivelul cetățenilor județului, 56,51% sunt, însă, total nemulțumiți de diversificarea și dezvoltarea sectorului agro-alimentar și 31,25% sunt mulțumiți sau parțial mulțumiți.

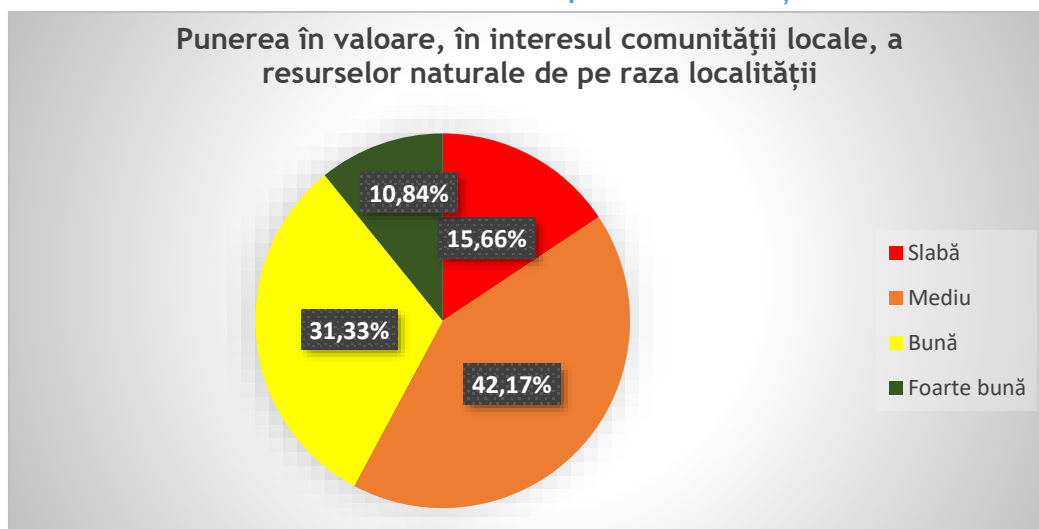
Figura 139 Evaluarea cetățenilor privind diversificarea și dezvoltarea sectorului agro - alimentară în localitate



Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

Din perspectiva UAT-urilor din județ punerea în valoare, în interesul comunității locale, a resurselor naturale de pe raza localității este considerată bună și foarte bună în proporție de 42,17%.

Figura 140 Evaluarea UAT privind punerea în valoare, în interesul comunității locale, a resurselor naturale de pe raza localității



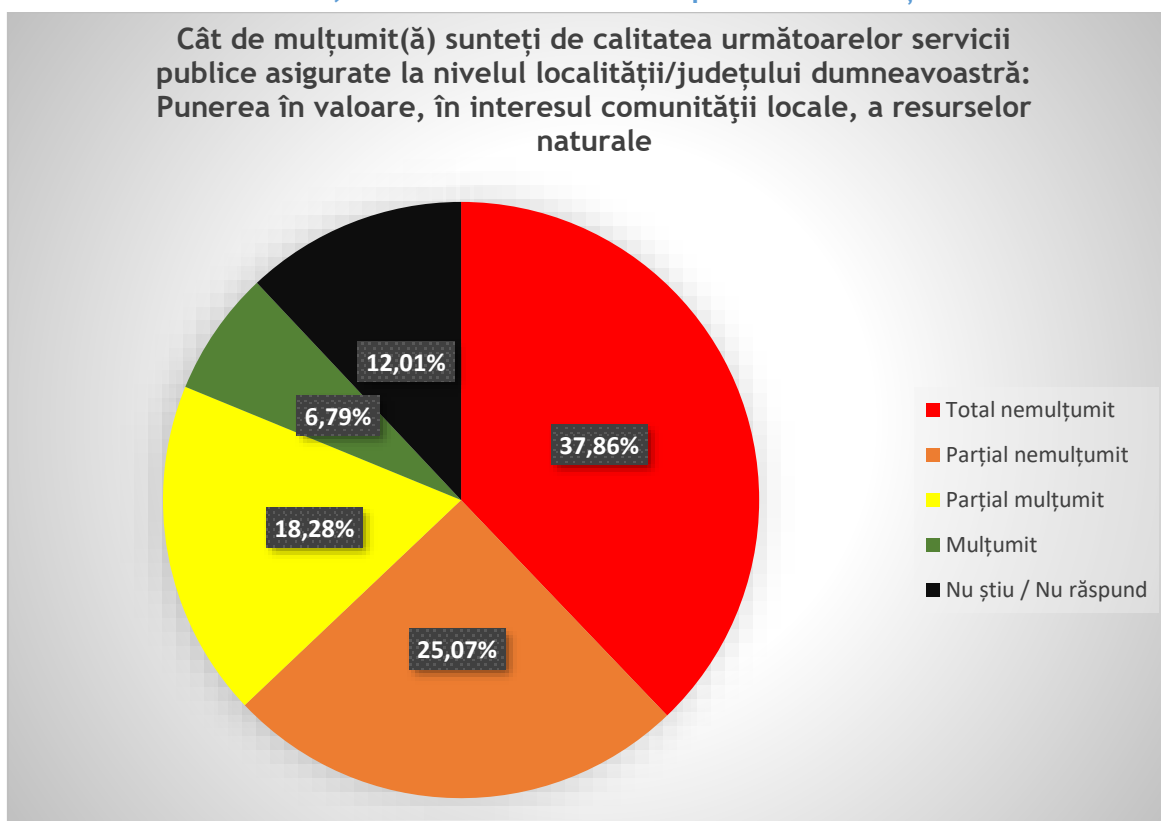
Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!



La nivelul cetățenilor județului, 62,93% sunt, însă, total nemulțumiți de punerea în valoare, în interesul comunității locale, a resurselor naturale și 25,07% sunt mulțumiți sau parțial mulțumiți.

Figura 141 Evaluarea cetățenilor privind punerea în valoare, în interesul comunității locale, a resurselor naturale de pe raza localității



Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

Din discuțiile cu UAT-urile din județ și cu părțile interesate invitate în cadrul workshop-urilor "Economie și dezvoltare durabilă", "Educație, cercetare, formare" și "Infrastructură generală" se pot menționa următoarele aspecte:

- Principalele probleme de dezvoltare economică durabilă:
 - o Lipsa unei sinergii a energiilor antreprenoriale și a suportului administrației publice;
 - o Lipsa unei culturi a muncii;
 - o Calitatea resurselor umane;
 - o Accesul la forță de muncă calificată;
 - o Birocrația din sistem;
 - o Digitalizare fără o abordare integrată, fără interconectarea datelor;
 - o Lipsa unei pregătiri strategice de adaptare la procesul de robotizare;
 - o Lipsa unei legislații coerente, stabile, predictibile;

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*



- Nevoie acută de îmbunătățire a dialogului între părțile interesate;
- Probleme sistemice la nivelul dezvoltării de parcuri industriale;
- Lipsa infrastructurii de afaceri la nivelul județului:
 - o Locații/utilități aferente;
 - o Calitatea scăzută a resursei umane;
 - o Nu sunt dezvoltate locuri de distracție pentru tineri;
- Priorități de susținere a comunității de afaceri:
 - o Comunitatea de afaceri
 - Dezvoltarea antreprenoriatului;
 - Dezvoltarea afacerilor;
 - o Infrastructura de sănătate (prevenție, condiții de muncă, asigurări, etc.);
 - o Infrastructura de educație (învățământul dual și colegiile tehnice);
 - o De susținut IMM-urile într-un județ cu companii mari și foarte mari cu capital privat românesc;
 - o Dezvoltarea zonelor metropolitane;
- Municipiul Bacău - pol de creștere;
- ADR Nord Est face demersuri prin Biroul de la Bruxelles pentru susținerea atragerii de investiții pe bază de parteneriate luând în considerare:
 - o Potențialul județului;
 - o Poziția geografică a județului;
 - o Apropierea de București a județului;
- Nevoia de infrastructură pentru parcuri industriale;
- Pondere mică a proiectelor de cercetare din totalul proiectelor derulate în județ;
- Este nevoie de dezvoltarea de centre de cercetare, transfer tehnologic și antreprenoriat;
- Nevoia de modernizare a pieței centrale Bacău pentru asigurarea standardelor de sănătate pentru populație;
- Forță de muncă îmbătrânită;
- Dezvoltarea de parteneriate ale mediului antreprenorial cu UAT-urile;
- Nevoia de investiții în eficiență energetică;
- Dezvoltarea turismului cultural.

10.7 Analiza SWOT dezvoltarea economică

Tabel 54 Analiza SWOT Dezvoltarea economică

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none">• Existența unei populații numeroase, populație ce poate fi implicată în activități economice.	<ul style="list-style-type: none">• Diminuarea produsului intern brut pe locuitor, raportat la media țării, între 2013 și 2017.

<ul style="list-style-type: none"> • Creșterea PIB al județului, ca și a valorii adăugate brute, între 2013 și 2017. • Existența de firme mari și foarte mari cu capital românesc în județ. • Creșterea numărului de firme active, între anii 2013 și 2020. • Restructurarea sectorului industrial. Diversificarea producțiilor agricole și creșterea ponderii plantelor tehnice între plantele cultivate. • Îmbunătățirea nivelului de dotare cu mașini și utilaje agricole. • Creșterea nivelului de valorificare a producției vegetale prin creșterea animalelor, respectiv a valorii producției ramurii agricole - creșterea animalelor în totalul sectorului. • Dezvoltarea agriculturii ecologice și posibilitatea creșterii exportului de produse agricole eco. • Creșterea valorii exportului de produse agricole. • Potențialul turistic ridicat. • Existența unei infrastructuri pe baza căreia poate fi valorificat potențialul turistic. 	<ul style="list-style-type: none"> • Diminuarea ponderii ramurilor productive ale economiei (industrie, agricultură, construcții), în favoarea comerțului și a activităților din administrația publică, apărare, asigurări sociale din sistemul public, învățământ, sănătate și asistență socială. • Numărul de firme active în județul Bacău, în perioada 2013 - 2020, înregistra cea mai mică creștere din Regiune, după județul Botoșani. • Se observă o întârziere în dezvoltarea sectorului IT, întârziere datorată atât unui deficit de inițiativă în domeniul afacerilor în tehnologia informației, cât, poate, și unei lipse a resursei umane calificate. • Numărul mic de parcuri industriale. • Prezența unui număr mic de entități cu preocupări în cercetare-dezvoltare. • Creșterea deficitului comercial de mărfuri FOB/CIF.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none"> • Atragerea resurselor financiare pentru digitalizare și pentru creșterea potențialului de inovare. • Experiența structurilor asociative - GAL-uri și posibilitatea încheierii de parteneriate pentru dezvoltare și atragerea resurselor financiare. • Existența unor structuri de cercetare în domeniul agricol și posibilitatea 	<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea mult mai rapidă a județului Iași și tendința de a monopoliza. • Lipsa unei rute de comunicare rapidă (autostradă/cale ferată) atât pe direcția N-S, cât și pe direcția E-V. • Căi de comunicare lente între orașe și localitățile (rurale) din județ, cu efecte asupra mobilității forței de

<p>dezvoltării acestora cu ajutorul fondurilor europene.</p> <ul style="list-style-type: none">• Posibilități de dezvoltare a turismului rural/eco.• Existența structurilor turistice și a elementelor naturale favorabile dezvoltării turistice.• Posibilitatea utilizării fondurilor europene pentru diferite proiecte de dezvoltare.	<p>muncă și a posibilităților de dezvoltare ale companiilor locale.</p> <ul style="list-style-type: none">• Îmbătrânirea deținătorilor întreprinderilor înregistrate în județul Bacău și slaba inițiativă privată (cel mai coborât nivel din Regiune) a întreprinzătorilor cu vârste mai mici de 29 de ani, cu efecte asupra creativității și posibilităților de manifestare a inițiativei private.• Creșterea deficitului comercial de mărfuri FOB/CIF.• Sectoarele productive asigură cea mai mică valoare adăugată brută per angajat.• Schimbările climatice și, respectiv, disponibilitatea apei.
---	--

10.8 Concluzii

Pentru perioada analizată, se evidențiază un echilibru, cu variații în marja câtorva procente pentru ponderea populației ocupate a județului Bacău în totalul Regiunii N-E, pe sectoare de activitate. Excepția este reprezentată de sectorul de comunicații și informații, sector economic aflat în expansiune la nivel de Regiune, dar pentru care ponderea populației ocupate a județului Bacău era de 17% în anul 2013 și de numai 9.3 % în anul 2017 (10.4%, în 2018). Practic, cifrele județului Bacău indică o întârziere în dezvoltarea sectorului, întârziere datorată atât unui deficit de inițiativă în domeniul afacerilor în tehnologia informației, cât, poate și unei lipse a resursei umane calificate. Domeniul a cunoscut o creștere explozivă (aproape o dublare a numărului de angajați) între 2013 și 2018, de la 10.2 mii la 19.3 mii de persoane ocupate, în Regiune, județul Iași reușind creșterea numărului de angajați de la 4.8 la 13.1 mii, în timp ce Bacăul a ramas la același număr de salariați, respectiv 2000.

Din punctul de vedere al ocupării populației în sectoarele economice, se remarcă existența unor procente foarte ridicate în sectoare caracterizate printr-o valoare adăugată per persoană ocupată redusă.

Deși se află în scădere, de la 31.4% la 23.9% (între anii 2013 și 2018), ponderea populației ocupate în Agricultură, silvicultură și piscicultură este una ridicată și, chiar dacă valoarea adăugată brută a sectorului nu este cea mai mică, valoarea adăugată brută pe persoană ocupată în sector (17.2 mii lei) este de aproape 23 de ori mai mică decât media din economia județului, la nivelul anului 2017.



La polul extrem, sectorul Tranzacțiilor imobiliare angajează cel mai mic număr de persoane și generează ce mai mare valoare adăugată per persoană ocupată și an (3155.8 mii lei, în anul 2017).

Valoarea adăugată per persoană ocupată în sectorul menționat depășește de aprox. 183 de ori valoarea adăugată brută per persoană ocupată în Agricultură, silvicultură și piscicultură, în anul 2017.

Totodată, deși ocupă locul doi în aportul la valoarea adăugată generată în economia județului, ca și în numărul de persoane angajate, industria se situează pe penultimul loc din punctul de vedere al valorii adăugate brute generate per persoană angajată, cu 60.3 mii lei per persoană, în anul 2017, de numai 3.5 ori mai mult decât sectorul Agricultură, silvicultură și piscicultură. Evoluția în timp a valorii adăugate a sectorului a fost oscilantă, între 51.6 (în anul 2016) și 62.5 mii lei/persoană *an (în anul 2014).

Sectorul serviciilor se situează pe primul loc din punctul de vedere al aportului la valoarea adăugată și pe locul trei la numărul de angajați, dar pe locul șase (din 10) la valoarea adăugată brută per angajat. Totuși, se poate observa o evoluție ascendentă rapidă a valorii adăugate pe angajat între anii 2013 și 2017, cu o creștere de aprox 88%, de la 48.6 la 91.5 mii lei/persoană * an.

Evoluția sectorului construcțiilor indică o tendință de descreștere a valorii adăugate brute per persoană ocupată, anul 2017 arătând o ușoară descreștere a ponderii în valoarea adăugată brută a economiei județului (11.5%, față de 14.2 % în 2013), cu un număr mai mare de angajați (26.3 mii, față de 22.9 mii în anul 2013).

Activitățile a căror valoare adăugată unitară este în creștere se încadrează în sectoarele:

- Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport,
- Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii suport,
- Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială.



11 Ocuparea populației, locuire și asistență socială



Centrul de îngrijire Persoane cu dizabilități,
Filipești



Centrul de recuperare și reabilitare
persoane cu handicap Comănești



Centrul Morcoveață, Bacău



DGASPC Bacău

11.1 Ocuparea forței de muncă

11.1.1 Resurse de muncă și rata de ocupare

O piață a muncii care funcționează bine, cu o forță de muncă înalt calificată, care poate dobândi rapid noi abilități, este văzută din ce în ce mai mult ca o condiție necesară pentru asigurarea unei economii regionale dinamice și competitive.

Resursele de muncă la 1 ianuarie reprezintă acea categorie de populație care dispune de ansamblul capacităților fizice și intelectuale care îi permit să desfășoare o muncă utilă în una din activitățile economiei naționale. Resursele de muncă includ: populația în vârstă de muncă, aptă de a lucra, precum și persoanele sub și peste vârsta de muncă aflate în activitate.

Vârstele de muncă, conform Institutului Național de Statistică, sunt pentru perioada 2011-2015: 16-59 ani pentru femei, respectiv 16-64 ani pentru bărbați, respectiv începând din 2016: 16-60 ani pentru femei, respectiv 16-65 ani pentru bărbați.

Resursele de muncă ale județului Bacău s-au redus constant, inclusiv în perioada de referință 2012-2019, consecință a evoluțiilor demografice deja analizate. Astfel, acestea au scăzut cu 24.7%, peste media națională de 13.1% și peste cea a județelor limitrofe, cu

excepția județelor Neamț și Vrancea, singurele care înregistrează scăderi superioare. Scăderile sunt aproape duble față de cele din Harghita și Covasna.

Tabel 55 Resurse de muncă județul Bacău și județele limitrofe 2012-2019

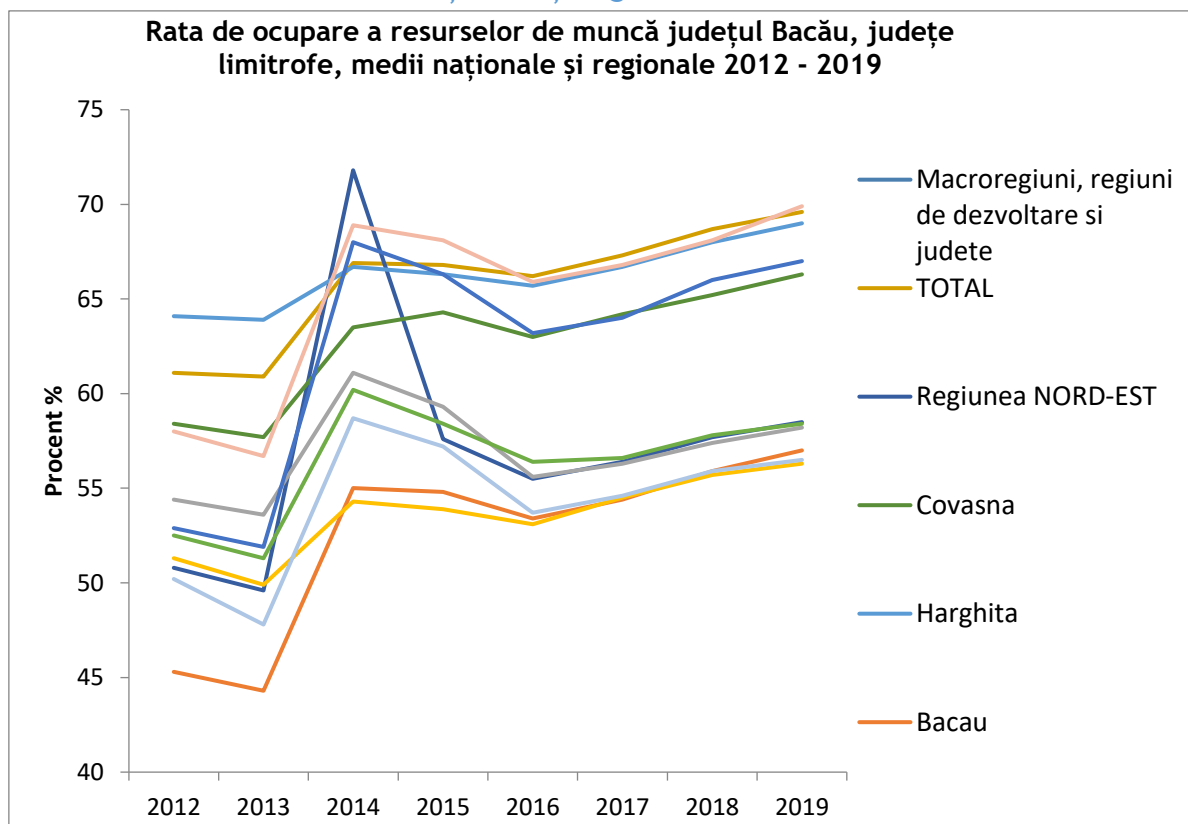
Național, Bacău și județe vecine	Ani								Evoluție 2012- 2019
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
	UM: Mii persoane								
TOTAL	14033.7	13997.9	12597.7	12481.1	12562.0	12432.5	12238.9	12198.3	-13.1
Covasna	144.6	144.2	130.8	129.3	129.8	128.3	126.2	125.1	-13.5
Harghita	210.3	209.9	195.6	193.7	194.3	192.5	189.7	188.2	-10.5
Bacău	471.2	470.0	371.0	366.9	368.2	363.7	356.9	354.6	-24.7
Neamț	364.6	363.0	272.5	269.4	270.9	267.8	262.1	260.5	-28.6
Vaslui	284.5	290.9	230.3	227.9	229.2	225.9	220.3	218.4	-23.2
Vrancea	251.0	250.2	200.0	197.4	198.5	195.2	191.4	188.1	-25.1

Sursa: Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Chiar și așa, județul Bacău este județul cu cele mai importante resurse de muncă din cele analizate.

Rata de ocupare a resurselor de muncă reprezintă raportul, exprimat procentual, dintre populația ocupată civilă și resursele de muncă. Rata ocupării în județ are o evoluție fluctuantă - după o scădere importantă la începutul intervalului, rata de ocupare ajungând la 44,3% - cea mai mică valoare a intervalului - a intrat într-o evoluție ascendentă rapidă în 2014, la 55% în anul următor. În perioada 2014-2017 rata de ocupare a scăzut din nou, atingând un nou minim de 54.4% în 2017, urmată de o creștere stabilă în perioada 2017-2019, an în care s-a înregistrat și noul maxim de 57%. Totuși, județul Bacău are o rată de ocupare foarte mică comparativ cu media națională și chiar regională, fiind, alături de Iași și Vaslui, județul cu cea mai mică rată de ocupare din regiunea Nord-Est.

Figura 142 Rata de ocupare a resurselor de muncă județul Bacău, județe limitrofe, medii naționale și regionale 2012 - 2019



Sursa Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Tabel 56 Rata de ocupare a resurselor de muncă județul Bacău, județe limitrofe, medii naționale și regionale 2012 - 2019

Macroregiuni, regiuni de dezvoltare și județe	Ani							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	UM: Procente							
TOTAL	61.1	60.9	66.9	66.8	66.2	67.3	68.7	69.6
Regiunea NORD-EST	50.8	49.6	71.8	57.6	55.5	56.4	57.7	58.5
Covasna	58.4	57.7	63.5	64.3	63.0	64.2	65.2	66.3
Harghita	64.1	63.9	66.7	66.3	65.7	66.7	68.0	69.0
Bacău	45.3	44.3	55.0	54.8	53.4	54.4	55.9	57.0
Botoșani	54.4	53.6	61.1	59.3	55.6	56.3	57.4	58.2
Iași	51.3	49.9	54.3	53.9	53.1	54.5	55.7	56.3
Neamț	52.9	51.9	68.0	66.3	63.2	64.0	66.0	67.0
Suceava	52.5	51.3	60.2	58.4	56.4	56.6	57.8	58.4

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!





Vaslui	50.2	47.8	58.7	57.2	53.7	54.6	55.9	56.5
Vrancea	58.0	56.7	68.9	68.1	65.9	66.8	68.1	69.9

Sursa Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

O veste bună este că numărul salariaților a crescut constant.

Tabel 57 Numărul mediu al salariaților jud. Bacău 2013 - 2018

Județul Bacău	Total salariați (mii persoane)
2013	99.0
2014	97.3
2015	101.4
2016	103.4
2017	106.3
2018	109.1

Sursa Direcția Județeană de Statistică Ancheta anuală „Costul forței de muncă”

Raportul Băncii Mondiale intitulat „Migrație și Navetism în România” (2016) evidențiază o serie de aspecte relevante pentru planificarea teritorială județeană.

Regiunea Nord-Est, inclusiv județul Bacău, dispune de cele mai importante resurse de populație tânără care nu trăiește deja într-o zonă urbană funcțională dintre zonele țării, pe fondul ratei ridicate a natalității din perioada comunistă și chiar din anii '90, precum și a densității ridicate a locuirii.

Forța de muncă din această zonă pare să aibă cea mai mare mobilitate teritorială din țară. Pe de altă parte, distanța față de granița de vest și conexiunile precare cu aceasta au făcut ca orașele din zonă să se dezvolte mai lent decât cele din Transilvania. Prin urmare, fluxurile de migrație predominante au devenit cele externe, orientate mai ales către Italia, Spania, iar mai recent Marea Britanie, Germania etc.

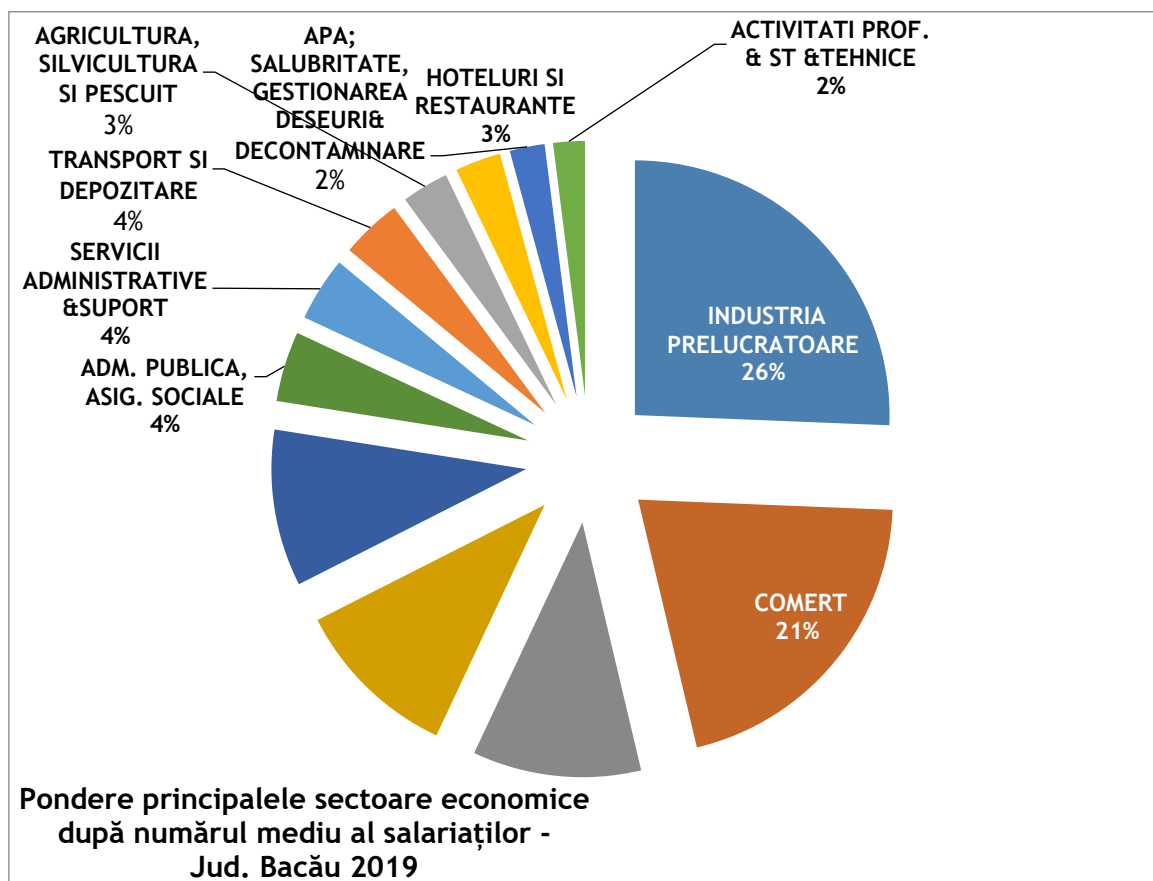
Fenomenele de polarizare urbană din regiune s-au accentuat în ultimele decenii. Astfel, Iașul se conturează ca un veritabil pol regional, care atrage cele mai importante talente din 5 județe, în timp ce Bacăul este singurul județ din regiunea Nord-Est care continuă să fie polarizat de București, principala destinație de migrație și navetism, în pofida distanței mari. În interiorul județelor, reședințele de județ s-au detașat de restul orașelor și atrag noi locuitori, nu atât din zonele rurale, ca în trecut, ci din orașele mici. Acestea din urmă se află, de regulă, într-un declin tot mai accentuat și și-au redus mult rolul în teritoriu odată cu dezindustrializarea și dezurbanizarea.



11.1.2 Principalele sectoare economice de ocupare și dinamica acestora

Principalele sectoare generatoare de locuri de muncă în județul Bacău - cu peste 10.000 de lucrători în anul 2019 - sunt industria prelucrătoare, comerț, construcții, învățământ, sănătate și asistență socială.

Figura 143 Pondere principalele activități economice după numărul mediu al salariaților, Jud. Bacău 2019



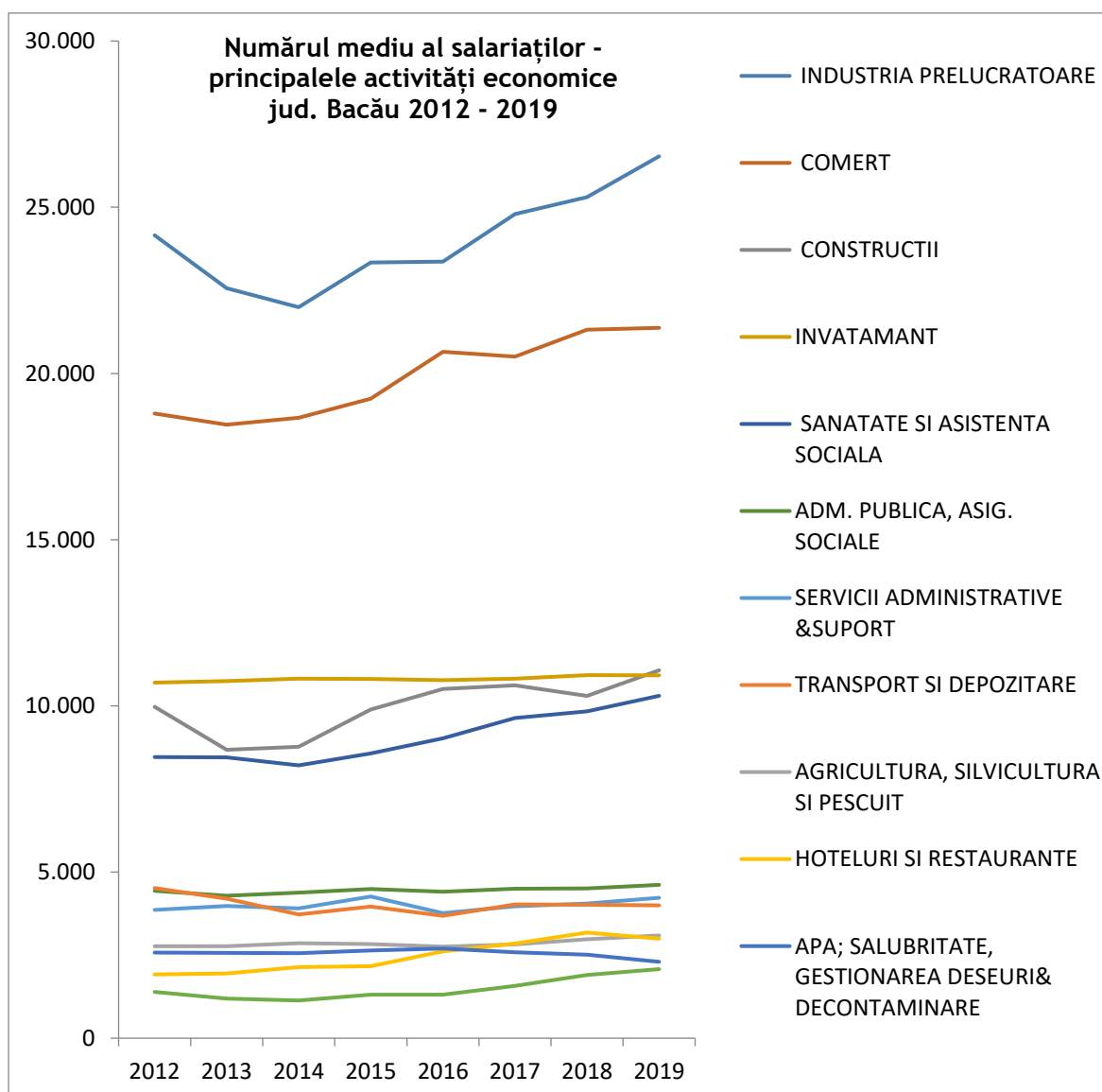
Sursa Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Din punctul de vedere al dinamicii ocupării în principalele sectoare economice, putem constata următoarele tendințe importante:

- Industria prelucrătoare rămâne cel mai important angajator, în buna tradiție industrială a județului - cu 26,532 salariați, asigură 23,8% din totalul locurilor de muncă salariate și are o dinamică pozitivă în intervalul analizat, înregistrând o creștere cu 9,8% în perioada 2012-2019.
- Comerțul este cel de-al doilea sector care angajează 19,1% din forța de muncă salariată, cu o dinamică superioară de creștere cu 13,8% în același interval.
- Sectorul construcțiilor este cel de-al treilea angajator, asigurând aproape 10% din totalul locurilor de muncă și aflându-se într-o dinamică pozitivă, cu 11% creștere.

- Sănătatea și asistența socială au o pondere aproximativ egală dar o dinamică net superioară, cu o creștere de peste 20% a numărului de salariați în acest sector în perioada analizată.
- Sectoarele cu cele mai importante creșteri în perioada studiată erau hotelurile și restaurantele, respectiv cel al activităților profesionale și tehnice - cu creșteri de aproximativ 50% în intervalul studiat.
- Sectoarele afectate de restructurări, respectiv producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat și cel al industriei extractive înregistrează scăderi dramatice de 32, respectiv 42,8%.

Figura 144 Numărul mediu al salariaților - principalele activități economice jud. Bacău 2012 - 2019



Sursa Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

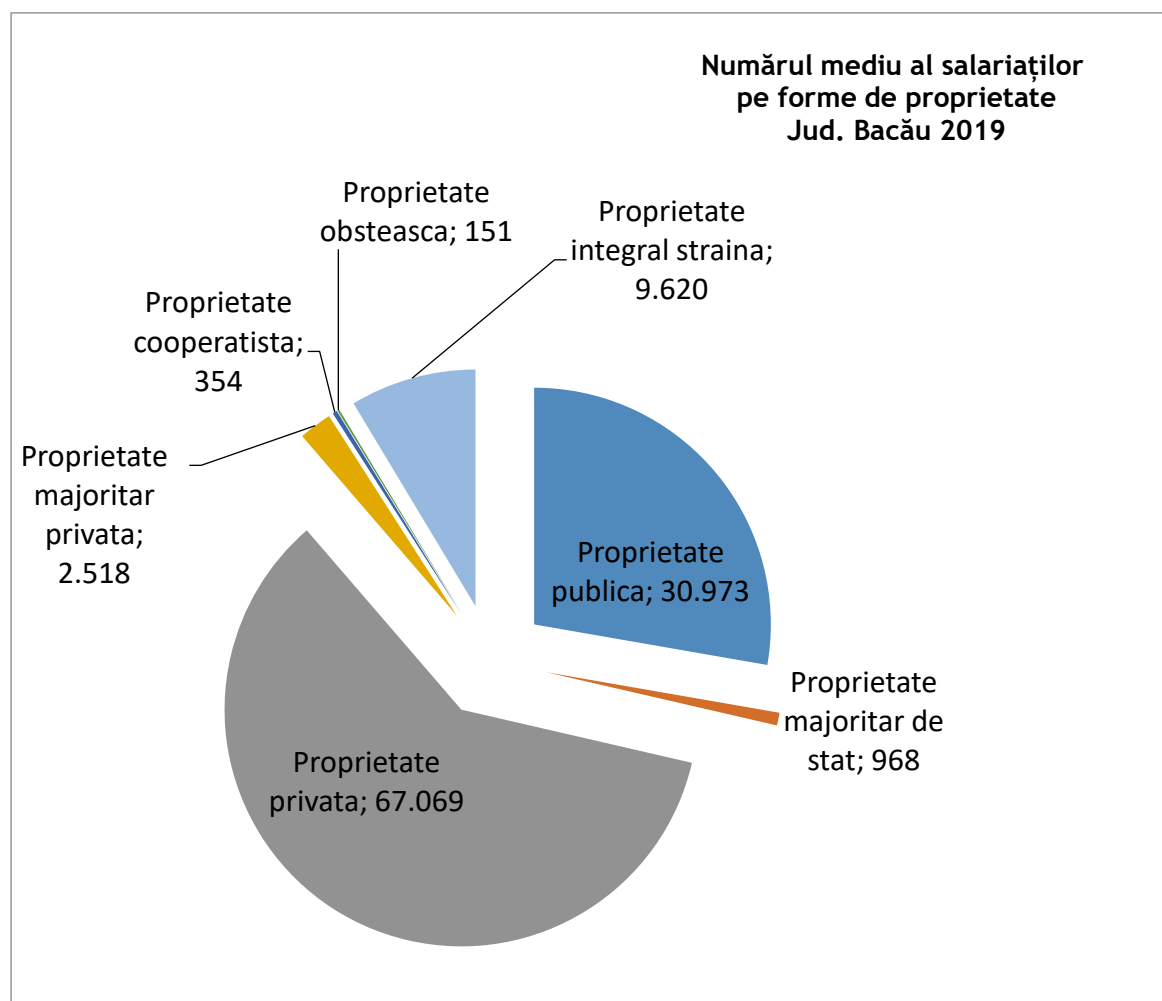
Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!



Sectorul privat oferă majoritatea locurilor de muncă din județul Bacău (60%), iar firmele deținute integral de capital străin oferă locuri de muncă pentru 9% din lucrătorii salariați ai județului. Ponderea sectorului privat a crescut în ultimii ani de la 57.2% în 2012, iar ponderea firmelor în proprietate străină a crescut, de la 7,3 în 2012, în ultimii 7 ani.

Se remarcă ponderea foarte mică a sectorului cooperatist și obștesc, ceea ce constituie economia socială, sector ce în unele țări europene aduce până la 10% din locurile de muncă.

Figura 145 Număr mediu de salariați - ponderea formelor de proprietate jud. Bacău 2019



Sursa Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

11.1.3 Situația ocupării pe localități

În 2019 erau în județul Bacău 17 localități cu peste 500 de salariați - acestea se regăsesc în tabelul 58, majoritatea dintre acestea fiind orașe, dar și un număr de 13 comune.

Tabel 58 Numărul mediu al salariaților pe localități - Localități din Bacău cu peste 500 salariați în 2019

Localități	Ani							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	UM: Număr persoane							
MUNICIPIUL BACĂU	54,715	53,342	53,969	57,773	58,854	60,923	63,101	64,723
MUNICIPIUL ONEȘTI	13,440	11,611	10,991	11,080	10,671	10,695	10,708	10,649
MUNICIPIUL MOINEȘTI	4,360	4,137	3,736	3,542	3,893	3,914	3,918	3,743
ORAȘ COMĂNEȘTI	3,773	3,651	3,529	3,327	3,466	3,576	3,814	3,731
ORAȘ BUHUȘI	2,474	2,491	2,456	2,454	2,416	2,731	2,778	2,775
ORAȘ TÂRGU OCNA	2,102	2,137	2,196	2,133	2,009	1,775	1,893	1,926
HEMEIUȘ	955	939	1,264	1,694	1,554	1,754	1,847	1,912
NICOLAE BĂLCESCU	781	780	726	686	748	895	974	1,014
BLĂGEȘTI	482	547	503	520	1,102	801	821	979
LETEA VECHE	488	561	625	661	710	852	755	911
ORAȘ DĂRMĂNEȘTI	1,020	1,022	1,009	928	973	986	991	882
TÂRGU TROTUȘ	878	1,067	656	940	700	802	826	853
MĂRGINENI	626	601	586	664	727	814	848	841
BOGDĂNEȘTI	658	733	827	962	809	765	785	700
ZEMEȘ	944	861	852	729	737	774	650	635
SASCUT	578	615	563	543	516	514	505	552
PODU TURCULUI	465	443	437	499	464	420	452	524

Sursa Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Deși 57% dintre locuitorii județului Bacău au reședința în mediul rural, doar 20% dintre locurile de muncă sunt disponibile în aceste zone.

În orașul Bacău lucrează 58% din toți salariații județului - un grad foarte mare de concentrare, numărul locurilor de muncă din municipiu fiind în creștere constantă cu începere din 2015 - înregistrând în ultimii 7 ani o creștere cu 18,3%. Celelalte orașe, cu excepția

orașului Buhuși (+12.2%) și orașului Târgu Ocna (+3,8), înregistrează scăderi uneori dramatice ale numărului de locuri de muncă, cuprinse între 1,1% în Comănești și -20% în Onești.

Numeroase localități rurale înregistrează o dinamică pozitivă a locurilor de muncă, cu evoluții superioare celei din municipiul Bacău - creșteri de peste 20% a numărului de locuri de muncă în perioada 2012-2019, și anume: Prăjești, Blăgești, Hemeiuș, Buhoci, Letea Veche, Berești-Bistrița, Cașin, Bârsănești, Valea Seacă, Gioseni, Livezi, Măgura, Săucești, Mărgineni, Balcani, Căiuți, Colonești, Ardeoani, Traian, Sănduleni, Nicolae Bălcescu, Itești, Secuieni, Motoșeni și Ștefan Cel Mare. Multe dintre aceste localități cu evoluții pozitive ale pieței muncii locale - creșteri ale numărului de locuri de muncă - se găsesc în zona polului de creștere a municipiului Bacău.

11.1.4 Șomaj

Județul Bacău înregistrează constant cu începere din 2013 rate ale șomajului superioare mediei naționale și chiar regionale și peste valorile județelor din regiune, respectiv vecine, singurul județ cu valori superioare fiind Vaslui.

Tabel 59 Rata șomajului pe național, regiune, județul Bacău și județe din regiune și vecine

Național, regiune de dezvoltare și județe din regiune și vecine	Ani							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	UM: Procente							
TOTAL	5,4	5,7	5,4	5	4,8	4	3,3	2,9
Covasna	7,6	7,4	6,5	5,7	5,2	4,2	3,6	3,3
Harghita	7,3	7	6	5,5	5,8	4,9	4,2	3,8
Regiunea NORD-EST	6	6,6	6,6	6,3	6,5	5,6	4,8	4,3
Bacău	6,4	7,2	6,8	6,6	6,9	6,6	6	5,2
Botoșani	4,4	5,3	5	4,9	5,7	3,6	3,1	2,6
Iași	5,1	5,2	5	4,5	4,5	4,1	3	2,7
Neamț	5,4	6,2	6,1	6,1	6,1	5	4,6	4
Suceava	5,5	6,5	6,7	6,5	6,2	5,4	5,1	4,8
Vaslui	10,1	10,7	11,4	11,2	12	10,4	8,6	7,5
Vrancea	5,5	5,9	6	5,5	5,8	5	4,1	3,6

Sursa Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Dinamica negativă s-a accentuat în perioada 2020-2021. Cel mai afectat de șomaj este mediul rural, unde se concentrau în ianuarie 2021 74% dintre șomerii din județ.

Județul Bacău a fost, până în anii 50-60 ai secolului trecut, o zonă dependentă de activitățile agricole și silvice, în contextul în care cea mai mare pondere a populației locuia în mediul rural (ca și în prezent). Chiar și în zilele noastre, 20% dintre băcăuani își câștigă



traul din muncile agricole, de cele mai multe ori utilizând tehnicile tradiționale, fără a avea studii minimale în domeniu ci doar experiență practică, cu mijloace rudimentare, pe loturi foarte mici de teren aflate în proprietate și cu scopul asigurării autoconsumului familiei sau a micului comerț în piețe și târguri. În mod evident, un astfel de model nu poate fi competitiv în context european, unde fermele moderne, de dimensiuni mari și cu tehnologie de ultimă generație domină piața. Pe de altă parte și muncitorii informali în agricultură doresc, mai ales cei tineri, să se orienteze către munci care implică mai puțin efort fizic și sunt mai bine remunerate. Prin urmare, mulți dintre emigranții din județ provin chiar din această categorie, context în care media de vârstă a celor care lucrează pământul a ajuns la peste 55 de ani.

Așadar, este necesar ca forța de muncă tânără din mediul rural care nu mai dorește să lucreze în agricultură să aibă oportunități mai diversificate de ocupare, care sunt (și vor continua să rămână, din rațiuni de economie de scară) în general concentrate în mediul urban. Conectarea mai bună a zonelor exclusiv rurale la centrele urbane cu potențial de creștere economică (mai ales municipiul Bacău) este vitală pentru supraviețuirea fostelor areale preponderent agricole aflate astăzi în declin.

Partea de est a județului Bacău (ca și cea de vest a județului Vaslui, ambele corespunzând Podișului Moldovei) suferă de pe urma lipsei unor centre urbane polarizatoare, care să atragă și să propage dezvoltarea în zonă. Prin urmare, singura lor perspectivă viabilă de supraviețuire este conectarea cât mai rapidă la un oraș dinamic, unde să existe locuri de muncă, infrastructură și servicii publice (de ex. educaționale, medicale, culturale etc.) de calitate. În cazul părții de est a Bacăului, acest centru este municipiul Bacău, a cărui arie de captare a forței de muncă nu trece astăzi de 30 km, din cauza volumului insuficient al investițiilor private, dar și a deficiențelor legate de infrastructura de transport.

Municipiul Bacău se află pe locul 13 la nivel național după numărul de noi locuitori atrași după anul 2000, la mare distanță față de Iași (locul 3). Pe de altă parte, sondajul realizat în rândul populației în anul 2016 indică faptul că orașul se află pe locul 21 la nivel național în topul centrelor urbane în care românii ar fi dispuși să se mute, după Iași (locul 6), Suceava (locul 8) și Piatra Neamț (locul 11). Aria de captare de noi locuitori prin migrație internă a municipiului Bacău se rezumă, în general, la comunele din zona de nord-est a județului și la Culoarul Siretului, de la Adjud la Roman, la mai puțin de jumătate față de amploarea pe care o avea în perioada comunismului.

Circa 20% dintre angajații din zona municipiului Bacău fac naveta, 75% dintre ei fiind muncitori în construcții, comerț, industrie textilă, alimentară etc. Profilul mediu al navetiștilor e cel al bărbaților în jurul vârstei de 30-35 de ani, cu studii medii, care lucrează ca muncitori calificați și se deplasează pe 15-20 km. Atât volumul, cât și structura navetiștilor către municipiul Bacău au un potențial mare de creștere.

Universitățile joacă un rol primordial în atragerea de talente și investiții în zonele unde sunt amplasate. Din această perspectivă, Bacăul trebuie să recupereze din decalajul față de Iași și chiar Suceava, printr-o ofertă universitară atractivă pentru studenții români și străini (cu precădere cei din Republica Moldova și Ucraina).



Tabel 60 Șomeri înregistrați la sfârșitul lunii, pe localități și medii, jud. Bacău, 2019 - ian. 2021

Localități	Perioade		
	2019	2020	ianuarie 2021
	UM: Număr persoane		
TOTAL	11,023	11,505	12,021
Urban	2,248	2,767	2,866
MUNICIPIUL BACĂU	602	931	929
MUNICIPIUL ONEȘTI	449	413	408
MUNICIPIUL MOINEȘTI	322	395	399
ORAȘ COMĂNEȘTI	350	369	408
ORAȘ BUHUȘI	180	253	246
ORAȘ TÂRGU OCNA	308	352	404
ORAȘ DĂRMĂNEȘTI	37	54	72
ORAȘ SLĂNIC-MOLDOVA	180	209	219
Rural	8,595	8,529	8,936

Sursa Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Bacău este și județul în care numărul de șomeri a înregistrat cea mai mare creștere în perioada 2018 - 2019, o creștere de 280 persoane.

Cei mai mulți dintre șomeri - 9.245 - erau în anul 2019 neindemnizați.⁷³

11.2 Locuire

Institutul Național de Statistică definește locuința ca și construcția formată din una sau mai multe camere de locuit situate la același nivel al clădirii sau la niveluri diferite, prevăzută, în general, cu dependențe (bucătărie, baie etc.) sau cu alte spații de deservire, independentă din punct de vedere funcțional, având intrarea separată din casa scării, curte sau stradă și care a fost construită, transformată sau amenajată în scopul de a fi folosită, în principiu, de o singură gospodărie. Locuința terminată în cursul unui an este acea construcție care nu a existat anterior și ale cărei elemente, inclusiv fundația, s-au construit pentru prima dată, la care s-au realizat toate categoriile de lucrări prevăzute în documentația de execuție și care au fost recepționate de beneficiar.

INS determină fondul de locuințe pe baza datelor obținute la recensămintele populației și locuințelor și a modificărilor intervenite în cursul fiecărui an, respectiv: - intrările, reprezentând locuințele date în folosință (locuințe noi și spații cu altă destinație

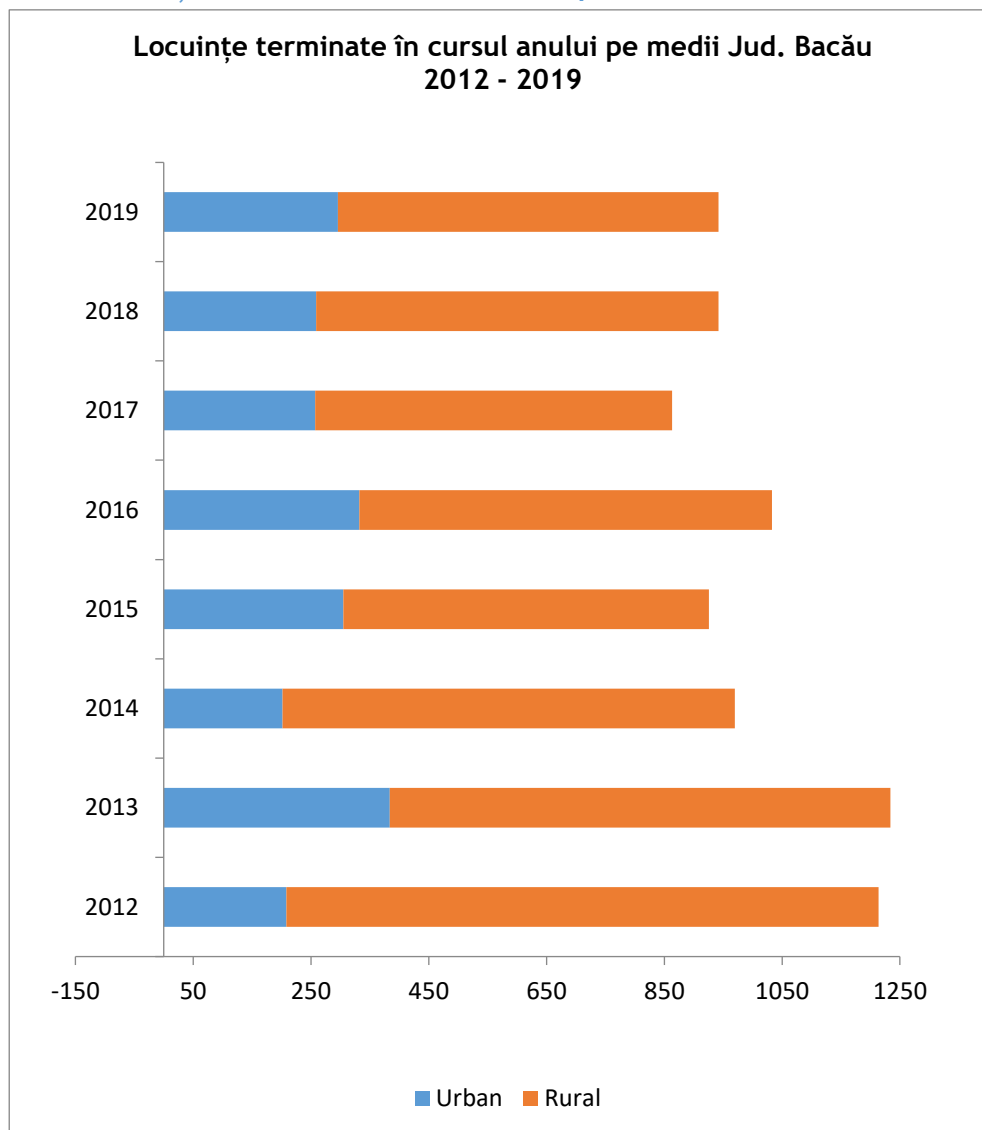
⁷³ Buletin statistic în domeniul muncii și protecției sociale în anul 2019 - Ocupare, Mobilitate, Șomaj și Protecția Socială a Șomerilor

transformate în locuințe); - ieșirile, reprezentând demolările și schimbarea locuințelor în spații cu altă destinație.

În perioada analizată 2012 - 2019 s-au terminat un număr total de 8,124 localități, dintre care cea mai mare parte fiind în mediul rural - un număr de 2,243 în mediul urban.

Dintre acestea, un număr de 832 de locuințe au fost realizate din fonduri publice.

Figura 146 Locuințe terminate în cursul anului pe medii Jud. Bacău 2012 - 2019



Sursa Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Tabel 61 Locuințe terminate în cursul anului pe localități, localități cu peste 100 de locuințe terminate în perioada 2012 - 2019

Localități	Ani								Total 2012- 2019
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
MUNICIPIUL BACĂU	47	192	66	215	231	151	197	215	1314
HEMEIUȘ	131	101	97	103	122	95	99	78	826
MĂRGINENI	66	37	45	41	26	34	65	65	379
LETEA VECHÉ	41	59	43	21	31	49	40	33	317
MĂGURA	40	30	32	28	29	39	17	57	272
RĂCĂCIUNI	:	12	18	22	47	30	29	30	188
ORAȘ BUHUȘI	25	33	20	17	11	15	16	25	162
PODURI	20	20	22	27	10	18	18	19	154
DOFTEANA	26	29	16	13	20	18	15	11	148
ORAȘ COMĂNEȘTI	13	64	12	13	16	16	4	9	147
ORAȘ SLĂNIC-MOLDOVA	51	15	20	8	13	16	8	15	146
CLEJA	45	35	24	1	5	9	13	12	144
MUNICIPIUL MOINEȘTI	18	17	29	12	21	17	10	18	142
ORAȘ TÂRGU OCNA	22	32	31	18	14	14	7	3	141
SĂUCEȘTI	17	16	17	17	17	26	13	17	140
CAȘIN	17	23	35	10	17	7	14	11	134
TRAIAN	15	22	17	17	14	13	22	14	134
MUNICIPIUL ONEȘTI	23	14	15	17	16	19	11	10	125
NICOLAE BĂLCESCU	33	13	10	12	11	4	16	17	116
SĂRATA	19	35	5	:	11	13	11	18	112
OITUZ	38	20	21	4	3	9	4	7	106
SASCUT	18	13	16	9	9	12	18	11	106
SĂNDULENI	25	14	7	14	15	12	5	9	101

Sursa Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Tot mai mulți locuitori din orașe se mută în localitățile rurale din jur, de unde fac naveta zilnică către oraș. Per ansamblu, gradul de dezvoltare socio-economică a zonelor rurale se află în relație inversă cu distanța față de un centru polarizator dinamic. Navetismul este în creștere la nivelul regiunii, fiind puternic asociat cu suburbanizarea din jurul centrelor

urbane mari (mai ales a reședințelor de județ), care concentrează majoritatea oportunităților de ocupare, dar și a serviciilor publice și private.

Un număr de 832 de locuințe au fost realizate din fonduri publice.

Tabel 62 Număr total de locuințe 2012 - 2019 din fonduri publice

Localități	Număr total de locuințe 2012 - 2019
MUNICIPIUL BACĂU	718
ORAȘ BUHUȘI	50
ORAȘ TÂRGU OCNA	36
BLĂGEȘTI	1
GĂICEANA	1
MĂGURA	12
NICOLAE BĂLCESCU	1
ODOBEȘTI	9
ONCEȘTI	4

Sursa Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

România stă, în general, mai prost decât țările europene în ceea ce privește calitatea locuirii. Accesul la apă potabilă, apă caldă curentă, canalizare, prezența dependențelor etc., toate înregistrează niveluri medii mai reduse decât standardele europene, dar și față de așteptările populației. Sunt de explorat inegalitățile din interiorul populației urbane, unde se concentrează principalele decalaje, care sunt oamenii care trăiesc în condiții de maximă precaritate. De asemenea, se înregistrează inegalități semnificative și chiar precaritate a locuirii.

11.3 Sărăcie, excluziune și asistență socială

Sărăcia este situația în care se află cei ale căror venituri sunt atât de scăzute, încât le este imposibilă atingerea unui standard de viață considerat acceptabil în societatea în care trăiesc, care se confruntă cu dezavantaje multiple legate de șomaj, venituri mici, condiții de locuit precare, îngrijirea inadecvată a sănătății și bariere în accesul la învățământ, cultură, sport și petrecerea timpului liber.⁷⁴

Excluziunea socială afectează indivizi și comunități în moduri foarte diverse, care nu pornesc doar de la sărăcie - așa cum se consideră de obicei - ci și de la neintegrarea socială cauzată de neparticiparea la relațiile sociale în care se implică majoritatea, de la lipsa unui loc de muncă, de la posibile disfuncționalități familiale, de la discriminare sau intoleranță,

⁷⁴Dimensiuni ale incluziunii sociale în România, în anul 2018 Institutul Național de Statistică



etc. Excluziunea socială a unor persoane sau categorii de persoane are cauze numeroase și ia forme multiple, transmițându-se adeseori de la o generație la următoarea.

Aproximativ unul din patru locuitori ai României trăiește într-o gospodărie ale cărei venituri sunt mai mici decât pragul stabilit la nivelul de 60% din mediana veniturilor disponibile pe adult-echivalent. În perioada 2015 - 2018, rata sărăciei a scăzut de la 25,3% în 2016 la 23,5% în 2018. Pe întreaga perioadă analizată, **cea mai înaltă incidență a sărăciei s-a înregistrat în rândul copiilor și tinerilor în vârstă de până la 18 ani**, circa o treime dintre aceștia s-au aflat sub pragul de sărăcie, mult peste nivelurile corespunzătoare adulților.

Tipul și structura gospodăriilor sunt caracteristici aflate în legătură directă cu riscul de sărăcie.

Din punctul de vedere al factorilor de influență, adesea determinanți, ai apariției și creșterii riscului de sărăcie, **statutul ocupațional și numărul de copii din gospodărie** joacă un rol foarte important.

- Existența unei **ocupații** și, în general, statutul ocupațional pot crea un cadru de viață care să asigure bunăstarea sau sărăcia, existând, totodată, și diferențieri importante în ratele de sărăcie ale diferitelor categorii socio-ocupaționale. Existența unei ocupații oferă posibilitatea realizării unor venituri, pe ansamblu, în mod normal persoanele ocupate fiind mai ferite de pericolul sărăciei decât cele neocupate sau inactive. Dar chiar și o parte semnificativă din totalul persoanelor ocupate se aflau sub pragul de sărăcie - la nivel național în anul 2018, 15,3%, cu 13,1 puncte procentuale mai puțin decât în cazul persoanelor care nu au desfășurat nicio activitate economico-socială.
- Referitor la persoanele neocupate, trebuie evidențiată situația șomerilor a căror rată de sărăcie este foarte mare. Practic, aproape un șomer din doi este sărac, bărbații șomeri având situația cea mai grea, comparativ cu femeile aflate în șomaj (mai mult de jumătate din bărbați sunt în această situație, față de aproape două din cinci dintre femeile aflate în situație similară).

Cu cât intensitatea muncii într-o gospodărie este mai mare, cu atât se diminuează riscul de sărăcie.

Existența și numărul copiilor aflați în întreținerea gospodăriei reprezintă un factor important în apariția și intensificarea stării de sărăcie. La nivel național, sărăcia este mai frecventă în rândul persoanelor care trăiesc în gospodăriile cu copii dependenți (în anul 2018 a atins 27,0%), decât în cazul celor care trăiesc în gospodăriile fără copii (19,2% în ultimul an).

Vârșnicii și mai ales vârșnicii singuri sunt o categorie vulnerabilă semnificativă.

La nivelul județului Bacău există un număr semnificativ de pensionari. Pensia medie în județul Bacău este mai mică decât cea de la nivel național.



Tabel 63 Numărul mediu al pensionarilor și pensia medie jud. Bacău - național 2010 - 2016

Ani	Numărul mediu al pensionarilor de asigurări sociale de stat (persoane)	Pensia medie lunară de asigurări sociale de stat (lei / persoană) Jud. Bacău	Pensia medie lunară de asigurări sociale de stat (lei / persoană) Național
2010	144,969	731	739
2015	141,519	879	886
2016	141,118	923	931

Sursa: Repere economice și sociale regionale: Statistică teritorială Institutul Național de Statistică 2018

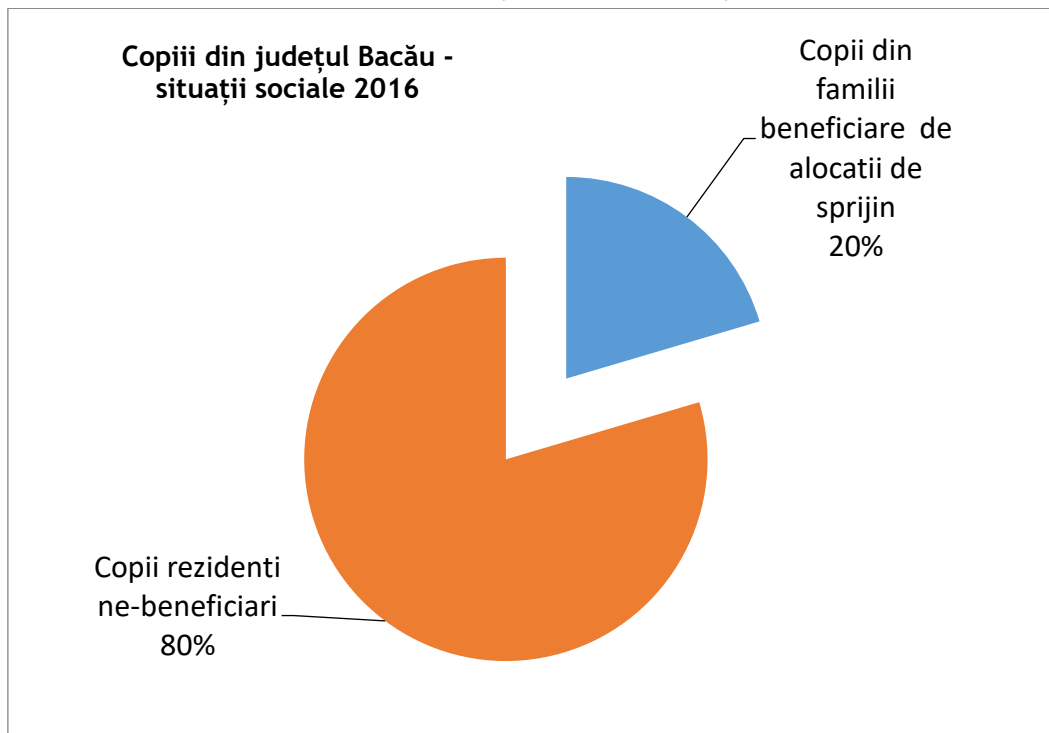
Alocația pentru susținerea familiei a fost instituită ca formă de sprijin pentru familia / persoană singură cu venituri reduse care are în creștere și îngrijire copii în vârstă de până la 18 ani, dacă aceasta realizează venituri nete lunare pe membru de familie de până la 530 lei. Familiile care au în întreținere copii de vârstă școlară beneficiază de alocație în condițiile în care copiii frecventează fără întrerupere cursurile unei forme de învățământ organizate potrivit legii, cu excepția celor care le întrerup din motive medicale și nu înregistrează absențe nemotivate în cursul unui semestru, care să conducă la scăderea sub 8 a notei la purtare.

Tabel 64 Număr beneficiari alocație pentru susținerea familiei Jud. Bacău 2010, 2015 - 2016 pe medii

Ani	Numărul mediu lunar de beneficiari		Numărul mediu lunar de copii			Sume plătite (lei)
	Total	din total: familii monoparentale	Total	Rural	Urban	
2010	32,841	5,010	56,011	47,395	8,616	25,083,380
2015	14,650	2,710	28,344	24,933	3,411	28,945,993
2016	14,948	...	29,327	25,764	3,563	29,503,770

Sursa: Repere economice și sociale regionale: Statistică teritorială Institutul Național de Statistică 2018

Figura 147 Copiii din județul Bacău - situații sociale 2016

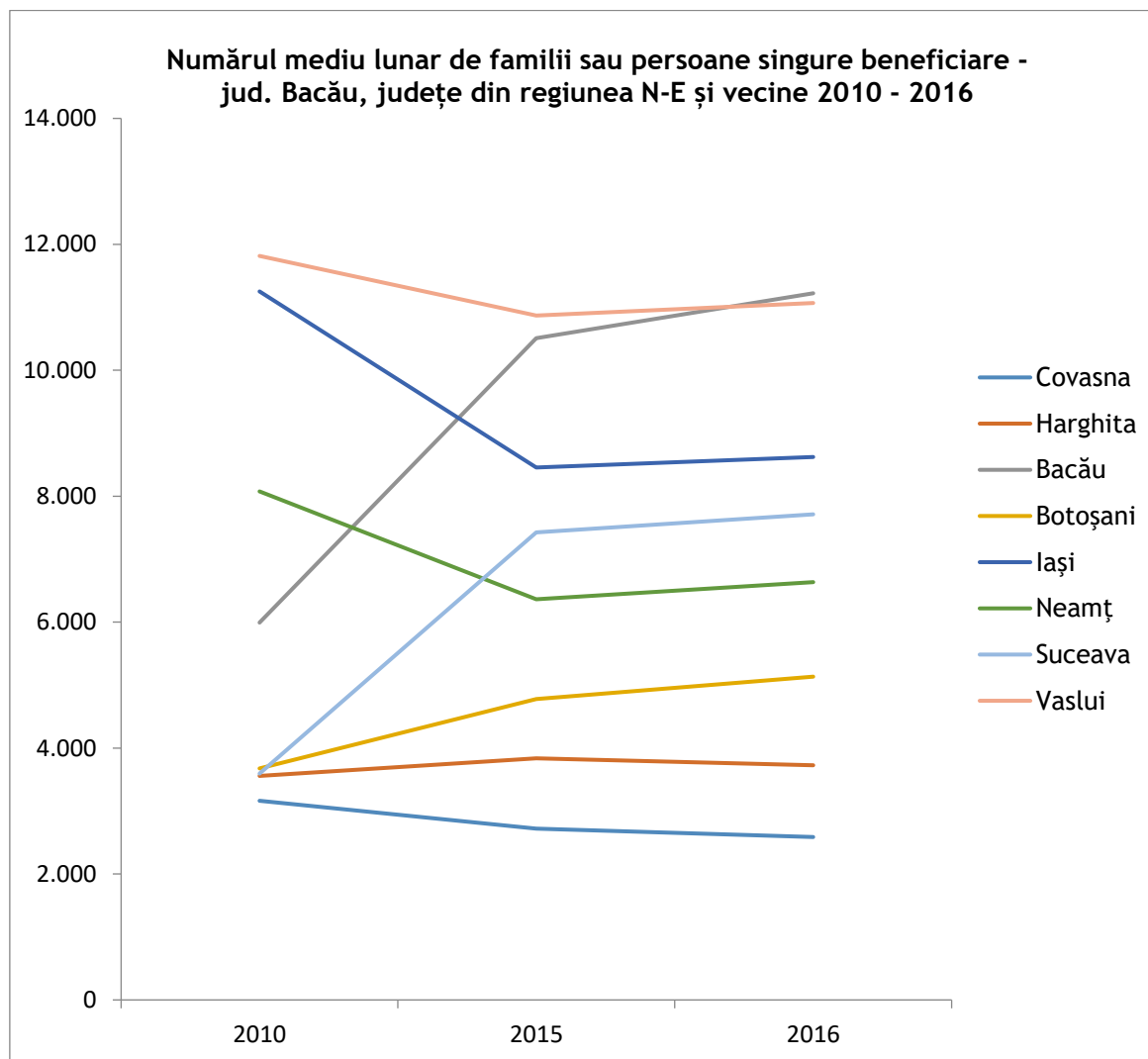


Surse: Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo online
Repere economice și sociale regionale: Statistică teritorială 2018 - Prelucrarea consultantului

Unul din 5 copii în județul Bacău trăia în familii sărace, cu un venit sub cel minim necesar în anii 2015 - 2016, ponderea acestora fiind în creștere ușoară, de la 19,6% în 2015 la 20,4% în 2016.

Ajutoarele sociale pentru asigurarea VMG (venitul minim garantat) se acordă lunar din bugetul de stat pentru promovarea incluziunii sociale și combaterea sărăciei.

Figura 148 Ajutoare sociale pentru asigurarea venitului minim garantat - Numărul mediu lunar de familii sau persoane singure beneficiare - jud. Bacău, județe din regiunea N-E și vecine 2010 - 2016



Sursa: Buletin statistic în domeniul muncii și protecției sociale în anul 2019 - Protecția Drepturilor Copiilor și Adopție Ministerul Muncii și Protecției Sociale

Tabel 65 Număr persoane care au nevoie de sprijin financiar lunar din partea statului jud. Bacău, județe din regiunea N-E și vecine 2010 - 2016

Ani	Covasna	Harghita	Bacău	Botoșani	Iași	Neamț	Suceava	Vaslui
2010	3,163	3,558	5,993	3,677	11,252	8,076	3,595	11,816
2015	2,723	3,837	10,508	4,780	8,456	6,363	7,426	10,869
2016	2,587	3,729	11,223	5,134	8,622	6,633	7,712	11,067

Sursa Buletin statistic în domeniul muncii și protecției sociale în anul 2019 - Protecția Drepturilor Copiilor și Adopție Ministerul Muncii și Protecției Sociale

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!



În județul Bacău în anul 2016 - ultimul an pentru care au fost disponibile date oficiale - peste 11,000 de persoane au nevoie de sprijin financiar lunar din partea statului, numărul acestora fiind aproape dublu față de anul 2010. Putem concluziona că sărăcia s-a agravat dramatic în județul Bacău, tendință care se regăsește doar în județele Suceava și, într-o mai mică măsură, Botoșani din regiune. În toate celelalte județe vecine și din regiune numărul persoanelor aflate în această situație a scăzut. Mai mult, județul Bacău înregistra în 2016 cel mai mare număr de persoane aflate în situația amintită.

Una din consecințele sărăciei și excluziunii este abandonarea copiilor în grija statului. Serviciile publice de asistență socială de la nivelul consiliilor locale sunt principalele responsabile cu dezvoltarea serviciilor de prevenire a separării copiilor de părinți (centre de zi, centre de recuperare, centre de consiliere, etc.), care pot fi de asemenea oferite de furnizori privați sau de Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului.

În județul Bacău 1,795 de copii se găseau în grija statului - cei mai mulți în servicii de tip familial. În ce privește copiii din centre rezidențiale, aceștia se găsesc în grija unor centre publice sau private.

Tabel 66 Numărul de beneficiari ai sistemului de protecție specială a copilului din jud. Bacău și județe din regiunea N-E la 31 decembrie 2019

Regiuni / Județe	Copii în servicii de tip familial			Copii în servicii rezidențiale		Total
	la asistenți maternali profesioniști	la rude până la gradul IV	la alte familii / persoane	publice	private	
Nord-Est	5.563	2.496	860	2,470	631	12,020
Bacău	803	360	158	261	213	1,795
Botoșani	457	311	90	378	107	1,343
Iași	1,398	570	310	801	60	3,139
Neamț	534	258	59	433	88	1,372
Suceava	564	336	93	363	139	1,495
Vaslui	1,807	661	150	234	24	2,876

Sursa: Buletin statistic în domeniul muncii și protecției sociale în anul 2019 - Protecția Drepturilor Copiilor și Adopție Ministerul Muncii și Protecției Sociale

Tabel 67 Numărul și rata persoanelor cu handicap, pe regiuni / județe, la 31 decembrie 2019

Regiune / Județ	Total	din total:	În familie - neinstituționalizate	Instituționa lizate	Rată ⁷⁵ (%)

⁷⁵ Calculată la populația județului conform Institutului Național de Statistică lucrarea "Populația României pe localități la 1 ianuarie 2019"

		Copii	Adulți	Copii	Adulți		
Nord-Est	125,799	13,414	112,385	13,414	108,591	3,794	3,17
Bacău	19,902	1,903	17,999	1,903	17,225	774	2,69
Botoșani	14,905	2,528	12,377	2,528	11,986	391	3,28
Iași	28,674	2,881	25,793	2,881	25,165	628	3,02
Neamț	19,283	1,812	17,471	1,812	16,806	665	3,39
Suceava	23,349	2,126	21,223	2,126	20,424	799	3,07
Vaslui	19,686	2,164	17,522	2,164	16,985	537	3,97

Sursa: Buletin statistic în domeniul muncii și protecției sociale în anul 2019 - Protecția persoanelor cu dizabilități Ministerul Muncii și Protecției Sociale

În județul Bacău există înregistrate 19,902 persoane cu dizabilități, 10% dintre acestea fiind copii. Toți cei 1,903 copii cu dizabilități se regăsesc în familii. În schimb, un număr de 774 adulți cu dizabilități sunt încă instituționalizați.

Dezinstituționalizarea centrelor rezidențiale pentru persoane cu dizabilități de capacitate mare este o prioritate națională asumată prin Strategia națională „O societate fără bariere pentru persoanele cu dizabilități” 2016 - 2020 aprobată prin HG 655/2016, prin care țara noastră își propune să asigure tranziția de la un sistem bazat pe îngrijiri de tip rezidențial la unul bazat pe servicii alternative comunitare care, în prezent, sunt insuficient dezvoltate. Astfel, centrele rezidențiale cu capacitate mai mare de 120 de beneficiari sunt eligibile pentru a beneficia de finanțare prin intermediul Programului Operațional Regional 2014 - 2020 în vederea transformării în centre de dimensiuni mult mai mici.

11.3.1 Comunități marginalizate

Atlasul zonelor urbane marginalizate din România publicat în 2014 identifica zonele urbane care necesită intervenții pentru combaterea fenomenului de marginalizare în toate orașele județului, acesta nefiind un fenomen restrâns la anumite unități administrativ-teritoriale urbane. După cum se poate vedea, mediul urban al județului Bacău suferă de un grad de marginalizare sub media regiunii, singurul indicator la care se înregistrează valori superioare fiind cel al locuirii. Totuși, se apreciază că peste 37% din populație trăiește în zone dezavantajate, cele mai mari dezavantaje care se manifestă fiind ale gradului și oportunităților de ocupare, precum și de dezvoltare a capitalului uman, peste 12% din populație fiind afectată de aceste probleme în medie la nivelul județului, cu orașe ca Dărmănești, Moinești, Buhuși având aproximativ 30% din populație în zone dezavantajate din punct de vedere al ocupării. Dezavantajele din punctul de vedere al educației - capitalului uman sunt foarte mari în Dărmănești - afectând peste jumătate din totalul populației și peste 30% în Slănic Moldova, respectiv Comănești. Chiar dacă Atlasul se bazează pe date din 2011, aceste analize pot servi unei reflecții asupra necesităților din zonele respective.

Nivelul capitalului uman este considerat scăzut dacă oricare doi din cei trei indicatori au valori ce depășesc pragul urban aferent, stabilit la nivel urban național, dacă prezintă concentrarea a cel puțin două din următoarele categorii vulnerabile:

- (i) populație activă cu nivel scăzut de educație;
- (ii) copii;
- (iii) persoane cu dizabilități sau alte probleme de sănătate.

Nivelul de ocupare în sectorul formal este considerat scăzut dacă prezintă o concentrare de șomeri și / sau persoane neîncadrate pe piața formală a muncii, unde „concentrare” înseamnă o pondere a respectivei categorii în totalul populației active din zonă ce se încadrează în cele mai mari 20% valori din toate sectoarele de recensământ din urban.

Tabel 68 Zone urbane dezavantajate pe tipuri de dezavantaje jud. Bacău

Regiune / Județ / Oraș	Populația stabilă	% populație în zone nedezaavantajate	% populație în zone dezavantajate			% populație în zone marginalizate	% populație în zone cu instituții sau sub 50 de locuitori
			pe locuire	pe ocupare	pe capital uman		
Regiunea Nord-Est	1.374.794	59.62	5.66	12.51	14.77	4.29	3.15
Jud. Bacău	267.141	62.98	6.37	12.50	12.63	3.38	2.15
Municipiul Bacău	144.307	76.93	9.35	4.31	5.62	1.37	2.42
Municipiul Moinești	21.787	41.27	1.71	34.04	13.55	9.40	0.04
Municipiul Onești	39.172	72.94	3.72	13.34	7.35	1.64	1.02
Oraș Buhuși	14.562	43.50	0.00	27.65	16.69	10.76	1.40
Oraș Comănești	19.568	41.43	0.00	18.30	31.09	7.47	1.71
Oraș Dărmănești	12.247	4.81	0.00	29.39	58.07	4.69	3.04
Oraș Slănic Moldova	4.198	21.80	27.89	9.34	32.04	6.67	2.26
Oraș Târgu Ocna	11.300	32.95	4.55	25.97	24.88	4.25	7.40

Sursa Atlasului marginalizării rurale și dezvoltării locale umane din România

Conform Atlasului marginalizării rurale și dezvoltării locale umane din România, 51 de comune aveau zone cu populație romă în zonele marginalizate - Anexa 5 - în județul Bacău. Dintre acestea, 12 sate din tot atâtea comune (tabelul 69) aveau peste 20% populație romă în zonele marginalizate.

Tabel 69 Localitățile cu peste 20% populație romă în zonele marginalizate

Comună	Sat	Populație (număr)
GURA VĂII	TEMELIA	773
ȘTEFAN CEL MARE	RĂDEANA	1.508
BEREȘTI-BISTRIȚA	PĂDURENI	401
BERZUNȚI	DRAGOMIR	1.764
BLĂGEȘTI	POIANA NEGUSTORULUI	875
CORBASCA	BĂCIOIU	1.994
COȚOFĂNEȘTI	COȚOFĂNEȘTI	1.245
COȚOFĂNEȘTI	TĂMĂȘOIA	488
PARAVA	RĂDOAIA	747
PODURI	VALEA ȘOȘII	1.107
VALEA SEACĂ	VALEA SEACĂ	3.124
BUCIUMI	RĂCĂUȚI	1.546

Sursa Atlasului marginalizării rurale și dezvoltării locale umane din România

11.3.2 Servicii sociale

În județul Bacău sunt licențiate 113 servicii sociale, 68 dintre servicii fiind furnizate de furnizori publici, restul de furnizori privați.

Tabel 70 Servicii sociale licențiate în baza legii 197/2012 - 08 martie 2021

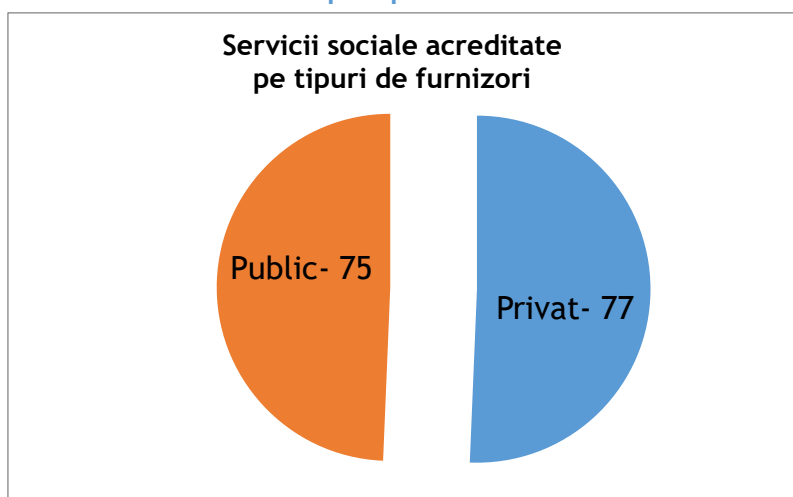
Servicii sociale	Total	Public	Privat
Centre rezidențiale de îngrijire și asistență medico-socială pentru persoane vârstnice, bolnavi cronici în fază terminală	1	0	1
Centre de zi pentru asistență și suport pentru alte persoane aflate în situații de nevoie	5	2	3
Centre de zi pentru persoane toxico-dependente, pentru persoane cu diferite adicții: droguri, alcool, alte substanțe toxice, etc.	1	0	1
Centre de zi pentru persoane vârstnice	2	1	1
Centre de zi pentru copii: copii în familie, copii separați sau în risc de separare de părinți	28	11	17

Centre de zi pentru familie cu copii	3	1	2
Centre de zi pentru persoane adulte cu dizabilități	3	0	3
Centre rezidențiale pentru persoane adulte cu dizabilități	16	15	1
Centre rezidențiale de îngrijire și asistență pentru mamă și copil	1	1	0
Centre rezidențiale pentru copii în sistemul de protecție specială	41	30	11
Centre rezidențiale pentru persoane adulte cu dizabilități	1	1	0
Centre rezidențiale pentru tineri în dificultate	1	1	0
Servicii de îngrijire la domiciliu pentru persoane vârstnice, persoane cu dizabilități, persoane aflate în situație de dependență	10	5	5
Total	113	68	45

Sursa Lista furnizorilor de servicii sociale acreditați și a serviciilor sociale licențiate în baza Legii nr. 197/2012 - Ministerul Muncii și Protecției Sociale⁷⁶

Se constată ponderea mare a furnizorilor privați, aceștia furnizând aproape jumătate din serviciile din județ.

Figura 149 Servicii sociale licențiate în baza legii 197/2012 - martie 2021 pe tipuri de furnizori

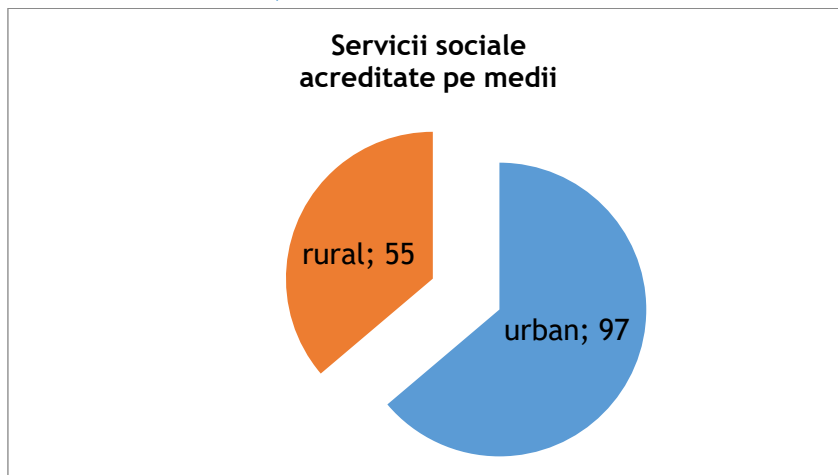


Sursa Lista furnizorilor de servicii sociale acreditați și a serviciilor sociale licențiate în baza Legii nr. 197/2012 - Ministerul Muncii și Protecției Sociale⁷⁷

⁷⁶ <http://www.mmuncii.ro/j33/index.php/ro/2014-domenii/familie/politici-familiale-incluziune-si-asistenta-sociala/4848>

⁷⁷ <http://www.mmuncii.ro/j33/index.php/ro/2014-domenii/familie/politici-familiale-incluziune-si-asistenta-sociala/4848>

Figura 150 Servicii sociale licențiate în baza legii 197/2012 - martie 2021 pe medii



Sursa Lista furnizorilor de servicii sociale acreditați și a serviciilor sociale licențiate în baza Legii nr. 197/2012 - Ministerul Muncii și Protecției Sociale⁷⁸

Dintre cele 97 de servicii din mediul urban, 62 sunt oferite în orașul reședință Bacău. Doar 27 dintre localitățile rurale ale județului beneficiază de servicii sociale licențiate. Localitățile rurale cu cele mai multe servicii licențiate sunt Mărgineni, Oituz și Filipești.

Tabel 71 Număr servicii acreditate localități rurale

Localitate	Număr servicii acreditate
Alexandru Cel Bun	1
Colonești	1
Dămieniști	1
Dealul Morii	2
Filipești	5
Gârleni	1
Girov	1
Hemeiuș	1
Letea Veche	3
Luizi-Călugăra	1
Măgirești	1
Măgura	2
Mărgineni	7
Motoșeni	1

⁷⁸ <http://www.mmuncii.ro/j33/index.php/ro/2014-domenii/familie/politici-familiale-incluziune-si-asistenta-sociala/4848>

Nicolae Bălcescu	3
Oituz	7
Parincea	1
Podu Turcului	2
Poduri	1
Răcăciuni	2
Răchitoasa	1
Sărata	2
Săucești	3
Stănișești	1
Tamași	1
Târgu Trotuș	1
Zemeș	1

Sursa Lista furnizorilor de servicii sociale acreditați și a serviciilor sociale licențiate în baza Legii nr. 197/2012 - Ministerul Muncii și Protecției Sociale

Tabel 72 Număr servicii acreditate localități urbane

Localitate / sector	Număr de servicii acreditate
Buhuși	5
Comănești	8
Dărmănești	1
Moinești	4
Onești	9
Slănic-Moldova	1
Târgu Ocna	5

Sursa Lista furnizorilor de servicii sociale acreditați și a serviciilor sociale licențiate în baza Legii nr. 197/2012 - Ministerul Muncii și Protecției Sociale

Cel mai important furnizor public este Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Bacău, care furnizează 54 dintre serviciile sociale din județ, cele mai multe dintre ele - 21 - fiind centre rezidențiale.

Dintre ceilalți furnizori publici se remarcă Direcția de Asistență Socială a Municipiului Bacău, cu 4 servicii.

Dintre furnizorii privați se remarcă Fundația Sprijin Comunitar, cu 8 servicii acreditate, Asociația Creștină de Caritate Misiune și Ajutor Olanda România Betania și Asociația Umanitară Acoperământul Maicii Domnului, cu câte 6 servicii acreditate.

Tabel 73 Principalii furnizori de servicii sociale cu peste 2 servicii acreditate

Denumire Furnizor	Număr servicii acreditate
Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Bacău	54
Fundația de Sprijin Comunitar	8
Asociația Creștină de Caritate Misiune și Ajutor Olanda România Betania	6
Asociația Umanitară Acoperământul Maicii Domnului	6
Direcția de Asistență Socială a Municipiului Bacău	4
Asociația Lumina	3
Asociația Sfântul Voievod Ștefan cel Mare - Hârja	3
Fundația Yana - You Are Not Alone Charitable Foundation	3
Asociația Another Chance	2
Asociația Caritas Bacău	2
Asociația Copiii în Sânul Familiei	2
Asociația Creștină de Caritate și Ajutor Ovidenia Bacău 2005	2
Asociația Națională a Surzilor din România - Filiala Bacău	2
Asociația Umanitară de Servicii Integrate Iris	2
Direcția de Asistență Socială Moinești	2
Fundația Sfântul Ioan Bosco	2
Fundația Sfântul Ioan Calabria	2
Primăria Orașului Buhuși - Direcția de Asistență Socială	2

Sursa Lista furnizorilor de servicii sociale acreditați și a serviciilor sociale licențiate în baza Legii nr. 197/2012 - Ministerul Muncii și Protecției Sociale

Dezinstituționalizarea centrelor rezidențiale pentru persoane cu dizabilități de capacitate mare este o prioritate națională. Astfel, centrele rezidențiale cu capacitate mai mare de 120 de beneficiari sunt eligibile pentru a beneficia de finanțare prin intermediul Programului Operațional Regional 2014 - 2020.

Tabel 74 Centre rezidențiale pentru persoane adulte cu dizabilități din județul Bacău

Denumire Furnizor	Denumire serviciu social	Localitate / sector	Capacitate	Data licență de funcționare pe termen de 5 ani

Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Bacău	Centrul de recuperare și reabilitare a persoanelor cu handicap Comănești	Comănești	165	04-08-16
	Centrul de Recuperare și Reabilitare Neuropsihiatrică - Dărmănești	Dărmănești	96	21-11-17
	Centrul de îngrijire și asistență pentru persoane cu dizabilități Costache Negri - Târgu Ocna	Târgu Ocna	85	30-03-16
	Centrul de recuperare și reabilitare a persoanelor cu dizabilități Târgu Ocna	Târgu Ocna	65	04-08-16
	Centrul de îngrijire și asistență a persoanelor cu dizabilități Comănești	Comănești	64	04-08-16
	Centrul de Îngrijire și Asistență Filipești	Filipești	48	18-02-20
	Centrul de recuperare și reabilitare neuropsihiatrică Pietricica - Casa Poduri	Poduri	12	04-12-17
	Centrul de recuperare și reabilitare neuropsihiatrică Pietricica - Casa Pietricica	Comănești	12	02-02-18
	Centrul de recuperare și reabilitare neuropsihiatrică Pietricica - Casa Ghiocelul	Comănești	12	21-11-17
	Centrul de recuperare și reabilitare neuropsihiatrică Pietricica - Casa Bradul	Moinești	12	04-12-17
	Centrul de Recuperare și Reabilitare a Persoanelor cu Dizabilități „Condorul”	Bacău	10	04-12-17
	Locuința maxim protejată Saturn	Filipești	6	31-10-17
	Locuința maxim protejată Luna	Filipești	6	31-10-17
	Locuința maxim protejată Neptun	Filipești	6	31-10-17



	Locuința maxim protejată Jupiter	Filipești	6	21-11-17
Asociația Lumina	Centrul rezidențial pentru persoane cu dizabilități - Casa Lumina	Comănești	22	20-01-16

Sursa Lista furnizorilor de servicii sociale acreditați și a serviciilor sociale licențiate în baza Legii nr. 197/2012 - Ministerul Muncii și Protecției Sociale

O situație similară există în domeniul protecției copilului - România și-a asumat închiderea sau reorganizarea tuturor centrelor de plasament de tip vechi până în 2020. La nivelul județului Bacău există, încă, centre rezidențiale de dimensiuni mari, dar în sistemul privat.

Tabel 75 Centre rezidențiale pentru copii în sistemul de protecție specială

Denumire Furnizor	Denumire serviciu social	Capacitate
Asociația Another Chance	Casă de tip familial pentru copii	20
	Casă de tip familial pentru copii cu handicap	8
Asociația Arca Postel	Centrul rezidențial de tip familial „Arca Postel”	16
Asociația Bronx People	Centrul Familiar Maria Bronx	12
Asociația Casa de Copii Sfânta Maria Ajutorul Creștinilor	Centrul de plasament de tip rezidențial „Sfânta Maria” Barați	45
Asociația Copiii în Sânul Familiei	Centrul Rezidențial „Dinu Lipatti”	7
	Centrul Rezidențial „George Enescu”	7
Asociația Creștină de Caritate Misiune și Ajutor Olanda România Betania	Centrul de Integrare al Tinerilor Corp 3	10
Asociația de Asistență Socială și Educație	Centrul rezidențial casa pentru copii Maria Montini Lavezzari	30
Asociația Maica Anna Maria Adorni	Centrul rezidențial pentru copii Maica Anna Maria Adorni	12
Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Bacău	Adăpostul de zi și de noapte pentru copiii străzii Morcoveață	15
	Rețeaua de apartamente Casa Mea - apartament social Biczaz, Logofăt - Tăutu, Oituz, Chimistului, Buciumului, Primăverii, Republicii, Aleea Parcului, Comănești	6 x 9

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!



	Centrul rezidențial pro-familia - complex Bistrița - Casa 1, 2 și 3	26+9+9
	Centrul rezidențial pro-familia - complex Pinocchio	18
	Centrul rezidențial pro-familia - complex Ștrand - Casa A, B, C	8+18+18
	Centrul rezidențial Pro-Familia - complex Margareta - Apartament Letea, Pictor Aman, apt. Narcisa	6+6+6
	Centrul pentru management de caz și asistență maternală - componenta asistenți maternali	
	Centrul de servicii sociale Ghiocelul - Rețeaua de case de tip familial - Casa de tip familial Mărăști, Arcadie Septilici, Dragoș Vodă	12+15+18
	Centrul de servicii sociale Alexandra Onești Rețeaua de case de tip familial Casa Gabriela, Bogdan	12+12
	Centrul de primire în regim de urgență Bacău	18
Fundația Victorine Le Dieu	Centrul rezidențial pentru copii „Casa Buna Vestire” Onești	33

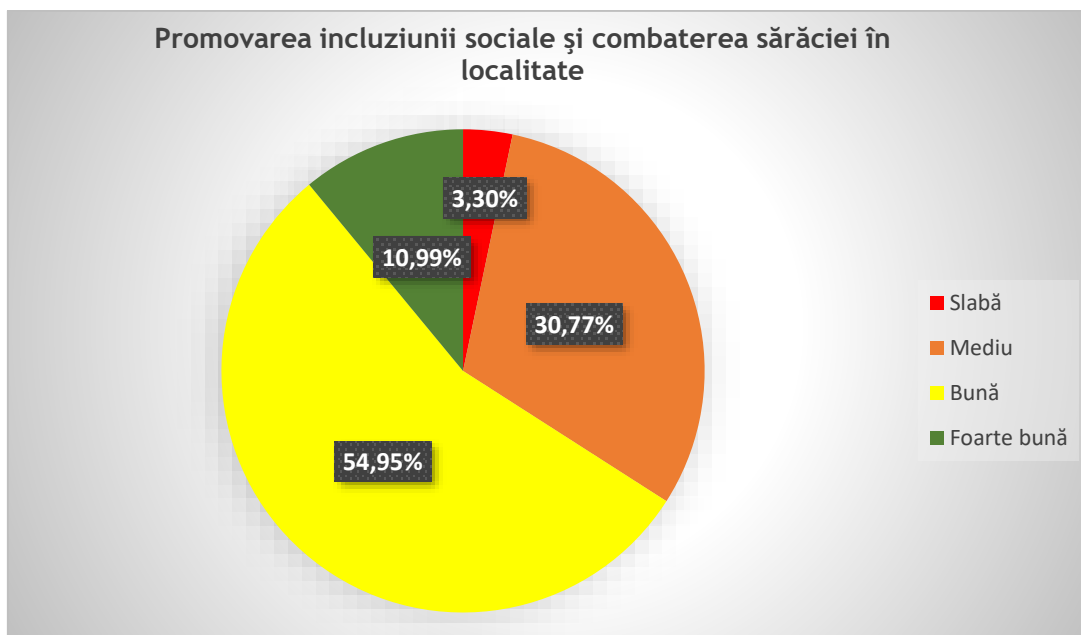
Sursa Lista furnizorilor de servicii sociale acreditați și a serviciilor sociale licențiate în baza Legii nr. 197/2012

Predomină serviciile rezidențiale atât pentru persoanele cu dizabilități, cât și pentru copii iar un număr foarte mic de localități rurale au servicii sociale acreditate.

11.4 Percepția despre ocuparea populației, locuire și asistență socială

Din perspectiva UAT-urilor din județ, promovarea incluziunii sociale și combaterea sărăciei în localitate este considerată bună și foarte bună în proporție de 65,94%.

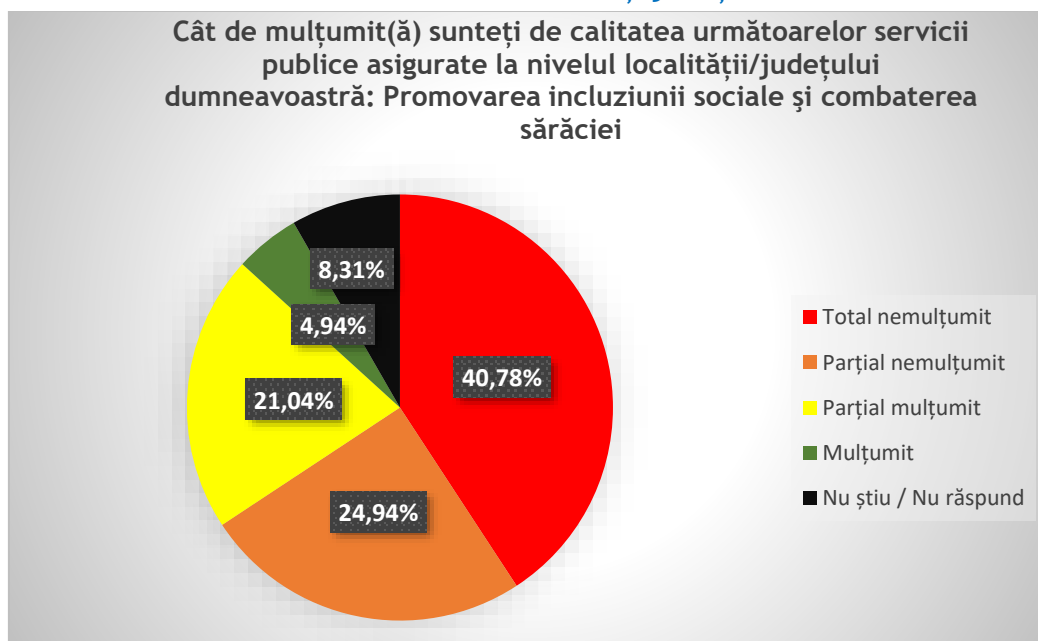
Figura 151 Evaluarea UAT privind Promovarea incluziunii sociale și combaterea sărăciei în localitate



Sursa: Chestionare UAT-uri - Date prelucrate de consultant

La nivelul cetățenilor județului, 65,72% sunt, însă, total nemulțumiți de promovarea incluziunii sociale și combaterea sărăciei și 25,98% sunt mulțumiți sau parțial mulțumiți.

Figura 152 Evaluarea cetățenilor privind Promovarea incluziunii sociale și combaterea sărăciei în localitate și județ



Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

Din perspectiva UAT-urilor din județ, serviciile sociale pentru protecția copilului, a persoanelor cu handicap, a persoanelor vârstnice, a familiei și a altor persoane sau grupuri aflate în nevoie socială sunt considerate bune și foarte bune în proporție de 85,56%.

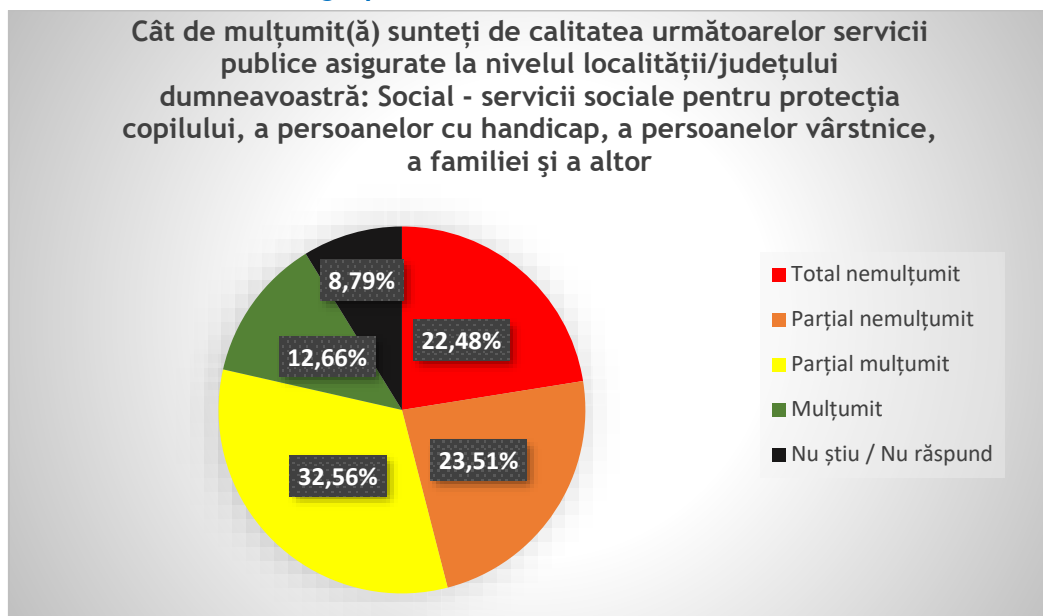
Figura 153 Evaluarea UAT privind Serviciile sociale pentru protecția copilului, a persoanelor cu dizabilități, a persoanelor vârstnice, a familiei și a altor persoane sau grupuri aflate în nevoie socială



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

La nivelul cetățenilor județului, 64,32% sunt însă total nemulțumiți de serviciile sociale pentru protecția copilului, a persoanelor cu handicap, a persoanelor vârstnice, a familiei și a altor persoane sau grupuri aflate în nevoie socială și 22,40% sunt mulțumiți sau parțial mulțumiți.

Figura 154 Evaluarea cetățenilor privind Serviciile sociale pentru protecția copilului, a persoanelor cu dizabilități, a persoanelor vârstnice, a familiei și a altor persoane sau grupuri aflate în nevoie socială



Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

Din discuțiile cu UAT-urile din județ și cu părțile interesate invitate în cadrul workshop-urilor "Sănătate și social" și "Educație, cercetare, formare" se pot menționa următoarele aspecte:

- Problematică:
 - o Lipsa digitalizării la nivelul casei de pensii;
 - o Nu există o statistică integrată privind persoanele vulnerabile la nivelul UAT-urilor;
 - o Lipsa asistenților sociali la nivelul comunităților;
 - o Insuficiente servicii pentru persoane aflate în dificultate;
 - o Alocări financiare insuficiente pentru ONG-urile de profil;
- Nevoia de dezvoltare a serviciilor sociale licențiate;
- Dezvoltarea de centre de zi;
- Alocare insuficientă din PIB pentru servicii sociale (0.5% în România, față de media de 2% la nivel European);
- Sistem deficitar de colectare și integrare a datelor în sistemul social;
- Lipsă sistem integrat date din domeniile social-sănătate-educație pentru asigurarea de asistență socială echitabilă.

11.5 Analiza SWOT ocuparea populației, locuire și asistență socială

Tabel 76 Analiza SWOT - ocuparea populației, locuire și asistență socială

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none"> • Municipiul Bacău atrage noi locuitori prin oportunitățile de ocupare - are o arie de captare de noi locuitori prin migrație internă din comunele din zona de nord-est a județului și la Culoarul Siretului, de la Adjud la Roman. • Rata ocupării în județ a înregistrat o creștere stabilă în perioada 2017-2019, an în care s-a înregistrat și noul maxim de 57%. • Numărul salariaților a crescut constant chiar și în perioadele în care rata ocupării a scăzut, ceea ce ne arată că se înregistrează o creștere a calității și stabilității ocupării. • Se constată existența unui număr mare de furnizori privați de servicii sociale, aceștia furnizând aproape jumătate din serviciile din județ și localitățile rurale, cu mai multe servicii licențiate - Mărgineni, Oituz și Filipești. 	<ul style="list-style-type: none"> • Rata ocupării în județ foarte mică comparativ cu media națională și chiar regională, județul având cea mai mică rată de ocupare din regiunea Nord-Est și o evoluție fluctuantă, cu multe intervale de scădere până în anul 2017. • Ocupare importantă - peste 20% - în sectorul agricol, care generează venituri reduse, fiind insuficient de productiv / rămas în urmă tehnologic. • Lipsa / insuficiența unor oportunități de ocupare în mediul urban pentru forța de muncă tânără din mediul rural care nu mai dorește să lucreze în agricultură în condițiile unor slabe conectări a zonelor exclusiv rurale la centrele urbane, mai ales în partea de est a județului Bacău, care suferă de pe urma lipsei unor centre urbane polarizatoare, care să atragă și să propage dezvoltarea. • Municipiul Bacău atrage insuficient noi locuitori prin oportunitățile de ocupare - locul 13 la nivel național, față de Iași (locul 3). De asemenea, Municipiul Bacău este insuficient de atractiv față de alte centre urbane din regiune - pe locul 21 la nivel național în topul centrelor urbane în care românii ar fi dispuși să se mute, după Iași (locul 6), Suceava (locul 8) și Piatra Neamț (locul 11). • Județul Bacău înregistra cel mai mare număr de persoane care aveau nevoie de sprijin financiar lunar din partea statului din regiune. • Unul din 5 copii trăia în familii sărace, cu un venit sub cel minim necesar în anii 2015

	<p>- 2016, ponderea acestora fiind în creștere ușoară, de la 19,6% în 2015 la 20,4% în 2016.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La nivelul județului Bacău există încă centre rezidențiale de dimensiuni mari - centre rezidențiale în sistem privat pentru protecția copilului și centrele rezidențiale cu capacitate mai mare pentru adulți cu dizabilități. • Doar 27 dintre localitățile rurale ale județului beneficiază de servicii sociale licențiate. • Existența unor zone de marginalizare severă: 51 de comune aveau zone cu populație romă în zonele marginalizate, 12 sate din tot atâtea comune având peste 20% populație romă în zonele marginalizate.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none"> • Dezinstituționalizarea centrelor rezidențiale pentru persoane cu dizabilități de capacitate mare este o prioritate națională. În domeniul protecției copilului, România și-a asumat închiderea sau reorganizarea tuturor centrelor de plasament de tip vechi până în 2020. • Universitatea poate juca un rol în atragerea de talente și investiții și, printr-o ofertă universitară atractivă, poate atrage studenți români și străini (cu precădere cei din Republica Moldova și Ucraina). 	<ul style="list-style-type: none"> • Resursele de muncă ale județului Bacău s-au redus constant în perioada de referință 2012-2019, consecință a evoluțiilor demografice deja analizate, cu 24.7% peste media națională de 13.1% și peste cea a județelor limitrofe. • Fenomenele de polarizare urbană din regiune s-au accentuat în ultimele decenii - Bacăul este singurul județ din regiunea Nord-Est care continuă să fie polarizat de București, principala destinație de migrație și navetism, în pofida distanței mari. • Agravarea sărăciei și marginalizării - Dublarea în perioada 2010 - 2016 a numărului de persoane care au nevoie de sprijin financiar lunar din partea statului, situație care se regăsește doar în câteva dintre județele vecine; în celelalte, numărul persoanelor aflate în această situație a scăzut.



11.6 Concluzii

Rata ocupării în județ este foarte mică, comparativ cu media națională și chiar regională. Județul se caracterizează prin continuitatea unei ocupări importante - peste 20% - în sectorul agricol, care generează venituri reduse, fiind insuficient de productiv / rămas în urmă tehnologic. De asemenea, oportunitățile de ocupare în mediul urban sunt insuficiente pentru forța de muncă tânără din mediul rural, care nu mai dorește să lucreze în agricultură în condițiile unor slabe conectări a zonelor exclusiv rurale la centrele urbane, mai ales în partea de est a județului Bacău, care suferă de pe urma lipsei unor centre urbane polarizatoare, care să atragă și să propage dezvoltarea.

Oportunitățile de ocupare ale Municipiului Bacău, ca pol de dezvoltare al județului, sunt insuficiente și / sau insuficient de atractive pentru a acoperi tot necesarul de ocupare al județului. Cu toate acestea, numărul salariaților a crescut constant chiar și în perioadele în care rata ocupării a scăzut, ceea ce ne arată că se înregistrează o creștere a calității și stabilității ocupării. În perioada 2017 - 2019 rata ocupării în județ a înregistrat o creștere stabilă, an în care s-a înregistrat și noul maxim de 57%. Universitatea poate juca un rol în atragerea de talente și investiții și, printr-o ofertă universitară atractivă, poate atrage studenți români și străini (cu precădere cei din Republica Moldova și Ucraina).

Ca și consecință a ratei reduse de ocupare, județul înregistra cel mai mare număr de persoane care aveau nevoie de sprijin financiar lunar din partea statului din regiune. Unul din 5 copii din județ trăia în familii sărace cu un venit sub cel minim necesar, ponderea acestora fiind în creștere ușoară. Există numeroase zone de marginalizare severă în mediul rural iar rețeaua de servicii sociale este insuficient dezvoltată, doar 27 dintre comunele din județ având servicii sociale licențiate. Există, de asemenea, în continuare un număr mare de centre rezidențiale mari atât pentru protecția copilului, cât și pentru persoanele cu dizabilități, care ar putea fi restructurate cu sprijinul programelor naționale.





12 Starea de sănătate a populației și accesul la servicii medicale



Spitalul de Pediatrie Bacău



Spitalul Buhuși

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





Spitalul Moinești



Spitalul Județean de urgență Bacău



Spitalul Onești

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*



12.1 Starea de sănătate - mortalitatea și mortalitatea infantilă

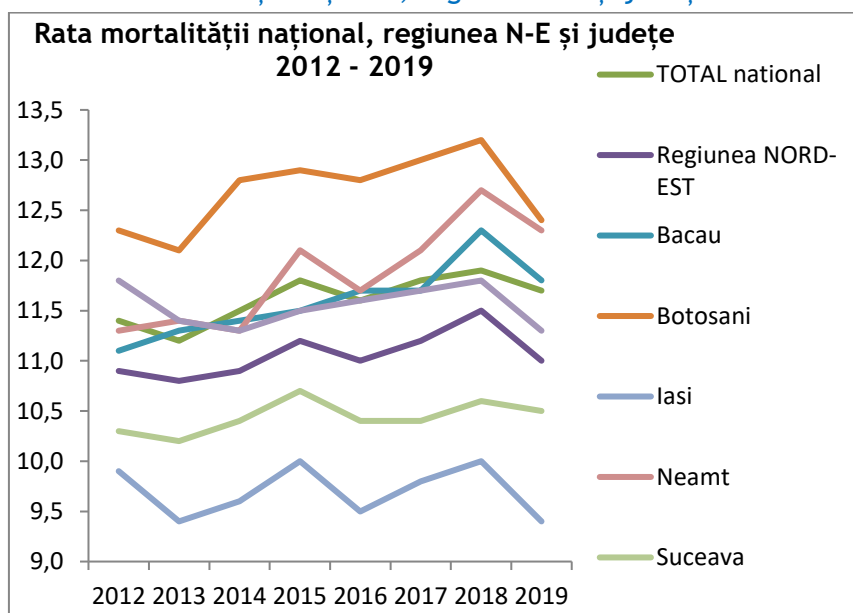
Mortalitatea⁷⁹ măsoară totalitatea deceselor în cadrul unei populații pe parcursul unei perioade definite de timp. Variația ratelor de mortalitate, în mare măsură, determină nivelul sporului natural și al speranței de viață. Mortalitatea este indicatorul cel mai sensibil influențat de factorii socio-economici și biologici (mediul ambiant, stilul de viață), precum și de serviciile de sănătate.

În anul 2019 **rata brută de mortalitate** la nivel național a fost de 11,7‰ locuitori, județul Bacău, cu o rată de 11,8‰, situându-se peste această medie și peste media regiunii de 11‰.

Se constată diferențe majore între rata de mortalitate în mediul urban, de 9,4 ‰ și cea din rural, de 13,9‰, diferențe care în cea mai mare parte pot fi puse pe seama accesului la servicii de sănătate.

Pentru compararea nivelelor de mortalitate generală interjudețene și internaționale se utilizează **rata standardizată de mortalitate (RSM)**, ratele brute de mortalitate generală nefiind comparabile. Calcularea unor rate standardizate permite compararea populațiilor, eliminând diferențele generate de structura diferită pe grupe de vârste. Conform valorilor RSM, în plan european, EU are rata standardizată a mortalității de 5,6‰, în timp ce România are 8,1‰.

Figura 155 Rata mortalității național, regiunea N-E și județe 2012 - 2019



Sursa Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

⁷⁹ OCDE/European Observatory on Health Systems and Policies (2019), România: Profilul de țară din 2019 în ceea ce privește sănătatea, State of Health in the EU, OECD Publishing, Paris/European Observatory on Health Systems and Policies, Bruxelles



Județul Bacău este printre județele cu **cea mai mică speranță de viață din țară** - al cincilea cu o situație nefavorabilă - Bacău, 70,47 ani la masculin. De asemenea, al cincilea cu cea mai mică speranță de viață (74,48 ani) după Tulcea (73,66 ani), Călărași (73,89 ani), Giurgiu (73,94 ani) și Satu-Mare (74,1 ani).⁸⁰

De asemenea, județul Bacău înregistrează cea de-a doua cea mai mare diferență între urban și rural - Vaslui (5,21 ani), Bacău (4,7 ani).

Sănătatea reproducerii - Avortul

Județul Bacău este printre județele cu cel mai mare număr al întreruperilor de sarcină în 2019 (1825), indiferent de cauză, al patrulea după Constanța (2075), Timiș (1993) și Cluj (1882).⁸¹

Mortalitatea infantilă este un indicator de bază al stării economico-sociale și de mediu al unei comunități umane, care ia în calcul decesele 0-1 an (de la naștere la 364 de zile). Într-o mare măsură, șansele de a supraviețui a nou-născutului în primul an de viață determină speranța de viață la naștere a unei populații. Împreună, mortalitatea infantilă și speranța de viață la naștere sunt cei mai sensibili și mai frecvent utilizați indicatori care caracterizează nivelul de dezvoltare socio-economică și starea de sănătate a populației. Nivelul mortalității infantile este fundamental controlat de către factori sociali, politici și economici, calitatea serviciilor medicale având un impact secundar (unele opinii mergând până la a aprecia impactul ameliorării calității actului medical de până la maxim 10% în ceea ce privește scăderea acestui tip de mortalitate).

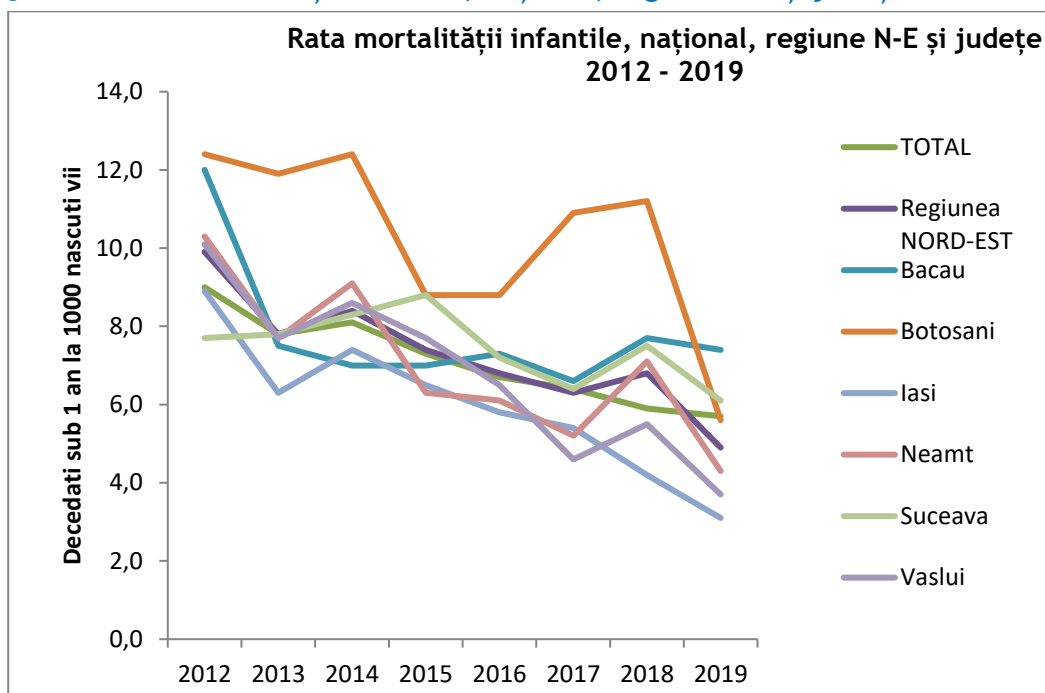
Rata mortalității infantile în România (6,4‰ născuți vii) a ocupat primul loc în EU 28, cu o valoare mult mai mare decât media UE (3.6‰ născuți vii).

⁸⁰ Raport Național privind Starea de Sănătate a Populației României 2019 Centrul Național de Evaluare și Promovare a Stării de Sănătate

⁸¹ idem



Figura 156 Rata mortalității infantile, național, regiune N-E și județe 2012 - 2019



Sursa Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Rata în județul Bacău de 7,4% a fost în 2019 mult peste media națională pe România și pe cea regională, județul Bacău având practic în 2019 cea mai mare rată a mortalității infantile din regiune.

Tabel 77 Decedați sub 1 an la 1000 născuți vii 2019 - regiune, județe

Național, regiune N-E și județe	Decedați sub 1 an la 1000 născuți vii 2019
TOTAL național	5.7
Regiunea NORD-EST	4.9
Bacău	7.4
Botoșani	5.6
Iași	3.1
Neamț	4.3
Suceava	6.1
Vaslui	3.7

Sursa Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Mortalitatea infantilă a scăzut în intervalul de referință 2012 - 2017, de la 7.5 la începutul intervalului, la 6.6 în anul 2018, an în care a reînceput să crească.

În anul 2019 un număr de 63 de localități din județul Bacău nu au înregistrat nici un deces al unui copil de 0-1 an, față de doar 43 la începutul intervalului în 2012.

Cele mai multe astfel de decese în perioada 2012 - 2019 s-au întâmplat - un număr de peste 10 copii sub 1 an decedați - în localitățile urbane Bacău, Dărmănești, Târgu Ocna, Comănești, Onești și comunele Blăgești, Coțofănești, Sascut și Ștefan cel Mare.

Tabel 78 Decedați sub 1 an pe localități total 2012 - 2019

Localități	Decedați sub 1 an pe localități total 2012 - 2019
MUNICIPIUL BACĂU	57
ORAȘ DĂRMĂNEȘTI	23
ORAȘ TÂRGU OCNA	15
ORAȘ COMĂNEȘTI	14
BLĂGEȘTI	13
MUNICIPIUL ONEȘTI	12
COȚOFĂNEȘTI	10
SASCUT	10
ȘTEFAN CEL MARE	10

Sursa Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Mamele minore

Județul Bacău se remarcă prin cifrele mari privind natalitatea la adolescentele sub 15 ani (județe cu valori ale numărului de nașteri peste percentila 75, respectiv peste 23 de nașteri/an), al șaptelea după județele Mureș, Brașov, Dolj, Argeș, Timiș și Bihor. Situația rămâne la fel de rea și în 2019 - județul Bacău (31 de sarcini), al cincilea județ ca număr de sarcini la adolescente, după județul Mureș (69 de sarcini), urmat de Dolj (47 de sarcini), Brașov (40 de sarcini) și Bihor (38 de sarcini).⁸²

În ceea ce privește sarcina la adolescentele cu vârste între 15-19 ani, potrivit situației din 2018, județul Bacău cu 676 de sarcini ramâne alături de județele cu cele mai mari cifre: județele Mureș (883 de sarcini), Dolj (833 de sarcini), Iași (818 sarcini), Brașov (761 de sarcini).

Sarcina, dar mai cu seamă parentalitatea în perioada adolescenței are costuri sociale și economice ridicate, costuri legate de sănătate, alocații sociale sau chiar infraționalitate. Părăsirea timpurie a școlii, datorată sarcinii și nașterii copilului, împiedică finalizarea unor cicluri de învățământ pentru dobândirea unei profesii, făcând mai dificilă, ulterior, găsirea unui loc de muncă. Șomajul și, implicit, sărăcia vor afecta, în consecință, această categorie de persoane și copiii lor. Cercetările au evidențiat faptul îngrijorător că fenomenul este ciclic,

⁸² Raport Sarcina la adolescente în România Asociația SAMAS Unicef

acesta reproducându-se în cadrul aceleiași familii, de la o generație la alta, cu tot cortegiul de precaritate economică, socială și în materie de sănătate ce-l însoțește.

12.2 Morbiditatea și profilul principalelor boli

Morbiditatea reprezintă totalitatea îmbolnăvirilor cunoscute la un moment dat sau într-o anumită perioadă, în cadrul unei populații dintr-un teritoriu bine delimitat, fie că acestea au fost depistate în perioada respectivă, la data îmbolnăvirii sau ulterior (chiar și la decese), sau depistarea a fost efectuată într-o perioadă anterioară dar boala există și în perioada prezentă și fie că îmbolnăvirea s-a rezolvat (vindecare, deces) sau nu în perioada la care ne referim. Morbiditatea este influențată de totalitatea determinantilor sănătății, ce conduc la creșterea valorii indicilor de morbiditate și implicit a valorii indicilor de mortalitate. Morbiditatea generală se exprimă prin 2 indicatori:

- *incidența* sau frecvența cazurilor noi de boală - cuprinde îmbolnăvirile depistate într-o anumită populație și pe o perioadă de timp bine definită. Evenimentul studiat este cazul nou de boală.
- *prevalența* morbidității (frecvența globală) - cuprinde totalitatea bolilor care există într-o populație, fie la un anumit moment critic - ultima zi a trimestrului, semestrului, 9 luni, an, fie într-o anumită perioadă - trimestru, semestru, 9 luni, an. Prevalența se referă la toate îmbolnăvirile existente, indiferent de data depistării. Incidența se referă la apariția bolii, în timp ce prevalența se referă la prezența bolii și măsoară ponderea sau povara acesteia în populație. Prevalența se regăsește în numărul de bolnavi în evidența cabinetelor medicilor de familie. La nivelul cabinetelor medicilor de familie se ține evidența bolilor cronice conform reglementărilor legislative în vigoare.

Profilul principalelor boli în populație

După cum se poate vedea în tabelul 79, județul Bacău are incidențe mai mici ale tuturor principalelor afecțiuni avute în vedere.

În schimb, mortalitatea a fost mai mare decât media națională pentru bolile cerebro-vasculare.

Tabel 79 Indicatori morbiditate generală la nivel național și în județul Bacău 2018 - 2019 pentru principalele boli

Indicatori morbiditate	INCIDENȚA		PREVALENȚA		MORBIDITATEA SPITALIZATĂ		MORTALITATEA	
	cazuri noi %000 loc.		rămași în evid. %000 loc.		externări %000 loc.		decese %000 loc.	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
BOLILE ISCHEMICE ALE INIMII (Cod ICD 10 - I20-I25)								

Total național	806.3	856.4	6100.7	6236.8	283.3	275.1	224.7	224.7
Jud. Bacău	346.3	382.8	7280.9	7424.1	118.5	97.2	193.4	174.9
BOLILE CEREBRO-VASCULARE (Cod ICD 10 - I60-I69)								
Total național	408.5	422.7	1873.2	1944.8	503.6	494.3	191.8	174.5
Jud. Bacău	187.5	205.6	2085.0	2178.3	612.7	422.0	218.1	194.5
DIABET (Cod ICD 10 - E10-E14)								
Total național	390.9	397.3	5962.7	6061.8	313.6	307.4	12.5	12.9
Jud. Bacău	195.2	188.8	4307.1	4441.2	321.0	335.1	7.8	5.6
TUMORI MALIGNE (Cod ICD 10 - C00-C97)								
Total național	317.2	307.7	2519.2	2528.7	1253.7	1278.0	231.4	225.3
Jud. Bacău	209.8	228.1	1173.4	1149.8	795.8	847.0	214.9	206.8
ASTMUL (Cod ICD 10 - J45-J46)								
Total național	145.2	174.1			49.4	50.2	0.8	0.9
Jud. Bacău	42.5	32.4			37.7	40.5	0.1	0.8

Sursa: Raport Național privind Starea de Sănătate a Populației României 2019 Centrul Național de Evaluare și Promovare a Stării de Sănătate

Dacă avem în vedere principalele cauze de mortalitate, acestea sunt în România în ordine: bolile aparatului circulator, acestea având o pondere mai mare față de celelalte grupe de boli, urmate de cancer - tumori maligne, bolile aparatului respirator, urmate de cele ale aparatului digestiv. Poziția a cincea privind cauzele de deces este deținută de decesele prin accidente.

Distribuția în profil teritorial a **mortalității prin boli ale aparatului digestiv** în anul 2019 arată că rata cea mai mare a mortalității a fost înregistrată în județul Bacău (114,5‰).⁸³

În anul 2019, Județul Bacău a fost al patrulea ca număr al anilor de viață potențial pierduți prin decese cauzate de accidente, după Mun. București și județele Iași și Constanța.

Pe de altă parte, județul Bacău este județul cu cea mai mare scădere a ratei **morbidității spitalizate prin boli cerebro-vasculare** cu 190,7, de la 612,7‰ locuitori la 422,0‰ locuitori. De asemenea, conform raportărilor cabinetelor de nutriție și boli metabolice, distribuția în profil teritorial a cazurilor noi de **diabet zaharat**, în anul 2019,

⁸³ idem



arată că județul Bacău este cel de-al treilea județ cu cea mai mică rată a incidenței, de 168,2‰ locuitori - media la nivel național fiind 397,3. Rate mici se înregistrează și la cazurile de cancer în evidență în anul 2019 - al 3-lea Bacău (1149,8‰ locuitori), după Ilfov (276,7‰ locuitori) și Prahova (1137,8‰ locuitori). O situație similară se înregistrează și la cazurile noi de BPOC boli pulmonare obstructive, în anul 2019 - județul Bacău cu a doua cea mai mică rată a incidenței (67,2‰ locuitori).

Această situație relativ bună a stării de sănătate se poate datora și unui grad ridicat de apelat la serviciile medicale - județul Bacău cu 2,1 fiind printre județele cu număr de tratamente peste media pe țară, alături de Mureș (2,2), Gorj (1,7), Arad (1,6), Maramureș (1,4) și Bihor (1,3).

Ratele de imunizare a copiilor sunt printre cele mai scăzute din UE, fapt dovedit de mai multe epidemii de rujeolă înregistrate în ultimii ani în România. Un proiect de lege privind vaccinarea a fost prezentat pentru dezbatere publică în 2017, în scopul de a se reglementa organizarea și finanțarea imunizării (deși legea respectivă nu a fost încă adoptată). Acesta prevede o varietate de măsuri pentru creșterea ratelor de vaccinare, inclusiv strategii de sensibilizare a publicului și de clarificare a responsabilităților tuturor actorilor implicați în imunizare. De asemenea, legislația prevede înființarea unui Grup Tehnic de Coordonare a Activităților de Vaccinare, care să ofere consultanță Ministerului Sănătății.

12.3 Sistemul de sănătate

România are un sistem de asigurări sociale de sănătate centralizat, bazat pe un model de asigurări sociale de sănătate în care rolul statului este major. Ministerul Sănătății este responsabil pentru guvernarea generală, în timp ce Casa Națională de Asigurări de Sănătate (CNAS) administrează și reglementează sistemul. Atât Ministerul Sănătății, cât și CNAS sunt reprezentate la nivel local prin autoritățile județene din domeniul sănătății publice și prin casele județene de asigurări de sănătate. Casele județene de asigurări de sănătate cumpără servicii de la furnizorii de servicii medicale (medici generaliști / medici de familie, medici specialiști, laboratoare, spitale, furnizori de servicii de îngrijire la domiciliu etc.) la nivel local; în plus, furnizorii de servicii medicale sunt plătiți de Ministerul Sănătății în cadrul programelor naționale de sănătate. Anul 2010 a reprezentat momentul realizării descentralizării activității de ocrotire a sănătății prin trecerea spitalelor din administrarea Ministerului Sănătății în administrarea autorităților publice locale (consilii județene și consilii locale).⁸⁴ Autoritățile locale (administrația locală și consiliile județene) au preluat de la Ministerul Sănătății unele responsabilități în domeniul sănătății, inclusiv gestionarea și administrarea majorității spitalelor publice, precum și funcții de reglementare în domenii care au impact asupra sănătății, precum salubritatea și gestionarea deșeurilor.

⁸⁴ Aprecieri privind finanțarea spitalelor în contextul descentralizării serviciilor medicale - Cătălin BULGARIU Economie teoretică și aplicată Volumul XIX (2012), No. 8(573), pp. 146-154





O abordare trans-sectorială a sănătății este inclusă în documentele strategice cheie: Planul Național de Dezvoltare 2014 - 2020, care abordează indirect cei mai importanți determinanți ai sănătății, inclusiv dezvoltarea economică, infrastructura de transport, mediul, incluziunea socială și standardele de viață și Strategia Națională de Dezvoltare Durabilă 2013-2020-2030, care include o serie de activități care urmăresc reducerea pericolelor pentru mediu și îmbunătățirea sănătății umane și a bunăstării la nivelul societății. La nivel județean, intervențiile intersectoriale sunt asigurate prin colaborarea reprezentanților Ministerului Sănătății în teritoriu (DSP) cu consiliile județene, filialele județene ale asociațiilor profesionale și reprezentanții teritoriali ai altor ministere.⁸⁵

Dependența excesivă și de lungă durată de serviciile spitalicești contribuie la crearea unui sistem de sănătate inefficient. Asistența medicală primară dispune de resurse insuficiente și este, în același timp, prea puțin utilizată, dar se încearcă realocarea de resurse către asistența medicală primară. Întrucât, în general, nu se efectuează o evaluare a performanței sistemului de sănătate, este dificil să se aducă îmbunătățiri.

Cheltuielile cu spitalele predomină, în timp ce eforturile politice încearcă să consolideze asistența medicală primară. Trecerea la asistența medicală ambulatorie se află într-un stadiu incipient, peste 42% dintre cheltuielile pentru sănătate fiind încă direcționate către serviciile spitalicești (comparativ cu media UE de 29%), deși valoarea totală pe cap de locuitor rămâne scăzută în termeni absoluți, totalizând aproximativ jumătate din cheltuielile din UE în ansamblu (Comisia Europeană, 2019a). Un procent suplimentar de 27% este cheltuit pe produse farmaceutice și pe produse de uz medical. Această valoare este deosebit de ridicată în comparație cu cea a altor țări și, ca procent, se situează pe locul trei în UE, după Bulgaria și Slovacia.

Pachetul de beneficii este cuprinzător, însă trebuie realizată **acoperirea universală**. Sistemul de asigurări sociale de sănătate permite accesul persoanelor asigurate la un pachet complet de servicii, în timp ce persoanele neasigurate nu au dreptul decât la un set minim de servicii. În practică, numai aproximativ 89% din populația României era acoperită de sistemul de asigurări sociale de sănătate în 2017. Există lacune în materie de acoperire pentru lucrătorii din economia informală, șomerii neînregistrați și persoanele de etnie romă fără carte de identitate, care nu sunt înregistrate și nu plătesc contribuții de asigurări sociale de sănătate.

Trecerea la asistența medicală comunitară integrată este îngreunată de numărul scăzut de medici generalişti și de utilizarea în exces a spitalelor.

12.4 Personalul medico-sanitar

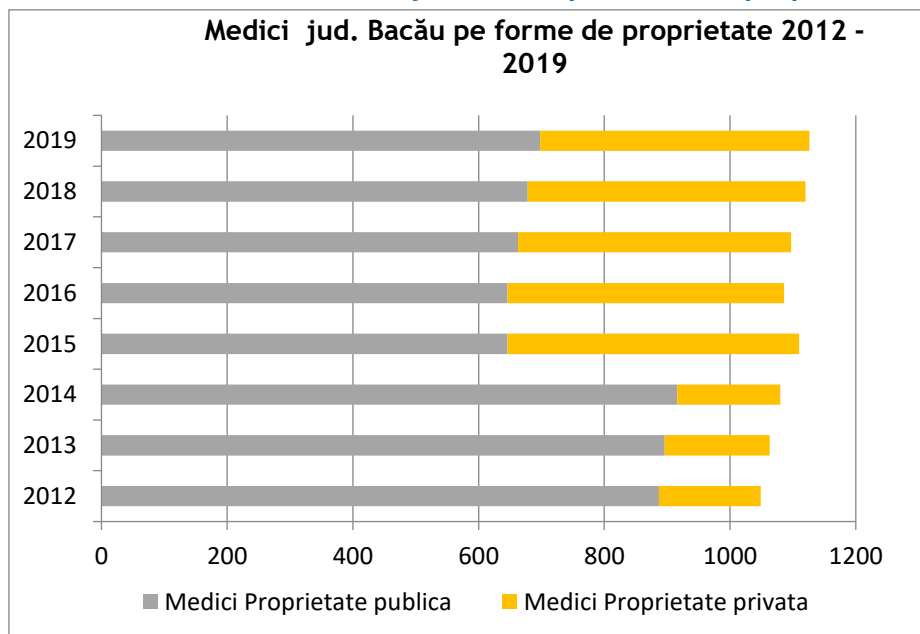
Medicii generalişti oferă asistență medicală primară în principal în cadrul cabinetelor individuale (private) aflate în contract cu casele județene de asigurări de sănătate. Aceștia

⁸⁵ Program pentru rezultate în domeniul sănătății în România (P169927) - Evaluarea sistemului social și de mediu Iunie 2019 Banca Mondială



au un rol de control al accesului, deși pacienții cu anumite afecțiuni cronice pot să recurgă direct la specialiști. Medicii generaliști reprezentau numai 22% din forța de muncă în rândul medicilor în 2016, ceea ce este în concordanță cu media UE, însă procentul a scăzut de la valoarea de 29% înregistrată în 2010. Tendința de scădere reprezintă o adevărată problemă pentru eforturile continue de consolidare a rolului asistenței medicale primare.

Figura 157 Numărul total de medici din jud. Bacău pe forme de proprietate 2012 - 2019



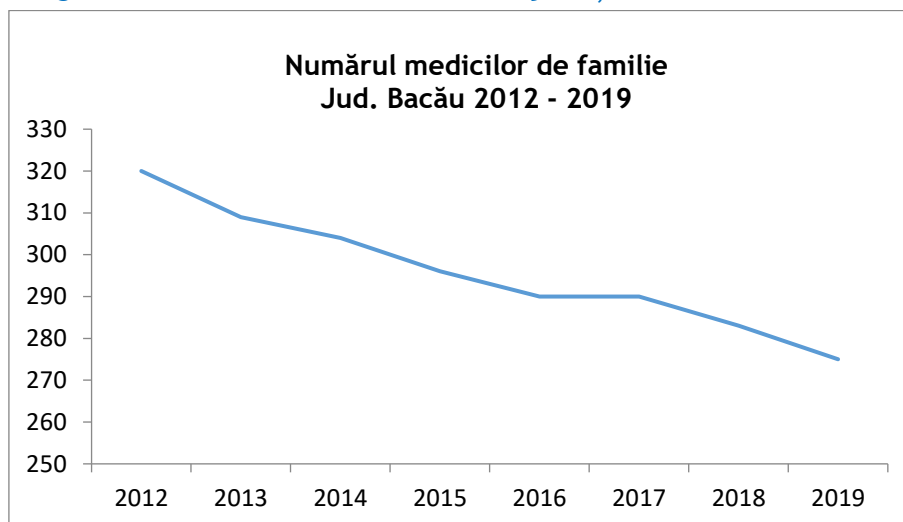
Sursa Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

La nivelul județului Bacău, în perioada 2012 - 2019 **numărul total al medicilor** a crescut ușor, de la 1049 la 1126, după o ușoară scădere a numărului total de medici în perioada 2016 - 2017, în timp ce numărul medicilor în sectorul public a scăzut considerabil de la un maxim de 916 în anul 2014 la un minim de 646 în 2016, o scădere cu 30% în respectiva perioadă. Numărul medicilor a cunoscut ulterior un ușor reviriment, ajungând la 898, dar este departe de valoarea de la începutul perioadei. Personalul sanitar a fost înregistrat de către Institutul Național de Statistică o singură dată, la unitatea sanitară unde desfășoară norma de bază. În același interval se constată creșteri majore (cu 264%) ale numărului de medici în sistemul privat.

Asistența medicală primară continuă să fie insuficient utilizată, în timp ce serviciile spitalicești sunt utilizate excesiv, astfel cum o demonstrează ratele foarte mari de externări. În 2016, cetățeanul obișnuit din România a consultat un medic în cadrul asistenței medicale primare sau un medic specialist (în regim ambulatoriu) doar de cinci ori, față de media UE de 7,5 consultații. Pacienții se bazează adesea pe serviciile de urgență din spitale dacă au nevoie de asistență medicală, inclusiv de îngrijiri fără caracter urgent.

Numărul medicilor de familie din județul Bacău a scăzut în perioada de referință, de la 320 în 2012 la 275 în 2019.

Figura 158 Număr medici de familie județul Bacău 2012 - 2019



Sursa Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Șase localități erau fără medic de familie la sfârșitul anului 2019, și anume: Blăgești, Dămieniști, Huruiști, Itești, Sărata și Strugari.

O altă caracteristică a sistemului de sănătate este lipsa integrării între diferite sectoare, și anume sănătatea publică, asistența medicală primară și serviciile medicale spitalicești. Acest lucru conduce la o continuitate precară a serviciilor de asistență furnizate pacienților. Legislația adoptată în iulie 2017 a aprobat un protocol de colaborare, un instrument pentru implementarea la nivelul instituțiilor a asistenței medicale comunitare integrate. Protocolul integrează asistența medicală în nevoile mai ample ale populației și combină serviciile sociale, de sănătate, de educație, de ocupare a forței de muncă și locative pentru a scoate cetățenii din sărăcie și pentru a promova integrarea lor socială și economică mai largă.

România are mai puțini medici și asistenți medicali pe cap de locuitor decât majoritatea țărilor UE. În pofida creșterii forței de muncă în domeniul sănătății în decursul ultimului deceniu, sistemul de sănătate din România este afectat în continuare de deficite de medici și de asistenți medicali. Emigrarea personalului medical în căutarea unor perspective mai bune de carieră și remunerație în străinătate a contribuit la crearea unui deficit intern de profesioniști în domeniul sănătății, cu consecințe negative asupra accesului la serviciile de îngrijire. Guvernul a reacționat la această problemă luând măsuri pentru a încerca să îi păstreze pe acești profesioniști în țară și să facă mai atractive locurile de muncă din sectorul sănătății.

Din datele publicate de INS cu numărul de medici, pentru anul 2019, a fost calculată asigurarea populației cu medici în două moduri și anume:
Numărul locuitorilor ce revin la un medic



Există un număr mare de județe în care este deficit de medici și în care există un număr mare de locuitori ce revin la un medic. Față de media pe țară (306,8 locuitori/medic), județul Bacău este mult peste, cu 519,7 locuitori la un medic - dar acest număr este în scădere, de la 585,6 în 2012 și se situează sub valoarea înregistrată în alte județe din regiune, județul Bacău fiind al 3-lea județ cu cel mai mic număr de locuitori ce îi revin unui medic, dar foarte departe de primul clasat - Iași, centru universitar medical cu 190,5, urmat de județul Neamț, cu 504.4 locuitori la un medic.

Numărul de medici ce revin la 10,000 locuitori

Județul Bacău înregistrează 19,2, mult sub media pe țară de 31,1 la 10,000 locuitori, fiind al 3-lea județ după Iași cu 52.5 și, respectiv, Neamț cu 19.8 medici.

În ce privește numărul de medici de familie ce revin la 10000 locuitori, față de media națională a indicelui de asigurare a populației cu medici de familie de 6,3 medici de familie la 10000 locuitori, județul Bacău are un grad mult mai scăzut de asigurare, de doar 5.9, mai slab decât al altor județe din regiune și anume Neamț, Iași sau Suceava, cu 6.4, 7.4, respectiv 7.3.

Medici școlari: în anul 2019, numărul de medici școlari este mic față de nevoi, Bacău (cu 17) fiind al 3-lea județ din regiunea Nord-Est, după Iași (26) și Suceava (31).

Pentru a adresa barierele ce împiedică accesul la asistența medicală primară, s-au introdus la nivel național, cu finanțare de la Ministerul Sănătății, programe de extindere a asistenței medicale comunitare. Strategia Națională de Sănătate a identificat asistența medicală comunitară ca fiind o modalitate cost-eficace de a asigura acces la servicii de bază în zonele rurale și pentru populațiile subdeservite.⁸⁶

Ministerul Sănătății va angaja asistenți medicali comunitari și mediatori sanitari pentru comunitățile de romi și îi va mobiliza la nivelul comunității pentru a oferi intervenții adaptate contextului local.

Cu 42 asistenți comunitari în anul 2019, județul Bacău - având rata de asigurare a populației cu **asistenți comunitari** de 0,7 - se situa sub valoarea medie la nivel național de 0,87 la ‰ locuitor și sub cea din majoritatea județelor din regiune.

O situație asemănătoare se înregistrează și în ceea ce privește asigurarea populației cu mediatori sanitari. Cu 8 mediatori comunitari în anul 2019, rata de asigurare a populației cu **mediatori sanitari** are o valoare de 0,1, sub media națională de 0,23 la ‰ locuitori.

În anul 2019, indicele de asigurare a populației cu paturi la nivel național este de 6,5 paturi la 1000 locuitori. Distribuția teritorială semnaleză o acoperire redusă în județul Bacău, cu 5 ‰ loc, mai mică decât cea din alte județe din regiune, cum ar fi Iași cu 8,5% sau județe vecine - Covasna, cu 9% loc.

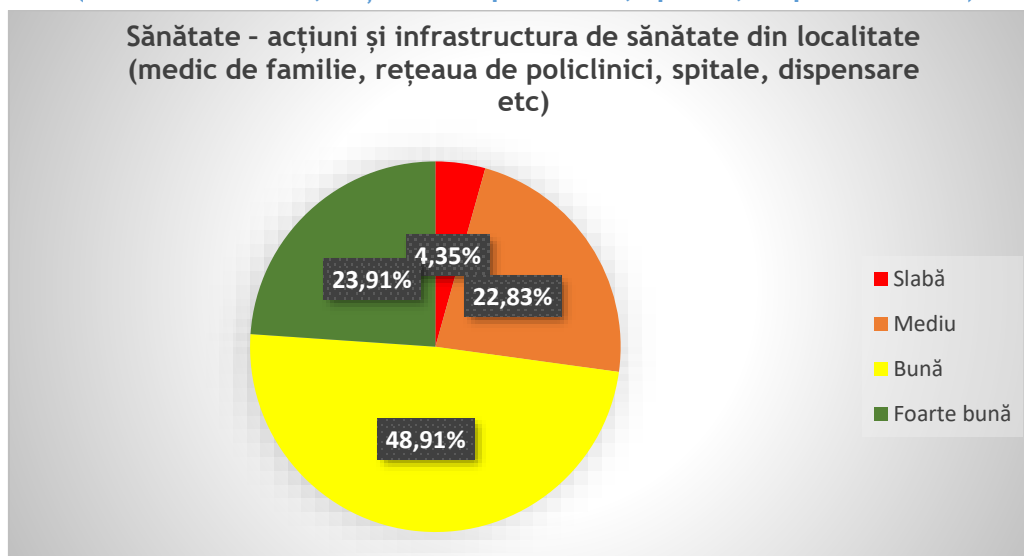
⁸⁶ Program pentru rezultate în domeniul sănătății în România (P169927) - Evaluarea sistemului social și de mediu Iunie 2019 Banca Mondială



12.5 Percepția despre accesul la servicii medicale

Din perspectiva UAT-urilor din județ, acțiunile și infrastructura de sănătate din localitate (medic de familie, rețeaua de policlinici, spitale, dispensare etc.) sunt considerate bune și foarte bune în proporție de 72,82%.

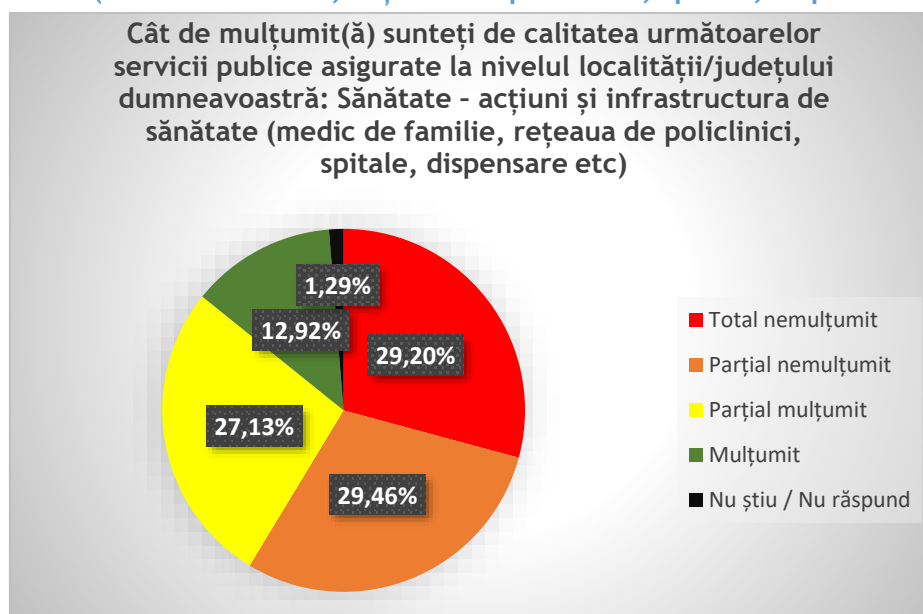
Figura 159 Evaluarea UAT privind acțiunile și infrastructura de sănătate din localitate (medic de familie, rețeaua de policlinici, spitale, dispensare etc.)



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

La nivelul cetățenilor județului, 58,66% sunt însă total nemulțumiți de acțiunile și infrastructura de sănătate (medic de familie, rețeaua de policlinici, spitale, dispensare etc.) și 40,05% sunt mulțumiți sau parțial mulțumiți.

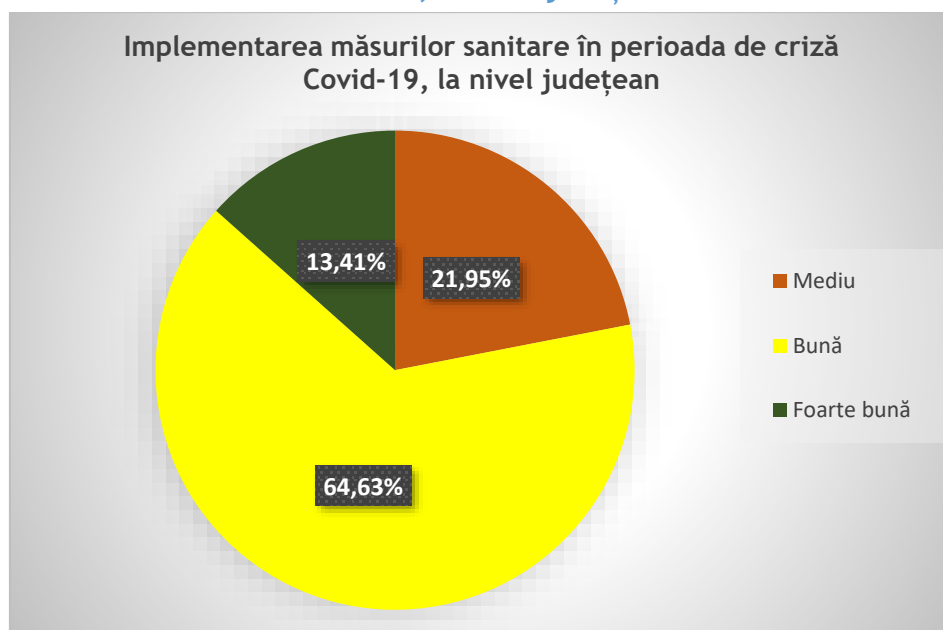
Figura 160 Evaluarea cetățenilor privind acțiunile și infrastructura de sănătate din localitate (medic de familie, rețeaua de policlinici, spitale, dispensare etc.)



Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

Din perspectiva UAT-urilor din județ, implementarea măsurilor sanitare în perioada de criză Covid-19 este considerată bună și foarte bună în proporție de 78,04% la nivel de județ și 82,56% la nivel de localitate.

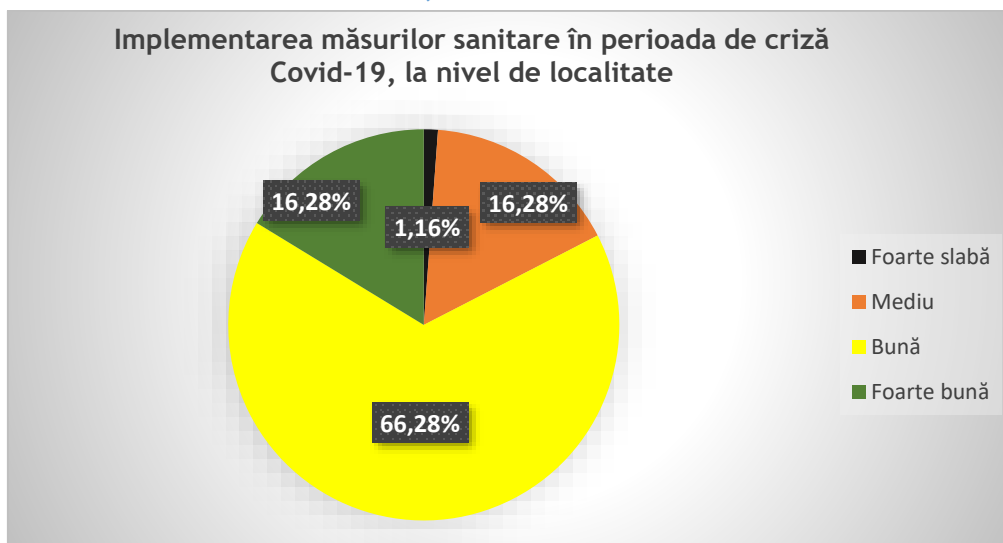
Figura 161 Evaluarea UAT privind implementarea măsurilor sanitare în perioada de criză Covid-19, la nivel județean



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!

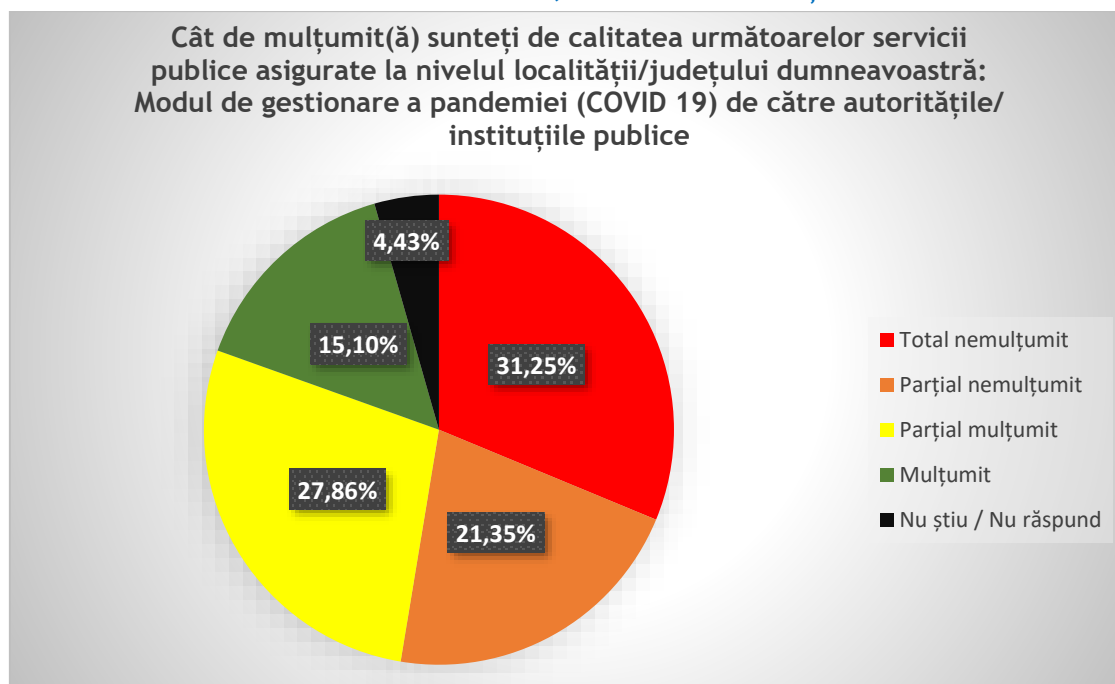
Figura 162 Evaluarea UAT privind Implementarea măsurilor sanitare în perioada de criză Covid-19, la nivel de localitate



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

La nivelul cetățenilor județului, 52,60% sunt însă total nemulțumiți de Modul de gestionare a pandemiei (COVID 19) de către autoritățile / instituțiile publice și 42,96% sunt mulțumiți sau parțial mulțumiți.

Figura 163 Evaluarea cetățenilor privind Implementarea măsurilor sanitare în perioada de criză Covid-19, de către autorități

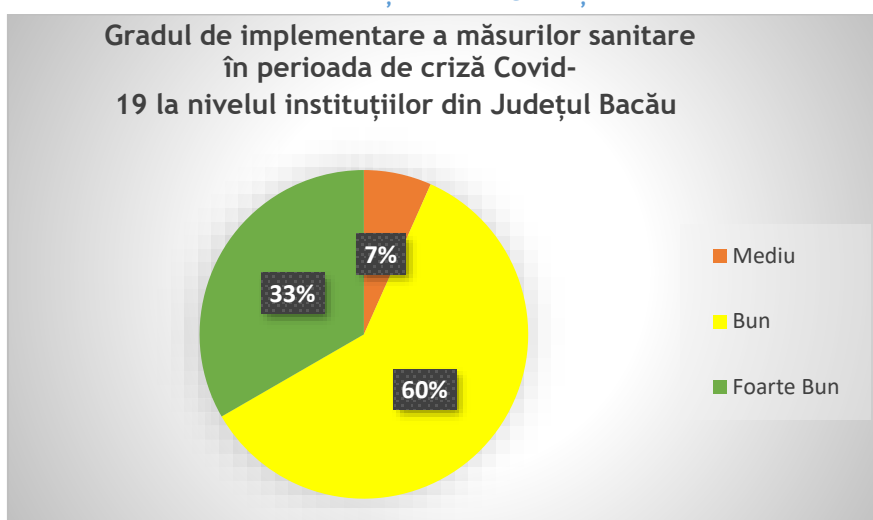


Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!

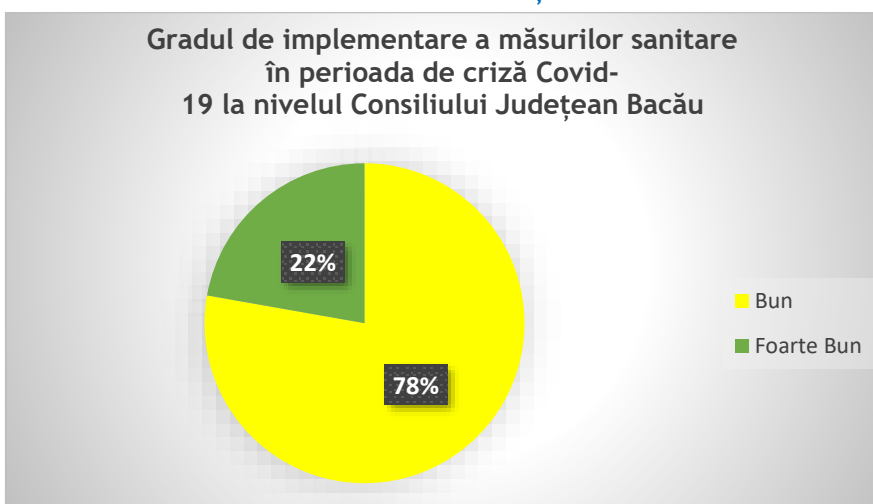
Din perspectiva Instituțiilor Subordonate Consiliului Județean, gradul de implementare a măsurilor sanitare în perioada de criză Covid-19 la nivelul instituțiilor din județ este considerat bun și foarte bun de 93% dintre respondenți, iar gradul de implementare a măsurilor sanitare în perioada de criză Covid-19 la nivelul Consiliului Județean este considerat bun și foarte bun de 100% dintre respondenți.

Figura 164 Gradul de implementare a măsurilor sanitare în perioada de criză Covid-19 la nivelul instituțiilor din Județul Bacău



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

Figura 165 Gradul de implementare a măsurilor sanitare în perioada de criză Covid-19 la nivelul Consiliului Județean Bacău



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

Din discuțiile cu UAT-urile din județ și cu părțile interesate invitate în cadrul workshop-ului "Sănătate și Social", se pot menționa următoarele aspecte:

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*

- Este esențială creșterea capacității de dezvoltare, a parteneriatelor în domeniu;
- Problematică:
 - o Necorelarea îmbolnăvirilor cu calitatea mediului;
 - o Discrepanțe între mediul rural și urban;
 - o Discrepanțe între calitatea serviciilor de sănătate asigurate pe partea stângă a Siretului și restul județului;
 - o Reforma în medicina de familie s-a oprit la "poarta spitalului";
 - o Medicina primară este subfinanțată;
 - o Numărul de medici de familie este în scădere;
 - o Număr mic de mediatori sanitari în județ;
 - o Lipsă de servicii medicale asigurate persoanelor nedepasabile din mediul rural;
 - o Procent mare de persoane neasigurate în mediul rural - speranță de viață mai redusă;
- Condițiile sociale și de educație conduc la rezultate dezastruoase din perspectiva stării de sănătate a populației;
- Autoritățile locale au un rol esențial în atragerea de medici tineri de familie în comunitate, prin asigurarea de facilități;
- Nevoia dezvoltării serviciilor de prevenție pentru toate categoriile de vârstă, cu impact direct în reducerea costurilor medicale;
- Nevoia dezvoltării de servicii la domiciliu în mediul rural (echipe dedicate);
- Stomatologia - dezvoltarea de programe de prevenție și intervenție;
- Dezvoltarea de rețele de asistență medicală comunitară.

12.6 Analiza SWOT accesul la servicii medicale

Tabel 80 Analiza SWOT - accesul la servicii medicale

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none">• Cu 519,7 locuitori la un medic, Județul Bacău este mult peste media pe țară de 306,8 locuitori/medic.• Județul Bacău are incidente mai mici ale principalelor afecțiuni, cu excepția bolilor cerebro-vasculare, pentru care mortalitatea a fost mai mare decât media națională.• Județul Bacău are rate mici de incidență și prevalență la majoritatea afecțiunilor de sănătate - este cel de-al treilea	<ul style="list-style-type: none">• Șase localități erau fără medic de familie la sfârșitul anului 2019, și anume: Blăgești, Dămieniști, Huruiști, Itești, Sărata, Strugari.• Capacitățile spitalicești sunt reduse, cu un grad de acoperire a populației județului de 5 % loc, mult sub media națională de 6,5 paturi la 1000 locuitori.• Cu 42 asistenți comunitari în anul 2019, județul Bacău - având rata de asigurare a populației cu asistenți comunitari de 0,7 - se situa sub valoarea medie la

<p>județ cu cea mai mică rată a incidenței la diabet, cancer în evidență, BPOC boli pulmonare obstructive, a doua cea mai mică rată a incidenței.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grad ridicat de apelat la serviciile medicale - județul Bacău, cu 2,1, fiind printre județele cu număr de tratamente peste media pe țară. 	<p>nivel național de 0,87 la ‰ locuitor și sub cea din majoritatea județelor din regiune.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cu 8 mediatori comunitari în anul 2019, rata de asigurare a populației cu mediatori sanitari are o valoare de 0,1, sub media națională de 0,23 la ‰ locuitori.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none"> • Atragerea de investiții prin fonduri europene în domeniu. • Programul Operațional Sănătate oferă finanțări din fonduri europene pentru dezvoltarea acestui sector. • Finanțări europene dedicate post pandemiei. 	<ul style="list-style-type: none"> • Lipsa unor investiții majore în spitalele publice pentru creșterea numărului de paturi și a accesului la proceduri medicale poate duce în continuare la pierderea de vieți, ce ar putea fi evitată prin asigurarea unor servicii medicale corespunzătoare. • Lipsa / insuficiența dotărilor spitalicești / insuficient acces la și pentru proceduri medicale de specialitate fac neatractive serviciile medicale publice pentru medici specialiști, numărul acestora fiind deja insuficient.

12.7 Concluzii

Cu 519,7 locuitori la un medic, Județul Bacău este mult peste media pe țară de 306,8 locuitori/medic.

Cu toate acestea, în anul 2019, cu rata brută de mortalitate de 11,8%, județul Bacău s-a situat peste media națională și a regiunii de 11%. Se constată diferențe majore între rata de mortalitate în mediul urban, de 9,4 ‰ și cea din rural de 13.9%, diferențe care în cea mai mare parte pot fi puse pe seama accesului la servicii de sănătate. Județul Bacău este printre județele cu cea mai mică speranță de viață din țară - al cincilea cu o situație nefavorabilă. De asemenea, județul Bacău înregistrează cea de-a doua cea mai mare diferență între urban și rural - Bacău (4,7 ani).

În condițiile unui declin demografic masiv, Județul Bacău este printre județele cu cel mai mare număr al întreruperilor de sarcină în 2019 (1825), al patrulea la nivel național. Județul Bacău a avut în 2019 cea mai mare rată a mortalității infantile din regiune, mult peste



media națională pe România. Județul Bacău se remarcă prin cifrele mari privind natalitatea la adolescentele sub 15 ani, al șaptelea județ ca număr de mame minore.

Față de media pe țară (306,8 locuitori/medic), județul Bacău este mult peste, cu 519,7 locuitori la un medic - dar acest număr este în scădere, de la 585,6 în 2012, și se situează sub valoarea înregistrată în alte județe din regiune. La nivelul județului Bacău, în perioada 2012 - 2019 accesul locuitorilor la servicii medicale s-a înrăutățit - numărul medicilor în sectorul public a scăzut considerabil de la un maxim de 916 în anul 2014 la un minim de 646 în 2016, o scădere cu 30% în respectiva perioadă, în timp ce numărul total al medicilor a crescut ușor însă doar în sectorul privat, care nu este accesibil majorității populației. Numărul medicilor de familie din județ a scăzut de asemenea în perioada de referință, de la 320 în 2012 la 275 în 2019.

Capacitățile spitalicești sunt reduse, cu un grad de acoperire a populației județului de 5 ‰ loc, mult sub media națională de 6,5 paturi la 1000 locuitori.





13 Cultură și patrimoniu



Ateneu



Biserica Ortodoxă Precista



Casa memorială Nicu Enea



Casa memorială "George Apostu", Stănișești



Casa memorială George Bacovia



*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





Catedrala Bacău



Clădire Observator



Complexul Muzeal Iulian Antonescu,
Bacău



Mănăstire a Adormirea Maicii Domnului, Răchitoasa



Mănăstirea Runc



Monument muzeu Măgura Ocnei

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





Monumentul Dada, Moinești



Muzeul de etnografie și artă Dimitrie Ghika, Comănești



Muzeul răzeșilor găzari, Magirești



Muzeul de Cultură și Artă Religioasă Borzești



Observatorul Astronomic



*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





Ruinele Curții Domnești

13.1 Cultură

Infrastructura culturală cuprinde muzee, biblioteci, săli de spectacole, case de cultură, colecții și case memoriale. Majoritatea instituțiilor culturale sunt concentrate în municipiul Bacău, fiind în administrarea autorităților publice locale / județene și naționale.

Muzee

În județul Bacău există 26 de muzee și colecții publice, dintre care 10 în municipiul Bacău. Distribuția teritorială a acestora este cuprinsă în tabelul următor.

Tabel 81 Principalele muzee aflate pe teritoriul județului Bacău

MUZEE, COLECȚII ȘI CASE MEMORIALE	
Bacău	<p>COMPLEXUL MUZEAL „IULIAN ANTONESCU” Deschis la 1 Aprilie 1957, Muzeul găzduiește expoziții permanente de arheologie-istorie, artă și etnografie.</p>
	<p>MUZEUL DE ARTĂ BACĂU Secția de artă a muzeului deține o valoroasă colecție de pictură și sculptură. Alături de icoanele din secolele XVIII - XIX sunt expuse capodopere ale picturii de șevalet din România. În expoziția permanentă a Secției de artă pot fi admirate și 210 lucrări de sculptură.</p>
	<p>CENTRUL DE CULTURĂ ȘI ARTĂ „GEORGE APOSTU” În acest spațiu se desfășoară o amplă activitate cultural-artistică pluridisciplinară. Activitățile specifice programului muzeal se îmbină cu cele din sfera spectacolului: concerte și recitaluri muzicale, reprezentații teatrale, coregrafice și video-film și, de asemenea, cu activitățile de tip simpozion, conferință, mese rotunde, lecții deschise, lansări de carte etc.</p>

	<p>COMPLEXUL MUZEAL DE ȘTIINȚELE NATURII „ION BORCEA” Muzeul de Științele Naturii deține mai multe secții situate în mai multe amplasamente ale municipiului: Secția Științele Naturii (Parcul Cancicov), Observatorul Astronomic (str. Troțuș nr.8), Vivariul (str. Popa Șapcă nr.3), Expoziția permanentă de Artă (str. Nicolae Titulescu nr.23), Galeriile de Artă (str. Mărășești nr.12).</p> <p>GALERIILE DE ARTĂ CERAMICĂ „ANTON CIOBANU” Galeriile prezintă opera artistică a ceramistului Anton Ciobanu. În cele 3 săli ale galeriilor pot fi admirate lucrări din diferite etape ale evoluției sale artistice, începând din anii '70 și culminând cu lucrări din timpul petrecut în Statele Unite.</p> <p>CASA MEMORIALĂ „NICU ENEA” Casa memorială „Nicu Enea” este un muzeu județean din Bacău, deschis în casa în care a trăit și a lucrat pictorul băcăuan Nicu Enea (1897 - 1960). Colecția cuprinde obiecte personale, fotografii, corespondență și foarte multe lucrări de pictură și grafică semnate de Nicu Enea. Expoziția prezintă o parte importantă a operei pictorului băcăuan, elev al lui Camil Ressu, precum și realizări ale pictorilor Jean Al. Steriadi, Nicolae Tonitza și alții.</p> <p>CASA MEMORIALĂ „GEORGE BACOVIA” Casa memorială „George Bacovia” este casa în care părinții săi s-au mutat în primăvara anului 1906. În această clădire, ce datează din ultimul deceniu al secolului XIX, sunt păstrate numeroase obiecte de uz personal și piese de mobilier ce au aparținut poetului. În cele cinci încăperi destinate vizitării sunt expuse manuscrise originale, documente și piese de patrimoniu.</p> <p>CASA MEMORIALĂ „VASILE ALECSANDRI” Situată în centrul Bacăului, casa „Vasile Alecsandri”, în care se crede că s-a născut ilustrul poet, a fost cumpărată în 2018 de Consiliul Județean Bacău de la firma unui afacerist italian care ar fi vrut să o demoleze. Autoritățile vor acum să reabiliteze clădirea-monument istoric care, de-a lungul anilor, a fost devastată, incendiată și lăsată în paragină.</p>
Onești	<p>MUZEUL DE ISTORIE Muzeul deține o colecție de piese arheologice din epoca neolitică, epoca bronzului și perioada geto - dacică și o colecție numismatică, o colecție de plachete, medalii, insigne, o colecție</p>

	<p>de artă plastică, fotodocumente, fotografiile și documente cu importanță istorică.</p> <p>De asemeni, perioada medievală este bogat reprezentată, cu obiecte de podoabă, piese de armament, ceramică medievală. Muzeul deține o copie a unui document care menționează prima atestare documentară, la 14 decembrie 1458, a Oneștiului.</p> <p>MUZEUL DE CULTURĂ ȘI ARTĂ RELIGIOASĂ BORZEȘTI</p> <p>Muzeul este în subordinea Catedralei "Pogorârea Duhului Sfânt" Onești. Prezintă cartea veche religioasă: Cazania lui Varlaam - Iași, 1643; Biblia de la Blaj - 1795; Gheorghe Șincai, Hronica românilor și a mai multor neamuri - Iași, 1843 etc. Muzeul conține multe icoane pe lemn: Nașterea Sf. Ioan Botezătorul - începutul secolului al XVIII-lea, Iisus Hristos pe tron - 1781, icoană armenescă, Sf. Trei Ierarhi - începutul secolului al XVIII-lea, Adormirea Maicii Domnului - 1747, o catapeteasmă din lemn de tei donată de Mănăstirea Bogdana - 1798, pomelnice triptice pe lemn - 1762, chivot din lemn de tisă - 1781, cruci mici de mână din secolul al XVIII-lea. De o valoare deosebită sunt și obiectele și vasele liturgice din bronz, argint, argint aurit: potire din perioada 1818 - 1855, chivot de argint, secolul al XVIII-lea și veșminte preoțești țesute din fir de aur și argint. Clădirea a fost restaurată și placată pe exterior cu piatră, fiind destinată pentru expunerea celor 220 obiecte de patrimoniu din secolele XVII - XX.</p>
Comănești	<p>MUZEUL DE ETNOGRAFIE ȘI ARTĂ CONTEMPORANĂ „DIMITRIE N. GHICA COMĂNEȘTI”</p> <p>Clădirea muzeului este declarată monument istoric și a fost construită în 1880, în stilul baroc târziu, de meșteri italieni. Între 1945 - 1988 aici a funcționat „Casa pionierilor”. În anul 1988 palatul a fost transferat Muzeului județean, care a organizat, într-o aripă, expoziția etnografică și de artă populară din zona Trotuș, deschisă în 1989, iar în anul 1995 expoziția de artă plastică românească contemporană. Colecția cuprinde obiecte privind ocupațiile tradiționale din zona Trotuș și obiceiurile de iarnă din aceeași zonă, meșteșuguri, industria casnică, țesături de interior, costume tradiționale.</p>
Buhuși	<p>MUZEUL DE ISTORIE</p> <p>Fostul conac al boierului Toader Buhuș, datând din sec. al XVIII-lea.</p>
Târgu Ocna	<p>MUZEUL DE ISTORIE</p>

	<p>Muzeul are un fond de carte veche în limbi străine și de artă semnate de Ion Diaconescu, Vasile Melica, Karol Storck, familia Nicodim, o sculptură de piatră reprezentând un ceas solar datând din 1875, piese de armament și muniție din Primul Razboi Mondial descoperite pe linia frontului Cosna- Măgura-Cireșoia, colecție de etnografie și o colecție numismatică.</p>
Berești - Tazlău	<p>Secția „Dumitru și Alice Rosetti Tescanu - George Enescu” aparține de Muzeul Național „George Enescu” și se află în satul Tescani, pe drumul național Bacău-Moinești, la 35 km de Bacău, la 30 km distanță de Onești, la 14 km distanță de Moinești și funcționează în fostul conac al renumitei familii boierești Rosetti Tescanu, având statut de edificiu declarat monument istoric. A fost construit în anul 1880 într-un minunat parc dendrologic. Între 1980 - 1990 a fost inaugurată Casa Memorială Rosetti - Enescu din incinta imobilului principal. Din 1990 a devenit Centrul de Cultură Tescani, apoi din 1993 Centrul de Cultură “Rosetti Tescanu - George Enescu”. În prezent, în incintă se mai află: o sală de concerte “OEDIPE” cu 60 locuri; estradă în aer liber pentru orchestră de 60 persoane cu o capacitate de 300 persoane; sală de conferințe cu capacitate de 35 locuri; trei ateliere multifuncționale; galerie de artă; bibliotecă; bibliotecă de specialitate (G. Enescu), pentru cercetare; sală de lectură și audiție.</p>

Numărul de vizitatori în muzee și colecții publice a variat între 2015 - 2019 astfel:

Tabel 82 Evoluția numărului de vizitatori în muzeele din județul Bacău

	2015	2016	2017	2018	2019
Județul BACĂU	74301	90012	118556	119320	113526
BACĂU	50414	74431	99978	99269	94851
ONEȘTI	15203	7948	8631	10123	8752
BUHUȘI	259	305	400	132	120
COMĂNEȘTI	3750	3900	4100	4700	4600
TÂRGU OCNA	2129	2312	3088	2467	2499
GHIMEȘ - FĂGET	322	322	310	276	378
HELEGIU	95	100	121	100	115
HEMEIUȘ	48	25	30	35	34
MĂGURA	20	24	30	32	83
NEGRI	50	70	120	325	50

OITUZ	31	51	62	80	100
PRĂJEȘTI	1421	114	900	930	966
RĂCĂCIUNI	328	309	379	330	395
RACOVA	231	101	407	521	583

Sursa Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Biblioteci

Toate UAT-urile din județ dispun de biblioteci locale, numărul lor total fiind de 350 în 2019, în scădere față de 2015, când existau 371, din care 57 în municipiul Bacău (cu 5 mai puține decât în 2015). Numărul de cititori a scăzut și el odată cu scăderea numărului de biblioteci, ajungând la 824.58 față de 104.323 cititori activi / județ în 2015, iar în Municipiul Bacău numărul cititorilor ajungând la 23.590 în 2019, față de 31.287 în 2015.

Tabel 83 Principalele biblioteci din județul Bacău

BIBLIOTECI	
BACĂU	BIBLIOTECA JUDEȚEANĂ „COSTACHE STURDZA” Înființată în anul 1893, vechiul său sediu fiind într-o clădire de patrimoniu din strada Ioniță Sandu Sturdza. În vara anului 2005, biblioteca a fost transferată cu întregul fond de carte la parterul clădirii Muzeului de Științele Naturii „Ion Borcea”, din Parcul Cancicov.
	BIBLIOTECA UNIVERSITĂȚII „VASILE ALECSANDRI” Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău face parte din Asociația Universităților, Institutelor de Cercetare-Dezvoltare și Bibliotecilor Centrale Universitare din România, ANELIS PLUS, asociație care asigură accesul național electronic la literatura științifică.
ONEȘTI	BIBLIOTECA MUNICIPALĂ „RADU ROSETTI” Este prima instituție culturală a municipiului Onești, cu vechi tradiții culturale, existența acesteia datând încă de la începuturile existenței orașului.
COMĂNEȘTI	BIBLIOTECA ORĂȘENEASCĂ O clădire veche din 1910 spectaculoasă, fostă proprietate a colonelului Ștefan Trandafil.
TÂRGU OCNA	BIBLIOTECA ORĂȘENEASCĂ

Sursa Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

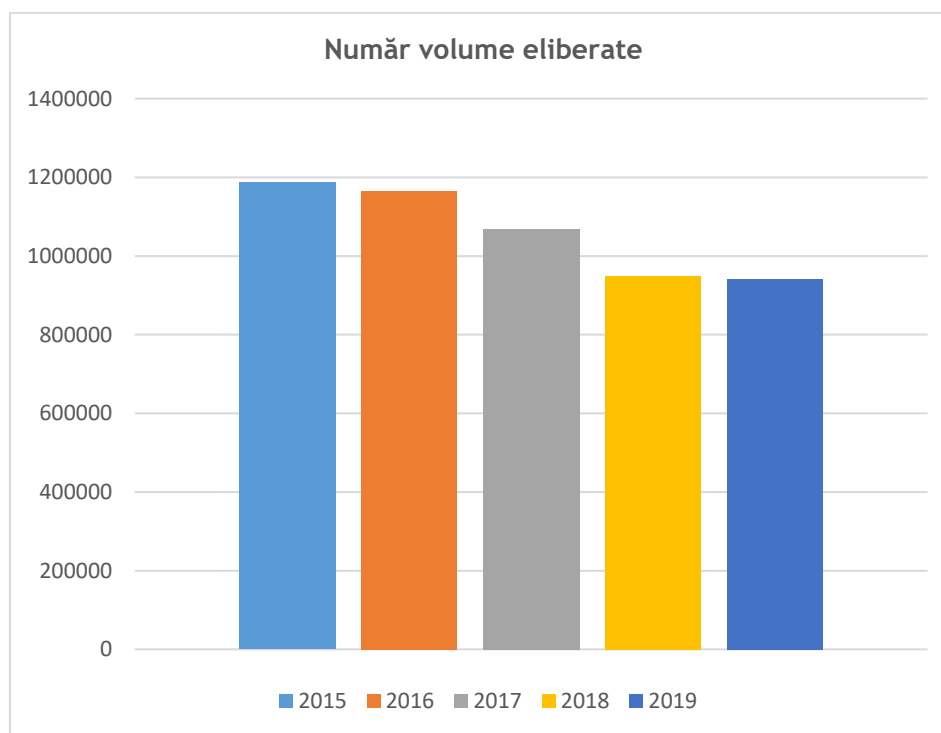
Tabel 84 Evoluția numărului de volume eliberate și a numărului de cititori în perioada 2015 - 2019

UAT	2015	2016	2017	2018	2019
Număr de volume eliberate 2015 - 2019					
Județul Bacău	1186665	1164900	1068822	949445	940965
Municipiul Bacău	425456	421378	375859	305230	332777
Număr de cititori 2015 - 2019					
Județul Bacău	104323	93662	90484	84631	82458
Municipiul Bacău	31287	27837	26203	24109	23590

Sursa Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

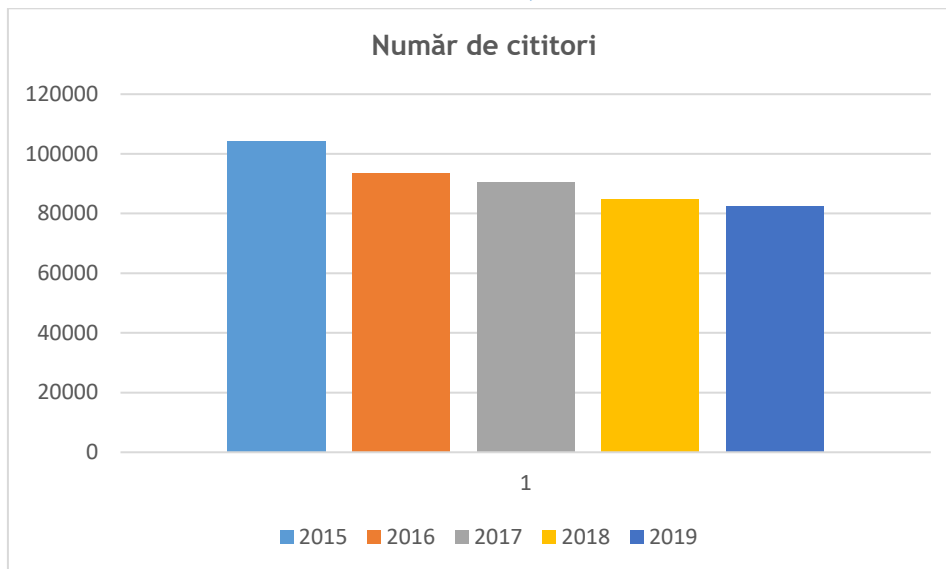
Se observă că atât numărul de volume eliberate cât și numărul de cititori sunt într-o continuă scădere pe perioada celor 5 ani analizați.

Figura 166 Numărul de volume eliberate la nivelul județului Bacău în perioada 2015 - 2019



Sursa Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Figura 167 Numărul de cititori la nivelul județului Bacău în perioada 2015 - 2019



Sursa Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Instituții de spectacole

Principalele instituții de spectacol din județ sunt situate în municipiul Bacău și sunt reprezentate de Filarmonica „Mihail Jora”, înființată în 1956 și Teatrul Municipal „George Bacovia”, înființat în august 1948, Teatrul de Vară „Radu Beligan”, construit în anii '60 și reamenajat în 2008 și Teatrul din Clopotniță.

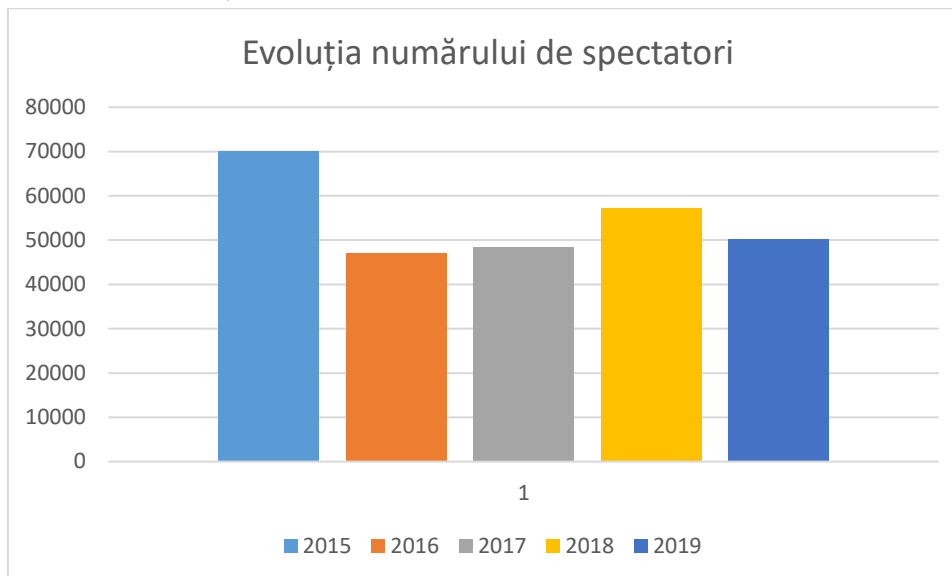
Tabel 85 Evoluția numărului de spectatori la reprezentații artistice în perioada 2015 - 2019

UAT	2015	2016	2017	2018	2019
Municipiul Bacău	70087	47173	48466	57284	50218

Sursa Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Cu toate că există o infrastructură culturală destinată spectacolelor bine pusă la punct, numărul de spectatori a scăzut dramatic pe parcursul celor 5 ani analizați, cea mai mare scădere înregistrându-se între 2015 și 2016, cu un procent de 32,7%.

Figura 168 Evoluția numărului de spectatori în perioada 2015 - 2019



Sursa Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

La aceste instituții de spectacole se mai adaugă cinematografele și casele de cultură. Cele mai importante sunt următoarele:

Tabel 86 Principalele cinematografe și case de cultură din județul Bacău

Cinematografe și case de cultură	
Bacău	CINEMA „CENTRAL” Cinematograful are o capacitate de 650 de locuri.
Onești	CINEMA „CAPITOL” Cinematograful cu o capacitate de 300 de locuri a fost renovat în 2011, este dotat cu tehnologie pentru proiecții 2 și 3D și dispune de cafenea.
Moinești	CINEMATOGRAF „CLUBUL LIRA” A fost „Cinematograful 23 August”, apoi „Clubul Lira”, urmează să fie Casă de Cultură Municipală.
Buhuși	SALA POLIVALENTĂ
Târgu Ocna	SALA DE SPECTACOLE ȘI CONFERINȚE „FLORIN PIERSIC” La data de 18 decembrie 2013, a fost inaugurată sala de spectacole “Florin Piersic”, având o capacitate de 200 locuri; un loc ideal pentru organizarea de evenimente, spectacole, conferințe cu o acustică perfectă.
	CASA DE CULTURĂ

	<p>De menționat Centrul cultural „Ion TALIANU”, situat în Piațeta Primăriei, noua denumire a Casei de Cultură dată în memoria unuia dintre cunoscuții actori de teatru și film din România.</p> <p>Potrivit primăriei din localitate, clădirea complet modernizată este un spațiu cultural funcțional, cu o sală de spectacole dotată cu echipamente și tehnică de ultimă generație și un spațiu de organizare evenimente. Tot aici va funcționa și Muzeul de Istorie.</p>
--	--

Sursa Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Culte

Județul Bacău este un județ multiconfesional, în care sunt reprezentate 14 religii. Pe site-ul <http://www.biserici.org> sunt înscrise 726 biserici amplasate pe teritoriul județului Bacău (față de 736 în județul Iași, 629 în Neamț, 548 în Vaslui, 524 în Botoșani și 817 în Suceava), din care aproximativ 72% sunt biserici ortodoxe și 17% romano-catolice.

Pe site-ul <http://www.bacaulturistic.ro> sunt prezentate numeroase lăcașuri de cult ale județului Bacău, unele dintre ele fiind chiar clădiri înregistrate în patrimoniul național. Mai jos sunt prezentate câteva dintre acestea:

Foto 3 Biserica Sfânta Varvara - Târgu Ocna



afecțiunilor respiratorii.

Biserica a fost zidită și amenajată în perioada aprilie - decembrie 1992. Acest lăcaș de rugăciune, ctitorit numai de minerii ce muncesc aici, se află așezat la o adâncime de 240 de metri sub nivelul solului.

Biserica Sfânta Varvara a rămas și în prezent una dintre puținele biserici din țara noastră construite în saline și singura din Europa realizată aproape integral din sare.

Mănăstirea Măgura Ocnei - Târgu Ocna

Biserica Sfânta Varvara - Târgu Ocna

Biserica Sfânta Varvara este o biserică impresionantă, atât prin „arhitectura” originală a acesteia, cât și prin poziționarea ei. Biserica, închinată ocrotitoarei minerilor, se află într-o imensă salină - mina de sare „Troțuș” - din orașul Târgu Ocna.

Salina este situată la circa doi kilometri de oraș, în masivul de sare Vâlcele-Slatinele, la 240 de metri adâncime și reprezintă, prin microclimatul de salină, un important factor natural de cură utilizat în terapia

Foto 4

Mănăstirea Măgura Ocnei - Târgu Ocna

Mănăstirea Măgura Ocnei - Schitul Măgura Ocnei este menționată prima oară în 1665. Se pare că, pe la 1757, schitul devine metoc al Epitropiei generale a Casei Spitalelor Sf. Spiridon și doar așa se poate explica faptul că, în pomelnicul acestei sihăstriei, Constantin Racoviță voievod apare ca prim ctitor al așezământului monahal.



Schitul a avut în lunga sa existență trei biserici construite succesiv. Prima, cu hramul Înălțarea Domnului, a existat până pe la 1757 când, cu sprijinul domnului Constantin Racoviță, se construiește un nou lăcaș cu hramul Sf. Gheorghe. Ruinându-se, o nouă biserică, cu hramul Buna Vestire, va fi ridicată în anul 1803 de către arhimandritul Iacov. În timpul Primului Război Mondial, Schitul a fost bombardat, însă nu a putut fi distrus. A fost reparat în 1923.

Biserica „Cuvioasa Paraschiva” - Târgu Ocna

Cea mai veche biserică de lemn, „Cuvioasa Paraschiva”, numită ulterior Biserica Domnească, a fost construită din bârne, pe malul drept al Vâlcicăi, pentru șavgăi. Tradiția spune că biserica a fost refăcută pe locul alteia mai vechi, care a ars. Theodor Codrescu

Foto 5

Biserica „Cuvioasa Paraschiva” - Târgu Ocna



menționa că, în secolele XVI-XVII, „Ocna nu era decât o mică adunătură a celor 100 de șavgăi, plus a altor oameni meseriași și comercianți ce locuiau mai mult valea Vâlcicăi, la poalele dealului n.v. unde se aflau ocnele vechi, părăsite de mai bine de 100 de ani și unde se afla Biserica Sfânta Paraschiva ce exista pe la 1580, cum atesta mai ieri o piatră mormântală slavonă, azi stricată în bucăți”.

Și Nicolae Iorga arăta în 1905 că, înaintea celorlalte biserici ale târgului (Precista, Sf. Nicolae, Sf. Treime), „a fost înălțată biserica de lemn, pe un deal rotund, care poartă numele de Biserica Domnească”. Tradiția locală atribuie această ctitorie domnitorului Ioan Vodă cel Viteaz, pe la 1573. În această biserică modestă de lemn slujea pe la 1599 popa Metodie. De altfel și inscripția de pe o piatră de temelie, din 5 septembrie 1653, dovedește o vechime mai mare a bisericii.

Biserica Buna Vestire - Târgu Ocna

Foto 6 Biserica Buna Vestire - Târgu Ocna



În 1664, marele logofăt Nicolae Buhuș ridică pe malul stâng al Troțului o frumoasă biserică de plan triconic, cu turlă pe naos și cu turnul-clopotniță pe pridvorul vestic. Biserica „Buna Vestire” sau „Răducanu” este un monument reprezentativ pentru barocul târziu moldovenesc. Prodvorul, deasupra căruia se ridică clopotnița, este boltit în boltă mănăstirească cu penetrațiuni. Deasupra pridvorului se găsește o cămăruță în care

călugării păstrau cărțile vechi.

Din cele două clopote ale bisericii, cel mare, turnat la Muntele Athos, are o inscripție în limba greacă din 10 noiembrie 1810. Se mai păstrează incinta vechii mănăstiri, cu zid de 5,20 m înălțime, pe trei laturi, prevăzut cu metereze, un turn cu gang boltit, prevăzut cu porți masive de stejar, în partea estică a incintei, un al doilea turn mai mic și câteva construcții anexe recente.

Biserica Sfântul Nicolae - Bacău

Din însemnarea iconomului C.I. Iutzescu, făcută pe un Pidalion - ediție de la Neamț (1844), reiese referirea directă la actuala catedrală, referitor la care, în 1838, începe acțiunea de ridicare a unei biserici prin adunarea de milostenii la creștini.

În 1848 biserica a fost terminată și dată în folosință prin sfințirea ei. Biserica „Sfântul Nicolae” se caracterizează prin formele sale decorative exterioare de sugestivă monumentalitate, ingenios proporționate.

Foto 7 Biserica Sfântul Nicolae - Bacău



Biserica Precista - Bacău



Biserica Precista, cu hramul Adormirea Maicii Domnului, parte componentă a Complexului arhitectonic al Curților domnești din Bacău, a fost construită în vremea lui Ștefan cel Mare de fiul său, Alexandru, fiind sfințită la 1 ianuarie 1491. Construită din piatră și cărămidă, în stilul Biserica Sfânta Fecioară - Bacău, este foarte bine proporționată, sveltă, de plan

treflat cu turlă, având o lungime de 25,68 m; lățimea pronaosului de 8,12 m și lărgimea în dreptul absidelor de 11,24 m.

Biserica Precista a rezistat timpului, prin unele transformări și reparații întreprinse în secolul al XVII-lea, în vremea domnitorului Vasile Lupu. Din această perioadă provine o piatră de mormânt de la 1636, aparținând domniței Cristina, soția panului Mihai Fotena Postelnic, unul din ctitorii bisericii. La 1 iulie 1907 biserica Precista a fost declarată monument istoric.

Biserica Sfânta Fecioară - Bacău



Foto 8 Biserica Sfânta Fecioară - Bacău

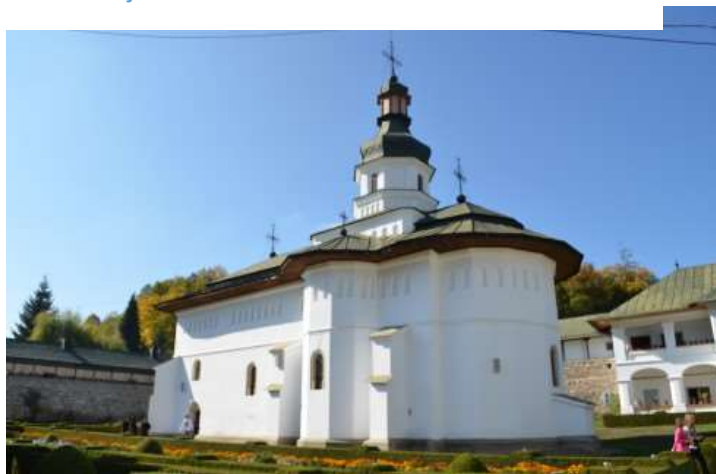
Biserica Sfânta Fecioară a fost construită în secolul al XV-lea de un grup de călugări franciscani veniți de la Șumuleu Ciuc, sub patronatul Margaretei Mușat (Losonczy Margit), prima soție a domnitorului Alexandru cel Bun (domn al Moldovei între 29 iunie 1400 - 1 ianuarie 1432). Margareta Mușat a fost fiica palatinului Ladislau (Ștefan) Losonczy, voievod al Transilvaniei între anii 1376 - 1391.

Episcopul Bernardino Quirini, care își avea reședința la Bacău și care a fost numit în 1590 de către papa Sixt al V-lea ca episcop catolic pentru catolicii din Moldova și Țara Românească, a trimis la Roma o relație din care reiese că în vremea aceea erau 216 familii de catolici cu 1692 de suflete și două biserici, una închinată Sfintei Fecioare Maria și construită din piatră, și alta din lemn, închinată Sfântului Nicolae.

În anul 1676, în timpul unor inundații devastatoare, Biserica Sf. Fecioară a fost înghițită de apele Bistriței. În anul 1839, sub conducerea noului episcop Petru Rafael Arduini, a început

construcția unei biserici noi, care dăinuie și astăzi, cu hramul Sf. Nicolae. Biserica Sf. Nicolae a fost dată în folosință cultului la 6 decembrie 1846 și sfințită de episcopul Paul Sardi. De o parte și de alta a intrării în biserică sunt amplasate două statui reprezentându-i pe Sf. Francisc de Assisi și pe Sf. Iosif cu pruncul Iisus în brațe.

Foto 9 Mănăstirea Bogdana - Sat Bogdana, comuna Ștefan cel Mare



Mănăstirea Bogdana - Sat Bogdana, comuna Ștefan cel Mare

Mănăstirea Bogdana a fost ridicată în anul 1660. Zidită din piatră și cărămidă, cu ziduri de apărare și turn clopotniță, cu biserica în plan treflat, a avut ca model necropola lui Ștefan cel Mare de la Putna. Solomon Bârlădeanu a înzestrat mănăstirea cu moșii, obiecte de cult, cărți, odoare de argint. Lăcașul a înfruntat de-a lungul vremurilor numeroase intemperii ale vremurilor, fiind jefuită de toate valorile.

După cel de-al doilea război mondial, mănăstirea a cunoscut o intensă viață monahală, devenind cea mai mare mănăstire a județului Bacău. Episcopia Romanului a început în 1979 refacerea vechii așezări monahale organizând, totodată, un depozit-muzeu care cuprinde un patrimoniu de carte veche și artă medievală românească.

Mănăstirea de la Runc - Buhuși

Atribuită de tradiția orală voievodului Ștefan cel Mare și Sfânt, care ar fi construit-o în urma luptei de la Gura Orbicului din anul 1457, mănăstirea Runc apare consemnată documentar la data de 1 aprilie 1695 cu ocazia unei danii făcute de medelnicerul Ionașcu Isăcescu cu soția sa Alexandra, considerați a fi de fapt ctitorii acestui sfânt lăcaș. Până în anul 1888 mănăstirea Runc a funcționat cu sobor de călugări, iar din acest an a fost desființată și afiliată ca biserică de mir la parohia Lipoveni (azi Bârjoveni II), comuna Români, județul Neamț, până în anul 1941 când, prin osteneala ieroschimonahului Casian Cojoc (cu metania din Mănăstirea Sihăstria), se aprobă reînființarea mănăstirii. Între 1953 - 1960 conducător al Mănăstirii este protos. Sofronie Ungureanu, care s-a remarcat prin grija pentru întărirea vieții duhovnicești, prin reintroducerea unor rânduiele specifice vieții de obște.

Foto 10 Mănăstirea de la Runc - Buhuși



În anul 1959, prin decretul nr. 410/7.XI.1959, mănăstirea este din nou închisă, terenurile și imobilele trecând în patrimoniul statului. Flacăra vieții monahale a fost reaprinsă în 1967, când mănăstirea se redeschide

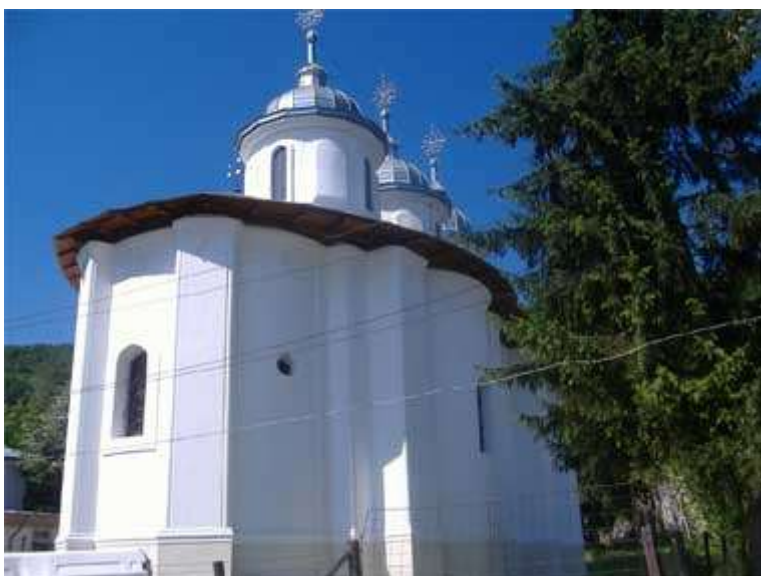
Foto 11 Ansamblul bisericii „Adormirea Maicii Domnului” - comuna Cașin



jurul căreia se desfășura întreaga viață comunitară.

Conform unor surse, biserica „Adormirea Maicii Domnului” a fost ridicată de enoriași înainte de 1776 și reparată în anii 1928 și 1933. Este singura biserică din județul Bacău construită în stil muntenesc de către locuitorii Cașinului, care veniseră încă din secolul al-XVIII-lea din zona Rucăr.

Foto 22 Mănăstirea Răchitoasa



zidit actuala mănăstire.

Istoria acestei mănăstiri, ultima din România care și-a recăpătat statutul pierdut în urmă cu 140 de ani, se întinde pe durata a patru secole. Din nefericire, biserica mănăstirii Răchitoasa

Ansamblul bisericii „Adormirea Maicii Domnului” - comuna Cașin

Anul construirii bisericii nu este cunoscut, dar în spatele icoanei ce reprezintă praznicul împărătesc “Adormirea Maicii Domnului” se găsește o inscripție din care rezultă că catapeteasma a fost reparată în anul 1797 de către I. Popovici. De aici se poate considera că biserica a fost construită odată cu venirea „coloniștilor” aduși sau veniți din zona Rucăr - Dragoslavele, întrucât Biserica era locul central al unei comunități în

Mănăstirea Răchitoasa - comuna Răchitoasa

La sfârșitul veacului al XVII-lea, marele clucer Ianaki a făcut la Răchitoasa o bisericuță mică durată de lemn de stejar, care se găsea lângă Mănăstirea Răchitoasa de astăzi.

Pe locul unde se afla altarul acesteia s-a ridicat o cruce. Ea a servit drept biserică a cimitirului sătesc. Mai apoi, în anul 1697, marele spătar Ilie Ianaki și cu soția sa Theofana, fiica voevodului Mihai Racoviță, au



a fost dărâmată de cutremurul din 31 mai 1739. A fost renovată, ultima oară, la sfârșitul secolului XIX. Mănăstirea de la Răchitoasa, una din cele mai mari mănăstiri din Moldova, la vremea ei, a fost secularizată sub domnia lui Alexandru Ioan Cuza și transformată în „penitenciar pentru oameni fără căpătâi și vicioși”. După aproape 150 de ani, lăcașul de cult de la Răchitoasa și-a recăpătat statutul de mănăstire.

13.2 Patrimoniul cultural

Teritoriul județului Bacău a cunoscut de timpuriu o intensă activitate umană, atestată de numeroase descoperiri arheologice care dovedeau existența civilizației încă din secolele II - III. Mai târziu, în perioada evoluției procesului de maturizare a feudalismului, la est de Carpați a avut loc apariția târgurilor.

Într-un document emis de cancelaria domnitorului Alexandru cel Bun la 6 Octombrie 1408 sunt menționate târgurile de la Bacău și Trotuș. Întemeierea așezării este și mai veche. Cu ocazia unor săpături, în orașul Bacău s-a descoperit ceramică din secolele XII-XIV precum și monede bătute de Petru Mușat (1375-1391). Datorită privilegiilor acordate de către domnie negustorilor străini, Bacăul s-a dezvoltat repede. În secolul al XV-lea ajunsese târg însemnat de negustori și meșteșugari, unde se făceau operații de vamă, existând o autoritate judiciară și organe de execuție.

Monumente istorice

În acord cu hotărârile Legii nr 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice art.2 alin 1, „monumentele istorice fac parte integrantă din patrimoniul cultural național și sunt protejate prin lege”.

În sensul prezentei legi, „monumentele istorice sunt bunuri imobile, construcții și terenuri situate pe teritoriul României, semnificative pentru istoria, cultura și civilizația națională și universală”. Conform acestei legi, se stabilesc următoarele categorii de monumente istorice, bunuri imobile situate suprateran, subteran sau subacvatic:

- a) monument - construcție sau parte de construcție, împreună cu instalațiile, componentele artistice, elementele de mobilare interioară sau exterioară care fac parte integrantă din acestea, precum și lucrări artistice comemorative, funerare, de for public, împreună cu terenul aferent delimitat topografic, care constituie mărturii cultural-istorice semnificative din punct de vedere arhitectural, arheologic, istoric, artistic, etnografic, religios, social, științific sau tehnic;
- b) ansamblu - grup coerent din punct de vedere cultural, istoric, arhitectural, urbanistic ori muzeistic de construcții urbane sau rurale care, împreună cu terenul aferent, formează o unitate delimitată topografic ce constituie o mărturie cultural-istorică semnificativă din punct de vedere arhitectural, urbanistic, arheologic, istoric, artistic, etnografic, religios, social, științific sau tehnic;
- c) sit - teren delimitat topografic cuprinzând acele creații umane în cadru natural care sunt mărturii cultural-istorice semnificative din punct de vedere arhitectural,



urbanistic, arheologic, istoric, artistic, etnografic, religios, social, științific, tehnic sau al peisajului cultural.

Conform bazei de date a Ministerului Culturii⁸⁷, județul Bacău deține un număr de 366 monumente, dintre care 93 de tip A și 273 de tip B.

Monumentele provin din cele mai îndepărtate epoci (neolitic, epoca bronzului) și până în epoca modernă și fac parte atât din grupa A de valoare națională universală cât și foarte multe din grupa B, monumentele istorice reprezentative pentru patrimoniul cultural local.

Dintre valorile de patrimoniu cultural de interes național pot fi menționate:

Biserici din lemn:

- Biserica Vovidenia - Comuna Mărgineni, satul Luncani;
- Biserica de lemn a fostului schit Poglețu - Comuna Corbasca, satul Pogleț.

Biserici și ansambluri mănăstirești:

- Biserica Precista - Municipiul Bacău;
- Biserica Adormirea Maicii Domnului - Municipiul Onești, localitatea Borzești.

Monumente și situri arheologice

Așezări neolitice și eneolitice:

- Tell neolitic - culturile Precucuteni și Cucuteni (în punctul „Dealul Ghindaru”) - Comuna Poduri, satul Poduri Așezare - cultura Cucuteni - Comuna Traian, satul Zăpodia.

Fortificații dacice:

- Davă antică; complexe arheologice reprezentând așezări succesive din neolitic (Cucuteni A-B) și epoca bronzului (cultura Costișa și Monteoru) (în punctul „Zargidava”) - Comuna Negri, satul Brad;
- Davă antică Tamasidava; necropolă tumulară; fortificație din epoca bronzului, cultura Monteoru (în punctul „Cetățuie”) - Comuna Horgești, satul Răcătău de Jos.

Colecții

Județul Bacău dispune de un număr de colecții, dintre care menționăm:

Tabel 87 Colecții și expoziții din județul Bacău

Colecția	Localitatea
Colecția „Casa Bunicilor”	PALANCA, com. PALANCA, jud. Bacău
Colecția de etnografie „Antal Maria”	GHIMEȘ, com. GHIMEȘ-FĂGET, jud. Bacău
Colecția de etnografie „Gheorghe Grigore Caităr”	OITUZ, com. OITUZ, jud. Bacău

⁸⁷ <https://www.patrimoniu.gov.ro/images/lmi-2015/LMI-BC.pdf>

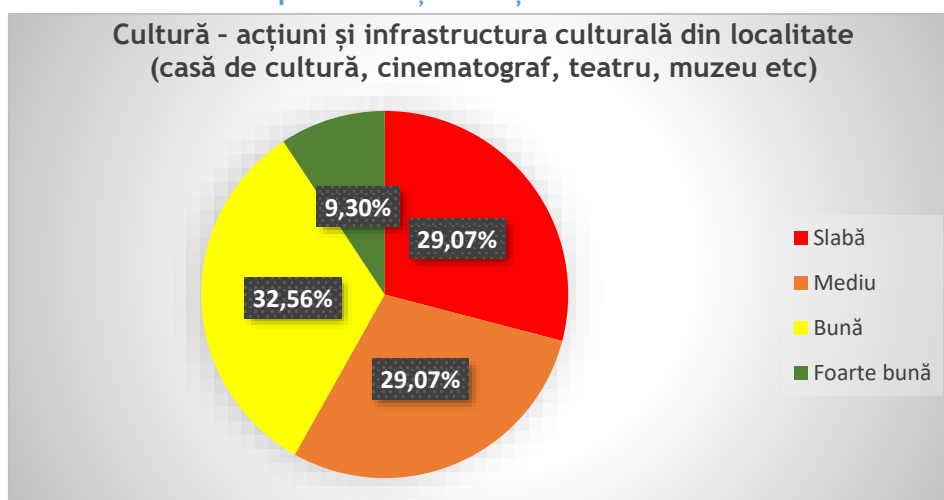
Colecția de etnografie „Preot Vasile Heisu” - RĂCĂCIUNI	RĂCĂCIUNI, com. RĂCĂCIUNI, jud. Bacău
Colecția de sculptură „Vasile Catană”	ZEMEȘ, com. ZEMEȘ, jud. Bacău
Colecția Fundației Naționale „George Călinescu”	ONEȘTI, jud. Bacău
Expoziția Foto-documentară „Ion Ionescu de la Brad”	BRAD, com. NEGRI, jud. Bacău
Expoziția Foto-documentară „Vasile Pârvan”	PERCHIU, com. HURUIEȘTI, jud. Bacău

Sursa: CIME

13.3 Percepția despre accesul la cultură și patrimoniu cultural

Din perspectiva UAT-urilor din județ, acțiunile și infrastructura culturală din localitate (casă de cultură, cinematograful, teatrul, muzeul etc.) sunt considerate bune și foarte bune în proporție de 41,86%.

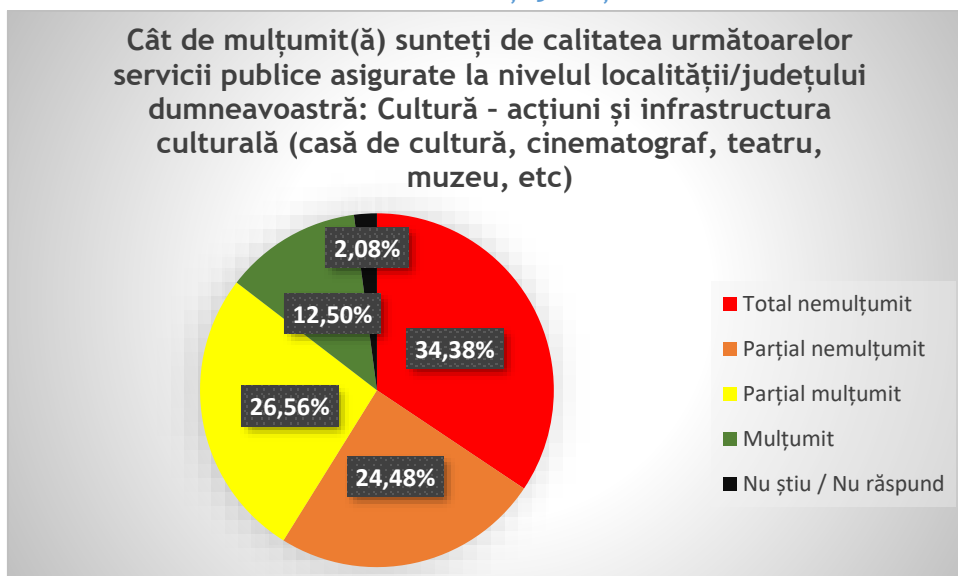
Figura 169 Evaluarea UAT privind acțiunile și infrastructura culturală din localitate



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

La nivelul cetățenilor județului, 58,86% sunt însă total nemulțumiți de acțiunile și infrastructura culturală din localitate (casă de cultură, cinematograful, teatrul, muzeul etc.) și 39,06% sunt mulțumiți sau parțial mulțumiți.

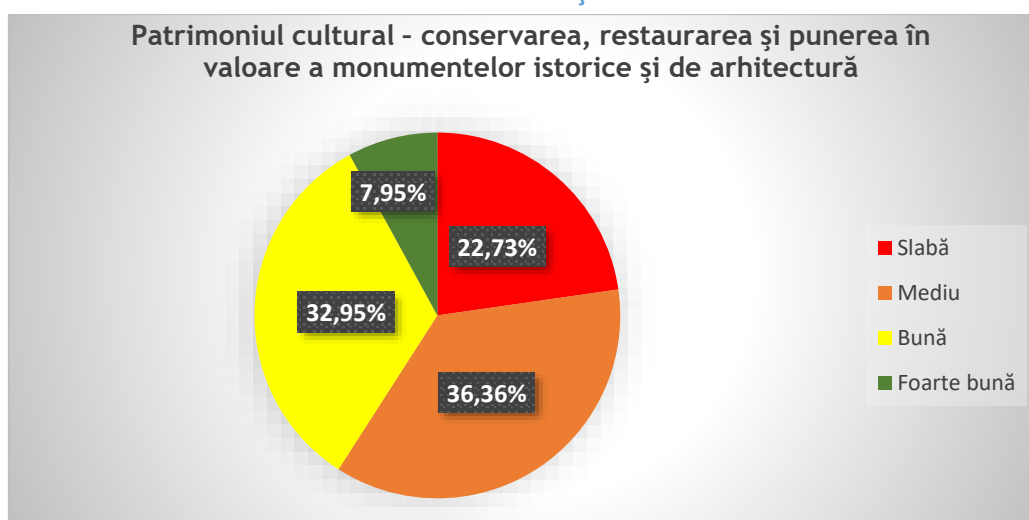
Figura 170 Evaluarea cetățenilor privind acțiunile și infrastructura culturală din localitate și județ



Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

Din perspectiva UAT-urilor din județ, conservarea, restaurarea și punerea în valoare a monumentelor istorice și de arhitectură sunt considerate bune și foarte bune în proporție de 40,90%.

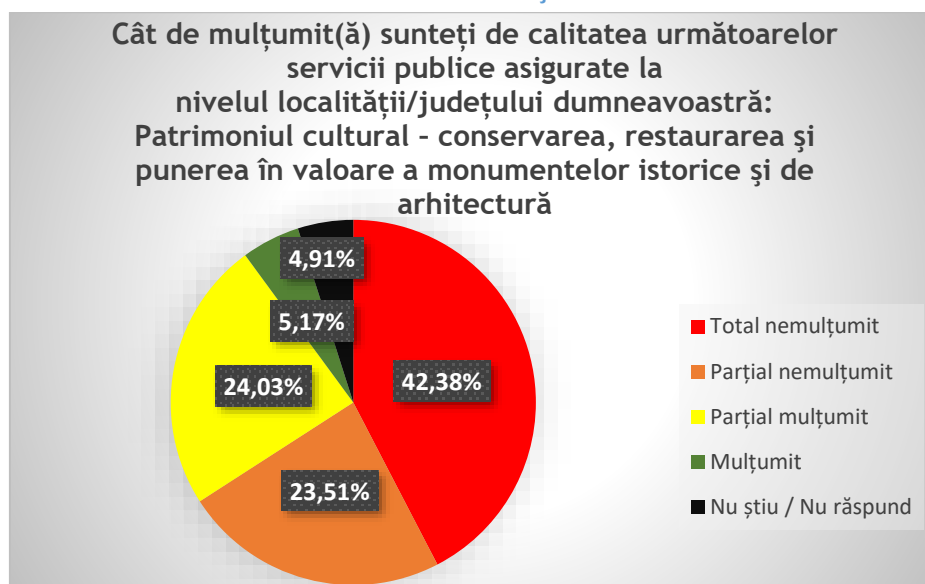
Figura 171 Evaluarea UAT privind conservarea, restaurarea și punerea în valoare a monumentelor istorice și de arhitectură



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

La nivelul cetățenilor județului, 65,89% sunt însă total nemulțumiți de conservarea, restaurarea și punerea în valoare a monumentelor istorice și de arhitectură și 29,20% sunt mulțumiți sau parțial mulțumiți.

Figura 172 Evaluarea cetățenilor privind conservarea, restaurarea și punerea în valoare a monumentelor istorice și de arhitectură



Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

Din discuțiile cu UAT-urile din județ și cu părțile interesate invitate în cadrul workshop-ului "Cultură, tineret, sport și turism", se pot menționa următoarele aspecte:

- Componente esențiale ale unei instituții de cultură în progres:
 - o Laborator;
 - o Cercetare;
 - o Expunere;
 - o Cunoaștere;
- Este nevoie de construirea poveștilor pentru valorificarea trecutului;
- Problematică:
 - o România nu are o strategie națională în domeniul culturii;
 - o Domeniul politic își face din ce în ce mai mult simțită prezența în spațiul cultural;
 - o Infrastructură culturală deficitară - este în stare de degradare;
 - o Lipsă spații expunere, spații de depozitare, laboratoare muzee;
 - o Deficit resurse umane specializate (ex. restauratori);
 - o Lipsă afișaj stradal;
 - o Grad scăzut de digitalizare;
 - o Funcționare bibliotecă în spațiul muzeului;

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*

- Acces slab la cultură pentru categoriile dezavantajate;
- De construit un centru multicultural;
- Achiziționarea de noi exponate;
- Institut de cercetare în domeniul culturii;
- Nevoia de echilibru între cultura instituțională și cultură;
- Noaptea muzeelor - îndrumarea cicliștilor către vizitarea de muzee;
- Dezvoltarea de parteneriate suport între părțile interesate (UAT-uri, instituții culturale, ONG-uri, școli, etc.);
- Digitalizare - aplicații dezvoltate de Consiliul județean, rețele virtuale de sprijin pentru promovare;
- Dezvoltarea de proiecte multidisciplinare;
- Dezvoltarea de grupuri de lucru la nivelul Consiliului județean pentru dezvoltarea culturii în județ.

13.4 Analiza SWOT accesul la cultură și patrimoniul cultural

Tabel 88 Analiza SWOT - Cultură și Patrimoniu

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none"> • Un patrimoniu natural valoros. • Un patrimoniu cultural și architectural vast și valoros. • Număr mare de muzee, biserici și mănăstiri, unele dintre acestea cu valoare istorică deosebită. • Colecții și expoziții variate și deosebit de valoroase. • Biblioteci cu ofertă bogată de carte. • Case memoriale importante din punct de vedere cultural. • Vestigii arheologice de importanță națională și internațională. • Existența instituțiilor / departamentelor de specialitate în cadrul UAT-urilor. • Personal calificat angajat la muzee. • Existența unor ONG-uri preocupate de patrimoniu și cultură și de promovarea acestora. 	<ul style="list-style-type: none"> • Scăderea drastică a cinematografelelor și caselor de cultură. • Casele de cultură existente au o activitate limitată, uneori aproape inexistentă. • Investiții limitate în infrastructura culturală și de patrimoniu. • Investiții limitate în conservarea, restaurarea și promovarea monumentelor istorice și de arhitectură. • Lipsa promovării patrimoniului natural, cultural și arheologic. • Lipsa marketingului cultural. • Lipsa expertizei în atragerea de vizitatori. • Slaba punere în valoare a tradițiilor și meșteșugurilor locale. • Slaba punere în valoare a clădirilor de patrimoniu. • Lipsa de promovare a vestigiilor arheologice.

	<ul style="list-style-type: none"> • Lipsa evaluării eficienței instituțiilor de cultură și patrimoniu și a monitorizării implementării strategiilor în domeniu. • Insuficiența datelor sintetice, utile și relevante în domeniul culturii și patrimoniului la nivelul instituțiilor județene specializate.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none"> • Interesul vizitatorilor români și străini în domeniu. • Potențialul de marketing online pentru promovarea culturii și patrimoniului. • Aderarea la rețele internaționale de specialitate. • Diversificarea activității bibliotecilor, în vederea atragerii de noi cititori. • Surse pentru implementarea de proiecte internaționale. • Surse pentru dezvoltarea de parteneriate cu ONG-uri sau companii în vederea dezvoltării de proiecte culturale. • Conștientizarea locuitorilor județului cu privire la patrimoniul natural și cultural existent. • Revigorarea tradițiilor și meșteșugurilor locale. • Dezvoltarea unor evenimente integrate de punere în valoare a tradițiilor și meșteșugurilor locale. • Creșterea numărului de consumatori / beneficiari. • Dezvoltarea turismului cultural. • Oportunități de atragere de fonduri europene destinate culturii și patrimoniului. 	<ul style="list-style-type: none"> • Legislație stufoasă / contradictorie în domeniu. • Prelungirea perioadei pandemice. • Competiție privind alocările financiare cu alte domenii și cu alte județe. • Dificultăți în întreținerea / modernizarea infrastructurii existente la standarde ridicate. • Dificultăți în diversificarea ofertei culturale. • Lipsa infrastructurii digitale pentru organizarea de acțiuni în spațiul online. • Competiția cu alte județe privind oferirea de servicii de calitate superioară. • Dificultatea atragerii de sponsorizări în domeniu. • Constrângeri din perspectiva resurselor de promovare externă a patrimoniului natural și cultural existent.



13.5 Concluzii

Județul Bacău dispune de un important patrimoniu cultural și arhitectural, precum și de o importantă infrastructură culturală. Județul se confruntă însă cu disparități, în ceea ce privește accesul la cultură, între zona urbană și cea rurală. Teatrele, muzeele, cinematografele sunt concentrate preponderent în urbanul mare, în vreme ce urbanul mic și zona rurală se confruntă chiar cu dispariția caselor de cultură locale. Dintre cele 26 de muzee, 10 se află în municipiul Bacău. Cu toate acestea, numărul de vizitatori a crescut în ultimii cinci ani.

În compensație, însă, patrimoniul ecumenic este mai uniform distribuit, acoperind și zonele rurale, atrăgând numeroși vizitatori. Din păcate, tradițiile și meșteșugurile locale sunt foarte puțin promovate și stimulate.

O situație specială este cea a bibliotecilor din județ care în perioada 2015 - 2019 s-au confruntat atât cu o scădere considerabilă a numărului de cititori, cât și de volume împrumutate. Pentru remedierea acestei situații sunt necesare măsuri de diversificare a activităților curente în scopul atragerii de noi cititori.

Situația patrimoniului cultural se reflectă foarte bine în percepția populației cu privire la infrastructura culturală, care se arată destul de nemulțumită de situația actuală. Pentru perioada următoare, principala oportunitate de dezvoltare a sectorului cultural este atragerea de fonduri europene care să contribuie la conservarea și dezvoltarea infrastructurii culturale și de patrimoniu, dar și la diversificarea metodelor de atragere a beneficiarilor și diversificarea ofertelor culturale și de promovare.



14 Protecția Mediului



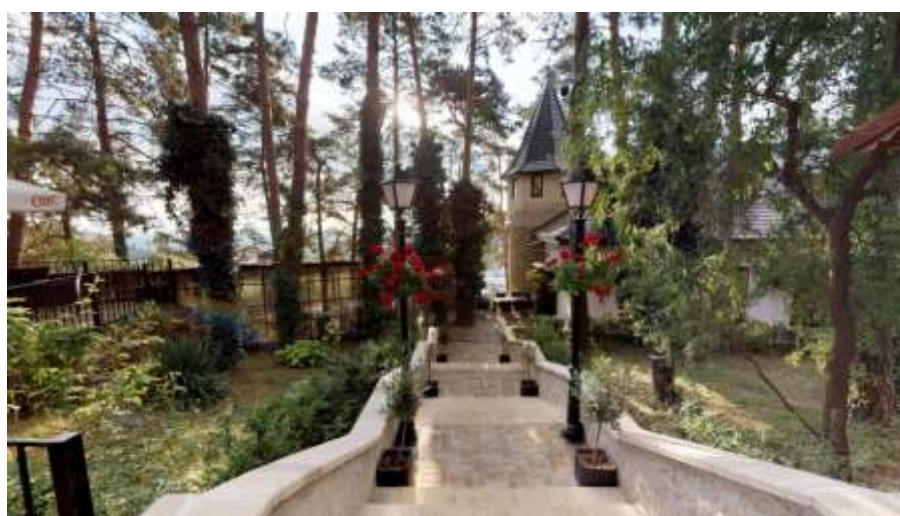
Barajul Poiana Uzului



Barometrul natural Doftena



Cascada Bucias, Mănăstirea Cașin



Complex Parc Pini Moinești

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*

14.1 Aerul

Calitatea vieții este strict corelată și dependentă de calitatea aerului. Expunerea populației la anumiți poluanți, cunoscuți a avea calități de depozitare în anumite organe, reprezintă un aspect important al influenței poluării mediului asupra sănătății. Acest aspect poate fi analizat prin procentul de populație urbană potențial expusă la concentrații de poluanți în aerul înconjurător și care depășesc valoarea-limită pentru protecția sănătății umane.

Legislația națională în domeniul calității aerului stabilește criteriile de bază și strategiile pentru gestionarea calității aerului și evaluarea unei serii de poluanți relevanți pentru sănătatea umană. De asemenea, stabilește valorile limită pentru SO₂, NO₂, PM₁₀, plumb, CO și benzen și valorile țintă pentru ozon, metale grele și hidrocarburi aromatice polinucleare în scopul protejării sănătății umane, precum și valorile țintă de reducere a emisiilor naționale prin stabilirea plafoanelor naționale de emisie.

Figura 173 Amplasamentul stațiilor automate de monitorizare a calității aerului din județul Bacău



Sursa: APM Bacău

În județul Bacău există trei stații de monitorizare a calității aerului: o singură stație de fond urban, respectiv BC 1, care este amplasată în municipiul Bacău și două stații de fond



industrial, respectiv BC 2 amplasată în municipiul Bacău și BC 3 amplasată în municipiul Onești.

Stația Bacău 1 - stație de tip fond urban este amplasată în municipiul Bacău - Parc Prefectură. Acest tip de stație:

- evaluează influența activității umane din zona centrală a municipiului asupra calității aerului;
- raza ariei de reprezentativitate este de 1 - 5 km;
- poluanții monitorizați pe parcursul anului 2019 au fost: dioxid de sulf (SO_2), oxizi de azot ($\text{NO}_x/\text{NO}/\text{NO}_2$), monoxid de carbon (CO), ozon (O_3), benzen (C_6H_6) și xylenei, particule în suspensie PM_{10} (nefelometric și gravimetric), metale grele (Pb, Cd, Ni, As).

Stația Bacău 2 - stație de tip industrial - este amplasată în municipiul Bacău - cartier Izvoare. Acest tip de stație:

- evaluează influența activităților industriale dezvoltate în partea de E-SE a municipiului asupra calității aerului;
- raza ariei de reprezentativitate este de 100 m - 1 km;
- poluanții monitorizați pe parcursul anului 2019 au fost: dioxid de sulf (SO_2), oxizi de azot ($\text{NO}_x/\text{NO}/\text{NO}_2$), amoniac (NH_3), monoxid de carbon (CO), ozon (O_3), particule în suspensie PM_{10} (nefelometric și gravimetric), metale grele (Pb, Cd, Ni, As).

Stația Bacău 3 - stație de tip industrial - este amplasată în municipiul Onești - cartier TCR-strada Cauciucului. Acest tip de stație:

- evaluează influența activităților industriale dezvoltate în partea de E-NE a municipiului Onești, asupra calității aerului;
- raza ariei de reprezentativitate este de 100 m - 1 km;
- poluanții monitorizați pe parcursul anului 2019 au fost: dioxid de sulf (SO_2), oxizi de azot ($\text{NO}_x/\text{NO}/\text{NO}_2$), monoxid de carbon (CO), ozon (O_3), benzen (C_6H_6) și xylenei, hidrogen sulfurat (H_2S), particule în suspensie PM_{10} (nefelometric).

Având în vedere caracteristicile stației BC 1, datele referitoare la calitatea aerului nu pot fi considerate reprezentative pentru toată populația din aglomerarea urbană, aria de reprezentativitate a stației de fond urban având o rază 5 km, iar a stației de tip industrial de 1 km. Rezultatele măsurărilor realizate în stațiile de monitorizare a calității aerului nu pot fi suficient de concludente la nivelul întregului județ.

Dioxidul de azot (NO_2) și oxizii de azot (NO_x)

Oxizii de azot provin în principal din arderea combustibililor solizi, lichizi și gazeși în diferite instalații industriale, rezidențiale, comerciale, instituționale și din transportul rutier. Oxizii de azot au efect eutrofizant și/sau de acidifiere asupra multor componente ale mediului, cum sunt: solul, apele, ecosistemele terestre sau acvatice, dar și construcțiile și monumentele.



Dioxidul de azot este un gaz ce se transportă pe lungă distanță și are un rol important în chimia atmosferei, inclusiv în formarea ozonului troposferic. Expunerea la dioxid de azot în concentrații mari determină inflamații ale căilor respiratorii și reduce funcțiile pulmonare, crescând riscul de afecțiuni respiratorii și agravând astmul bronșic.

Conform Raportului anual privind starea mediului pe 2019 al Agenției pentru Protecția Mediului Bacău, valoarea limită orară pentru protecția sănătății umane, de 200 $\mu\text{g}/\text{mc}$ la dioxidul de azot, nu a fost depășită la nicio stație și nici nu s-au înregistrat depășiri ale valorii pragului de alertă (400 $\mu\text{g}/\text{mc}$ - media pe 1 oră, măsurată 3 ore consecutiv).

Concentrația medie anuală de NO_2 nu a depășit valoarea limită anuală pentru protecția sănătății umane (40 $\mu\text{g}/\text{mc}$) la niciuna dintre stațiile de monitorizare din județ.

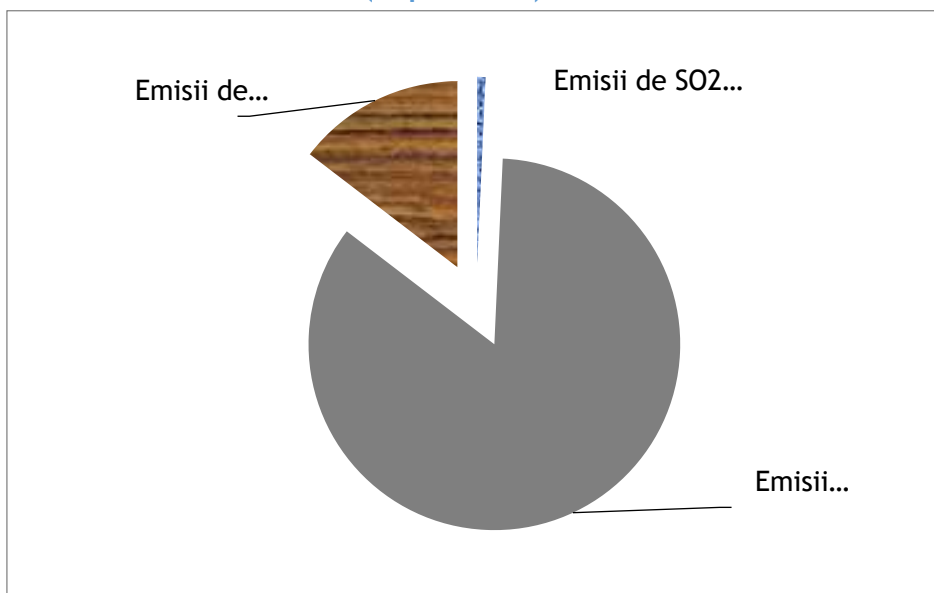
Emisiile de substanțe cu efect acidifiant și eutrofizant (SO_2 și SO_x , NO_x și NH_3)

Emisiile de substanțe cu efect acidifiant și eutrofizant provin în general de la managementul dejecțiilor și fermentația enterică de la creșterea animalelor, precum și de la utilizarea îngrășămintelor cu azot în agricultură, reprezentând surse importante de amoniac.

Emisiile acestor poluanți atmosferici acidifianți și eutrofizanți pot produce efecte dăunătoare asupra sănătății umane, ecosistemelor naturale, materialelor și culturilor agricole datorită acidifierii, eutrofizării sau formării ozonului troposferic.

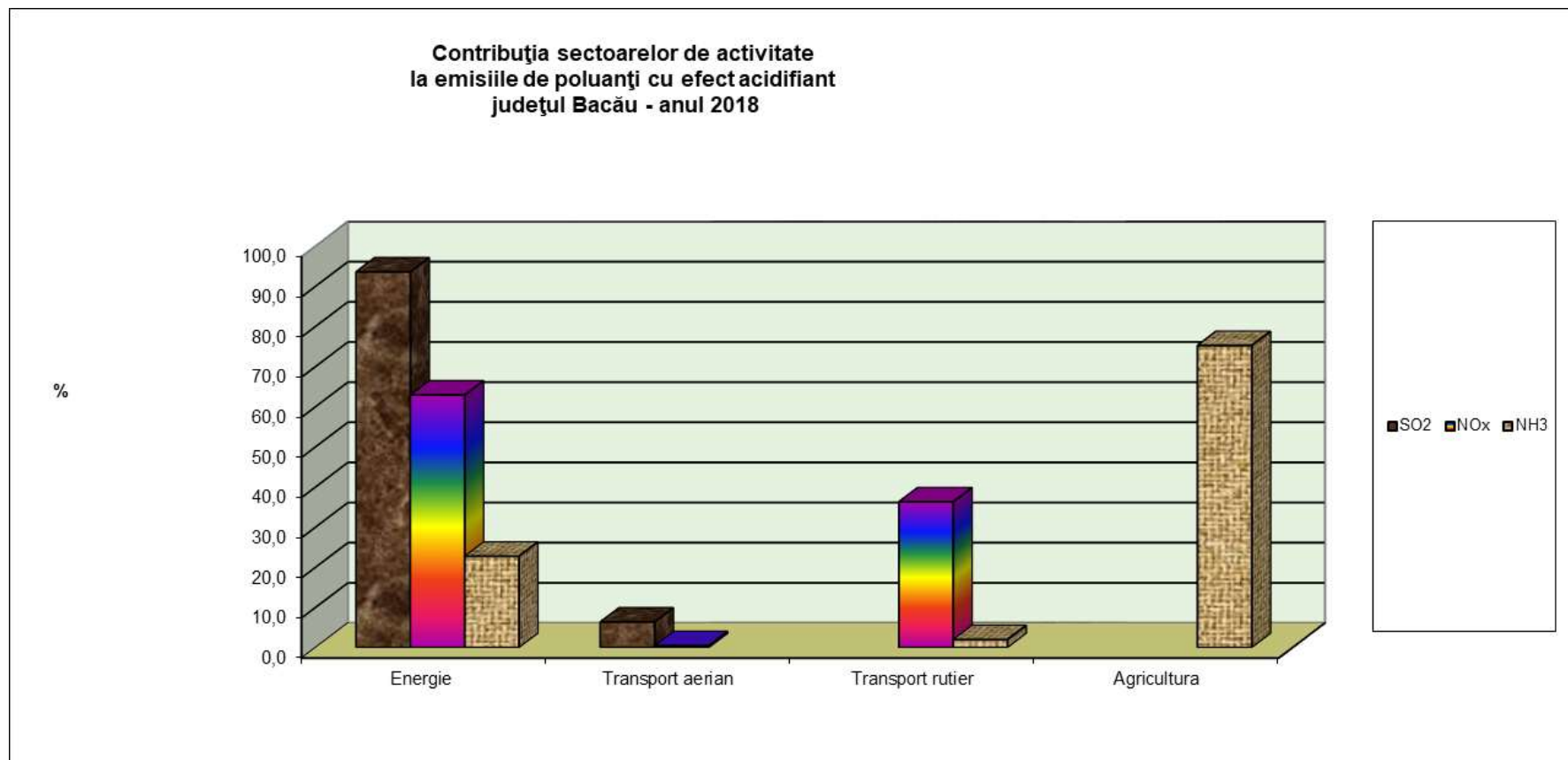
În județul Bacău în anul 2018 a rezultat, conform inventarului de emisii, un total de 7651,245 tone poluanți acidifianți și eutrofizanți, din care: 54,942 tone SO_2 și SO_x (0,718 %), 6479,021 tone NO_x (84,679%) și 1117,282 tone NH_3 (14,603%).

Figura 174 Emisiile de gaze cu efect acidifiant la nivelul județului Bacău, în anul 2018 (în procente)



Sursa: APM Bacău

Figura 175 Contribuția sectoarelor de activitate la emisiile de poluanți cu efect acidifiant județul Bacău - anul 2018



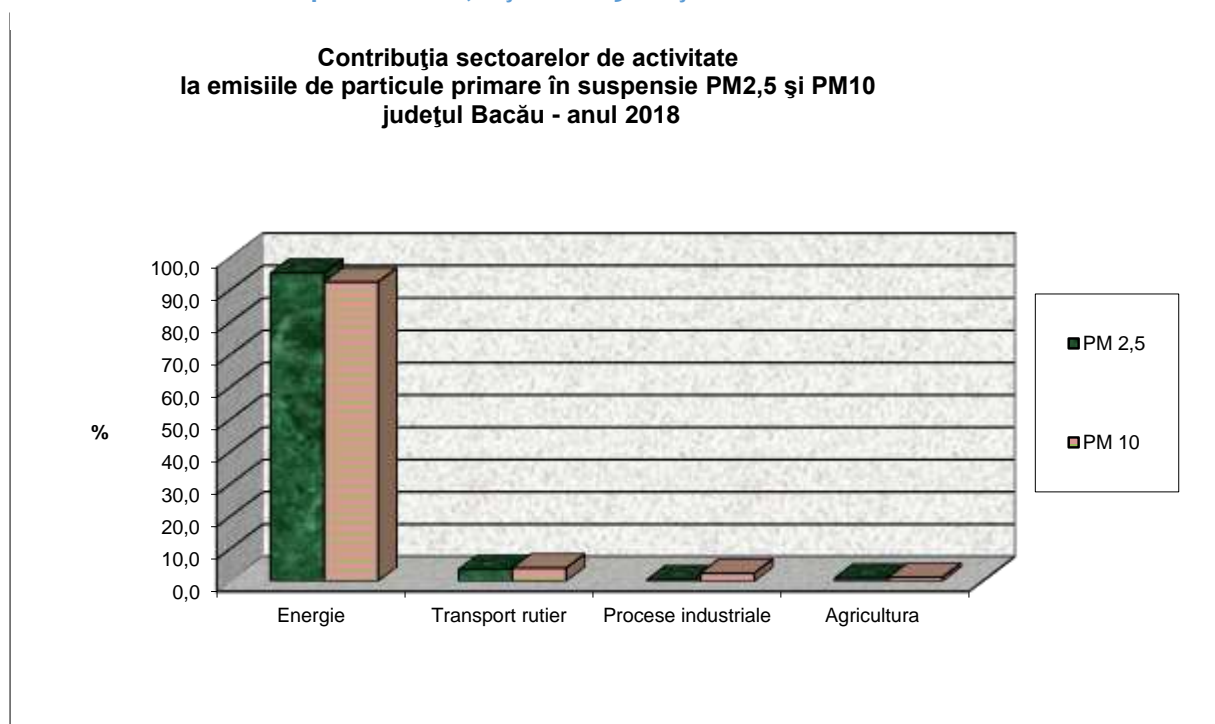
Sursa: APM Bacău

Din emisiile totale de oxizi de sulf (SO_2 și SO_x), un procent de 93,59% a provenit din sectorul „Energie”, emisiile de NO_x au provenit în principal din sectorul „Energie” (62,93%) și din sectorul „Transport rutier” (36,31%), iar emisiile de amoniac au provenit în principal din sectorul „Agricultură” (75,25%); de asemenea, restul emisiilor de amoniac din județ au provenit și din sectorul „Energie” (22,76%) și din „Transport rutier” (1,99%).

Emisii de particule primare și precursori secundari de particule

Particulele fine au efecte adverse asupra sănătății umane și pot fi responsabile pentru și/sau să contribuie la o serie de probleme respiratorii. În acest context, particulele fine se referă la particulele primare în suspensie ($PM_{2,5}$ și PM_{10}) și emisiile de precursori ai particulelor secundare (NO_x , SO_2 și NH_3), care sunt transformați parțial în particule fine, prin reacții fotochimice care se produc în atmosferă.

Figura 176 Contribuția sectoarelor de activitate la emisiile de particule primare în suspensie $PM_{2,5}$ și PM_{10} județul Bacău - anul 2018



Sursa: APM Bacău

Se constată că marea majoritate a emisiilor de particule primare micronice, PM_{10} și $PM_{2,5}$, au provenit din sectorul „Energie”, în proporție de 92.41% la emisiile de PM_{10} și 95.16% la cele de $PM_{2,5}$. Contribuția transportului rutier a fost de 4.01% în cazul emisiilor de PM_{10} și respectiv 3,59% pentru emisiile de $PM_{2,5}$.

Emisii de metale grele

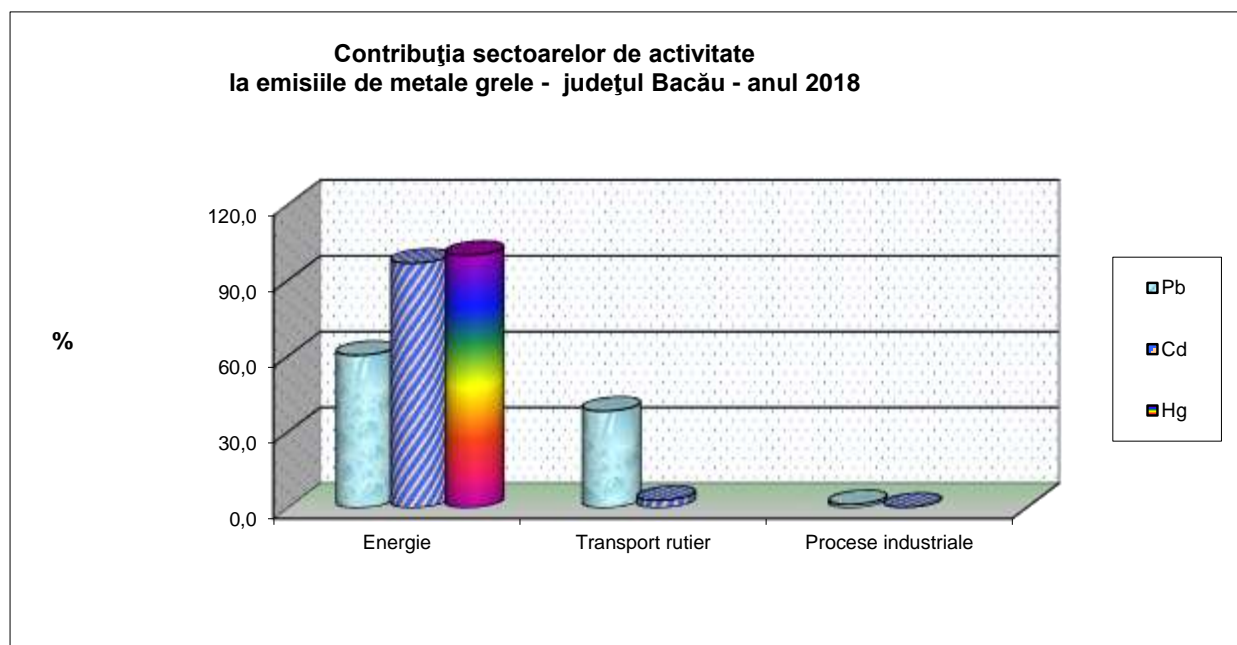
Metalele grele (cum ar fi cadmiul, mercurul și plumbul) sunt toxice și pot afecta numeroase funcții ale organismului. Pot avea efecte pe termen lung prin capacitatea de

acumulare în țesuturi. Foarte important este faptul că se acumulează în mediu și organismul uman, cu posibilitatea de a produce în mod insidios alterări patologice grave.

Poluanții de tip metale grele sunt deosebit de periculoși prin remanența de lungă durată în sol și datorită preluării lor de către plante și animale. Acestor elemente de toxicitate li se adaugă posibilitatea combinării metalelor grele cu minerale și oligominerale, devenind blocanți ai acestora, frustrând organismele de aceste elemente indispensabile vieții.

Există patru categorii de surse de emisie: staționare (procese industriale, arderile industriale și casnice), mobile (trafic auto), naturale (erupții vulcanice, incendii de pădure) și poluările accidentale (deversări, incendii industriale).

Figura 177 Contribuția sectoarelor de activitate la emisiile de metale - anul 2018



Sursa: APM Bacău

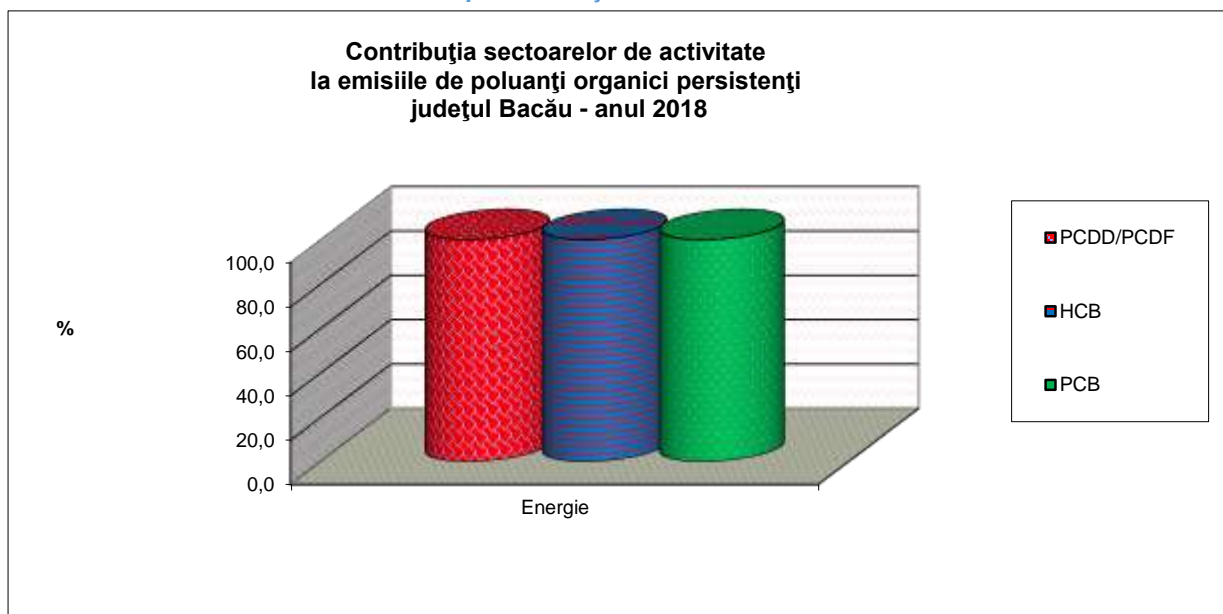
În anul 2018 la nivelul județului Bacău, contribuția majoră la emisiile de metale grele (plumb, cadmiu și mercur) aparține sectorului „Energie”, care a contribuit la emisiile totale cu 60,38% pentru Pb, 96,83% pentru Cd și 100% pentru Hg.

Emisii de poluanți organici persistenti

Poluanții Organici Persistenti (POP) sunt substanțe chimice care persistă perioade lungi în mediul înconjurător, se bioacumulează în organismele vii și sunt toxice pentru om și viața sălbatică. POP-urile circulă la nivel global prin atmosferă, apa mărilor și oceanelor.

Efectele POP-urilor asupra sănătății omului sunt deosebit de grave: afectează sistemul imunitar, majoritatea sunt cancerigene, influențează negativ graviditatea, afectează ficatul, tiroida, rinichii și multe altele.

Figura 178 Contribuția sectoarelor de activitate la emisiile de poluanți organici persistenți - anul 2018



Sursa: APM Bacău

În anul 2018, la nivelul județului Bacău:

- dioxinele și furanii (PCDD/PCDF) au provenit în proporție de 100% din sectorul „Energie”;
- din totalul emisiilor de PCB, de asemenea, acestea au provenit în proporție de 100% din sectorul „Energie”;
- din emisiile totale de HCB, 100% au provenit din sectorul „Energie”.

14.2 Apa

Apele reprezintă o resursă naturală regenerabilă dar totuși vulnerabilă și, deci, limitată, element indispensabil vieții, materie primă pentru activitățile economice, sursă de energie și agent de transport.

Activitățile umane exercită presiuni importante asupra resurselor de apă atât cantitativ, dar mai ales calitativ, impunându-se crearea unor instrumente legislative care să contribuie la asigurarea resurselor de apă pentru generațiile viitoare.

Utilizarea resurselor de apă

Folosințele de apă sunt constituite din acele activități care pentru a se putea desfășura au nevoie de apă.

Principalele folosințe care implică cerințe de apă din sistemul bazinal hidrografic Siret sunt:

- alimentarea cu apă a populației;
- alimentarea cu apă industrială;

- irigații, zootehnie, piscicultură;
- producția energiei electrice;
- exploatarea resurselor minerale;
- ecosisteme acvatice;
- turism, agrement și peisaj.

Resursele de apă

Resursele naturale de apă reprezintă rezervele de apă de suprafață și subterane ale unui teritoriu care pot fi folosite pentru diverse scopuri.

În județul Bacău, calitatea apelor de suprafață și a apelor subterane este controlată și monitorizată de A.N. "Apele Romane" - Administrația Bazinală de Apă „Siret” Bacău.

Resursele de apă supraterane

Resursele de apă ale județului sunt constituite din apele de suprafață - râuri interioare, lacuri naturale și artificiale și, într-o măsură mai mică, din apele subterane. Lungimea principalelor cursuri de apă de pe teritoriul județului Bacău este prezentată în tabelul următor:

Tabel 89 Lungimea râurilor pe teritoriul județului Bacău

Râul	Lungime (km), din care		% din total lungime în jud. Bacău
	în România	în județul Bacău	
Siret	596	145	24,33
Bistrița	290	40	13,79
Trotuș	169	118	69,82
Tazlău	85	59	69,41
Berheci	70	88	79,54
Zeletin	75	59	78,66

Sursa Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Resursele de apă ale anului 2019 corespunzătoare **bazinului hidrografic Siret**, comparativ cu perioada anterioară (2014 - 2018), sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabel 90 Resursele de apă corespunzătoare Bazinului Hidrografic Siret

Bazin hidrografic	Parametru	F (km ²)	Q med anual (m ³ /s)							Q2016 / Qmed (%)
			2014	2015	2016	2017	2018	MED 2014 - 2018	2019	
SIRET	Q	42890	288	206	217	160,3	272,57	229	241,45	106
	V		9084	6481	6862	5055	8596	7216	7614	

Sursa: Administrația Națională "Apele Române"

Q - Debit Q (m³/s)

V - volum total (10⁹mc)

Resurse de apă subterană

Rezervele de apă subterană reprezintă volumul de apă gravitațională înmagazinată într-o anumită perioadă sau într-un anumit moment dat într-un acvifer sau rocă magazin. Rezervele sunt condiționate, astfel, de structura geologică, adică de geometria acviferului și de porozitatea eficace sau coeficientul de înmagazinare, factor care exprimă volumul de apă liberă în roca magazin. Rezervele depind exclusiv de datele volumetrice și se exprimă în unități de volum (de regulă, în m³).

Cele mai bogate pânze de ape libere se găsesc în șesurile aluvionare alcătuite din pietrișuri și nisipuri din lungul Siretului, Troțușului și Bistriței, la baza teraselor largi și a conurilor de dejecție. Straturi acvifere mai puțin bogate, discontinui se află în depozitele pliocene carpatice și în complexul sarmato-pliocen din Colinele Tutovei și Podișul Central Moldovenesc.

Pânze acvifere sărace se găsesc în Depresiunea Tazlău. Apele minerale clorurate cantonate în zona carpatică și subcarpatică (Hârja, Slănic, Târgu Ocna, Gura Văii, Mănăstirea Cașin, Bârsănești, Berzunți, Valea Șoșii, Măgirești, Poiana Sărată, Cleja), apele sulfuroase de la Luncani, Mărgineni, Comănești, Zemeș, Brusturoasa, Poiana Ursului scot în evidență un bogat potențial terapeutic. Principalele resurse de ape subterane cu valoare terapeutică sunt localizate în apropiere de zăcămintele de sare la: Moinești, Slănic Moldova, Târgu Ocna, Poiana Sărată și Sărata- Băi.

Sistemul de alimentare cu apă

Captarea apelor în sistemul de alimentare se realizează în județul Bacău astfel:
Municipiul Bacău - este alimentat din trei surse: Lacul Poiana Uzului și Uzina de Apă Dărmănești, localizată la aproximativ 50 km vest de oraș și două fronturi de captare apă subterană, localizate la aproximativ 5 km nord de oraș.

Captările de apă subterană sunt:



a) Stația Mărgineni

Fronturi de captare: Mărgineni I (28 foraje), Hemeiuș I + II (13 + 5 foraje)

Adâncime: 8-12 m sub nivelul solului, capacitate: max. 270 L/s.

b) Stația Gherăiești

Fronturi de captare: Mărgineni II (16 foraje), Gherăiești I + II (44 + 35 foraje)

Adâncime: 9-15 m sub nivelul solului, capacitate: max. 415 L/s.

Captare de suprafață:

a) Aducțiune UTA Dărmănești - Bacău

b) Aducțiune Mărgineni - Barați

c) Aducțiuni de la foraje la stațiile de pompare Mărgineni și Gherăiești.

Comuna Măgura - puț forat la adâncime, debit 20 metri cubi/oră.

Comuna Hemeiuș - are ca sursă de alimentare cu apă rezervorul Trebeș al comunei Mărgineni.

Comuna Letea Veche - nu există captare.

Comuna Mărgineni - comuna se alimentează din sursa de suprafață din Lacul Poiana Uzului prin conducta de aducțiune Dărmănești - Bacău.

Comuna Traian - sistemul de alimentare cu apă al comunei Traian primește apă din cele două puțuri de adâncime. Stația de pompare asigură un debit de 13,04 metri cubi/oră.

Comuna Prăjești - sistemul de alimentare cu apă al comunei Prăjești primește apă din cele trei puțuri de adâncime. Stația de pompare asigură un debit de 28,8 metri cubi/oră.

Comuna Faraoni - sistemul de alimentare cu apă al comunei Faraoni primește apă din cele 10 puțuri de adâncime. Stația de pompare asigură un debit de 56,88 metri cubi/oră.

Comuna Tătărași - sistemul de alimentare cu apă al comunei Tătărași primește apă din puțul de adâncime. Stația de pompare asigură un debit de 15,2 metri cubi/oră.

Comuna Filipești - sistemul de alimentare cu apă al comunei Filipești primește apă din puțul de mică adâncime.

Orașul Târgu Ocna - este alimentat din ramura sudică a sistemului principal APA SERV Bacău prin intermediul a două conexiuni.

Comuna Ștefan Cel Mare - sistemul de alimentare cu apă din comună primește apă tratată din Lacul Poiana Uzului prin conducta de aducțiune Dărmănești - Comănești.

Comuna Buciumi - sistemul de alimentare cu apă din comună primește apă tratată din Lacul Poiana Uzului prin conducta de aducțiune Dărmănești - Comănești.

Comuna Cașin - sistemul de alimentare cu apă din comună primește apă tratată din Lacul Poiana Uzului prin conducta de aducțiune Dărmănești - Comănești.

Orașul Buhuși - este alimentat din 3 surse de apă subterană: Coscav, Poiana Morii, Bistrița (rețea separată) și o sursă de rezervă suplimentară, Frunzeni și 4 fronturi de captare: Coscav (capacitate 20 L/s), Poiana Morii (8 foraje, 35 L/s), Bistrița (4 L/s) și Frunzeni (10 foraje în rezervă).





Orașul Moinești - este alimentat din sistemul principal APA SERV Bacău și se găsește la capătul ramurii sudice. Cea mai veche stație de pompare Vasiești a fost înlocuită de noua stație de pompare comuna Vermești (care alimentează și cele 3 comune Poduri, Ardeoani și Măgirești).
Comuna Ardeoani - sistemul de alimentare cu apă din comună primește apă tratată din Lacul Poiana Uzului prin conducta de aducțiune Dărmănești - Moinești.
Comuna Poduri - sistemul de alimentare cu apă din comună primește apă tratată din Lacul Poiana Uzului prin conducta de aducțiune Dărmănești - Moinești.
Comuna Măgirești - sistemul de alimentare cu apă din comună primește apă tratată din Lacul Poiana Uzului prin conducta de aducțiune Dărmănești - Moinești.
Orașul Dărmănești - este alimentat din ramura nordică a sistemului principal APA SERV Bacău prin intermediul a 14 conexiuni. Stație de pompare 264 mc/zi (pentru alimentarea cartierului Lapos).

Pomparea

Municipiul Bacău - există 3 stații de pompare principale pentru alimentarea orașului Bacău: Cărăboia, Mărgineni și Gherăiești. Prima este pentru pomparea apei de la Uzina de apă Dărmănești la Barați și a fost depășită după implementarea Proiectului ISPA. Capacitățile sunt: Cărăboia 22.464 mc/zi, Mărgineni 41.700 mc/zi, Gherăiești 26.400 mc/zi.

Pentru transportul apei potabile și/sau industriale în Municipiul Bacău există:

- a) aducțiune UTA Dărmănești - Bacău, în lungime 64 km, DN 800/1000;
- b) aducțiune Mărgineni - Barați, în lungime aproximativ 4 km, 2 x DN 600;
- c) aducțiuni de la foraje la stațiile de pompare Mărgineni și Gherăiești, în lungime însumată 16,85 km, DN 400/800 și conducta de transport apă DN = 110, L = 5 km.

Comuna Hemeiuș - conductă de transport apă, L = 5,195 km.

Comuna Letea Veche - conductă de transport apă, L = 2,185 km.

Comuna Măgura - conductă de transport apă, L = 3,8 km.

Comuna Mărgineni - conductă de transport apă, L = 6,3 km.

Comuna Traian - conductă de transport apă, L = 1,8 km.

Comuna Prăjești - conductă de transport apă, L = 1,508 km.

Comuna Faraoni - conductă de transport apă, L = 0,211 km.

Comuna Tătăraști - conductă transport apă, L = 1,8 km.

Comuna Filipești - conductă transport apă, L = 5,55 km.

Orașul Târgu Ocna - conductă de transport apă tratată DN = 800 mm, L = 29 km, din stația de tratare Dărmănești - Tîrgu Ocna - Onești.

Comuna Buciumi - conductă de transport apă, L = 2,25 km.

Comuna Cașin - conductă de transport apă, L = 2,2 km.

Comuna Ștefan Cel Mare - conductă de transport apă, L = 3,99 km.

Orașul Buhuși - conductă de transport apă, L = 6,5 km.

Orașul Moinești - conductă de transport apă tratată DN = 800 mm, L = 10 km, din stația de tratare Dărmănești - Moinești. Conducta de aducțiune de la stația de tratare la rezervoare





Comănești este prevăzută a transporta debitul de apă potabilă necesar populației și industriei din localitățile Dărmănești, Comănești și Moinești, cu un debit de maxim 570 L/s.

Comuna Ardeoani - conductă de transport apă, L = 8,452 km.

Comuna Măgurești - conductă de transport apă, L = 7,895 km.

Comuna Poduri - conductă de transport apă, L = 2,3 km.

Orașul Dărmănești - conductă de aducțiune apă brută de la barajul Valea Uzului la Stația de Tratare Dărmănești DN = 1000 mm, cu un debit instalat de maxim 129.600 mc/24 h, care acoperă 100% din cerințele de transport. Apa brută din barajul Poiana Uzului este transportată gravitațional printr-o conductă din oțel și tuburi PREMO DN 1000 mm la stația de tratare situată pe dealul Cărăboia. Aducțiunea de apă brută are o lungime de 8,5 km și este dimensionată să transporte un debit de 1600 L/s.

Tratarea apei se efectuează astfel:

Municipiul Bacău - stație de clorinare și stație de tratare realizată prin programul ISPA.

Comuna Hemeiuș - rezervorul de 100 mc este prevăzut cu instalație de clorinare.

Comuna Letea Veche - stație de clorinare.

Comuna Măgura - nu există stație de tratare.

Comuna Mărgineni - stație de clorinare.

Comuna Traian - stații de clorinare.

Comuna Prăjești - stație de clorinare.

Comuna Faraoani - stații de clorinare, filtru container.

Comuna Tătărăști - stație de clorinare.

Comuna Filipești - stație de clorinare.

Orașul Târgu Ocna - stație de clorinare.

Comuna Buciumi - nu există stație de tratare a apei.

Comuna Cașin - nu există stație de tratare a apei.

Comuna Ștefan Cel Mare - stație de clorinare.

Orașul Buhuși - stație de clorinare cu o capacitate de 13 l/s.

Orașul Moinești - primește apă tratată din Uzina de Tratare a Apei Dărmănești.

Comuna Ardeoani - stație de clorinare.

Comuna Măgurești - stații de clorinare.

Comuna Poduri - stație de clorinare.

Orașul Dărmănești - Uzina de apă Dărmănești tratează apa din Lacul Poiana Uzului.

Surse de poluarea apei

În ceea ce privește sursele difuze de poluare semnificativă identificate cu referire la modul de utilizare al terenului, se pot menționa:

- aglomerările umane / localitățile care nu au sisteme de colectare a apelor uzate sau sisteme corespunzătoare de colectare și eliminare a nămolului din stațiile de epurare, precum și localitățile care au depozite de deșeuri menajere neconforme;





- fermele agro-zootehnice care nu au sisteme corespunzătoare de stocare / utilizare a dejecțiilor, localitățile identificate ca fiind zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole, unități care utilizează pesticide și nu se conformează legislației în vigoare, alte unități / activități agricole care pot conduce la emisii difuze semnificative;
- depozitele de materii prime, produse finite, produse auxiliare, stocare de deșuri neconforme, unități ce produc poluări accidentale difuze, situri industriale abandonate.

Apele uzate și rețelele de canalizare

În raport cu proveniența lor, apele uzate se clasifică astfel: ape uzate menajere - sunt cele care se evacuează după ce au fost folosite pentru nevoi gospodărești în locuințe și unități de folosință publică; ape uzate urbane - definite ca ape uzate menajere sau amestec de ape menajere cu ape uzate industriale și / sau ape meteorice și ape uzate industriale - cele care sunt evacuate ca urmare a folosirii lor în procese tehnologice de obținere a unor produse finite industriale sau agro-industriale.

Apele uzate urbane sunt definite ca ape uzate menajere sau amestec de ape uzate menajere cu ape uzate industriale (în general provenite din industria agro-alimentară), sunt colectate prin sisteme de canalizare și preluate și epurate în stații de epurare.

Apele uzate neepurate din aglomerările umane (orașe și sate - zonele locuite cele mai concentrate) contribuie la poluarea apelor de suprafață și subterane. Poluarea se datorează în principal următoarelor aspecte:

- ratei reduse a racordării populației echivalente la sistemele de colectare și epurare a apelor uzate;
- funcționării necorespunzătoare a stațiilor de epurare existente;
- managementului necorespunzător al nămolurilor de la stațiile de epurare (produse secundare ale procesului de epurare a apelor uzate, considerate deșuri biodegradabile);
- dezvoltării zonelor urbane fără asigurarea și dotarea cu sisteme și instalații de alimentare cu apă și canalizare, care se reflectă apoi prin evacuările de ape neepurate în emisarii naturali, ceea ce duce la o protecție insuficientă a resurselor de apă.

Nivelul de colectare și epurare a apelor uzate urbane

Municipiul Bacău - colectarea, transportul și evacuarea apelor uzate de la utilizatori se realizează în sistem unitar, cu pante care asigură viteza minimă de autocurățire.

Lungimea colectoarelor principale este de 44,58 km.

Comuna Făraoani - 8,99 km.

Comunele Traian, Filipești, Tătăraști, Prăjești, Hemeiuș, Letea Veche, Măgura, Mărgineni nu dispun de rețea de canalizare.

Orașul Târgu Ocna - sistem de canalizare combinat, cu lungimea totală a sistemului de canalizare de 15,45 km, iar populația racordată la rețeaua de canalizare este de 5.882 locuitori.

Comunele Ștefan cel Mare, Buciumi, Cașin nu dispun de o rețea de transport a apelor uzate.





Orașul Buhuși - sistem de canalizare combinat, cu lungimea totală a rețelei sistemului de canalizare combinat de 24,000 km, iar populația racordată la rețeaua de canalizare este de 10.700 locuitori.

Orașul Moinești - sistem de canalizare combinat și sistem ape pluviale, cu lungimea sistemului de canalizare combinat de 27,70 km, iar a celui de ape pluviale de 2,00 km. Populație conectată: 14.243 locuitori sunt racordați la rețeaua de canalizare.

Orașul Dărmănești - sistem de canalizare separat, cu lungimea totală a sistemului de canalizare de 1,34 km și cu 261 locuitori racordați la rețeaua de canalizare.

Orașul Târgu Ocna - sistem de canalizare ape menajere 16,90 km din tuburi de beton și PVC cu diametre între 250-450 mm; sistem de canalizare ape pluviale 5,90 km, din tuburi de beton cu diametre între 500-800 mm. Există un număr de 2412 de racorduri de canalizare, până la data de 31.12.2016.

Epurarea apelor la nivelul județului se realizează astfel:

Municipiul Bacău - stația de epurare se găsește în partea estică a orașului Bacău, apa uzată tratată fiind deversată în Râul Bistrița.

An construire: 1968 (treapta mecanică), 1978 (prima parte a treptei biologice), 1990 (a doua parte a treptei biologice).

An reabilitare: anul 2010 prin programul ISPA.

Comunele Traian, Prăjești, Faraoni, Tătărăști, Filipești, Măgura, Hemeiuș, Letea Veche, Mărgineni - nu dispun de stații de epurare a apelor uzate.

Orașul Târgu Ocna - stația de epurare se găsește în partea estică a localității Târgu Ocna, apa uzată tratată fiind deversată în Râul Trotuș.

An construire: 1960-1970.

An reconstruire: 2002 (daune inundație).

Comunele Buciumi, Cașin, Ștefan Cel Mare - sistem inexistent.

Orașul Buhuși - stația de epurare este proiectată pentru tratare mecanică și biologică.

An construire: 1978.

Orașul Moinești - stația de epurare este proiectată pentru tratare mecanică și biologică. Apa uzată tratată este deversată în râul Tazlăul Sărat.

An construire: 1967.

An reabilitare: 1995, 2002.

Comunele Ardeoani, Măgirești, Poduri - sistem inexistent.

Orașul Dărmănești - stația de epurare se găsește în centrul orașului și deservește o zonă de blocuri de apartamente densă, stația având doar treaptă de tratare mecanică.

Orașul Târgu Ocna - stația de epurare a apelor uzate este construită între anii 1960-1970 și modernizată în anul 1984.

Calitatea apelor de suprafață este influențată în mod direct de evacuările de ape uzate, neepurate sau insuficient epurate, provenite din surse punctiforme, urbane, industriale și agricole. Impactul acestor surse de poluare asupra receptorilor naturali depinde de debitul apei și de încărcarea acesteia cu substanțe poluante.



14.3 Solul

Solul este definit ca stratul de la suprafața scoarței terestre. Este format din particule minerale, materii organice, apă, aer și organisme vii. Este un sistem foarte dinamic, care îndeplinește multe funcții și este vital pentru desfășurarea activităților umane și pentru supraviețuirea ecosistemelor.

Calitatea terenurilor agricole cuprinde atât fertilitatea solului, cât și modul de manifestare a celorlalți factori de mediu față de plante. Din acest punct de vedere, terenurile agricole se grupează în 5 clase de calitate, diferențiate după nota medie de bonitare (clasa I -81-100 puncte și clasa a V-a -1-20 puncte). Clasele de calitate ale terenurilor dau preabilitatea acestora.

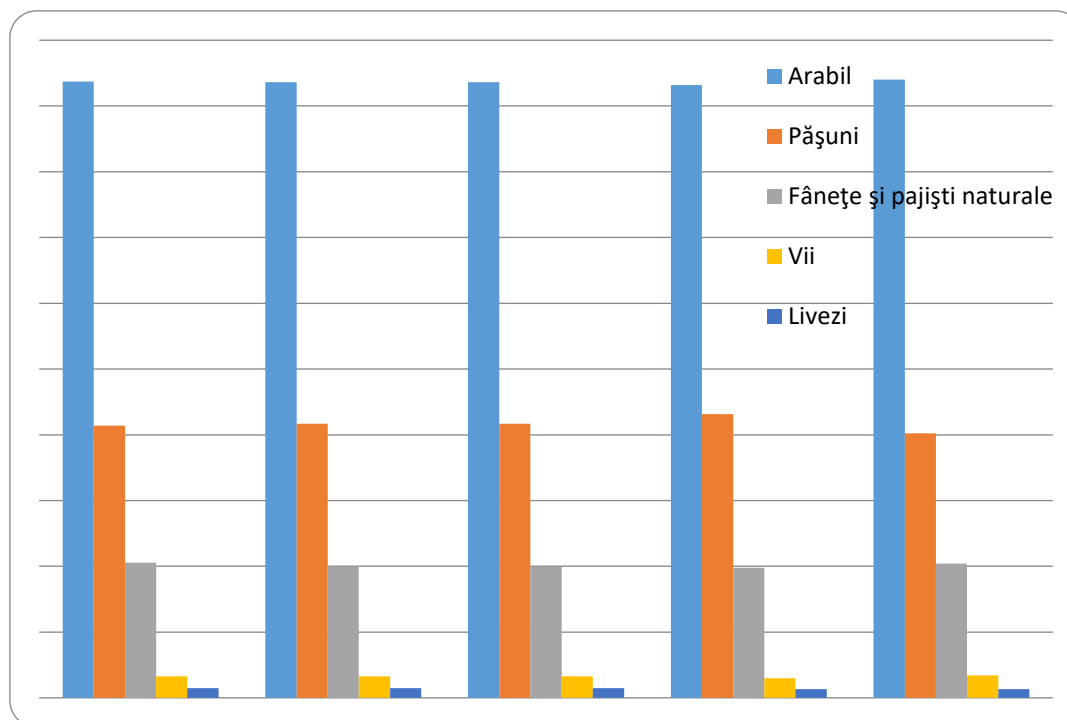
Repartiția terenurilor pe clase de calitate în județul Bacău în perioada 2015 - 2019:

Tabel 91 Evoluția repartiției terenurilor agricole la nivelul județului

Nr. crt.	Categoria de folosință	Suprafață (ha)				
		2015	2016	2017	2018	2019
1.	Arabil	187399	187210	187204	186332	188053
2.	Pășuni	82737	83332	83331	86323	80478
3.	Fânețe și pajiști naturale	41135	39840	39836	39503	40815
4.	Vii	6546	6552	6552	5930	6805
5.	Livezi	2913	2908	2908	2668	2634
TOTAL AGRICOL		320730	319842	319831	320756	318785

Sursa: Direcția Județeană de Statistică Bacău

Figura 179 Evoluția repartiției terenurilor agricole la nivelul județului în perioada 2015 - 2019



Sursa: Direcția Județeană de Statistică Bacău

În evoluția repartiției terenurilor agricole la nivelul județului în perioada 2015 - 2019 se observă o ușoară tendință de scădere a suprafețelor de livezi, celelalte categorii de terenuri agricole menținându-și suprafețe aproximativ constante.

În tabelul 91 se prezintă încadrarea terenurilor agricole în clase de calitate după nota de bonitare medie pe țară, pentru anul 2019, fără aplicarea măsurilor pedoameliorative.

În repartiția terenurilor pe clase de pretabilitate, terenurile aflate în clasele II, III și IV dețin cea mai mare pondere la nivel de județ, viile și livezile sunt situate cu precădere pe terenuri din clasele III și IV, cea mai mare parte a terenurilor arabile sunt încadrate în clasa III de pretabilitate iar cele mai multe suprafețe de pășuni sunt încadrate în clasa IV.

Tabel 92 Repartiția terenurilor pe clase de bonitate (clase de calitate) în județul Bacău

Județ	Folosință	Clasa I		Clasa II		Clasa III		Clasa IV		Clasa V	
		ha	% din total folo sință	ha	% din total folo sință	ha	% din total folo sință	ha	% din total folo sință	ha	% din total folo sință
Bacău	Arabil	4500	2,39	32096	17,07	76207	40,52	63505	33,77	11745	6,25
	Pășune	538	0,67	425	6,00	21858	27,16	42082	52,29	11175	13,89
	Fâneță	307	0,75	1.519	3,72	10676	26,16	23713	58,10	4600	11,27

	Vii	0	0	532	7,82	2076	30,51	3001	44,10	1196	17,58
	Livadă	0	0	145.1	5,51	1390,8	52,80	882,2	33,50	215.6	8,19
Total agricol		5.345	1,68	39.117,1	12,27	112299,8	35,20	133183,5	41,78	28931,6	9,07

Sursa: OSPA Bacău

Terenuri afectate de diverși factori limitativi

Terenurile pot fi afectate de diverși factori de degradare. Evoluția terenurilor degradate pentru perioada 2015 - 2019 este prezentată în tabelul următor:

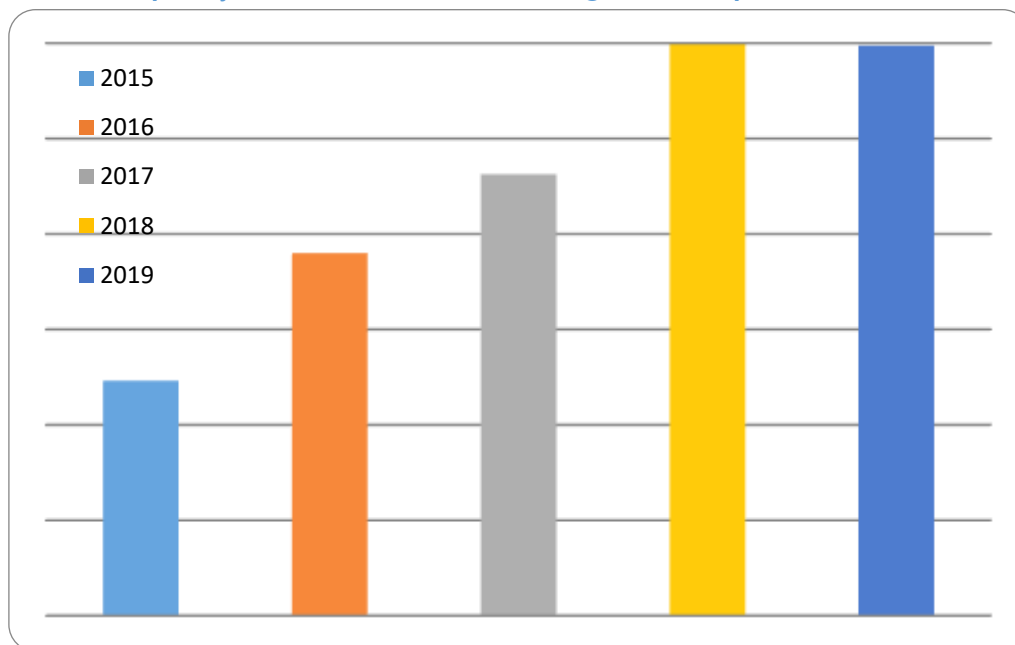
Tabel 93 Repartiția solurilor afectate de degradare în perioada 2015 - 2019 în județul Bacău

Județ	Factori de degradare	Anul				
		2015	2016	2017	2018	2019
Bacău	Eroziune	184.019	184.367	185.311	186.292	186.292
	Alunecări de teren	90.327	90.344	90.362	90.581	90.550
	Inundabilitate	17.086	17.459	18.133	18.377	18.600
	Acidifiere	86.200	86.200	85.518	85.813	85.600
	Compactare	136.800	136.800	137.205	137.7515	137.350
	Deficit de elemente nutritive	310.991	310.991	310.625	311.153	311.000
	Volum edafic redus	28.750	28.750	28.750	28.750	28.750
	Sărăturare	3.008	3.008	3.169	3.297	3.390
	Exces de umiditate stagnant	98.020	98.070	98.502	98.630	98.650
	Gleizare	44.677	44.691	44.705	44.757	44.850
	Pseudogleizare	92.320	92.320	92.220	92.037	92.150
	Secetă periodică	67.900	67.900	67.900	67.900	67.900
	Terenuri nisipoase	4.700	4.700	4.853	4.863	4.865
Total suprafețe degradate		1.162.923	1.165.600	1.167.252	1.169.974	1.169.947

Sursa: OSPA Bacău

Suprafețele solurilor afectate de diverși factori de degradare mențin o tendință de creștere accentuată în intervalul de timp 2015 - 2018, urmată de menținerea valorilor la nivelul anului 2018.

Figura 180 Repartiția solurilor afectate de degradare în perioada 2015 - 2019



Sursa: Direcția Județeană de Statistică Bacău

Factorul de degradare care afectează cea mai mare parte din solurile din județul Bacău este deficitul de elemente nutritive, urmat de eroziunea solului, compactare, exces de umiditate stagnant, pseudogleizare, alunecări de teren, acidifiere, secetă periodică, gleizare, volum edafic redus, inundabilitate, terenuri nisipoase și sărăturare.

Zone afectate de procese naturale

Tabel 94 Situația generală a solurilor afectate de procese naturale

Județul Bacău Localitatea	Tipul de degradare	Suprafață (ha)	Măsurile întreprinse
1. Ardeani, Dealu Morii, Găiceana, Motoșeni, Oncești, Vultureni, Plopana	a. Eroziune în suprafață foarte puternică + excesivă	600 - 800	absente
2. Filipeni, Stănișești, Motoșeni, Plopana	a. Eroziune în suprafață foarte puternică + excesivă	> 1000	absente
Agăș, Brusturoasa, Comănești, Dărmănești,	b. Alunecări de teren semiactive + active	> 500	absente

Balcani, Berzunți, Bârsănești, Căiuți, Răcăciuni			
Filipești, Negri, Traian, Buhoci, Săucești, Letea Veche, Gârleni, Urechești, Răchitoasa	c. Terenuri frecvent inundabile	> 100	absente
Găiceana, Agăș, Brusturoasa, Asău, Bârsănești, Podu Turcului, Vultureni, Stănișești, Răchitoasa	d. Eroziune în adâncime (ogașe și ravene)	> 100 (cu o densitate de cca 1/100 m distanță)	absente
1. Ghimeș - Făget	e. Poluare (excavații, depozite de gunoi, rumeguș, etc.)	5	absente
2. Agăș	e. Poluare (excavații, depozite de gunoi, rumeguș, etc.)	5	absente
3. Urechești	e. Poluare (excavații, depozite de gunoi, rumeguș, etc.)	2	absente
4. Slănic Moldova, Zemeș	e. Poluare (excavații, depozite de gunoi, rumeguș, etc.) (reziduu petrolier vechi)	5	absente
5. Bacău	e. Poluare (excavații, depozite de gunoi, rumeguș, etc.) (excavații, etc.)	2	absente
6. Izvoru Berheciului	e. Poluare (excavații, depozite de gunoi, rumeguș, etc.) depozite de dejecții	2	absente

Sursa: OSPA Bacău

Utilizare și consumul de îngrășăminte

În utilizarea îngrășămintelor chimice în agricultură se observă o variație multianuală legată de necesarul din sol sau de deficitul în anumiți nutrienți în diferiți ani. Per total, tendința este de creștere a utilizării îngrășămintelor artificiale sau naturale în agricultură.

Tabel 95 Utilizarea îngrășămintelor chimice în agricultură (kg substanță activă) la nivelul anului 2019

Tone substanță activă	2019
Îngrășămintele cu azot	14.015
Îngrășămintele cu fosfor	10.523

Îngrășăminte cu potasiu	826
-------------------------	-----

Sursa: Direcția pentru Agricultură Bacău

Tabel 96 Ponderea suprafeței de aplicare a îngrășămintelor naturale față de suprafața cultivată (%)

Suprafață \ Îngrășământ	2015 [%]	2016 [%]	2017 [%]	2018 [%]	2019 [%]
Îngrășăminte naturale	8	8	5.69	16.9	10

Sursa: Direcția pentru Agricultură Bacău

În anul 2019 se observă o reducere a utilizării îngrășămintelor naturale în agricultură față de nivelul anului 2018.

Consumul de produse de protecția plantelor

Consumul de produse de protecția plantelor înregistrează o creștere cu 49% pe parcursul ultimilor 5 ani; de asemenea, se evidențiază o tendință mai accentuată de creștere a consumului de erbicide (cu 53,5%).

Tabel 97 Consumul de produse de uz fitosanitar la nivel județean (kg/ha)

Produse \ Kg / ha	2019
Insecticide	0.250
Fungicide	1.200
Erbicide	1.670
TOTAL	3.120

Sursa: Direcția pentru Agricultură Bacău

Figura 181 Lista siturilor contaminate la nivelul întregului teritoriu nu a fost încă aprobată, astfel încât în prezent aceste zone sunt considerate potențial contaminate

2348_177_07_Sectiunea6_mediu.pdf - Adobe Acrobat Reader DC

Fișier Editare Vizualizare Semnare Fereastră Asistență

Pagina principală Instrumente 2348_177_07_Secti... x Conectare

Tabel 6.23 – Lista siturilor contaminate

Nr. crt.	Cod amplasament	Localizare a sitului contaminat	Numele proprietarului/a administratorului /deținătorului sitului contaminat	Tipul activității poluatoare	Natura sursei de poluare	Natura poluanților	Vârsta poluării	Suprafața contaminată mp
1	RO1APM BC00032	Parc 1 Geamăna Sud	OMV Petrom – Asset VIII Moldova Nord	extracția de hidrocarburi	instalații de extracție a țițeiului – sonde	hidrocarburi petroliere	2007	4731
2	RO1APM BC 00033	Parc 4 Humărie	OMV Petrom – Asset VIII Moldova Nord	extracția de hidrocarburi	instalații de extracție a țițeiului – sonde	hidrocarburi petroliere	2007	3314
3	RO1APM BC 00034	Parc 9 Geamăna Sud	OMV Petrom – Asset VIII Moldova Nord	extracția de hidrocarburi	instalații de extracție a țițeiului – sonde	hidrocarburi petroliere	2007	3694
4	RO1APM BC 00035	Parc 251 Tazlău	OMV Petrom – Asset VIII Moldova Nord	extracția de hidrocarburi	instalații de extracție a țițeiului – sonde	hidrocarburi petroliere	2007	1500
5	RO1APM BC 00036	Parc 4007 Zemeș	OMV Petrom – Asset VIII Moldova Nord	extracția de hidrocarburi	instalații de extracție a țițeiului – sonde	hidrocarburi petroliere	2007	1860

Căutare 'Subliniere'

Comentariu

Completare & semnare

Mai multe instrumente

Converteți și editați fișiere PDF cu Acrobat Pro DC

Începeți versiunea de încercare gratuită

(1) Facebook – G... CJ Bacau Inbox - Iavina_ter... Proiect POCA Mo... A13 Cap Mediu - ... 2348_177_07_Sec... ROU 15:14

Sursa: Direcția Județeană de Statistică Bacău

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!

14.4 Păduri

Din punct de vedere al distribuției pădurilor la nivelul județului, majoritatea suprafețelor împădurite se află în zonele de deal (43%) și munte (44%), în timp ce în zonele de câmpie doar 13% din suprafața acestora este acoperită cu păduri.

Lista ocoalelor silvice care administrează pădurile din județ cuprinde:

OS Bacău - ce administrează o suprafață totală de 10467 ha, din care:

- Proprietate de stat: 8302 ha;
- Proprietate privată pentru care se asigură servicii silvice pe bază de contracte: 2165 ha.

Întreaga suprafață a fondului forestier aflat în administrare este ocupată cu păduri cu funcții speciale de protecție. Structura pădurilor este următoarea:

- Rășinoase: Molid: 5%, Alte rășinoase: 4%;
- Foioase: Fag: 35%, Stejari: 26%;
- Diverse specii tari (cireș, frasin, paltin, jugastru, carpen, etc.): 24%;
- Diverse specii moi (tei, plop, salcie, etc.): 6%.

Volumul de material lemnos ce poate fi recoltat anual este de 19 mii mc.

OS Căiuți - ce administrează o suprafață totală de 17352 ha, din care:

- Proprietate de stat: 15794 ha;
- Proprietate privată pentru care se asigură servicii silvice pe bază de contracte: 1558 ha.

4% din suprafața fondului forestier aflat în administrare este ocupată cu păduri cu funcții speciale de protecție. Structura pădurilor este următoarea:

- Rășinoase: Molid: 4%, Brad: 9%;
- Foioase: Fag: 50%, Stejari: 25%;
- Diverse specii tari (cireș, frasin, paltin, jugastru, carpen, etc.): 7%;
- Diverse specii moi (tei, plop, salcie, etc.): 5%.

Volumul de material lemnos ce poate fi recoltat anual este de 63 mii mc.

OS Comănești - ce administrează o suprafață totală de 25551 ha, din care:

- Proprietate de stat: 24567 ha;
- Proprietate privată pentru care se asigură servicii silvice pe bază de contracte: 984 ha.

26% din suprafața fondului forestier aflat în administrare este ocupată cu păduri cu funcții speciale de protecție. Structura pădurilor este următoarea:

- Rășinoase: Molid: 55%, Brad: 19%;
- Foioase: Fag: 21%, Diverse foioase: 5%.

Volumul de material lemnos ce poate fi recoltat anual este de 85 mii mc.

OS Dărmănești - ce administrează o suprafață totală de 15143 ha, din care:

- Proprietate de stat: 13180 ha;



- Proprietate privată pentru care se asigură servicii silvice pe bază de contracte: 1963 ha.

46% din suprafața fondului forestier aflat în administrare este ocupată cu păduri cu funcții speciale de protecție. Structura pădurilor este următoarea:

- Rășinoase: Molid: 31%, Brad: 15%;
- Foioase: Fag: 41%, Diverse foioase: 13%.

Volumul de material lemnos ce poate fi recoltat anual este de 50 mii mc.

OS Fântânele - ce administrează o suprafață totală de 10113 ha, din care:

- Proprietate de stat: 9024 ha;
- Proprietate privată pentru care se asigură servicii silvice pe bază de contracte: 1089 ha.

39% din suprafața fondului forestier aflat în administrare este ocupată cu păduri cu funcții speciale de protecție. Structura pădurilor este următoarea:

- Rășinoase: Molid: 3%, Brad: 2%;
- Foioase: Fag: 58%, Stejari: 18%;
- Diverse specii tari (cireș, frasin, paltin, jugastru, carpen, etc.): 18%;
- Diverse specii moi (tei, plop, salcie, etc.): 1%.

Volumul de material lemnos ce poate fi recoltat anual este de 34 mii mc.

OS Livezi - ce administrează o suprafață totală de 9039 ha, din care:

- Proprietate de stat: 7455 ha;
- Proprietate privată pentru care se asigură servicii silvice pe bază de contracte: 1584 ha.

11% din suprafața fondului forestier aflat în administrare este ocupată cu păduri cu funcții speciale de protecție. Structura pădurilor este următoarea:

- Rășinoase: Molid: 4%, Brad: 3%;
- Foioase: Fag: 58%, Stejari: 16%;
- Diverse specii tari (cireș, frasin, paltin, jugastru, carpen, etc.): 15%;
- Diverse specii moi (tei, plop, salcie, etc.): 4%.

Volumul de material lemnos ce poate fi recoltat anual este de 20 mii mc.

OS Mănăstirea Cașin - ce administrează o suprafață totală de 19126 ha, din care:

- Proprietate de stat: 15786 ha;
- Proprietate privată pentru care se asigură servicii silvice pe bază de contracte: 3340 ha.

20% din suprafața fondului forestier aflat în administrare este ocupată cu păduri cu funcții speciale de protecție. Structura pădurilor este următoarea:

- Rășinoase: Molid: 19%, Brad: 16%;
- Foioase: Fag: 51%;
- Diverse specii tari (cireș, frasin, paltin, jugastru, carpen, etc.): 10%;
- Diverse specii moi (tei, plop, salcie, etc.): 4%.

Volumul de material lemnos ce poate fi recoltat anual este de 65 mii mc.





OS Moinești - ce administrează o suprafață totală de 21326 ha, din care:

- Proprietate de stat: 19283 ha;
- Proprietate privată pentru care se asigură servicii silvice pe bază de contracte: 2043 ha.

20% din suprafața fondului forestier aflat în administrare este ocupată cu păduri cu funcții speciale de protecție. Structura pădurilor este următoarea:

- Rășinoase: Molid: 13%, Brad: 23%;
- Foioase: Fag: 49%, Stejari: 3%;
- Diverse specii tari (cireș, frasin, paltin, jugastru, carpen, etc.): 8%;
- Diverse specii moi (tei, plop, salcie, etc.): 4%.

Volumul de material lemnos ce poate fi recoltat anual este de 100 mii mc.

OS Oituz - ce administrează o suprafață totală de 7135 ha, din care:

- Proprietate de stat: 6464 ha;
- Proprietate privată pentru care se asigură servicii silvice pe bază de contracte: 671 ha.

34% din suprafața fondului forestier aflat în administrare este ocupată cu păduri cu funcții speciale de protecție. Structura pădurilor este următoarea:

- Rășinoase: Molid: 19%, Brad: 15%;
- Foioase: Fag: 43%;
- Diverse specii tari (cireș, frasin, paltin, jugastru, carpen, etc.): 13%;
- Diverse specii moi (tei, plop, salcie, etc.): 10%.

Volumul de material lemnos ce poate fi recoltat anual este de 26 mii mc.

OS Sascut - ce administrează o suprafață totală de 12270 ha, din care:

- Proprietate de stat: 6359 ha.

OS Ciobănuș - ce administrează o suprafață totală de 10260 ha. Structura pădurilor:

- Rășinoase: Molid: 40%, Brad: 20%, Altele 6%;
- Foioase: Fag: 30%;
- Diverse specii tari (cireș, frasin, paltin, jugastru, carpen, etc.): 10%.

OS Târgu Ocna - ce administrează o suprafață totală de 16215 ha. Structura pădurilor:

- Rășinoase: Molid: 12%, Brad: 22%;
- Foioase: Fag: 52%;
- Diverse specii tari (cireș, frasin, paltin, jugastru, carpen, etc.): 7%;
- Diverse specii moi (tei, plop, salcie, etc.): 1%.

OS Traian - ce administrează o suprafață totală de 10119 ha. Structura pădurilor:

- Foioase: Fag: 29%, Gorun: 27%;
- Diverse specii tari (cireș, frasin, paltin, jugastru, carpen, etc.): 28%;
- Diverse specii moi (tei, plop, salcie, etc.): 16%.

OS Zeletin - ce administrează o suprafață totală de 8196 ha. Structura pădurilor:

- Rășinoase: 2.97%;
- Foioase: Fag: 18.96%, Stejar: 30.59%;



- Diverse specii tari (cireș, frasin, paltin, jugastru, carpen, etc.): 31.56%;
- Diverse specii moi (tei, plop, salcie, etc.): 15.92%.

OS Bisericesc Bacău - ce administrează o suprafață totală de 7029 ha, din care 6935 ha fond forestier proprietate privată aparținând Parohiei „Sfântul Spiridon” Iași și 94 ha fond forestier proprietate publică a statului (preluate în pază).

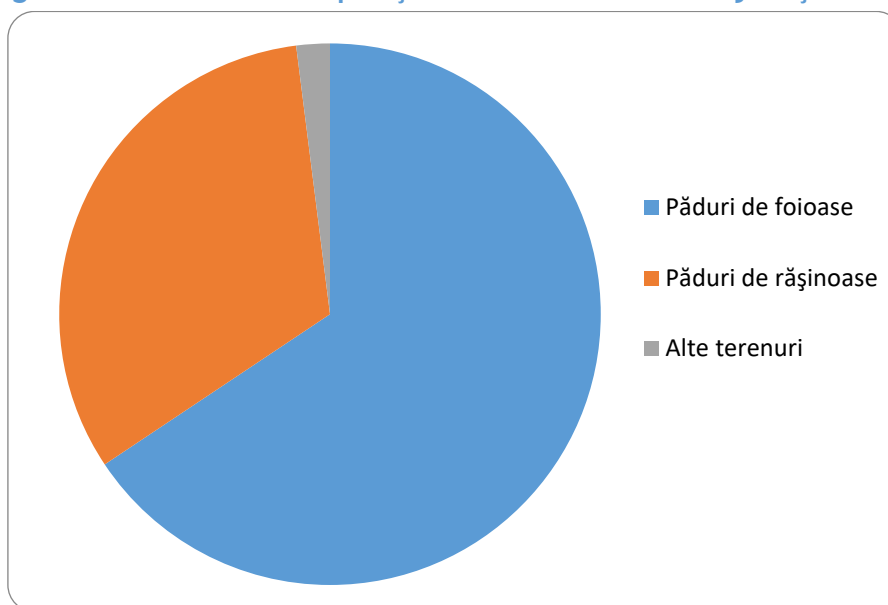
Compoziția fondului forestier din județul Bacău se prezintă în felul următor:

Tabel 98 Ponderea compoziției fondului forestier în județul Bacău

Specii	Suprafață (ha)	Ponderea din total fondul forestier %
Păduri de foioase	178683	66
Păduri de rășinoase	88090	32
Alte terenuri	5440	2

Sursa: Garda Forestieră Bacău

Figura 182 Ponderea compoziției fondului forestier în județul Bacău



Sursa: Garda Forestieră Bacău

Evoluția suprafeței fondului forestier

Analizând evoluția suprafeței fondului forestier în perioada 2015 - 2019 se constată o tendință de creștere constantă a suprafețelor până în anul 2019.

Comparând cele două forme de proprietate - de stat și particular, evoluția este în scădere pentru suprafețele de pădure proprietate particulară începând cu anul 2018, urmată de o creștere în 2019. Suprafața fondului forestier proprietate de stat înregistrează în prezent o pondere de 60,99%.

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*

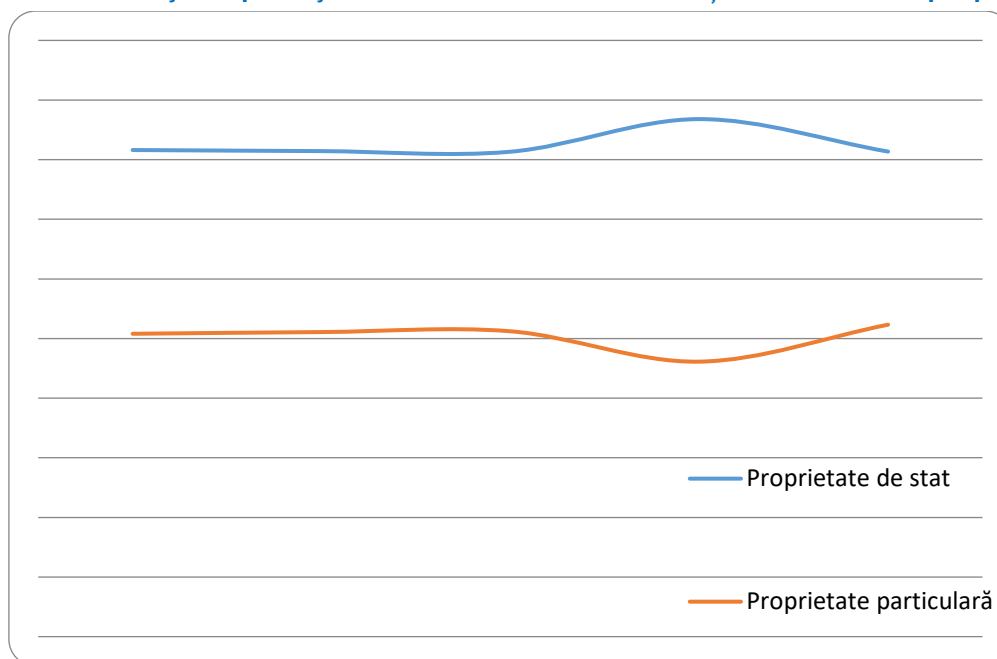


Tabel 99 Fondul forestier la nivelul județului Bacău (mii ha)

An	Suprafață totală fond forestier			Suprafață de pădure			Suprafață cu alte funcții		
	Proprietate de stat	Proprietate particulă	TOTAL	Proprietate de stat	Proprietate particulă	TOTAL	Proprietate de stat	Proprietate particulă	TOTAL
2015	165,93	104,01	269,94	163,23	101,59	264,82	2,70	2,41	5,11
2016	165,59	104,58	270,17	162,86	102,16	265,02	2,73	2,42	5,15
2017	165,34	105,12	270,47	162,65	102,54	265,19	2,69	2,58	5,27
2018	176,81	94,85	271,66	173,59	92,724	266,32	3,22	2,130	5,34
2019	165,41	106,79	272,21	162,71	104,06	266,77	2,70	2,736	5,44

Sursa: Garda Forestieră Bacău

Figura 183 Evoluția suprafeței fondului forestier în funcție de forma de proprietate



Sursa: Garda Forestieră Bacău

Evoluția suprafețelor parcurse cu lucrări de împădurire artificială la nivelul județului Bacău a crescut la nivelul anului 2018 față de cel mai ridicat nivel din 2015, în anul 2019 valoarea suprafețelor împădurite artificial menținându-se relativ constantă. Pentru anul 2017 nu au fost furnizate date.

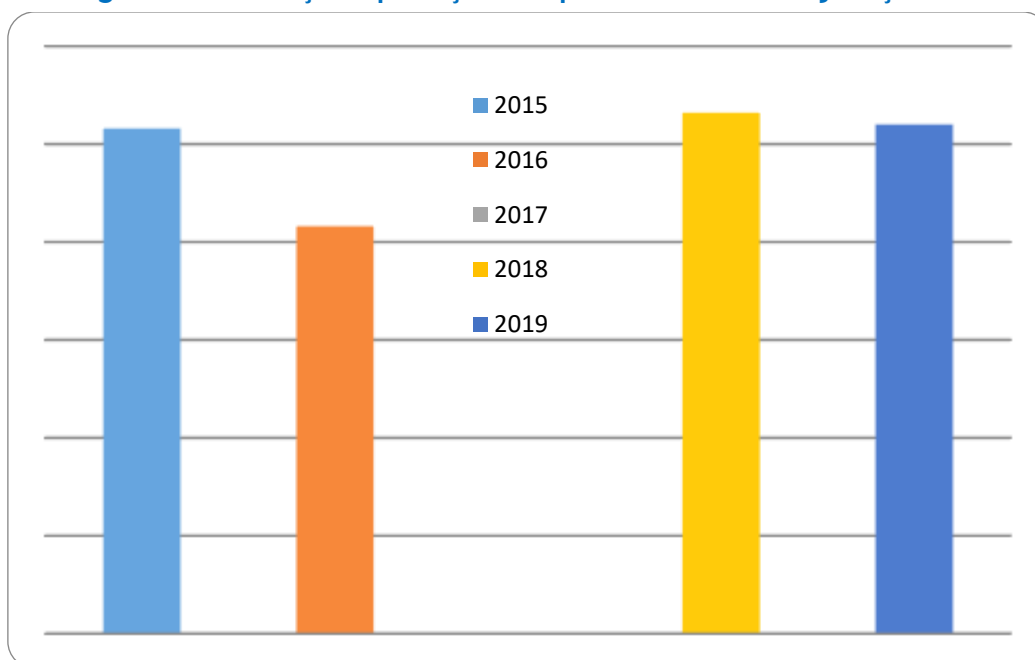
Tabel 100 Evoluția suprafețelor împădurite la nivelul județului Bacău (ha)

2015	2016	2017	2018	2019
258	208	0	266	260

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!



Figura 184 Evoluția suprafețelor împădurite la nivelul județului Bacău



Sursa: Garda Forestieră Bacău

Starea de sănătate a pădurilor

Cantitatea de lemn mort în perioada 2015 - 2019 se menține constantă, cele mai mari cantități fiind generate de pădurile din zona montană care, de altfel, ocupă și cele mai mari suprafețe la nivelul județului Bacău.

Tabel 101 Starea de sănătate a pădurilor la nivel de județ, anul 2019

Tip de pădure	Specia de insectă defoliatoare / parazit vegetal	Suprafață (ha)	Tratamente aplicate	Suprafață (ha)
Pădure de foioase	Microsphaera abreviata	100	1	100
Pădure de conifere	Ipidae sp.	350	Arbori cursă și curse feromonale	350
Pădure de amestec				
Pepiniere	Insecte care atacă rădăcinile și tulpinile puietilor	12,5	5	12,5

	<i>Fusarium sp., Coccomyces hiemalis, Oidium sp.</i>	5,73	2	5,73
Răchitării				

Sursa: Direcția Silvică Bacău

Suprafețe de păduri regenerare

Evoluția suprafețelor de păduri regenerare la nivelul județului Bacău are în general o tendință liniară, determinată în special de asigurarea condițiilor propice pentru regenerarea naturală a pădurilor, prin tratamentele aplicate în conformitate cu prevederile amenajamentelor silvice.

În anul 2019 se constată o tendință de menținere constantă a ponderii regenerării naturale (75,56%) și artificiale (24,44%) din total păduri regenerare.

Tabel 102 Evoluția suprafețelor de păduri regenerare la nivelul județului Bacău

	2014 [ha]	2015 [ha]	2016 [ha]	2018 [ha]	2019 [ha]
Împăduriri	161	258	208	266	260
Regenerare naturală	967	699	660	793	804
TOTAL	1128	957	868	1059	1064

Sursa: Garda Forestieră Bacău

Suprafețe de pădure parcurse cu tăieri

Suprafețele de pădure parcurse cu tăieri în 2019 sunt în scădere față de anul 2018 (93,27% față de 2018).

În anul 2019 cea mai mare pondere au avut-o tăierile de conservare 58,67%; tăierile de regenerare în codru ocupă o pondere de 40,87%; tăierile în crâng reprezintă doar 0,28% din total, deoarece se aplică arboretelor care au posibilitatea de regenerare prin lăstari: salcie, plop, salcâm.

Tabel 103 Suprafețe de pădure parcurse cu tăieri

Tipuri de tăieri	Suprafață parcursă cu tăieri (hectare)				
	2015	2016	2017	2018	2019
Suprafață totală parcursă cu tăieri	3804	4112	8108	10157	9473
Tăieri de regenerare în codru, din care:	3074	2915	3292	3934	3872
- tăieri succesive	314	199	149	226	143

- tăieri progresive	2588	2519	2990	3528	3515
- tăieri grădinarite	71	104	55	127	176
- tăieri rase	101	93	98	53	38
Tăieri de regenerare în crâng	73	69	6	30	27
Tăieri de substituiri-refacere a arboretelor slab productive și degradate	6	6	9	27	16
Tăieri de conservare	651	1122	4801	6166	5558

Sursa: Garda Forestieră Bacău

14.5 Natură și biodiversitate

Ariile naturale protejate asigură necesitatea de conservare a biodiversității și protecția cadrului natural cu toate bogățiile peisajelor și a resurselor naturale, pentru beneficiul generațiilor prezente și viitoare.

Dacă în ariile naturale protejate de interes național, natura se dorește a fi conservată într-o stare cât mai puțin influențată de către om, creându-se în cea mai mare parte adevărate sanctuare ale vieții sălbatice (cu excepția zonelor de dezvoltare durabilă ale parcurilor naturale și naționale), în ariile naturale de interes comunitar (situri Natura 2000) interesele de conservare a biodiversității se află în echilibru cu interesele socio-economice și culturale ale societății umane. Cadrul natural este gospodărit în mod durabil, iar resursele naturale asigură necesitățile populațiilor locale.

În ariile naturale protejate de interes național majoritatea activităților sunt efectuate cu suficiente restricții (în zonele de protecție integrală a parcurilor naționale și naturale sau în rezervațiile naturale) sau sunt strict interzise (în zonele de protecție strictă sau în rezervațiile științifice), pe când în ariile naturale protejate de interes comunitar activitățile tradiționale precum: turismul, pescuitul, vânătoarea, agricultura ecologică, creșterea animalelor, exploatarea și prelucrarea lemnului, meșteșugurile, etc. sunt încurajate atât timp cât nu au un impact negativ asupra speciilor și habitatelor pentru care a fost desemnat situl Natura 2000.

În județul Bacău au fost desemnate prin Legea 5 / 2000, H.G. 2151 / 2004, O.M. 2.387 / 2011, H.G. 971 / 2011, O.M. nr. 46 / 12.01.2016 și HG 663 / 14.09.2016 un număr total de 38 arii naturale protejate. Dintre acestea, 23 sunt arii naturale protejate de interes național: 9 Rezervații naturale, 5 Arii de Protecție Specială Avifaunistică - APSA iar 15 sunt situri de importanță comunitară: 11 SCI (Situri de importanță comunitară) și 4 SPA (Arii de protecție avifaunistică).

Între ariile naturale protejate de interes național (Rezervațiile naturale și APSA) și cele de interes comunitar (SCI și SPA) există numeroase suprapuneri, astfel încât suprafața totală din județ inclusă în arii naturale protejate nu poate fi pur și simplu însumată.

Pentru că de obicei suprafețele incluse în situri Natura 2000 au întinderi destul de mari, de la câteva sute de hectare și până la zeci de mii de hectare, de cele mai multe ori acestea includ suprafețe ale ariilor naturale protejate de interes național (rezervații naturale sau științifice) sau se suprapun parțial peste suprafețe ale parcurilor naționale și naturale.

În cazul suprapunerii ariilor naturale protejate de interes comunitar cu ariile naturale protejate de interes național, în zonele de suprapunere se ține cont de respectarea categoriei celei mai restrictive arii naturale protejate.

Suprafața totală a siturilor de importanță comunitară pe teritoriul județului Bacău este de 54954.56 ha, ceea ce reprezintă, raportat la suprafața totală de 662100 ha, o proporție de 8,30% iar ariile naturale de interes național ocupă o suprafață totală de 9725,7 ha, adică 1,47%.

Tabelul de mai jos cuprinde SCI-urile declarate prin Ordinul nr. 2.387 din 29 septembrie 2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964 / 2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România și Ordinul de ministru nr. 46 / 12.01.2016.

Tabel 104 SCI-urile de la nivelul județului Bacău

Nr. crt.	Denumire	Localizare	Suprafață (ha)		Suprafață suprapusă pe supraf. ANP (%)	Suprafață ocupată din supraf. județului (%)
			Totală	Pe terit. jud. Bacău		
1	ROSCI0047 Creasta Nemirei	Jud. Bacău	3591	3591	100	0,531425
2	ROSCI0230 Slănic	Jud. Bacău	1393,4	1393,4	0	0,213236
3	ROSCI0059 Dealul Perchiu	Jud. Bacău	188,3	188,3	91,33	0,028018
4	ROSCI0318 Măgura Târgu Ocna	Jud. Bacău	847,9	847,9	14,58	0,127821
5	ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei	Jud: Bacău, Vaslui	1139	136,68	0	0,021081
6	ROSCI0327 Nemira-Lapoș	Jud: Bacău, Covasna,	9980	4890,20	0	0,732069

		Harghita				
7	ROSCI0130 Oituz - Ojdula	Jud: Bacău, Covasna, Vrancea	15343,70	11,5	0,09	0,001742
8	ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	Jud: Bacău, Vrancea, Galați, Brăila	24980,60	499.61	2,15	0,075968
9	ROSCI0323 Munții Ciucului	Jud: Bacău Harghita, Neamț	60045	9607.2	0	1,445186
10	ROSCI0351 Culmea Cucuieți	100% Bacău	6499,20	6499.20	0	0,970000
11	ROSCI0434 Siretul Mijlociu	100% Bacău	2969	2969	37,82	0,450000
TOTAL			126977,1	30633,99	-	4,59

Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

Tabelul 105 reprezintă SPA-urile desemnate la nivelul județului Bacău prin H.G. nr. 971 din 5 octombrie 2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284 / 2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România și HG 663 / 14.09.2016.

Tabel 105 SPA-urile desemnate la nivelul județului Bacău

Nr. crt.	Denumire	Localizare	Suprafață (ha)		Suprafață suprapusă pe supraf. ANP (%)	Suprafață ocupată din supraf. județului (%)
			Totală	Pe terit. jud. Bacău		
1	ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu	Jud.: Neamț, Iași, Bacău	10329,50	1756,02	0	0,269173
2	ROSPA0063 Lacurile de Acumulare Buhuși - Bacău - Berești	Jud. Bacău	5605,20	5605,20	100	0,844465

3	ROSPA0138 Piatra Șoimului - Scorțeni - Gârleni	Jud.: Neamț, Bacău	37383,70	16822,67	0	2,551908
4	ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei	Vaslui, Bacău	1139	136,68	100	0,020645
TOTAL			54457,4	24320,57	-	3,686191

Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

În Bioregiunea alpină sunt prezente 6 dintre siturile de importanță comunitară din județul Bacău: situl Natura 2000 ROSCI0047 Creasta Nemirei, ROSCI0230 Slănic, ROSCI0318 Măgura Târgu Ocna, ROSCI0327 Nemira-Lapoș, ROSCI0130 Oituz - Ojdula și ROSCI0323 Munții Ciucului și una dintre cele 3 arii de protecție specială avifaunistică Piatra Șoimului - Scorțeni - Gârleni.

În Bioregiunea continentală sunt prezente 3 dintre siturile de importanță comunitară din județul Bacău: situl Natura 2000 ROSCI0059 - Dealul Perchiu, ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei, ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior, ROSCI0351 Culmea Cucuieți, ROSCI0434 Siretul Mijlociu și 3 arii de protecție specială avifaunistică ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei, ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu și ROSPA0063 Lacurile de Acumulare Buhuși - Bacău - Berești.

Arii naturale protejate desemnate la nivel național

Tabelul de mai jos prezintă lista ariilor naturale protejate, desemnate la nivel național și suprafețele acestora:

Tabel 106 Arii naturale protejate desemnate la nivel național

Nr. crt.	Denumire	Categoria ANP	Suprafață (ha)
1	IV.8. Rezervația Naturală Nemira	IV IUCN	3491,2
2	2.128. Rezervația Naturală Izvorul Alb	IV IUCN	21
3	IV.5. Rezervația Naturală Măgura - Târgu Ocna	IV IUCN	89,7
4	IV.6. Rezervația Naturală Lacul Bălătău	IV IUCN	4,83
5	IV.7. Rezervația Naturală Buciaș	IV IUCN	471
6	2.126. Rezervația Naturală Perchiu	IV IUCN	206,47

7	2.129. Rezervația Naturală Pădurea Arsura	IV IUCN	34,5
8	2.130. Pădurea de pini	IV IUCN	15
9	VI.4. Aria de Protecție Specială Avifaunistică Lacul Lilioci	APSA	262
10	VI. 5. Aria de Protecție Specială Avifaunistică Lacul Bacău II	APSA	202
11	VI.6. Aria de Protecție Specială Avifaunistică Lacul Galbeni	APSA	1123
12	VI.7. Aria de Protecție Specială Avifaunistică Lacul Răcăciuni	APSA	2004
13	VI.8. Aria de Protecție Specială Avifaunistică Lacul Berești	APSA	1800
14	2.131. Tuful de la Valea Uzului	-	0,10
15	2.132. Tuful de Falcău	-	0,10
16	2.133 Cineritele de Nutașca - Ruseni	-	0,10
17	2.134. Rezervația de arini Doftena	-	0,10
18	2.135. Punctul fosilifer La Runc	-	0,10
19	2.136. Punctul fosilifer Cârligata	-	0,10
20	2.137 Strate tip pentru "Formațiunea de Pietrosu"	-	0,10
21	2.138. Puncte fosilifere în conglomeratele de Pietricica	-	0,10
22	2.139 Strate tip pentru "Formațiunea de Șupan"	-	0,10
23	2.140. Calcarele cu Lithothamnium	-	0,10
TOTAL ANP de interes național			9725,7

Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

Flora și fauna

Vegetația naturală, favorizată de diversitatea elementelor fizico-geografice și climatice, se caracterizează printr-o mare varietate a speciilor și o pronunțată etajare pe

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*



teren ca altitudine. Sunt prezente toate etajele de vegetație: etajul pădurilor de conifere și al celor de foioase (*Quercus petraea*, *Fagus sylvatica*), pajiști secundare, zăvoaie de *Salix* și *Populus* îndeosebi în zonele de luncă.

În județul Bacău există peste 2000 de specii de floră sălbatică, dintre care ocrotite sunt: *Centaurea pugioniformis*, *Hepatica transilvanica*, *Saxifraga cymbalaria*, *Astragalus pseudopurpureus*, *Trollius europaeus*.

Fauna sălbatică a județului se caracterizează prin expansiunea speciilor de rozătoare: popândăul (*Spermophilus citellus*), iepurele (*Lepus europaeus*) și a celor de prădători: vulpea (*Vulpes vulpes*), uliul (*Accipiter sp.*). Dintre reptile se întâlnesc: șarpele orb (*Anguis fragilis*), șopârla (*Lacerta agilis*) și gușterul (*Lacerta viridis*) iar dintre amfibieni, specii de broaște și tritoni. Avifauna este prezentă mai ales prin foarte numeroase specii de columbide (porumbelul de scorbura, turturica, mierla, multe specii de pițigoii, sticletele, privighetoarea, ciocănitoarea, graurul și dumbrăveanca). De asemenea, ca păsări există cocoșul de munte și găinușa de alun. Dintre speciile de pești, există păstrăvul și lipanul, specifice apelor repezi de munte.

Speciile ocrotite care se regăsesc în județul Bacău sunt următoarele:

- mamifere: *Ursus arctos* (urs), *Lynx lynx* (râs), *Felix silvestris* (pisica sălbatică), *Canis lupus* (lup), *Lutra lutra* (vidra), *Lutreola lutreola* (nurca), *Rupicapra rupicapra* (capra neagră) și diverse specii de liliaci;
- păsări: *Hyrunda sp.* (rândunica), *Delichon sp.* (lăstun), *Merops apiaster* (prigorie), *Coracias garrulus* (dumbrăveanca), *Upupa epops* (pupăza), *Conturnix conturnix* (pitpalac), *Ciconia ciconia* (barza albă), *Ciconia nigra* (barza neagră), *Egretta garzetta* (egreta mică), *Egretta alba* (egreta mare), *Phalacrocorax pygmaeus* (cormoran mic), *Haliaetus albicilla* (codalb), *Cygnus cygnus* (lebăda de iarnă), *Cygnus olor* (lebăda de vară), *Platalea leucoroida* (lopătar), toate răpitoarele de zi și de noapte;
- amfibieni: *Bufo viridis* (broasca râioasă verde), *Bufo bufo* (broasca râioasă cenușie de pădure).

Habitat de interes european

În cele 11 situri de importanță comunitară (SCI) suprapuse total sau parțial pe teritoriul județului Bacău, fac obiectul protecției 4 dintre clasele majore de habitate:

Tabel 107 Clase de habitate la nivelul județului Bacău

Clase majore de habitate	Habitat reprezentative
Pajiști și tufărișuri din zona temperată	3220 - Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane; 3230 - Vegetație lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i> de-a lungul râurilor montane; 3240 - Vegetație lemnoasă cu <i>Salix elaeagnos</i> de-a lungul râurilor montane;

	<p>3260 - Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion;</p> <p>3270 - Râuri cu maluri nămolose cu vegetație din Chenopodion rubri p.p. și Bidention p.p;</p> <p>4030 - Tufărișuri uscate europene;</p> <p>4060 - Tufărișuri alpine și boreale;</p> <p>4070* - Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium (Mugo-Rhododendretum hirsuti);</p> <p>40C0* - Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice.</p>
Formațiuni ierboase naturale și seminaturale	<p>6170 - Pajiști calcifile alpine și subalpine;</p> <p>6210* - Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrate calcaroase (Festuco Brometalia);</p> <p>6230* - Pajiști montane de Nardus bogate în specii, pe substrate silicioase;</p> <p>62C0* - Stepe ponto-sarmatice;</p> <p>6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie până în etajele montan și alpin;</p> <p>6440 - Pajiști aluviale din Cnidion dubii;</p> <p>6510 - Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis);</p> <p>6520 - Fânețe montane.</p>
Mlaștini oligotrofe, turbării și mlaștini alcaline	<p>7140 - Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat);</p> <p>7230 - Mlaștini alcaline.</p>
Păduri	<p>9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum;</p> <p>9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum;</p> <p>91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion);</p> <p>9110* - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.;</p> <p>91AA - Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos;</p> <p>9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum;</p> <p>91E0* - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae);</p> <p>91F0 - Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris);</p> <p>92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba;</p> <p>9410 - Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea);</p> <p>91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen.</p>

Sursa: Agenția de Protecția Mediului Bacău

Statutul de conservare al habitatelor de interes european prezente la nivelul județului Bacău este unul favorabil.

La nivelul județului Bacău au fost evaluate 35 de specii de animale și plante de interes european, din care 7 specii de mamifere, 4 specii de amfibieni, 1 specie de reptilă, 14 specii de pești, 4 specii de nevertebrate și 7 specii de plante, distribuite în cele 2 regiuni biogeografice, după cum urmează:

Tabel 108 Specii de interes comunitar prezente în ariile naturale protejate din județul Bacău

Specii	Bioregiunea alpină	Bioregiunea continentală
Specii de mamifere	1352* - <i>Canis lupus</i> (lup); 1361 - <i>Lynx lynx</i> (râs); 1354* - <i>Ursus arctos</i> (urs brun); 1355 - <i>Lutra lutra</i> (vidră); 1303 - <i>Rhinolophus hipposideros</i> (liliacul mic cu potcoavă); 1324 - <i>Myotis myotis</i> (liliac comun).	1335 - <i>Spermophilus citellus</i> (popândău); 1355 - <i>Lutra lutra</i> (vidră).
Specii de amfibieni și reptile	2001 - <i>Triturus montandoni</i> (triton carpatic); 1166 - <i>Triturus cristatus</i> (triton cu creastă); 1193 - <i>Bombina variegata</i> (buhai de baltă cu burta galbenă); 1188 - <i>Bombina bombina</i> (buhai de baltă cu burta roșie).	1166 - <i>Triturus cristatus</i> (triton cu creastă); 1220 - <i>Emys orbicularis</i> (broască țestoasă de apă); 1193 - <i>Bombina variegata</i> (buhai de baltă cu burta galbenă); 1188 - <i>Bombina bombina</i> (buhai de baltă cu burta roșie).
Specii de pești	1163 - <i>Cottus gobio</i> (zglăvoc); 4123 - <i>Eudontomyzon danfordi</i> (cicar).	1130 - <i>Aspius aspius</i> (avat); 1149 - <i>Cobitis taenia</i> (zvârlugă); 1124 - <i>Gobio albipinnatus</i> (porcușor de șes); 2511 - <i>Gobio kessleri</i> (porcușor de nisip); 1157 - <i>Gymnocephalus schraetzer</i> (răspăr); 1145 - <i>Misgurnus fossilis</i> (țipar); 2522 - <i>Pelecus cultratus</i> (săbiță); 1134 - <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (boartă); 1146 - <i>Sabanejewia aurata</i> (dunăriță);

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
 Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!



		1160 - <i>Zingel streber</i> (fusar); 1159 - <i>Zingel zingel</i> (pietrar); 1138 - <i>Barbus meridionalis</i> (mreana vânătă sau moioagă).
Specii de nevertebrate	4054 - <i>Pholidoptera transylvanica</i> (cosașul transilvănean)	1083 - <i>Lucanus cervus</i> (rădașcă); 1014 - <i>Vertigo angustior</i> ; 1089 - <i>Morimus funereus</i> (croitorul cenușiu).
Specii de plante	4070* - <i>Campanula serrata</i> (clopoțel); 1902 - <i>Cypripedium calceolus</i> (papucul doamnei); 4097 - <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> (iris, stânjenel); 4116 - <i>Tozzia carpathica</i> (iarba gâtului); 1758 - <i>Ligularia sibirica</i> (curechi de munte, gălbenele); 1477 - <i>Pulsatilla patens</i> (dediței).	4067 - <i>Echium russicum</i> (capul șarpelui); 4097 - <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> (iris, stânjenel); 4116 - <i>Tozzia carpathica</i> (iarba gâtului).

Sursa: Agenția de Protecția Mediului Bacău

În cele trei Aree de protecție specială avifaunistică desemnate la nivelul județului Bacău, au fost identificate următoarele categorii de specii de păsări: de zone umede, de pădure, din parcuri și grădini, de pe terenuri agricole.

Tabel 109 Specii de păsări de interes comunitar prezente în ariile naturale protejate din județul Bacău

Categoriile de specii de păsări	Cod Natura 2000 / specia
Păsări de zone umede	A021: <i>Botaurus stellaris</i> - buhaiul de baltă; A196 <i>Chlidonias hybridus</i> - chirighiță cu obraz alb; A197 <i>Chlidonias niger</i> - chirighiță neagră; A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> - cormoran mic; A151 <i>Philomachus pugnax</i> - bățăușul; A034 <i>Platalea leucorodia</i> - lopătar; A229 <i>Alcedo atthis</i> - pescăruș albastru; A002 <i>Gavia arctica</i> - cufundac polar; A001 <i>Gavia stellata</i> - cufundac mic; A068 <i>Mergus albellus</i> - ferestraș mic; A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> - stârc de noapte; A022 <i>Ixobrychus minutus</i> - stârc pitic;

	<p>A038 Cygnus Cygnus - lebedă de iarnă; A193 Sterna hirundo - chira de baltă; A166 Tringa glareola - fluerar de mlaștină; A140 Pluvialis apricaria - ploier auriu; A177 Larus minutus - pescărușul mic; A127 Grus grus - cocorul; A131 Himantopus himantopus - piciorongul; A060 Aythya nyroca - rață roșie; A027 Egretta alba - egretă mare; A026 Egretta garzetta - egretă mică; A132 Recurvirostra avosetta - ciocîntors; A075 Haliaeetus albicilla - codalbul; A030 Ciconia nigra - barza neagră; A081 Circus aeruginosus - eretele de stof; A082 Circus cyaneus - eretele vânăt.</p>
Păsări de pădure	<p>A239 Dendrocopos leucotos - Ciocănițoare cu spate alb; A236 Dryocopus martius - Ciocănițoarea neagră; A234 Picus canus - Ghionoaie sură; A321 Ficedula albicollis - Muscar gulerat; A320 Ficedula parva - Muscarul mic; A246 Lullula arborea - Ciocârlie de pădure; A307 Sylvia nisoria - Silvia porumbacă; A220 Strix uralensis - Huhurezul mare; A215 Bubo bubo - Bufniță; A339 Lanius minor - Sfrâncioc cu frunte neagră; A338 Lanius collurio - Sfrânciocul roșiatic; A224 Caprimulgus europaeus - Caprimulgul; A072 Pernis apivorus - Viesparul; A089 Aquila pomarina - Acvilă țipătoare mică; A103 Falco peregrinus - Șoimul călător.</p>
Păsări din parcuri și grădini	<p>A429 Dendrocopos syriacus - ciocănițoare de grădini; A379 Emberiza hortulana - presură.</p>
Păsări de pe terenuri agricole	<p>A255 Anthus campestris - fâsă de câmp; A122 Crex crex - cristelul de câmp A031 Ciconia ciconia - barza albă; A097 Falco vespertinus - vânturelul de seară.</p>

Sursa: Agenția de Protecția Mediului Bacău

14.6 Deșeuri

Deșeurile municipale sunt reprezentate de totalitatea deșeurilor menajere și similare acestora generate în mediul urban și rural din gospodării, instituții, unități comerciale și de la operatori economici, deșeuri stradale colectate din spații publice, străzi, parcuri, spații verzi, la care se adaugă și deșeuri din construcții și demolări rezultate din amenajări interioare ale locuințelor colectate de operatorii de salubritate.

Colectarea deșeurilor municipale este responsabilitatea municipalităților, care își pot realiza aceste atribuții fie direct (prin serviciile de specialitate din cadrul Consiliilor Locale), fie indirect (prin delegarea acestei responsabilități pe bază de contract, către firme specializate și autorizate pentru desfășurarea serviciilor de salubritate).

În anul 2018, cantitatea de deșeuri municipale colectată prin intermediul serviciilor proprii specializate ale primăriilor sau a firmelor de salubritate a fost de 153.639 tone. Comparativ cu evoluția anterioară, în continuare se continuă tendința descrescătoare, astfel că și în 2018 cantitatea de deșeuri municipale colectată a fost mai mică cu 5,82% decât cea din 2017 (163.138 tone).

După cum rezultă din datele prezentate în tabelul următor, din cantitatea totală de deșeuri municipale colectată de operatorii de salubritate în anul 2018, deșeurile menajere și asimilabile au reprezentat 91,86%, mai mult față de anii anteriori, deoarece a scăzut ponderea deșeurilor de construcții și desființări colectate de către operatorii de salubritate, aceste deșeuri fiind gestionate, în principal, de societățile de construcții.

Tabel 110 Deșeuri colectate de municipalități în anul 2018

Deșeuri colectate	Cantitate colectată - mii tone	Procent %
Deșeuri menajere	141,285	91,96
Deșeuri din servicii municipale	7,792	5,07
Deșeuri din construcții / demolări	4,562	2,97
TOTAL	153,639	100%

Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

În ceea ce privește compoziția deșeurilor menajere, aceasta se menține în același domeniu de variație, ponderea cea mai mare ocupând-o deșeurile biodegradabile, în proporție de 56,18%.

Tabel 111 Compoziția procentuală, pe tip de material, a deșeurilor menajere colectate în 2018

Material	Procentaj
Hârtie și carton	15,60
Sticlă	5,88

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*

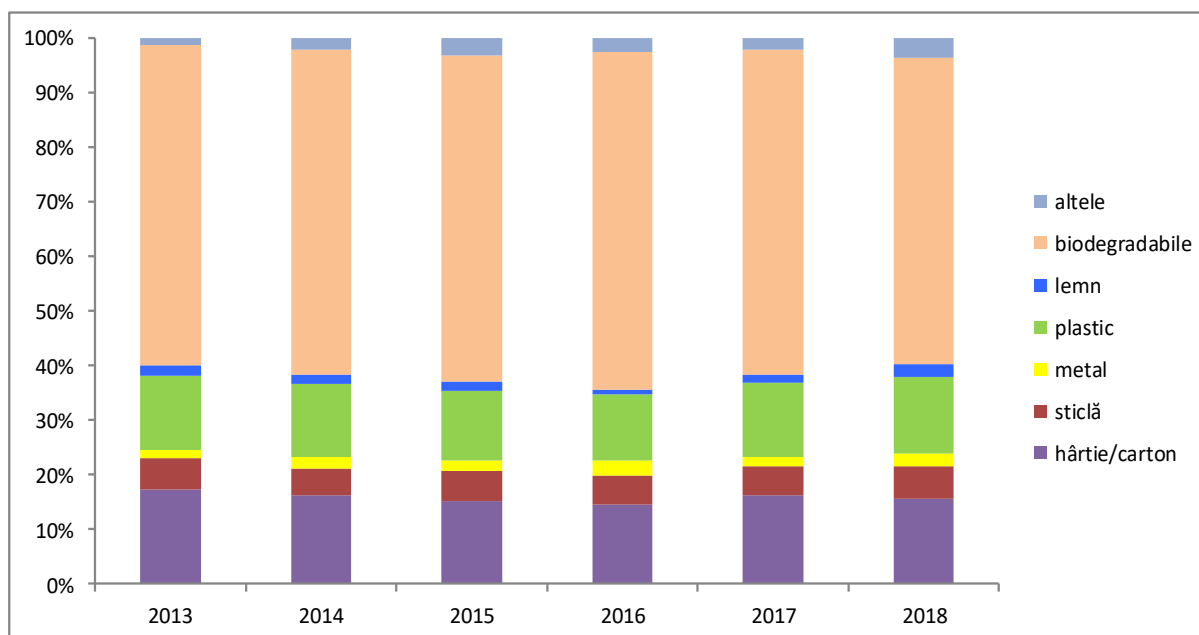


Metale	2,45
Materiale plastice	13,92
Biodegradabile	56,18
Lemn	2,47
Altele ^{*)}	3,49
Total	100%

Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

Notă: ^{*)} reprezintă deșeuri textile (2,36%) și deșeuri inerte, altele decât cele din C&D (1,13%)

Figura 185 Compoziția procentuală a deșeurilor menajere și asimilabile colectate în perioada 2013 - 2018



Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

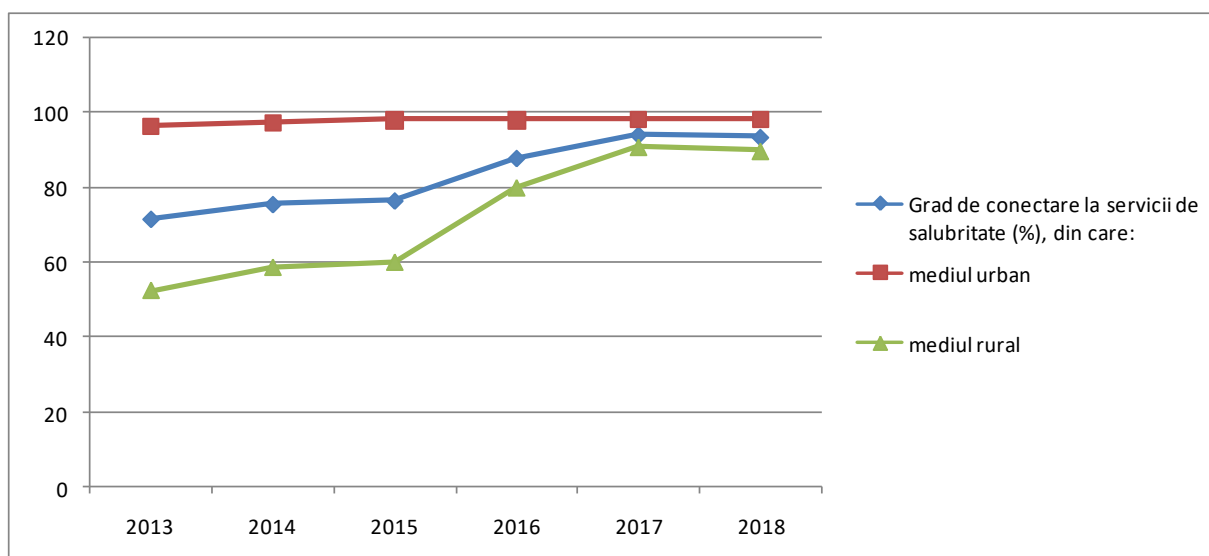
În ce privește colectarea deșeurilor, tabelul următor prezintă evoluția gradului de conectare la serviciul de salubritate în perioada 2013 - 2018. După cum se poate observa, aria de acoperire s-a extins de la an la an, încât și în mediul rural aproape întreaga populație beneficiază de acest serviciu. Ușoara scădere din anul 2018 se datorează modului de raportare a numărului de locuitori deserviți, în contextul trecerii la un sistem de management integrat al deșeurilor în totalitate funcțional (septembrie 2018).

Tabel 112 Evoluția gradului de conectare la serviciul de salubritate în perioada 2013 - 2018

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Urban	96,52	97,3	98,07	98,1	98,25	98,24
Rural	52,37	58,58	59,95	79,98	90,88	89,77
TOTAL	71,46	75,41	76,38	87,79	94,05	93,42

Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

Figura 186 Evoluția gradului de conectare la serviciul de salubritate în perioada 2013 - 2018



Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

Cantitățile de deșuri generate de populația care nu este deservită de servicii de salubritate se calculează utilizând următorii indici de generare: 0,9 kg/loc/zi pentru mediul urban și 0,4 kg/loc/zi pentru mediul rural. Pentru anul 2018 a fost estimată o cantitate de 6495 tone de deșuri menajere generate de populația care nu este deservită de servicii de salubritate.

Gestionarea deșeurilor municipale presupune colectarea, transportul, valorificarea și eliminarea acestora, inclusiv monitorizarea depozitelor de deșuri după închidere.

Responsabilitatea pentru gestionarea deșeurilor municipale aparține administrațiilor publice locale care, prin delegarea gestiunii serviciului de salubritate, delegare directă sau prin concesionarea serviciului de salubritate către un operator autorizat, trebuie să asigure colectarea (inclusiv colectarea separată), transportul, tratarea, valorificarea și eliminarea finală a acestor deșuri.

Și în anul 2018, principala opțiune pentru deșeurile municipale colectate de operatorii de salubritate a fost eliminarea prin depozitare a unei cantități de 140182 tone, reprezentând

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*



94% din cantitatea colectată, în timp ce numai 8933 tone (6%) au fost valorificate prin reciclare materială sau valorificare energetică.

Începând cu 01.01.2011, deșeurile municipale din județ sunt depozitate în Depozitul de deșeuri conform Bacău - Celula 1 prin operarea Primăriei Municipiului Bacău, care deținea Autorizația integrată de mediu nr. 9/29.08.2011, valabilă până la 29.08.2021.

Celula 2 a fost construită de către Consiliul Județean Bacău în cadrul proiectului „Sistem integrat de management al deșeurilor solide în județul Bacău” prin finanțare POS Mediu, recepția la terminarea lucrării în data de 16.10.2013.

ADIS Bacău a finalizat licitația pentru desemnarea operatorului stațiilor de transfer construite în cadrul proiectului SMID, precum și a Celulei 2 a depozitului de deșeuri, operatorul SC ECO -SUD SA a obținut transferul autorizațiilor de mediu și a preluat facilitățile respective în semestrul II 2018.

Depozitarea în Celula 1 s-a finalizat la data de 13 iunie 2018. Începând cu data de 14 iunie 2018 a început depozitarea în Celula 2, autorizația integrată de mediu nr. 9/29.08.2011 a fost transferată prin Decizia nr. 2/06.06.2018 către noul operator SC ECO SUD SA.

Facilitățile de gestionare a deșeurilor municipale existente în județul Bacău sunt:

Tabel 113 Lista stațiilor de transfer și / sau sortare și compostare existente în județul Bacău

Amplasament	Tip instalație	Capacitate proiectată	Autorizație de mediu
Comănești	Stație de transfer, Stație de sortare - realizate prin PHARE CES 2004, în anul 2010	19.200 t/an 12.200 t/an	AM 33/11.03 2019
Moinești	Stație de sortare - realizată prin PHARE CES 2004, în anul 2010	5.500 t/an	AM 103/03.06.2020
Bacău	Stație de sortare, Stație de compostare, Stație de concasare deșeuri din construcții și demolări, - realizate prin proiectul ISPA, în anul 2010	12.000 t/an 2.000 t/an 30 t/oră	AIM 9/29.08.2011 transferată către SC ECO SUD SA la data de 13.06.2018, prin Decizia nr. 2/06.06.2018
Onești	Stație de sortare, Stație de compostare, Stație de transfer deșeuri - SMID recepție la data de 06.08.2013	14000 t/an 8500 t/an 35000 t/an	AM 24/07.04.2016 transferată către SC ECO SUD SA prin Decizia nr. 45/05.07.2018
Berești - Tazlău	Stație de transfer deșeuri - SMID recepția la data de 01.08.2013	17000 t/an	AM 23/07.04.2016 transferată către SC ECO

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*



			SUD SA prin Decizia nr. 44/05.07.2018
Găiceana	Stație de transfer deșuri - SMID recepția la data de 02.08.2013	5000 t/an	AM 96/25.08.2015 transferată către SC ECO SUD SA prin DECIZIA nr. 45/05.07.2018. În procedură de reautorizare.

Sursa: Agenția de Protecția Mediului Bacău

În prezent, toate facilitățile existente în cadrul *Sistemului integrat de gestionare a deșeurilor municipale* din județul Bacău sunt funcționale. Datorită colectării selective deficitare, aceste instalații nu sunt exploatate la capacitatea de funcționare prevăzută în proiect.

Deșuri municipale reciclate (inclusiv compostare) în 2018:

Tabel 114 Deșuri municipale reciclate (tone), respectiv indicatori de reciclare a deșeurilor municipale

Anul	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cantitate reciclată (tone)	16980,6	142 60,6	15978	19132	14256	16951
Indicator de reciclare (kg/loc·an)	27,84	23,50	26,45	31,9	23,9	28,7
Grad de reciclare (%)	11,36	10,4	11,55	11,6	8,7	10,45

Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

O altă categorie importantă de deșuri este cea a deșeurilor industriale. În tabelul de mai jos prezentăm situația deșeurilor industriale nepericuloase generate din activitățile economice de la nivelul județului:

Tabel 115 Deșuri industriale nepericuloase generate pe principalele activități economice tone / an

Activitatea economică	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Industria prelucrătoare	92725,52	136918,53	116794,99	128958,30	121899,97	124867,26
Producția, transportul și distribuția de	76137,57	211,96	1394,41	275,90	183,20	243,89

energie electrică și termică, gaze și apă						
Industria extractivă	34350,45	13680,51	12367,75	33170,64	5776,45	1276,77
Alte activități	2440,93	106542,92	100027,67	3828,58	3950,01	5518,06
Total	205654,47	257353,92	230584,82	166233,42	131809,63	131905,98

Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

În ceea ce privește situația deșeurilor periculoase, situația se prezintă în felul următor:

Tabel 116 Deșuri industriale periculoase generate pe principalele activități economice tone / an

Activitatea economică	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Industria prelucrătoare	1108,54	2579,42	14440,9	2346,75	1538,02	1270,70
Producția, transportul și distribuția de energie electrică și termică, gaze și apă	1,03	3,334	21,22	46,74	31,65	9,50
Industria extractivă	18332,64	8850,36	33487,55	35616,13	16571,06	11262,86
Alte activități	52,14	1729,76	219,08	80,37	85,88	367,50
Total	19494,35	13162,87	48168,75	38089,99	18226,61	12910,56

Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

Deșuri de echipamente electrice și electronice (DEEE)

În România, echipamentele electrice și electronice pot fi introduse pe piața națională numai de către producătorii înregistrați în Registrul Producătorilor și Importatorilor de EEE, constituit la Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

În județul Bacău sunt înregistrați în Registrul EEE un număr de 15 producători / importatori.

De asemenea, sunt autorizați 22 de operatori pentru colectare și 1 operator pentru tratarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice.

Cantitățile de DEEE colectate se prezintă astfel:

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*



Tabel 117 Cantitățile de DEEE colectate, valorificate și tratate în perioada 2013 - 2017

Cantitate (tone)	2013	2014	2015	2016	2017
colectată	899.977	366.617	380.325	434.746	1440.940
valorificată	963.521	443.518	329.958	33.223	249.218
tratată	1055.321	563.98	329.958	48.791	367.544

Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

Deșuri de ambalaje

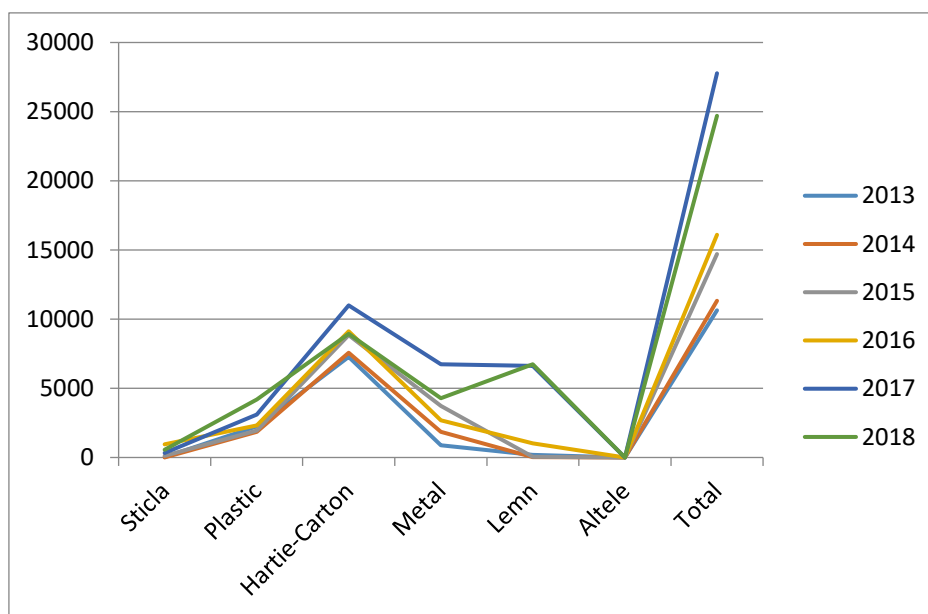
Ponderea deșeurilor de ambalaje din totalul deșeurilor municipale generate a crescut semnificativ în ultimii ani, urmând tendința crescătoare a cantităților de ambalaje introduse pe piață.

Tabel 118 Cantitatea de deșuri de ambalaje colectată 2013 - 2018

Materialul	Cantitatea de deșuri de ambalaje colectată (tone)					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Sticlă	28,8	1,01	126	942	333,3	553,3
Plastic	2658,4	1916	1956	2311,4	3097,6	4203,6
Hârtie/Carton	7279,54	7578,71	8843	9116	11007	8929,6
Metal	885	1864	3722	2699,6	6727,4	4287
Lemn	183,88	22,57	61	1030	6612,4	6727
Altele	0	0	0	0	0	0,9
Total	11035,62	11382,3	14708	16099	27777	24701,4

Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

Figura 187 Evoluția cantităților de deșuri de ambalaje colectate în perioada 2013 - 2018



Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

La sfârșitul anului 2019, în județul Bacău existau 55 operatori economici autorizați pentru colectarea deșeurilor de ambalaje și 10 operatori autorizați pentru reciclarea deșeurilor de ambalaje.

14.7 Utilizarea terenurilor

Analizând repartitia terenurilor pe categorii de acoperire / utilizare, în anul 2019 se observă că ponderea terenurilor agricole din totalul suprafeței județului este de 48,45%, din care terenurile arabile ocupă cele mai extinse suprafețe, urmate de pășuni, fânețe, vii și livezi.

Din totalul terenurilor neagricole, cele mai mari suprafețe sunt ocupate de vegetația forestieră, urmate de terenuri ocupate cu construcții, terenuri neproductive, terenuri ocupate de ape și infrastructura de transport.

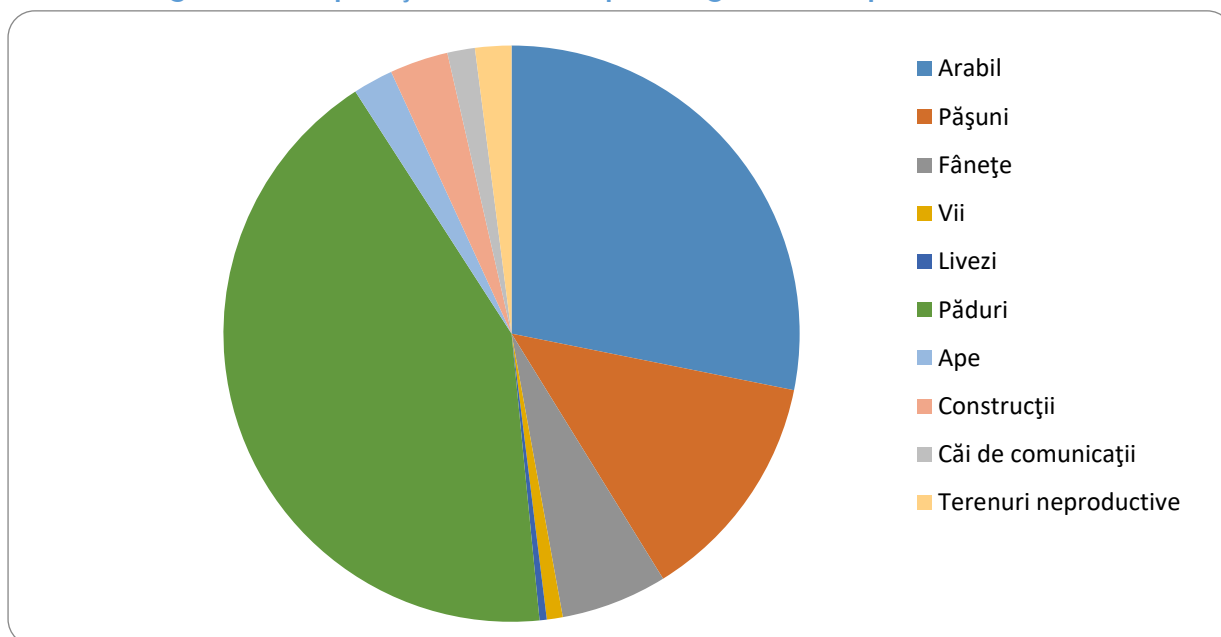
Tabel 119 Repartiția terenurilor pe categorii de acoperire / utilizare, în anul 2019

Categorii de acoperire / utilizare	Suprafață	
	ha	% din suprafața totală a județului
Terenuri agricole, din care:	320756	48,45
Teren arabil	186332	28,14
Pășuni	86323	13,04

Fânețe	39503	5,97
Vii și pepiniere viticole	5930	0,90
Livezi și pepiniere pomicele	2668	0,40
Terenuri neagricole, din care:	341296	51,55
Păduri și altă vegetație forestieră, din care:	280918	42,43
Ape și bălți	14955	2,26
Construcții	21719	3,28
Căi de comunicații și căi ferate	10244	1,55
Terenuri degradate și neproductive	13460	2,03

Sursa: Direcția Județeană de Statistică Bacău

Figura 188 Repartiția terenurilor pe categorii de acoperire / utilizare



Sursa: Direcția Județeană de Statistică Bacău

În perioada 2015 - 2019 tendința generală este de creștere a suprafețelor de teren agricol cu 0,24%. Creșterea suprafețelor de terenuri agricole se datorează în principal creșterii suprafețelor de teren arabil cu 0,42%, a suprafețelor de pășuni cu 0,10% și fânețe cu 0,11%. Se menține în continuare o tendiță de scădere a suprafețelor de teren ocupate de vii (-2,39%).

Scăderea suprafețelor de terenuri neagricole se datorează reducerii suprafețelor ocupate cu păduri și vegetație forestieră cu 0,57%, a suprafețelor ocupate cu ape și bălți cu 0,30% și a celei ocupate cu construcții. În schimb, au crescut suprafețele ocupate cu drumuri și căi de comunicație precum și suprafețele ocupate cu terenuri degradate și neproductive.

Spații verzi

În România, Legea nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din zonele urbane precizează că prin spațiu verde se înțelege „zona verde din cadrul orașelor și municipiilor, definită ca o rețea mozaicată sau un sistem de ecosisteme seminaturale, al cărei specific este determinat de vegetație (lemnoasă, arborescentă, arbustivă, floricolă și erbacee)” (art. 2).

În mediul urban spațiile verzi au în principal un rol de reglare, prin sechestrarea CO₂ atmosferic, reținerea prafului din atmosferă, reglarea microclimatului urban (reducerea temperaturilor pe timpul verii), asigurarea umidității apropiată de normal a aerului, stabilizarea solului, reducerea zgomotului datorat traficului, etc.

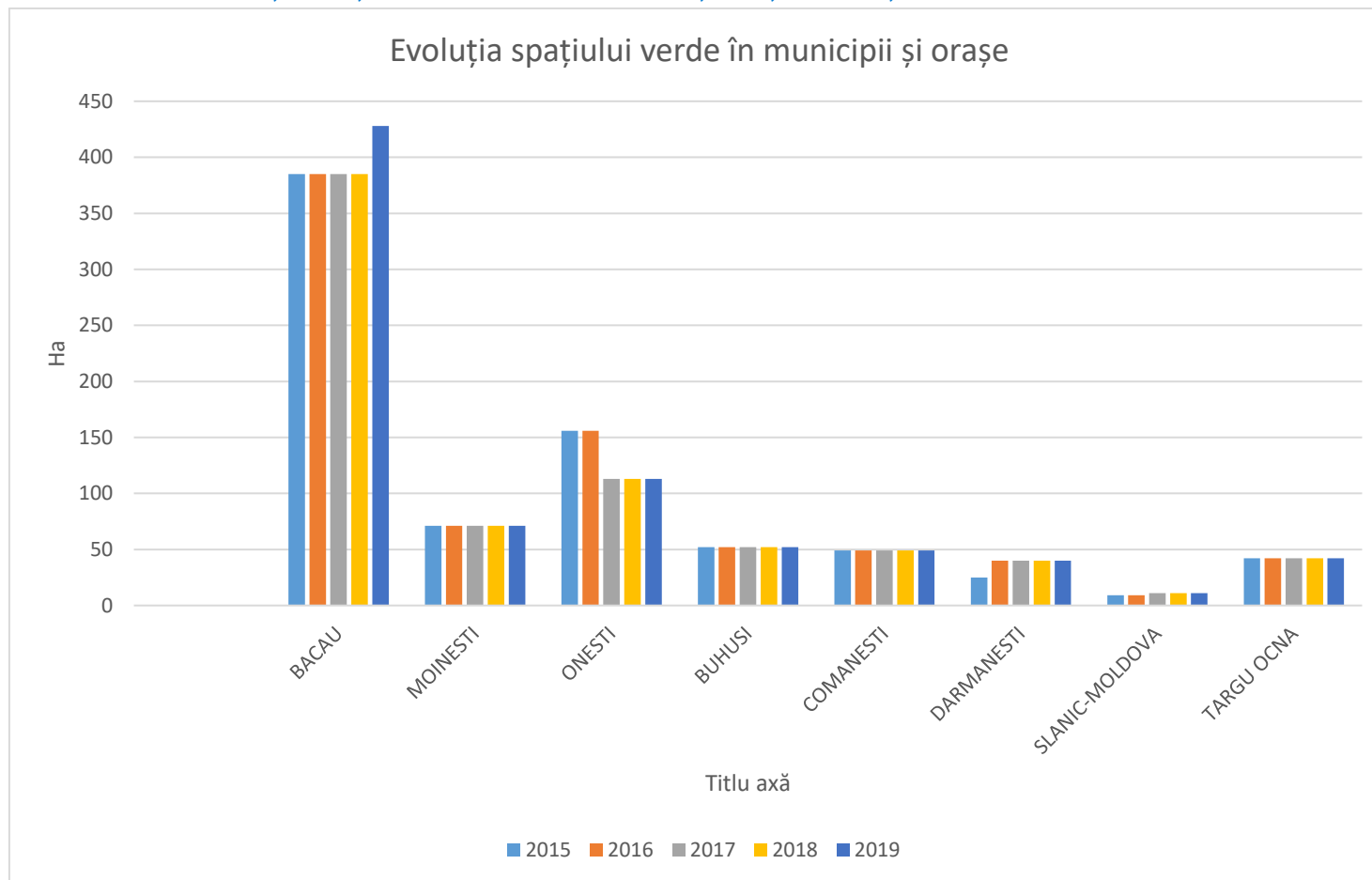
La nivelul municipiilor și orașelor județului Bacău, situația spațiilor verzi se prezintă astfel:

Tabel 120 Suprafețele de spațiu verde din municipiile și orașele județului Bacău

Municipii și orașe	Ani				
	2015	2016	2017	2018	2019
	UM: Ha				
TOTAL	789	804	763	763	806
MUNICIPIUL BACĂU	385	385	385	385	428
MUNICIPIUL MOINEȘTI	71	71	71	71	71
MUNICIPIUL ONEȘTI	156	156	113	113	113
ORAȘ Buhuși	52	52	52	52	52
ORAȘ COMĂNEȘTI	49	49	49	49	49
ORAȘ DĂRMĂNEȘTI	25	40	40	40	40
ORAȘ SLĂNIC-MOLDOVA	9	9	11	11	11
ORAȘ TÂRGU OCNA	42	42	42	42	42

Sursa: Prelucrare TEMPO - INSE

Figura 189 Evoluția spațiului verde în municipiile și orașele județului Bacău în perioada 2015 - 2019



Sursa: Prelucrare TEMPO - INSE

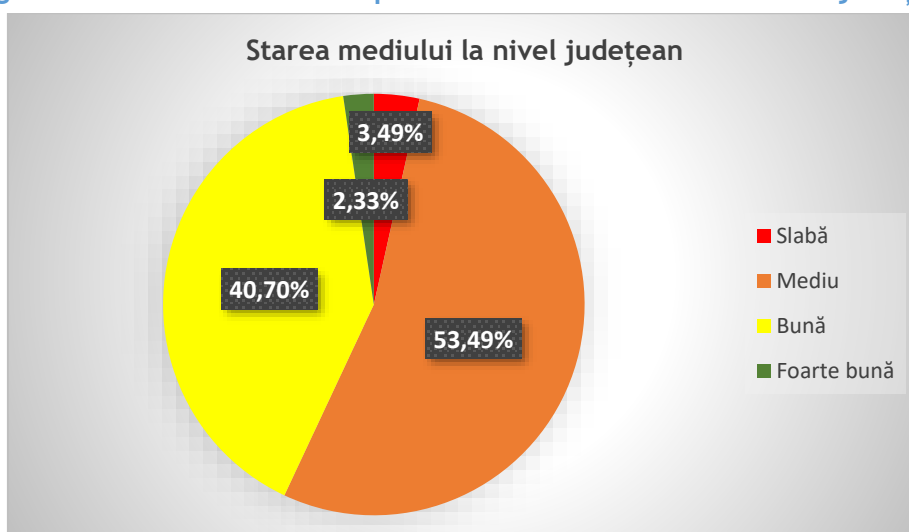
*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*

Suprafețele de spații verzi pe cap de locuitor sunt determinate folosind indicele suprafață spații verzi pe locuitor, care variază între 9 - 13 m² pentru orașele mici (până la 20.000 locuitori), între 12 - 20 m² (pentru orașele mijlocii cu 20.000 - 100.000 locuitori) și între 17 - 26 m² pentru orașele mari (peste 100.000 locuitori). La nivelul județului Bacău se poate observa o creștere în ultimii ani în ceea ce privește suprafața amenajată cu spații verzi.

14.8 Percepția despre protecția mediului

Din perspectiva UAT-urilor din județ, starea mediului este considerată bună și foarte bună în proporție de 43,03% la nivel de județ și 59,78% la nivel de localitate.

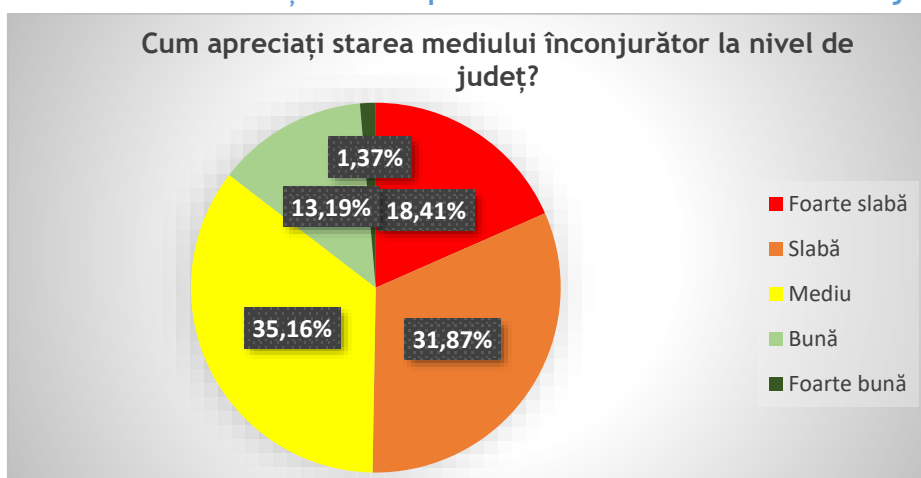
Figura 190 Evaluarea UAT cu privire la starea mediului la nivel județean



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

La nivelul cetățenilor județului, 50,28% apreciază starea mediului în județ ca fiind slabă sau foarte slabă.

Figura 191 Evaluarea cetățenilor cu privire la starea mediului la nivel județean



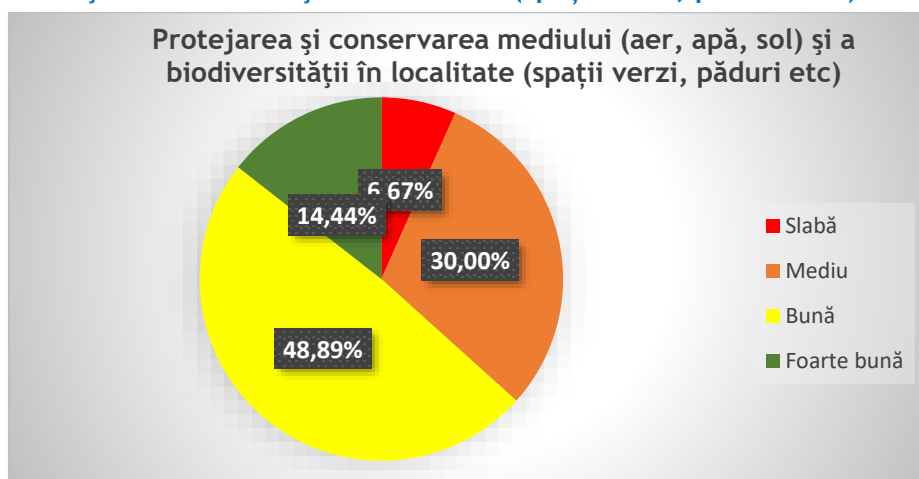
Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!



Din perspectiva UAT-urilor din județ, Protejarea și conservarea mediului (aer, apă, sol) și a biodiversității în localitate (spații verzi, păduri etc.) sunt considerate bune și foarte bune în proporție de 63,33%.

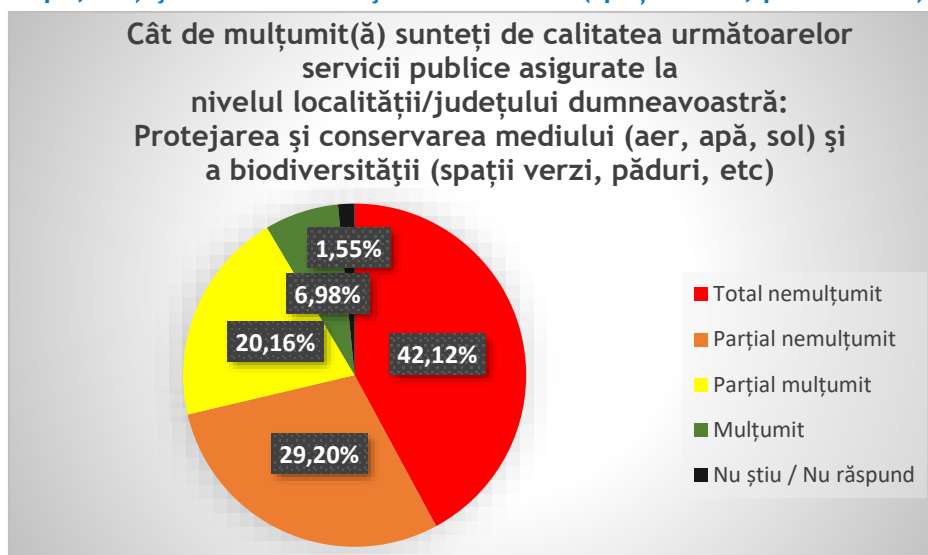
Figura 192 Evaluarea UAT cu privire la Protejarea și conservarea mediului (aer, apă, sol) și a biodiversității în localitate (spații verzi, păduri etc.)



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

La nivelul cetățenilor județului, 71,32% sunt însă total nemulțumiți de Protejarea și conservarea mediului (aer, apă, sol) și a biodiversității (spații verzi, păduri, etc.) și 27,13% sunt mulțumiți sau parțial mulțumiți.

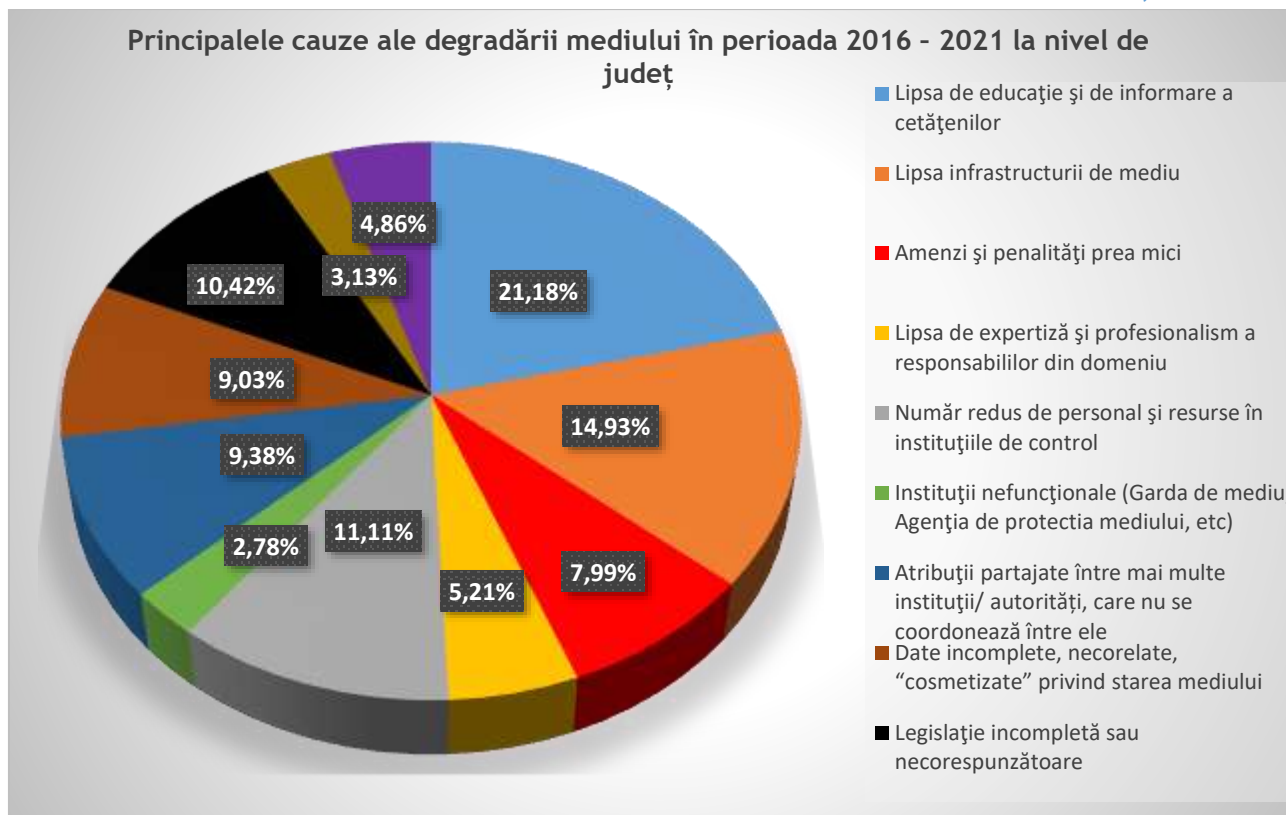
Figura 193 Evaluarea cetățenilor cu privire la Protejarea și conservarea mediului (aer, apă, sol) și a biodiversității în localitate (spații verzi, păduri etc.)



Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

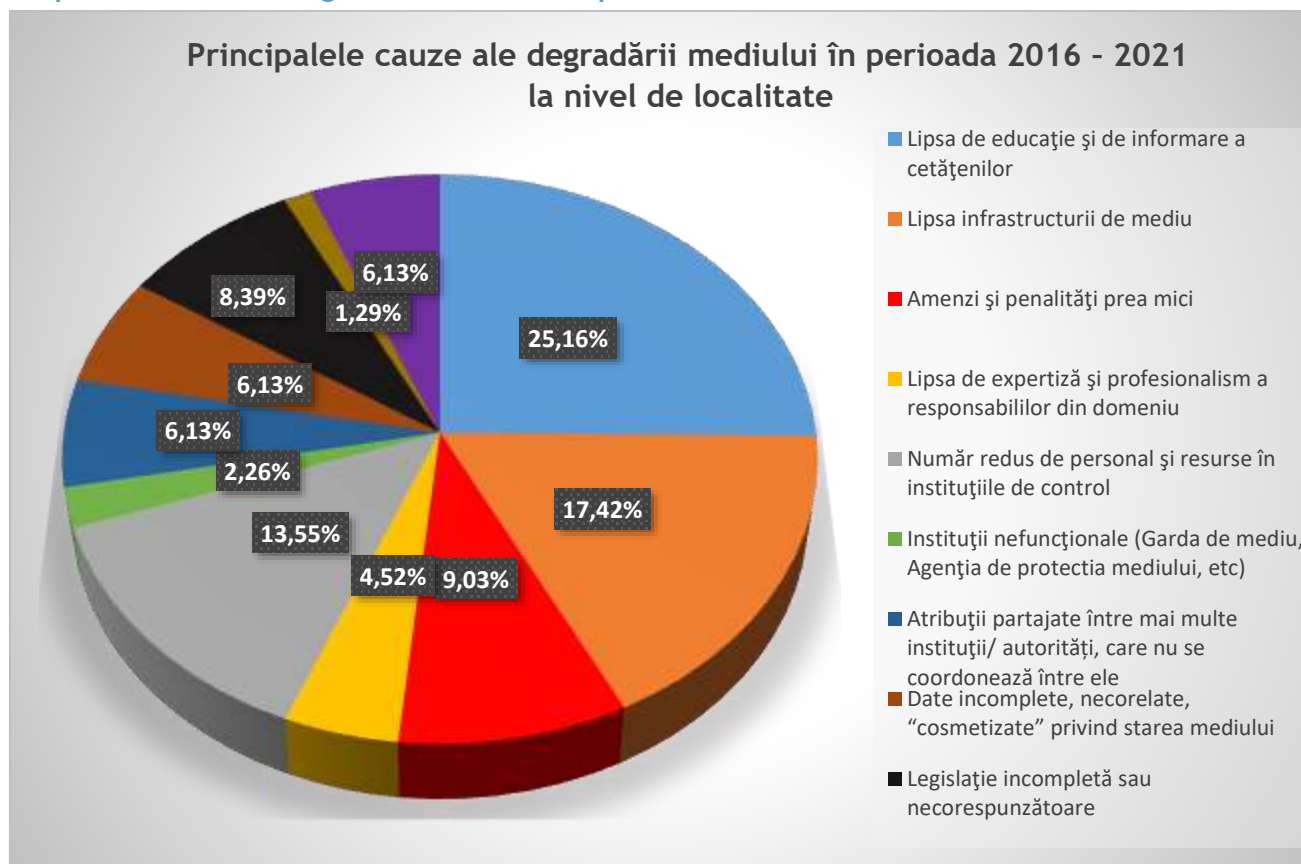
Din perspectiva UAT-urilor din județ, principalele cauze ale degradării mediului în perioada 2016 - 2021 la nivel de județ și localitate sunt lipsa de educație și de informare a cetățenilor și lipsa infrastructurii de mediu.

Figura 194 Principalele cauze ale degradării mediului în perioada 2016 - 2021 la nivel de județ identificate de UAT-uri



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

Figura 195 Principalele cauze ale degradării mediului în perioada 2016 - 2021 la nivel de localitate identificate de cetățeni

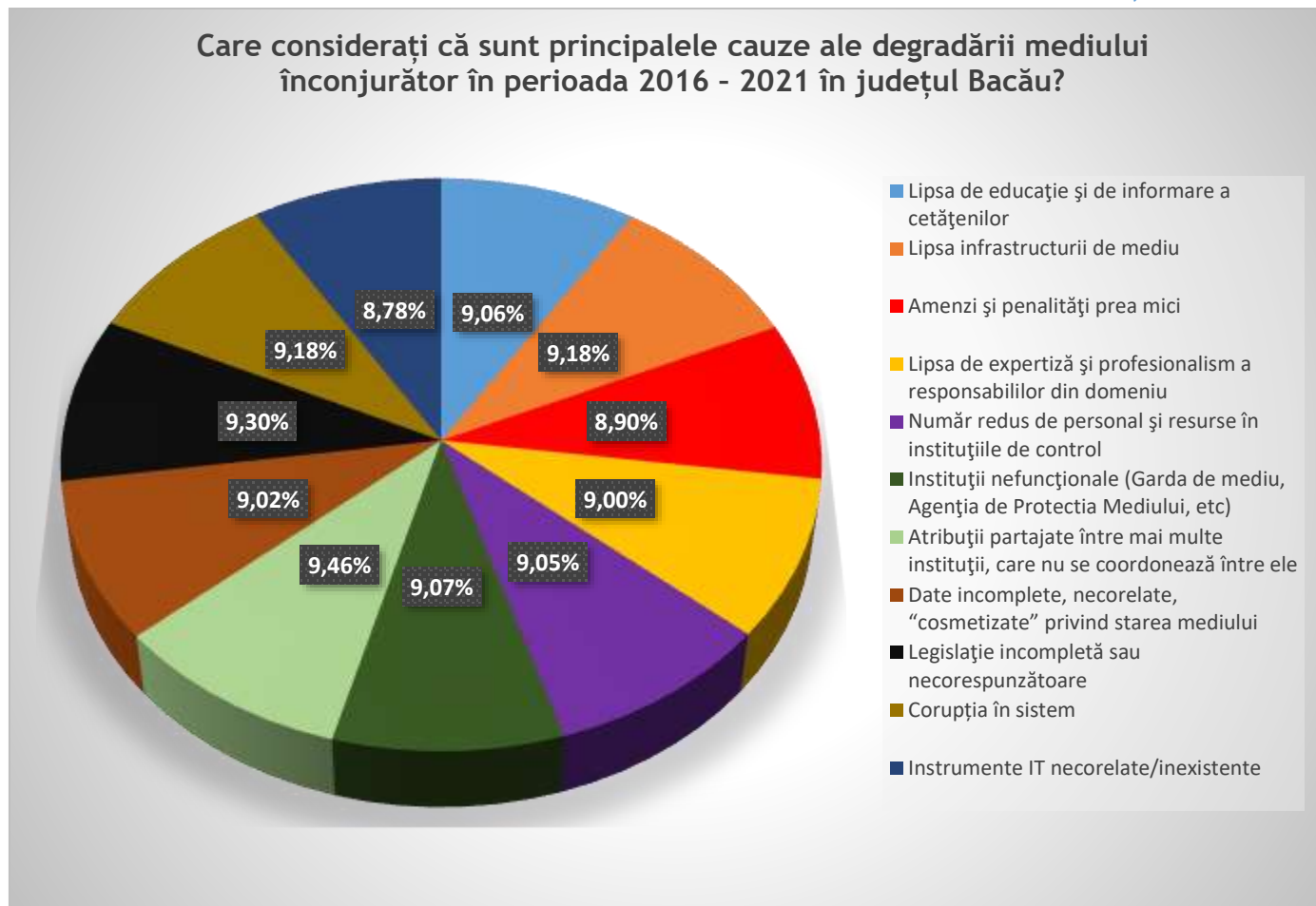


Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

La nivelul cetățenilor județului, principalele cauze ale degradării mediului în perioada 2016 - 2021 la nivel de localitate sunt evaluate ca având ponderi apropiate cu cele din evaluarea UAT-urilor.

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!

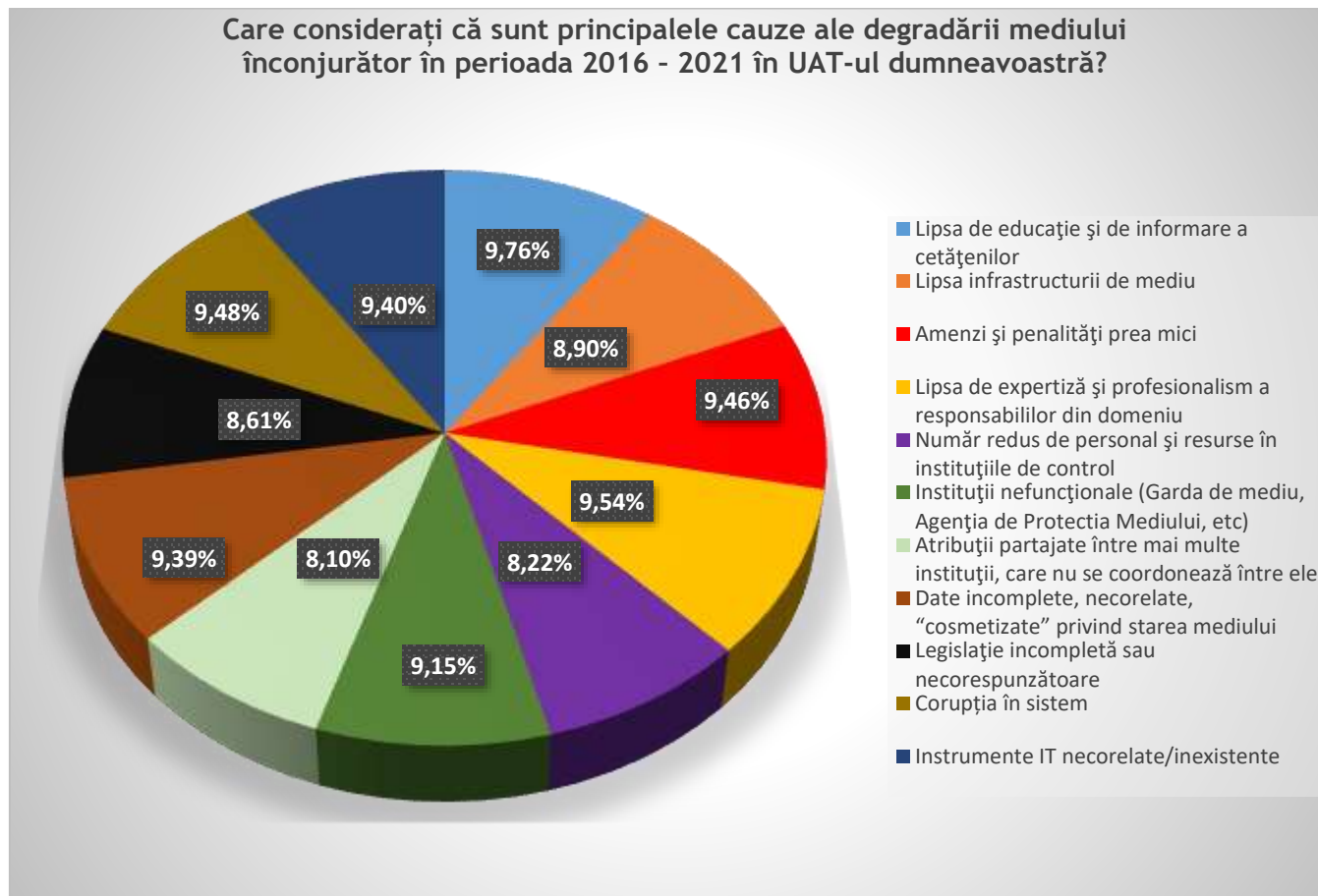
Figura 196 Principalele cauze ale degradării mediului în perioada 2016 - 2021 la nivel de JUDEȚ identificate de cetățeni



Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!

Figura 197 Principalele cauze ale degradării mediului în perioada 2016 - 2021 la nivel de localitate identificate de cetățeni



Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!

Din discuțiile cu UAT-urile din județ și cu părțile interesate invitate în cadrul workshop-urilor „Mediu, energie, deșeuri”, „Sănătate și social” și „Infrastructură generală”, se pot menționa următoarele aspecte:

- se resimte nevoia de reforme structurale în domeniu;
- este în actualizare Planul Local de Acțiune pentru Protecția Mediului Bacău;
- este nevoie de proiecte pentru rezolvarea problemelor siturilor contaminate;
- sunt în elaborare documente suport pentru managementul deșeurilor la nivel de ADIS;
- grad scăzut de reciclare a deșeurilor;
- la nivel de ADIS Bacău s-au semnat contracte cu Operatorul de sortare la nivelul întregului județ.

14.9 Analiza SWOT protecția mediului

Tabel 121 Analiza SWOT - protecția mediului

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none">• Patrimoniul natural valoros constituit din numeroase arii protejate.• Resurse naturale (floră, faună, izvoare, ape etc).• Potențial major de punere în valoare a patrimoniului natural.• Acces la diverse surse de finanțare (locale, naționale și europene) destinate protecției mediului.• Resurse umane bine pregătite în domeniul protecției mediului și conservării biodiversității.• societate civilă activă în domeniu.	<ul style="list-style-type: none">• Poluarea aerului, în mod special în zonele industriale.• Număr redus de puncte de monitorizarea aerului la nivelul județului.• Poluarea istorică a solurilor (în special zonele petroliere).• Poluarea apelor (în mod special în zona rurală).• Lipsa infrastructurii de alimentare cu apă și canalizare pentru multe dintre comunele din județ.• Capacitate redusă de tratare și transport a apelor uzate (în special în zona rurală).• Dezvoltarea unor afaceri cu grad mare de poluare (industria petrolieră, parcuri industriale, depozite de deșeuri etc).• Extragerea și utilizarea combustibililor fosili și a gazelor naturale contribuind la creșterea emisiilor de gaze cu efect de seră.• Autorități publice ineficiente, responsabile de problemele de mediu (APM, Garda de Mediu).• Trafic rutier intens.

	<ul style="list-style-type: none">• Exploatarea excesivă a pădurilor și furtul de lemn.• Lipsa infrastructurii pentru colectarea separată a deșeurilor în vederea reciclării.• Lipsa unor contracte adecvate între UAT-urile din județ și salubriști în vederea colectării separate a deșeurilor reciclabile.• Arderea deșeurilor, în special în zonele rurale.• Lipsa acțiunilor punitive la nivel local în caz de încălcare a legislației de mediu.• Lipsa de educație ecologică, în special pentru mediul rural.• Corupția care permite încălcarea legislației de mediu pentru firmele afiliate politic.• Lipsa de interes a autorităților publice pentru noile tendințe ecologice și de mediu de la nivel european.• Mobilizarea scăzută a UAT-urilor în vederea rezolvării problemei deșeurilor și managementul apei la nivel de județ.• Funcționarea necorespunzătoare a ADI-urilor, din perspectiva protecției mediului.• Pierderea încrederii societății civile privind rezolvarea problemelor de mediu.• Insuficiența datelor sintetice, utile și relevante în domeniul protecției mediului la nivelul instituțiilor județene specializate.• Grad scăzut de implementare și monitorizare a documentelor strategice la nivelul județului.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI

<ul style="list-style-type: none">• Noi oportunități financiare prin Programul Național de Reconstrucție și Reziliență care să contribuie la demararea sau continuarea unor proiecte de mediu.• Reorientarea sectorului energetic spre eficiență energetică și utilizarea resurselor regenerabile de energie.• Dezvoltarea de noi afaceri orientate pe economia circulară și reciclare.• Cooperarea cu sectorul academic pentru găsirea de noi soluții de mediu.• Cooperarea cu ONG-urile de mediu în vederea dezvoltării de proiecte în parteneriat.• Existența fondurilor europene destinate dezvoltării durabile, digitalizării și inovării pentru exercițiul financiar 2021 - 2027.	<ul style="list-style-type: none">• economie dezvoltată preponderent pe baza combustibilului fosil (petrol).• Legislație stufoasă și contradictorie în domeniu.• Costuri de investiții în infrastructura de mediu foarte ridicate.• Mecanisme ineficiente de implementare a legislației europene în domeniu.• Cooperarea inter-instituțională ineficientă în vederea monitorizării și controlului factorilor de mediu.• Sancțiuni prea mici pentru cei ce încalcă legislația de mediu.• Management opac și consultarea formală și implicarea societății civile în procesul de luare a deciziilor.
--	---

14.10 Concluzii

La nivelul județului Bacău se constată faptul că actuala infrastructură de măsurare a calității aerului este insuficientă - 3 stații de măsurare, din care 2 de tip industrial și una de tip urban, localizată în municipiul Bacău, fără a putea acoperi suprafața întregului județ.

Principalele sectoare care contribuie la emisiile de poluanți cu efect acidifiant sunt: sectorul energetic, sectorul agricol și sectorul de transport rutier.

Sectorul energetic contribuie, de asemenea, preponderent și la nivelul emisiilor de particule primare în suspensie PM_{2,5} și PM₁₀, precum și la emisiile de metale grele.

În ceea ce privește sistemul de alimentare cu apă și tratarea apelor uzate se constată importante disparități între zona urbană și rurală. Colectarea apelor uzate în zonele rurale este foarte dificilă, în unele dintre comune lipsind infrastructura de colectare și de tratare.

Suprafețele solurilor afectate de diverși factori de degradare mențin o tendință de creștere accentuată în intervalul de timp 2015 - 2018. Factorul de degradare care afectează cea mai mare parte din solurile din județul Bacău este deficitul de elemente nutritive, urmat de eroziunea solului, compactare, exces de umiditate stagnant, pseudogleizare, alunecări de



teren, acidifiere, secetă periodică, gleizare, volum edafic redus, inundabilitate, terenuri nisipoase și sărăturare.

În ceea ce privește evoluția suprafeței fondului forestier în perioada 2015 - 2019, a fost raportată o tendință de creștere constantă a suprafețelor împădurite până în anul 2019.

Cât privește biodiversitatea, județul Bacău are un număr total de 38 arii naturale protejate. Dintre acestea, 23 sunt arii naturale protejate de interes național: 9 Rezervații naturale, 5 Arii de Protecție Specială Avifaunistică - APSA iar 15 sunt situri de importanță comunitară: 11 SCI (Situri de importanță comunitară) și 4 SPA (Arii de protecție avifaunistică).

Situația managementului deșeurilor este deficitară; în anul 2018 cantitatea de deșeuri municipale colectată prin intermediul serviciilor proprii specializate ale primăriilor sau a firmelor de salubritate a fost de 153.639 tone. Comparativ cu evoluția anterioară, se continuă tendința descrescătoare, astfel că și în 2018 cantitatea de deșeuri municipale colectată a fost mai mică cu 5,82% decât cea din 2017 (163.138 tone). Se constată, de asemenea, cantități foarte mici de deșeuri reciclate.

Principalele probleme identificate la nivelul județului în ceea ce privește starea mediului au fost: lipsa de educație și de informare a cetățenilor privind protecția mediului, lipsa infrastructurii adecvate de mediu, amenzi și penalități prea mici, număr redus de personal și resurse în instituțiile de control.

Principalele oportunități de dezvoltare ale județului care vor contribui la creșterea calității mediului sunt legate de protejarea și conservarea biodiversității, dezvoltarea eficienței energetice și utilizarea resurselor regenerabile de energie, creșterea performanțelor de gestionare și reciclarea deșeurilor, dezvoltarea infrastructurii de alimentare cu apă și de tratare a apelor uzate, cu precădere pentru zonele rurale.

15 Atenuarea și adaptarea la schimbări climatice

15.1 Context general - atenuarea și adaptarea la schimbări climatice

În conformitate cu Semestrul european 2020 - evaluarea progreselor înregistrate în ceea ce privește reformele structurale, prevenirea și corectarea dezechilibrelor macroeconomice, precum și rezultatele bilanțurilor aprofundate efectuate în temeiul Regulamentului (UE) nr. 1176/2011, Raportul de țară privind România prezintă următoarele concluzii privind schimbările climatice:

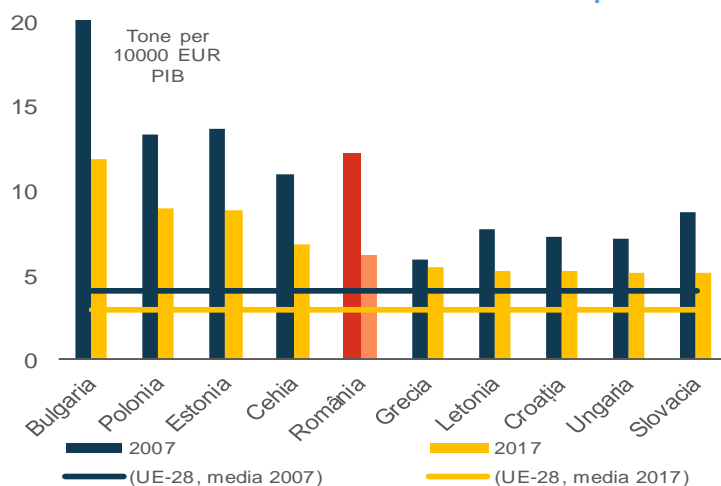
- **Corelarea prosperității economice cu durabilitatea mediului este o provocare majoră pentru România.** De la aderarea la UE, România a înregistrat progrese importante în ceea ce privește creșterea nivelului de trai. Cu toate acestea, un nivel mai mare al creșterii economice ar trebui să contribuie la reducerea decalajului încă semnificativ față de media UE. În același timp, România, ca și întreaga UE, se confruntă cu problema schimbărilor climatice și a degradării mediului. Aceste provocări duale necesită politici coerente pentru a asigura o dezvoltare durabilă.
- **Frecvența mai mare a fenomenelor meteorologice extreme a provocat deja daune materiale în ultima perioadă.** În ultimele două decenii, România a fost afectată de

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*



inundații ale bazinelor hidrografice și ale zonei costiere, precum și de secete severe care ar putea fi urmarea schimbărilor climatice. România se numără printre țările UE care sunt cele mai expuse inundațiilor de amploare, iar aproximativ 13% din suprafața țării reprezintă zone inundabile. În perioada 2002 - 2012, România s-a numărat printre țările din UE cu cel mai mare număr de decese cauzate de inundații și cu cele mai multe locuințe deteriorate, costurile directe totale fiind estimate la 3,6 miliarde EUR. Investițiile pentru gestionarea inundațiilor viitoare identificate în planurile de management al riscului de inundații se ridică la aproximativ 3,7 miliarde EUR. În absența unor politici privind schimbările climatice, clima se va schimba în mod considerabil în următorii 50-100 de ani, ceea ce va duce la o pierdere de aproximativ 8-10% din PIB-ul pe cap de locuitor în România până în 2100.

Figura 198 Cele mai mari emisii de GES din UE pe PIB în 2017



Sursa: Comisia Europeană

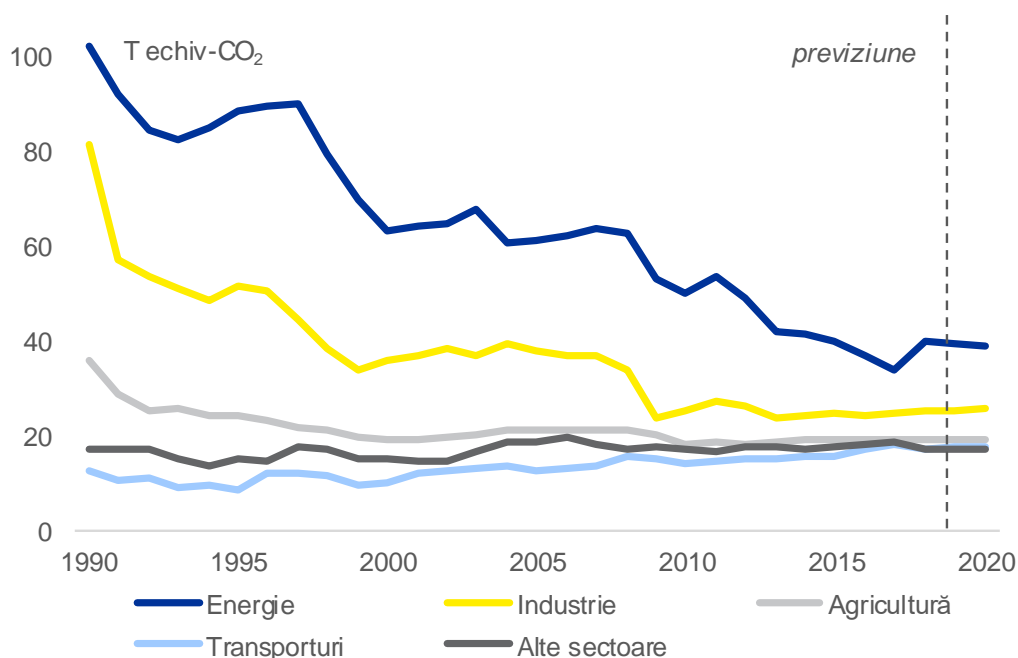
- În același timp, producția de bunuri și servicii implică un consum mare de carbon și de energie. Deși România se numără printre țările cu cele mai scăzute emisii de gaze cu efect de seră (GES) pe cap de locuitor din UE, țara are unele dintre cele mai ridicate rate ale intensității carbonului. Dacă nu se modifică modelele de producție, creșterea economică ar putea să ducă la menținerea sau chiar la creșterea nivelului de emisii de GES.
- În pofida ponderii ridicate a energiei din surse regenerabile, aprovizionarea cu energie rămâne sursa cea mai importantă de emisii de GES. Capacitatea instalată pentru sursele regenerabile de energie (SRE) a crescut semnificativ în ultimii zece ani. În 2017, ponderea SRE în consumul total de energie a fost de 24,5%, peste media UE. Deși acest lucru a dus la scăderea emisiilor provenite din aprovizionarea cu energie, sectorul a reprezentat în continuare 30% din totalul emisiilor de GES în 2017.
- De asemenea, mai multe sectoare industriale contribuie în mod semnificativ la emisii. Transporturile, agricultura și industria prelucrătoare prezintă o tendință ușor

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!



crescătoare (Fig. 199). Sectorul agricol reprezintă 17% din totalul emisiilor. Sectorul transporturilor din România a produs 24,7% din emisiile totale de CO₂ și 16,6% din emisiile de GES în 2017 (Comisia Europeană, 2019), cu mult sub media UE. În special, transportul rutier a reprezentat peste 90% din totalul emisiilor de CO₂ și de GES din sectorul transportului la nivelul întregii țări. Sectorul industrial contribuie, pe lângă emisiile de GES și la emisiile de ape uzate și la producția de deșeuri.

Figura 199 Emisiile de GES în România, pe sectoare



1) T echiv-CO₂ = tone de echivalent CO₂

Sursa: Comisia Europeană

- **Exploatarea ilegală intensivă a pădurilor românești este o problemă recurentă, care duce la reducerea capacității naturale de captare a dioxidului de carbon a pădurilor, la pierderea semnificativă a biodiversității, la creșterea riscurilor de dezastre și la o pierdere economică de aproximativ 6 miliarde EUR/an.** Zonele forestiere și suprafețele împădurite din România au o importantă capacitate de absorbție a CO₂, estimată la 25444000 de tone (pe baza inventarului LULUCF), ceea ce reprezintă 6% din capacitatea de absorbție a CO₂ a tuturor zonelor forestiere și suprafețelor împădurite din UE (JRC, 2019). Exploatarea forestieră ilegală a reprezentat aproximativ 20 de milioane m³/an în perioada 2013 - 2018, aproape același volum de lemn care s-a tăiat oficial în România. Aceste activități nu pun în pericol numai biodiversitatea și locurile de muncă ci elimină, de asemenea, un mijloc natural de protecție împotriva inundațiilor și de captare a CO₂. Trebuie să se realizeze o reformă a sectorului forestier cât mai curând posibil, începând cu actualizarea SUMAL, revizuirea Codului Silvic, pentru a se asigura conformitatea deplină cu dispozițiile

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*



actelor legislative ale UE privind natura, consolidarea capacității administrative a Romsilva, în special în ceea ce privește organismele sale de control, precum și transparența în ceea ce privește activitățile forestiere.

- **România poate atinge obiectivele pentru 2020, însă nu va putea atinge obiectivele pentru 2030.** România poate să crească nivelul emisiilor de GES care nu fac obiectul sistemului UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) cu cel mult 19% până în 2020, comparativ cu nivelurile din 2005. Conform estimărilor preliminare, emisiile de GES au scăzut cu 2% între 2005 și 2018 și se preconizează că vor crește cu 1% între 2005 și 2020. Se estimează, prin urmare, că obiectivul va fi atins cu o marjă de 18 puncte procentuale. Obiectivul pentru 2030 - o scădere de 2% în comparație cu nivelurile din 2005 - nu va fi probabil atins, cu o marjă de 12%. Se preconizează o creștere a emisiilor peste nivelul anului de referință: cu 10% în temeiul măsurilor actuale și cu 6% în cazul punerii în aplicare doar a măsurilor suplimentare anunțate.
- **Pentru ca România să poată să își atingă obiectivele prevăzute pentru 2030, nivelul de ambiție al obiectivelor prevăzute în Proiectul planului național integrat în domeniul energiei și schimbărilor climatice trebuie să fie mai mare.** La sfârșitul anului 2018, România a transmis Comisiei Europene Proiectul planului național integrat în domeniul energiei și schimbărilor climatice. Documentul prezintă un rezumat cuprinzător privind sistemele energetice și stabilește obiective naționale pentru 2030 în ceea ce privește reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și sursele regenerabile de energie. Se dorește reducerea emisiilor de GES din sectorul agricol, în principal prin transferul de cunoștințe și servicii de consiliere, precum și prin sprijin pentru investiții pentru modernizarea fermelor. Obiectivul propus pentru 2030 în ceea ce privește SRE este de numai 27,9%. Acest obiectiv este cu mult sub potențialul țării de dezvoltare eficientă din punctul de vedere al costurilor a SRE și, de asemenea, cu mult sub obiectivul colectiv al UE de 32% (Proiectul de plan național integrat în domeniul energiei și schimbărilor climatice, 2018).
- Cel mai pronunțat impact al schimbărilor climatice în Europa este probabil să fie cauzat de fenomene meteorologice extreme, cum ar fi valurile de căldură și precipitațiile puternice, care ar putea duce la creșterea inundațiilor, a secetei, a incendiilor sălbatice și a bolilor transmise de vectori. **Adaptarea orașelor și orașelor europene la schimbările climatice inevitabile este crucială pentru reziliența generală a societății europene**, deoarece oamenii (inclusiv grupurile vulnerabile), activele și activitățile economice sunt concentrate în zonele urbane. Numărul orașelor angajate în adaptarea la schimbările climatice a crescut substanțial în Europa, susținut de accentul pus pe adaptarea urbană în strategiile naționale de adaptare, politica UE și cadrele internaționale cheie. Cu toate acestea, punerea în aplicare a acțiunilor de adaptare locală este încă în stadiile incipiente, orașele și orașele mai mici, în special, rămânând în urmă.

- **Municipalități din întreaga Europă realizează evaluări ale vulnerabilității și riscurilor climatice**, ca bază pentru identificarea acțiunilor pe care ar trebui să le întreprindă pentru a-și dezvolta reziliența la efectele schimbărilor climatice. Acest lucru necesită atât un angajament politic puternic cât și leadership pentru aplicarea acțiunilor propuse, la toate nivelurile guvernamentale și în parteneriat și dialog cu toate părțile interesate, cetățeni, sectorul privat și sectorul public. Din 2014, a existat o creștere semnificativă a cunoașterii despre modul de efectuare a evaluării vulnerabilităților climatice și a riscurilor, care a fost susținută de mai multe proiecte de cercetare finanțate de UE. Cu toate acestea, natura și calitatea evaluărilor variază semnificativ și, astfel, la fel și nivelul de înțelegere a necesității acțiunilor de adaptare aferente.
- **Există o nevoie urgentă de a schimba modul în care ne planificăm și construim orașele pentru a face față schimbărilor climatice; dezvoltarea urbană actuală este nesustenabilă.** Este necesară o acțiune concertată din partea UE la nivel regional și local pentru a sprijini adaptarea urbană prin: acces îmbunătățit la cunoștințe și finanțare; angajamentul politic și angajamentul comunității; integrarea adaptării în toate domeniile politice; și monitorizarea succesivă și raportarea planurilor și acțiunilor locale de adaptare pentru a induce în mod eficient sprijinul UE pentru adaptarea locală.
- **La nivel european, Strategia pe termen lung a UE, Legea europeană a climei și Pactul ecologic european încearcă să încurajeze realizarea ambițiilor climatice ale UE pentru 2030 și 2050** prin îmbunătățirea cunoștințelor, consolidarea planificării și accelerarea acțiunilor și recunoașterea necesității de adaptare la nivel local.
- Anterior, în 2008, Comisia Europeană a lansat inițiativa UE CoM axată pe atenuarea schimbărilor climatice, la care Centrul Comun de Cercetare (CCR) a oferit sprijin științific, metodologic și tehnic. CoM a evoluat ulterior în 2015 în Pactul primarilor pentru climă și energie durabilă și a integrat încă doi piloni privind adaptarea și accesul la energie. În 2016, inițiativa a fuzionat cu Pactul Primarilor și a devenit **Pactul Global al Primarilor**. În plus, câteva sute de orașe au beneficiat de finanțare pentru cercetare, implementare și schimb de cunoștințe prin programele Orizont 2020, LIFE și Interreg. Cu toate acestea, deși CoM este considerat ca fiind o inițiativă reușită, o proporție considerabilă a comunităților locale din întreaga UE nu sunt încă conectate la program și acoperă 42,5% din populația UE. Belgia este un lider, cu mai mult de 94% din populație acoperită de CoM, urmată de Italia (72%) și Spania (70%). Cu toate acestea, numărul de semnatori nu reflectă neapărat starea reală a adaptării locale. De exemplu, Olanda, clasată pe locul 22, este relativ bine pregătită la nivel local prin Planul său național de adaptare și Programul său de Adaptare spațială. Acesta din urmă, prin intermediul acordurilor între municipalități, a stabilit obligația evaluării riscurilor climatice pentru toate municipalitățile, în anul 2019. Există aranjamente similare în Suedia, unde evaluările riscurilor climatice sunt obligatorii la nivelul

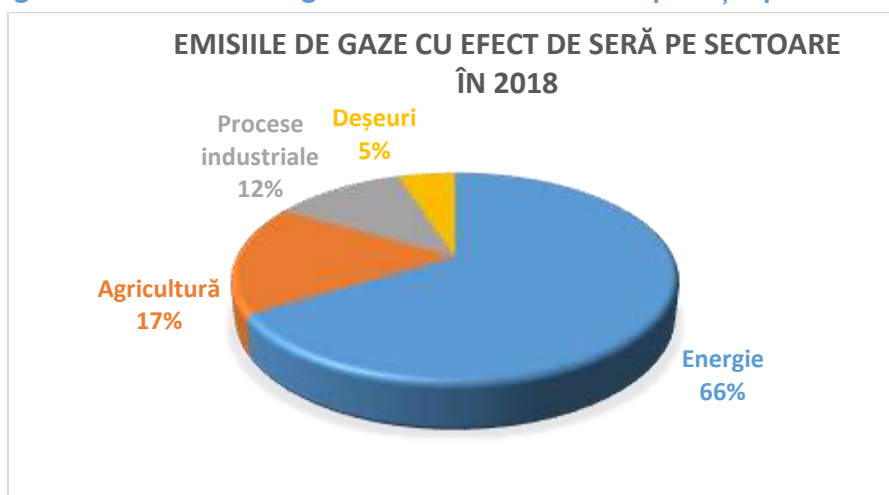
județului. Rezultatele indicate nu reprezintă exclusiv meritul indirect al punerii în aplicare a reglementărilor europene (Regulamentul pentru Guvernanța Energetică, Mecanismul de Monitorizare și Raportare). Aceste eforturi sunt legate intrinsec de tradițiile și practicile locale sau naționale, ca răspuns la mediile în schimbare care amenință comunitățile locale.

15.2 Atenuarea și adaptarea la schimbări climatice la nivel de județ

Deoarece nu există date privind emisiile de gaze cu efect de seră la nivelul județului Bacău, a fost realizată o estimare raportată la inventarul național al emisiilor de gaze cu efect de seră.

Astfel, la nivel național pentru anul 2018, emisiile de gaze cu efect de seră, fără a lua în calcul sechestrarea carbonului, au ajuns la 116.115,12 ktone CO₂⁸⁸ echivalent, repartizate pe sectoare astfel:

Figura 200 Emisiile de gaze cu efect de seră - repartiția pe sectoare



Sursa Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo

Sectorul energie înglobează industria energetică, transportul, construcțiile și alte sectoare, precum comercial și rezidențial.

Estimarea emisiilor la nivelul județului Bacău se face ținând cont de contribuția la PIB a județului. Pentru anul 2018 județul Bacău a înregistrat o pondere din PIB de 2,02%, clasându-se pe locul 14 în topul județelor. Astfel rezultă cantitatea de emisii de gaze cu efect de seră estimată la nivelul județului, de 2345 ktone CO₂e pentru anul 2018.

Municipiul Bacău și-a arătat preocuparea privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră începând cu anul 2011, când a devenit semnatar al Pactului Primarilor. În prezent, municipiul are în implementare un Plan de Acțiune pentru Energie Durabilă⁸⁹ până în 2030 și

⁸⁸ Conform Inventarului Național de Emisii - <https://unfccc.int/ghg-inventories-annex-i-parties/2020>

⁸⁹ covenantofmayors.eu/about/covenant-community/signatories/action-plan.html?scity_id=14621



un Plan de Acțiune pentru Adaptarea la Schimbările Climatice. Ținta de reduceri de emisii pentru 2030 este de 40%, față de anul de referință 2008, cu o cantitate totală de emisii reduse de 178.080 tone CO₂e rezultate din acțiuni întreprinse în sectoarele: rezidențial, transport, terțiar, producție locală de energie, iluminat public etc.

Măsurile de adaptare la schimbările climatice vizează domeniile care se referă la infrastructură și urbanism, transport, prin încurajarea transportului în comun și a celui alternativ, iluminat public, resursele de apă și educație - informare și conștientizare.

Municipiul Moinești este semnatar al Pactului Primarilor⁹⁰ din anul 2011 și a elaborat Planul de Acțiune Energie și Climă încă din anul 2012, propunându-și o reducere de 22% până în anul 2020, față de anul de bază 2010. Principalele acțiuni prevăzute în plan se referă la reabilitarea termică a clădirilor și aplicarea standardelor de performanță energetică pentru clădiri, modernizarea surselor de producere a energiei termice, dotări, iluminat public și echipamente IT, înnoirea parcului auto municipal, transport public și producția locală de energie. În 2017 UAT Moinești a transmis un raport de monitorizare care înregistrează progresele realizate. Până în prezent, municipiul nu și-a asumat un nou angajament privind Planul de Acțiune Energie și Climă pentru anul 2030.

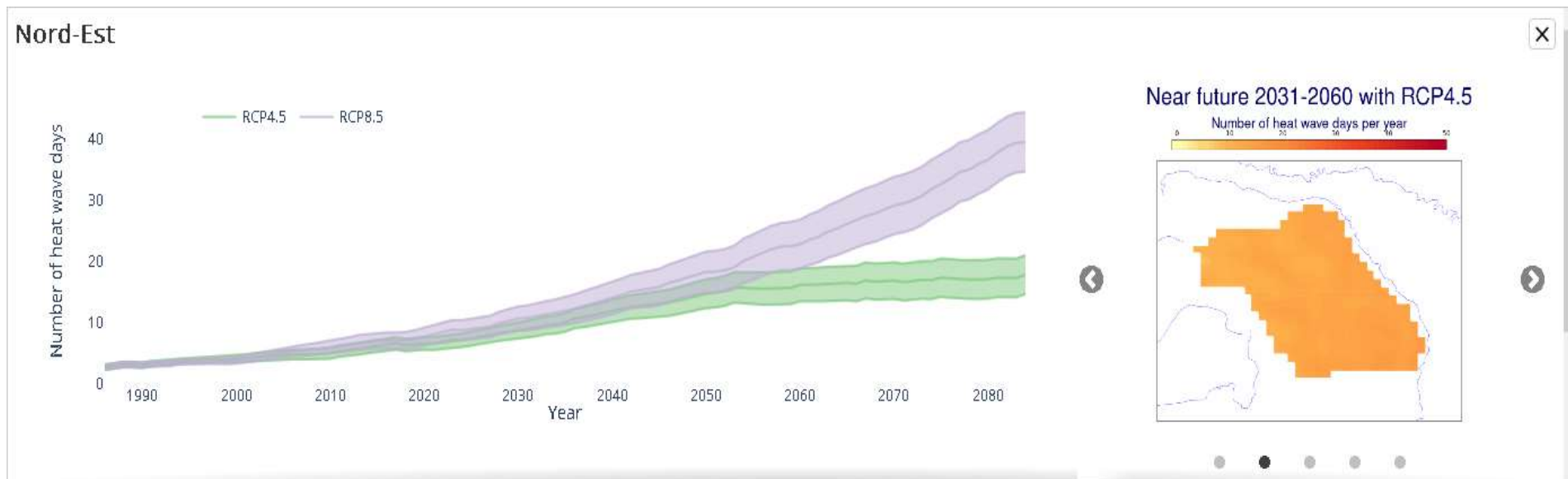
La nivelul județului Bacău a mai existat o inițiativă de adeziune la Pactul Primarilor în 2013 din partea unui grup de localități: Slănic Moldova, Colonești, Stănișești, Plopana, Izvoru Berheciului, Oncești, Horgești, Prăjești, Dealu Morii, Ungureni și Vultureni, care și-au propus o reducere a cantității de emisii de gaze cu efect de seră de 21% până în anul 2020, față de anul de bază 2011, respectiv cu 12332,9 tCO₂e. Planul de acțiune transmis în 2015 prevede acțiuni de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră în sectoarele: rezidențial, municipal, terțiar, producție de energie electrică și iluminat public. Cu toate că era un angajament foarte bun, demersul nu a mai continuat, rămânând numai la faza de intenție.

Este necesară întreprinderea unor eforturi de conștientizare și inițierea unor acțiuni susținute și integrate în vederea creșterii rezilienței comunităților din județ față de efectele schimbărilor climatice, precum și de evaluare a tuturor proiectelor de dezvoltare propuse pe teritoriul județului dar și la scară mai largă (Regiune, bazin hidrografic), cu privire la riscurile climatice și diminuarea emisiilor de gaze cu efect de seră. Proiecțiile cu privire la valurile de căldură indică o dublare a numărului de zile înregistrare la nivelul anului 2020, până în anul 2050.

⁹⁰https://www.covenantofmayors.eu/about/covenant-community/signatories/action-plan.html?scity_id=13976



Figura 201 Număr de zile cu căldură extremă

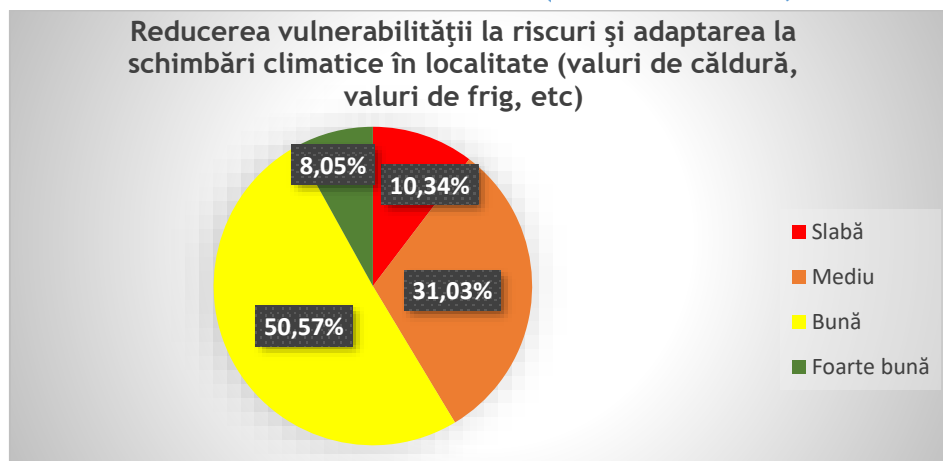


Sursa: Copernicus Climate Services

15.3 Percepția despre atenuarea și adaptarea la schimbări climatice

Din perspectiva UAT-urilor din județ, acțiunile de reducere a vulnerabilității la riscuri și adaptarea la schimbări climatice în localitate (valuri de căldură, valuri de frig, etc.) sunt considerate bune și foarte bune în proporție de 58,62%.

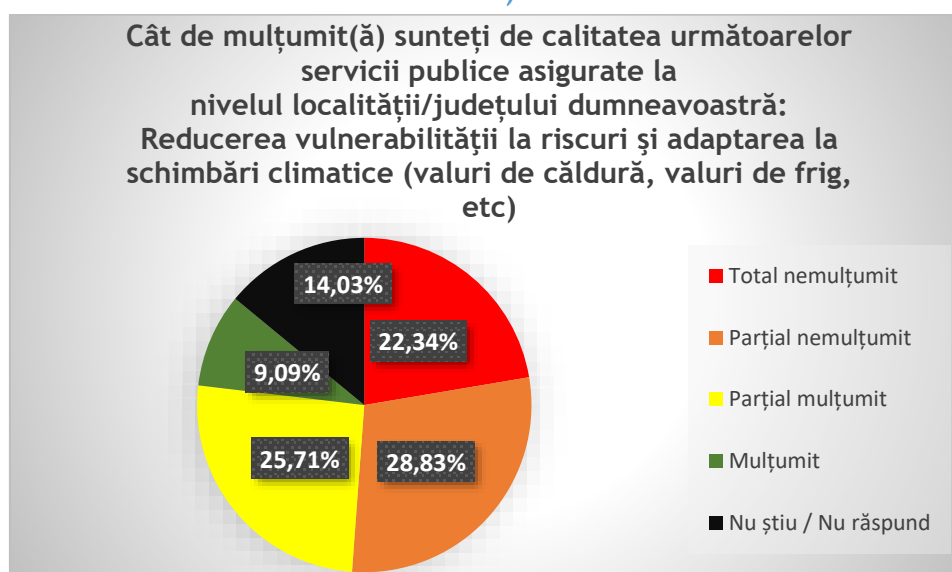
Figura 202 Evaluarea UAT privind acțiunile de reducere a vulnerabilității la riscuri și adaptarea la schimbări climatice în localitate (valuri de căldură, valuri de frig, etc)



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

La nivelul cetățenilor județului, 51,17% sunt însă total nemulțumiți de Protejarea și conservarea mediului (aer, apă, sol) și a biodiversității (spații verzi, păduri, etc) și 34,80% sunt mulțumiți sau parțial mulțumiți.

Figura 203 Evaluarea cetățenilor privind acțiunile de reducere a vulnerabilității la riscuri și adaptarea la schimbări climatice în localitate (valuri de căldură, valuri de frig, etc)

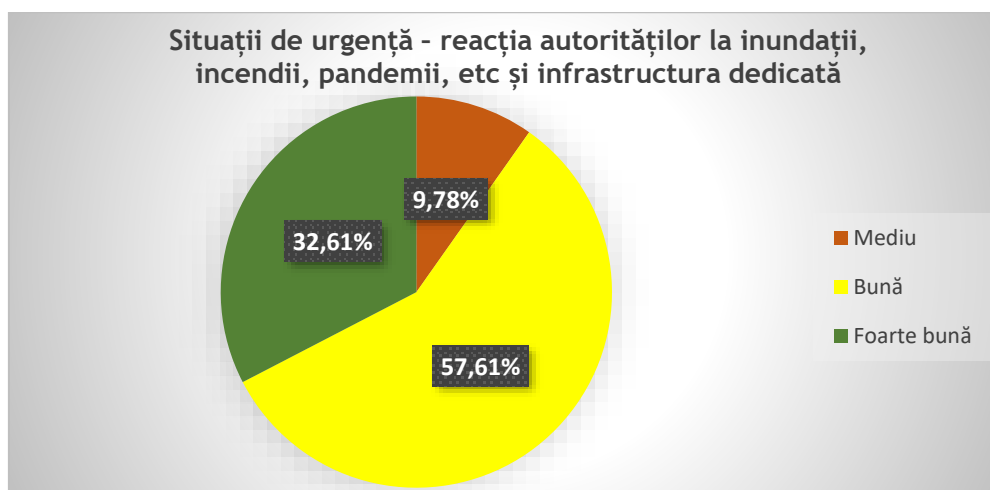


Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!

Din perspectiva UAT-urilor din județ, reacția autorităților la inundații, incendii, pandemii, etc. și infrastructura dedicată sunt considerate bune și foarte bune în proporție de 90,22%.

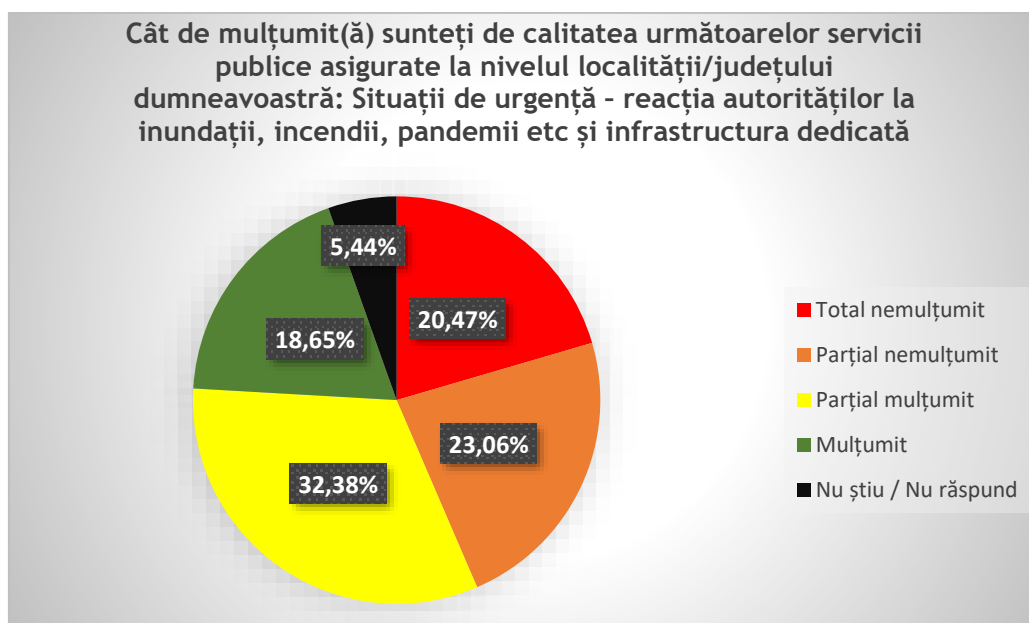
Figura 204 Evaluarea UAT privind reacția autorităților la situații de urgență și infrastructura dedicată



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

La nivelul cetățenilor județului, 43,53% sunt însă total nemulțumiți de reacția autorităților la inundații, incendii, pandemii etc. și infrastructura dedicată și 51,03% sunt mulțumiți sau parțial mulțumiți.

Figura 205 Evaluarea cetățenilor privind reacția autorităților la situații de urgență și infrastructura dedicată



Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!

Din discuțiile cu UAT-urile din județ și cu părțile interesate invitate în cadrul workshop-urilor "Mediu, energie, deșeuri" și "Infrastructură generală", se pot menționa următoarele aspecte:

- Este nevoie să se dezvolte o Strategie de combatere și adaptare la schimbările climatice la nivel de județ;
- Este nevoie de dezvoltarea de proiecte de corectare a torenților;
- Structurile ISU din teritoriu nu sunt dotate corespunzător pentru intervenții;
- Populația este reticentă pentru implicarea în sistemul de voluntariat ISU.

15.4 Analiza SWOT atenuarea și adaptarea la schimbări climatice

Tabel 122 Analiza SWOT - atenuarea și adaptarea la schimbări climatice

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none">• Existența unor localități care și-au asumat ținte voluntare de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prin Pactul Primarilor.• Participări în proiecte europene ale unor UAT-uri care au contribuit la creșterea expertizei în domeniu.• Potențial crescut pentru inovare și dezvoltarea de noi tehnologii cu emisii reduse de carbon.• Posibilitate de sprijin din partea ADR NE, foarte activă pe proiecte de climă.	<ul style="list-style-type: none">• Capacitate redusă de dezvoltare și implementare a Planurilor locale de Energie și climă.• Expertiză redusă privind atenuarea și adaptarea la schimbările climatice.• Lipsă de educație în domeniu.• economie locală bazată preponderent pe resurse de combustibil fosil (petrol).• Lipsa unor exemple de succes în domeniu.• Lipsa unor proiecte pilot care să conducă la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.• suprafață destul de mare de teren ocupată de o agricultură intensivă.• Transportul rutier foarte utilizat spre regiunea NE.• Un management defectuos al deșeurilor și al depozitelor de deșeuri.• Un grad scăzut de reciclare a materialelor.• Cantități foarte mari de deșeuri depozitate.

OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none"> Fonduri disponibile prin Programul Național de Redresare și Reziliență destinate proiectelor care conduc la reduceri emisii de gaze cu efect de seră, inovării și digitalizării. Fonduri europene prin Programul Operațional Dezvoltare Durabilă, care să contribuie la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. Politica Europeană în domeniu și Pactul Ecologic European. Parteneriate cu UAT-uri europene în vederea implementării de proiecte în parteneriat. Programul de cercetare Orizont 2020 al Uniunii Europene. Pactul Primarilor. Parteneriat cu ONG-uri de profil pentru implementarea de proiecte. 	<ul style="list-style-type: none"> Lipsa de expertiză în domeniu la nivel local. Competiție crescută cu alte județe și UAT-uri în atragerea de fonduri. Grad de absorbție al fondurilor europene relativ scăzut. Diversitate economică redusă. Reticența la schimbare. Lipsa voinței politice de a lua în calcul amenințarea schimbărilor climatice. Lipsa de implicare a factorilor de decizie. Legislație vastă și în continuă schimbare.

15.5 Concluzii

În ceea ce privește atenuarea și adaptarea la schimbările climatice, județul Bacău - la fel ca alte județe din România - se confruntă cu o lipsă acută de informare și conștientizare privind cauzele și efectele schimbărilor climatice. Prin urmare, deși au existat unele localități pionier care și-au asumat voluntar ținte de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, s-a constatat că multe dintre acestea au abandonat implementarea planurilor fie din lipsă de expertiză, fie din lipsă de resurse financiare.

O problemă importantă este lipsa inventarului de emisii de gaze cu efect de seră la nivelul județului și respectiv un plan de acțiune adecvat.

Principala oportunitate pentru o mai bună gestionare a măsurilor de atenuare și adaptare la schimbările climatice o constituie Pactul ecologic European și mecanismul financiar al acesteia, ce va fi transpus prin Planul Național de Reconstrucție și Reziliență.

Având în vedere că la nivelul județului Bacău ponderea cea mai mare de emisii de gaze cu efect de seră provine din sectorul energie, urmat de agricultură și transport rutier, principalele măsuri necesare vor viza tranziția sectorului energetic către eficiență energetică și utilizarea surselor de energie regenerabilă, modernizarea sectorului agricol și utilizarea



unor practici mai prietenoase cu mediul sau trecerea către agricultura ecologică și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră din sectorul transport rutier prin dezvoltarea transportului inter-modal.



16 Capacitate administrativă și parteneriate



16.1 Cooperare inter-instituțională

În pofida enormelor diferențe în ceea ce privește circumstanțele în care se situează diferitele UAT-uri și țări, există un consens general în privința scopurilor globale pe care autoritățile publice locale le urmăresc din perspectiva dezvoltării durabile.

Cooperarea inter-instituțională reprezintă un element vital în administrația publică, analiza experiențelor altor comunități precum și a soluțiilor identificate pentru diverse situații, precum și încercarea de a adapta aceste soluții la condițiile locale particulare pot reprezenta elemente importante ale procesului de dezvoltare durabilă.

Experiențele de succes ale anumitor instituții, indiferent de domeniul acestora, trebuie consolidate în mod sistematic și trebuie diseminate și altora. Acestea pot genera lărgirea orizonturilor oamenilor, familiarizarea cu procedurile europene și pot conduce la însușirea unor practici diferite, mai adaptate exigențelor de profesionalism și eficiență ale proiectului european în dezvoltarea economică, precum și în procesele de formare și pregătire ale resurselor umane.

În ceea ce privește județul Bacău, în general și Consiliul Județean Bacău, în special, menționăm câteva metode de cooperare inter-instituțională.

Înfrățiri ale Consiliului Județean Bacău



Înfrățirile asumate de consiliul județean nu sunt foarte numeroase și se poate observa un trend de relaționare cu UAT-uri din Republica Moldova, ținând cont și de apropierile istorice dintre cele două populații.

În iulie 2018, **județul Bacău s-a înfrățit cu Raioanele Orhei și Rîșcani din Republica Moldova**, în cadrul unei sedințe ordinare a Consiliului Județean. Prin această înfrățire, CJ Bacău urmărește organizarea de manifestări comune, pentru evidențierea tradițiilor locale din județul Bacău și cele două Raioane, identificarea de programe de dezvoltare turistică, stabilirea unor proiecte de colaborare între tineri, pentru promovarea spiritului de libertate și prietenie, dar și promovarea relațiilor economice în avantaj reciproc.

În februarie 2018, **Județul Bacău s-a înfrățit cu raioanele Strășeni și Ialoveni din Republica Moldova**. La Târgu Ocna au fost semnate înțelegerile de cooperare și înfrățire între județul Bacău și raioanele Strășeni și Ialoveni din Republica Moldova. Semnarea acordurilor de înfrățire a avut loc în cadrul lucrărilor Consiliului Director al Asociației Orașelor din România (AOR). Evenimentul a fost văzut ca un pas important, de care era nevoie pentru a pune baza unor transferuri de informații și a unor acțiuni comune în anul Centenarului Marii Uniri.

De-a lungul timpului, Consiliul Județean Bacău a explorat și alte înfrățiri, cu câteva exemple notabile:

- în Octombrie 2012, în cadrul proiectului Towards 100% RES rural communities (Către comunități rurale care utilizează 100% Surse de Energie Regenerabilă), **Județul Bacău s-a înfrățit cu Asociația comunelor Le Pays de l'Albigeois et des Bastides, din Franța**. Scopul acestui parteneriat a fost acumularea de cunoștințe în vederea creșterii eficienței energetice și utilizarea surselor de energie regenerabilă în teritoriul județului Bacău;
- în 2009, **s-a anunțat înfrățirea județului cu o regiune a Venezuelei**, în urma vizitei Ambasadorului Margot Jose Marquez Garcia, care a vizitat timp de două zile județul Bacău. Pe parcursul acestei vizite, ambasadorul a avut întâlniri cu autorități publice locale, oameni de afaceri, personalități din viața culturală băcăuană, cadre universitare și studenți;
- în 2005, presa a relatat despre încheierea unui parteneriat de **înfrățire cu o regiune a Franței, Limousin**.

Nu sunt disponibile public rapoarte privind rezultatele practice și impactul la nivelul județului a acestor înfrățiri.

Asocieri ale Consiliului Județean Bacău

Este de menționat apartenența sub efectul legii la **Agencia pentru Dezvoltare Regională Nord-Est (ADR NE)**, cu statut de organizație neguvernamentală, de utilitate publică, cu personalitate juridică, înființată la 1 aprilie 1999, după semnarea acordului celor 6 județe - Bacău, Botoșani, Iași, Neamț, Suceava și Vaslui, de a forma Regiunea de Dezvoltare Nord-Est. ADR N-E are sediul principal în Piatra Neamț și 5 birouri județene, unul din acestea fiind situat în Bacău. ADR elaborează și promovează strategii, atrage resurse, identifică și





implementează programe de finanțare și oferă servicii pentru stimularea creșterii economice durabile, a parteneriatelor și a spiritului antreprenorial. În 2010 a fost înființat biroul ADR N-E la Bruxelles și a avut drept scop să se asigure că regiunea din nord-estul României are o voce puternică în UE și că este un actor proactiv în spațiul european, care beneficiază de toate oportunitățile existente și care se promovează ca o regiune europeană deschisă către lume.

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Salubritate în Bacău (ADIS) are statutul de persoană juridică română începând cu data de 28.01.2010 și statutul de utilitate publică recunoscut prin efectul legii. Din ADIS fac parte toate unitățile administrativ-teritoriale ale județului Bacău. ADIS întreprinde alături de Consiliul Județean Bacău demersurile în scopul extinderii Sistemului integrat de management al deșeurilor solide în județ.

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Bacău (ADIB), înscrisă în Registrul asociațiilor și fundațiilor ținut la grea Judecătoria Bacău sub nr. 7389/180/2008, este constituită în scopul reglementării, înființării, organizării, finanțării, exploatarei, monitorizării și gestionării în comun a serviciului de alimentare cu apă și canalizare pe raza de competență a unităților administrativ-teritoriale membre, precum și realizarea în comun a unor proiecte de investiții publice de interes zonal sau regional destinate înființării, modernizării și/sau dezvoltării, după caz, a sistemelor de utilități publice aferente Serviciului pe baza strategiei de dezvoltare a Serviciului. ADIB are în prezent 89 de membrii, din care Consiliul Județean Bacău, Municipiile Bacău și Moinești, orașele Buhuși, Dărmănești, Slănic Moldova și Tg. Ocna și 82 de comune.

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară EURONEST a fost creată din 2008, ca parteneriat între Consiliile Județene Iași, Bacău, Botoșani, Neamț, Suceava și Vaslui, pentru implementarea de proiecte la nivelul Regiunii de Dezvoltare Nord-Est. Inițial, aria de intervenție a fost limitată de proiecte destinate îmbunătățirii capacității și calității sistemului de intervenție în situații de urgență. Din iunie 2012, gama de investiții și proiecte pe care le poate derula EURONEST în beneficiul și cu sprijinul membrilor săi fondatori a fost extinsă, astfel încât astăzi misiunea sa o reprezintă „pregătirea și promovarea, la toate nivelurile, de proiecte destinate dezvoltării regionale, de interes comun pentru toate cele șase județe asociate, în domeniile serviciilor de sănătate, sociale, de transport, apă/apă uzată, mediu, administrație publică, educație etc. și de a obține finanțări interne și externe necesare derulării acestora”⁹¹.

16.2 Instrumente de management integrat

Consiliul Județean Bacău are în implementare documente generale^{*92} ca:

- Statut* județ (2003);

⁹¹ Sursa: <http://adieuronest.ro/despre-noi/misiune-obiective/>

⁹² Notă: Documente prezentate pe site-ul Consiliului Județean Bacău





- Organigrama* (2020);
- Regulament* de Organizare și Funcționare aparat propriu (2019);
- Regulament intern privind protecția datelor cu caracter personal (PO 63);
- Dispoziție privind desemnarea responsabilului cu aplicarea legii transparenței decizionale (2016);
- Dispoziție privind desemnarea responsabilului cu aplicarea legii privind accesul la informații de interes public (2016)
 - Declarația de angajament a managementului privind politicile în domeniul controlului intern managerial
 - Declarația* privind politica în domeniul calității și mediului (2019)
 - Plan anual de achiziții
 - Plan de perfecționare a angajaților (2020).

Regulament de Ordine Interioară aparat propriu - este în curs de aprobare.

Nu există un Plan anual de activitate a Consiliului Județean Bacău.

Ultimul Raport* de activitate al Președintelui Consiliului Județean Bacău vizează perioada 2016 - septembrie 2020.

Sunt accesibile pe site:

- Raport de evaluare a implementării Legii nr. 544/2001 în anul 2019;
- Raport Legea 52/2003 în anul 2019.

Instrumente de managementul calității

Planul de acțiuni pentru implementarea etapizată a managementului calității în autorități și instituții publice 2016 - 2020 este un document strategic în care sunt incluse liniile directoare ale utilizării managementului calității la nivelul administrației publice centrale și locale. Planul este în concordanță cu direcțiile de acțiune ale Strategiei pentru consolidarea administrației publice 2014 - 2020.

Principalele instrumente cheie ale managementului calității vizează:

- Planificarea strategică: viziunea, declarația de misiune, valori, obiective și indicatori (Instrument - BSC);
- Auto-evaluare și plan de acțiuni de îmbunătățire (Instrument - CAF);
- Optimizarea proceselor-cheie (Instrument - ISO).

Consiliul Județean Bacău implementează conceptul de excelență în managementul calității, asumându-și să fie un model, fiind orientat către clienți / beneficiari, aplică tehnici manageriale de vârf și obține rezultate consistente.

Consiliul Județean Bacău a fost premiat în 2019, la Cluj, în cadrul celei de a XV-a ediții a evenimentului Gala Administratie.ro pentru proiectul „Lucrări de extindere și dotare buncăr nou - compartiment Radioterapie la Spitalul Județean de Urgență Bacău”.

Eveniment de tradiție, organizat de portalul Administratie.ro și Oameni și Companii, în parteneriat cu Agenția Națională a Funcționarilor Publici, Institutul Național de Administrație și Primăria Municipiului Cluj-Napoca, Gala Administratie.ro a reunit deopotrivă atât reprezentanți ai administrației publice centrale și locale, cât și ai mediului de afaceri.

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





În 2019, Consiliul Județean Bacău și-a asumat Declarația de angajament CAF - Cadrul comun de autoevaluare a UAT Județul Bacău și a implementat sistemul CAF 2013 - Cadrul comun de autoevaluare a modului de funcționare a instituțiilor publice în cadrul proiectului „PRO-CERTIF - dezvoltare și utilizare sustenabilă a managementului calității în administrația publică băcăuană”. Obiectivul proiectului a fost consolidarea eficienței administrative a CJ Bacău, prin introducerea / extinderea, promovarea și utilizarea sustenabilă a sistemelor unitare de management al calității și performanței. Planul de acțiuni de îmbunătățire CAF 2019 - 2021 al Consiliului Județean Bacău nu se regăsește pe site-ul instituției.

În 2019 s-a emis Dispoziția privind desemnarea unui responsabil CAF.

Nu s-a implementat BCS - Balanced Score Card la nivelul Consiliului Județean Bacău.

În 2018 s-a realizat proiectarea și implementarea sistemului de management combinat, de calitate și de mediu, în conformitate cu SR EN ISO 9001:2015 și cu SR EN ISO 14001:2015.

Structura ISO 9001:2015 a fost modificată pentru a se alinia cu cele 10 clauze comune ale noului concept promovat de ISO pentru standardele sistemelor de management prin Anexa SL „High Level Structure”, pentru a asigura o mai mare armonizare între diferitele standarde pentru sisteme de management.

ISO 14001:2015 solicită unei organizații să declare ceea ce face în privința controlării și reducerii impactului său asupra mediului înconjurător; să realizeze în practică ceea ce a declarat în politica sa de mediu; să înregistreze ceea ce s-a întâmplat; și să învețe din experiențe.

Avantajele certificării sistemului de management de mediu:

- câștigarea și menținerea cotei de piață prin promovarea unei imagini organizaționale "verzi";
- atingerea și demonstrarea unor performanțe de mediu reale părților interesate, printr-un management tehnic și economic al problemelor de mediu;
- atragerea investițiilor etice;
- reducerea riscurilor de asigurare;
- reducerea costurilor prin o mai eficientă utilizare a resurselor și reducerea riscului producerii accidentelor de mediu.

De menționat că proiectarea și implementarea sistemului de management combinat, de calitate și de mediu, în conformitate cu SR EN ISO 9001:2008 și cu SR EN ISO 14001:2005 s-a realizat în cadrul proiectului “Implementarea unui sistem modern de management al calității și mediului - un pas spre o administrație modernă”, în perioada 2021 - 2012.

Sistemul de Control Intern Managerial (SCIM)

În anul 2019, Consiliul Județean Bacău a aprobat Programul de dezvoltare a SCIM pentru anul 2020⁹³. Cu toate că ultimul deadline pentru dezvoltarea sistemului, în programul

⁹³ Sursa: http://www.csjbacau.ro/fisiere/attach/3691_473_Program_de_dezvoltare_-_2020.pdf





publicat de către Consiliul Județean Bacău, este 31.12.2020, nu există, la momentul prezent, informații publice pe website-ul instituțional sau în presă cu privire la gradul de implementare. Documentul cuprinde sarcini clare și responsabili din rândul angajaților pentru procesul de dezvoltare al SCIM și este redactat și asumat de Comisia de Monitorizare concepută în acest sens.

În 2019 s-a realizat Inventarul activităților procedurale în vederea stabilirii procedurilor ce urmează să fie întocmite sau revizuite conform Programului de dezvoltare a SCIM - 2020 și s-a stabilit Calendarul elaborării procedurilor operaționale la nivelul Consiliului Județean Bacău pentru anul 2020, ce cuprinde revizuirea / întocmirea a 39 proceduri operaționale.

În 2020 a fost aprobat **Planul de continuitate - 2020**, ce are ca obiectiv asigurarea măsurilor necesare continuității activității aparatului propriu al Consiliului Județean Bacău.

În 2021 s-au aprobat dispozițiile privind actualizarea Constituirii Comisiei de Monitorizare SCIM și numirea responsabililor cu riscurile.

16.3 Integritate și bună guvernare la nivel de UAT-uri (integritate / transparentă / digitalizare)

Buna guvernare se obține prin eforturile conjugate ale tuturor părților interesate și vizează atingerea unui echilibru între interesul factorilor de decizie în elaborarea politicilor publice, a angajaților din administrația publică în aplicarea deciziilor și impactul acestor acțiuni asupra comunității.

Site-ul Consiliului Județean Bacău are o sesiune dedicată integrității și sunt accesibile:

- Raport privind stadiul implementării Strategiei Naționale Anticorupție 2016 - 2020 la nivelul Consiliului Județean Bacău în anul 2020;
- Anexa 3 SNA - Inventarul măsurilor de transparență instituțională și de prevenire a corupției pentru anul 2020;
- Listă cu legislație în domeniul eticii, integrității și măsuri pentru prevenirea și sancționarea faptelor de corupție.

Din perspectiva implementării Strategiei Naționale Anticorupție la nivelul Consiliului Județean Bacău, sunt aprobate următoarele documente:

- DECLARAȚIE DE ADERARE la valorile fundamentale, principiile, obiectivele și mecanismul de monitorizare al Strategiei Naționale Anticorupție 2016 - 2020;
- Dispoziția privind constituirea comisiei de lucru pentru implementarea Planului de integritate al Consiliului Județean Bacău în cadrul SNA 2016 - 2020 (2016);
- Dispoziția privind desemnarea unei persoane de execuție care ține legătura cu Direcția Etică, Integritate și Bună Guvernare din cadrul MLPDA;
- Dispoziție privind constituirea comisiei de lucru pentru implementarea planului de integritate al CJ Bacău în cadrul SNA 2016 - 2020 (2016);



- Dispoziție privind aprobarea Planului de integritate al CJ Bacău în cadrul SNA 2016 - 2020 și a atribuțiilor persoanelor care constituie comisia de lucru pentru implementarea acestuia (2016)
 - Dispoziție privind actualizarea Grupului de lucru pentru prevenirea corupției (2020)
 - Codul* etic de conduită a personalului din cadrul aparatului de specialitate
 - Cod de etică a auditorului intern
 - PS 19 - Completarea și depunerea declarațiilor de avere și interese - Ed. I, Rev. 0
 - Identificarea conflictelor de interese (PS 24 - Implementarea standardului 1 - etică și integritate - Ed. I, rev. 1)
 - Regimul incompatibilităților (PS 24 - Implementarea standardului 1 - etică și integritate - Ed. I, rev. 1)
 - Proiecte* supuse dezbaterii publice în anul 2021 - Consiliul Județean Bacău
 - Accesul la informații de interes public
 - o PO 04 - Relația cu cetățeanul - Ed. III, Rev. 0
 - o PO 05 - Soluționarea petițiilor - Ed. III, Rev. 0
 - o PO 40 - Activitatea comisiei de analiză privind încălcarea dreptului de acces la informațiile publice - Ed. I, Rev. 0
 - PO 72 - Protejarea persoanelor care raportează fapte de corupție - Ed. I, Rev. 1
 - Funcțiile sensibile
 - o 2020 - Listă Funcții sensibile
 - o 2020 - Anexă la listă funcții sensibile - Analiză
 - o 2020 - Planul de management al funcțiilor sensibile.

Este în curs de aprobare procedura privind declararea cadourilor.

Nu sunt dezvoltate alte coduri de etică, precum:

- Cod etic / de conduită aleși locali;
- Cod de etică a personalului care desfășoară activități în domeniul achizițiilor publice;
- Cod deontologic al consilierului juridic.

Nu s-au dezvoltat proceduri privind interdicții după încheierea angajării în cadrul instituțiilor publice (pantouflage).

Nu s-a elaborat un Registru al incidentelor de integritate și nu s-au aplicat Chestionare administrative privind respectarea codului de etică, personalului din cadrul instituției.

Proceduri realizate din fonduri externe:

- PO 72 - Protejarea persoanelor care raportează fapte de corupție - Ed. I, Rev. 1
- PO 73 - Identificarea riscurilor de corupție - Ed. I, rev. 0
- PO 74 - Modalitatea de analiză a faptelor de corupție - Ed. I, rev. 1



- PS 24 - Implementarea standardului 1 - etică și integritate - Ed. I, rev. 1
- PS 25 - Identificarea indicatorilor anticorupție - Ed. I, rev. 1.

În ceea ce privește consilierul de etică, există o dispoziție de numire din 2008 și ”se așteaptă HG privind desemnarea consilierului de etică, conform Codului administrativ”.

În perioada august 2018 - decembrie 2019, Consiliul Județean Bacău a implementat un proiect cu impact major în creșterea nivelului de integritate la nivelul județului, și anume **“PRO-INTEGR - consolidarea integrității, reducerea vulnerabilității și riscurilor de corupție în administrația publică din județul Bacău”**. Obiectivul general al proiectului a fost creșterea capacității administrative de a preveni și reduce corupția la nivelul Consiliului Județean Bacău și a instituțiilor subordonate, prin dezvoltarea și implementarea de mecanisme care să faciliteze punerea în aplicare a Strategiei Naționale Anticorupție 2016 - 2020.

În cadrul proiectului, în 2018, a fost realizat un studiu inițial pe bază de chestionare privind evaluarea percepției fenomenului corupției de către societatea civilă a județului Bacău în raport cu Consiliul Județean Bacău și instituțiile subordonate.

La întrebarea **“Care considerați că sunt cele mai grave probleme cu care se confruntă serviciile publice administrative de pe raza județului Bacău”**, 39,5% dintre respondenți consideră lipsa profesionalismului, 28,57% - birocrația, 15,13% - indiferența / nepăsarea, 10,92% - corupția, 3,36% - abuzul în serviciu și 2,52% - mita / șpaga.

În cadrul PRO-INTEGR au fost adoptate unele măsuri pentru prevenirea și combaterea fenomenului corupției:

1. Realizarea pe pagina web a instituției a unei secțiuni dedicate domeniului integrității, în care vor fi publicate: declarația de aderare, planul de integritate, rapoartele de auto-evaluare, informații și exemple de bune practici în domeniu.
2. Intensificarea activităților de implementare a sistemului de control intern managerial.
3. Elaborarea și implementarea, la nivelul instituției, de proceduri de sistem privind indicatorii anticorupție.
4. Organizarea, derularea și asigurarea participării la programe de creștere a gradului de conștientizare și a nivelului de educație anticorupție a personalului propriu și a celui din structurile subordonate.
5. Organizarea de campanii de informare publică, dezbateri, consultări, sesiuni de informare și conferințe de presă în vederea creșterii gradului de conștientizare a nivelului de educație anticorupție în rândul cetățenilor, precum și cu privire la drepturile și obligațiile pe care aceștia le au în raport cu instituția.
6. Punerea la dispoziția publicului a unei modalități de evaluare a gradului de satisfacție a cetățenilor cu privire la conduita funcționarilor, a profesionalismului ca standard pentru personalul de la nivelul autorităților publice locale.





În 2019 a fost actualizată PS 24 privind Implementarea standardului 1 - etică și integritate, iar în august 2020 a fost aprobat Codul etic de conduită a personalului din cadrul Consiliului Județean Bacău.

În vederea stabilirii gradului de satisfacție al cetățenilor care apelează la Consiliul Județean Bacău, a fost instituită o procedură de evaluare a gradului de satisfacție al cetățeanului, care are drept scop identificarea și inițierea acțiunilor necesare pentru îmbunătățirea performanței și calității serviciilor furnizate. Pe site-ul instituției poate fi descărcat un chestionar cu date de identificare și semnătură. Nu sunt rapoarte publice privind prelucrarea acestor chestionare și data de începere a acestui demers.

16.4 Relația cu societatea civilă

Mobilizarea comunității este un proces continuu și cumulativ al comunicării, al educației și al organizării. Odată ce cetățenii vor ști că autoritățile publice se consultă cu ei, cetățenii se vor considera implicați în calitatea lor de participanți la un proces democratic, asigurând prin aceasta principiul democrației participative.

Secretariatul General al Guvernului - Direcția Guvernare Deschisă și Relația cu Societatea Civilă a propus în 2020 Angajamentul pentru Dezvoltarea unei rețele a reprezentanților societății civile la nivelul administrației publice centrale și locale⁹⁴, prin dezvoltarea unui catalog online național disponibil accesului public, ce va conține informații cu privire la reprezentanții, asociațiile și fundațiile active și relevante din România în funcție de domeniul de activitate, responsabilii de la nivelul administrației, structurile consultative de la nivelul autorităților și instituțiilor publice.

Lista ONG-urilor din Bacău⁹⁵ cuprinde 1617 asociații și fundații.

Consiliul Județean Bacău lansează anual concursul de proiecte destinate activităților non-profit, finanțate în baza Legii nr. 350/2005. La link-ul https://www.csjbacau.ro/dm_cj/portalweb.nsf/AllByUNID/programul-anual-revizuit-al-finantarilor-nerambursabile-pentru-anul-2020-000044a6?OpenDocument de pe site-ul Consiliului Județean Bacău se regăsește arhiva finanțărilor nerambursabile începând cu anul 2012.

Consiliul județean Bacău susține cheltuielile de transport pentru studenții de epe raza județului care sunt beneficiari de burse ERASMUS.

Sunt de menționat parteneriate ca:

- Parteneriatul încheiat de Consiliul Județean Bacău cu 25 de asociații umanitare, reunite în jurul FSC;
- Parteneriatul încheiat între Consiliul Județean Bacău prin DGASPC și mai multe ONG-uri băcăuane plus Arhiepiscopia Romanului și Bacăului privind combaterea răspândirii COVID-19 la persoane aflate în risc major.”

⁹⁴ [ogp.gov.ro > wp-content > uploads > 2020/03](http://ogp.gov.ro/wp-content/uploads/2020/03)

⁹⁵ <https://listainstitutii.ro/ong-uri-din-bacau>





Este de menționat anunțul⁹⁶ de pe site-ul Camerei de Comerț și Industrie Bacău: „ONG-uri - Transformați Biroul de Relații Publice în primul punct de contact atunci când sunteți în căutarea ONG-urilor din județul Bacău”.

16.5 Atragerea de resurse

Veniturile proprii ale Consiliului Județean Bacău la 31.12.2020 au fost în valoare de 78.866 mii lei.

Conform Raportului Președintelui Consiliului Județean Bacău, în perioada 2016 - 2020 s-au atras următoarele resurse:

- investiții și fonduri atrase 2016 - 2019 - Total = 351.264.000 euro
 - o 3.110.000 euro - proiecte dezvoltare a capacității administrative
 - o 175.139.000 euro - infrastructură
 - o 81.530.000 euro - proiecte sănătate
 - o 69.786.000 euro - proiecte mediu
 - o 21.699.000 euro - proiecte social.

Proiecte în derulare⁹⁷

- „**Lucrări de modernizare, extindere, dotare infrastructură Unitate de Primiri Urgențe, realizare heliport - Spitalul Județean de Urgență Bacău**” cod MySMIS 120780, proiect implementat de Consiliul Județean Bacău în perioada 2019 - 2022, în valoare de 13.423.269,25 lei, finanțat de Programul Operațional Regional 2014-2020;
- „**Dotarea infrastructurii Ambulatoriului de Specialitate Adulți și Copii din cadrul Spitalului Județean de Urgență Bacău**” cod MySmis 124510, proiect implementat de Consiliul Județean Bacău în perioada 2019-2021, în valoare de 8,940,557.67 lei, finanțat de Programul Operațional Regional 2014-2020;
- „**Sprijin în pregătirea aplicației de finanțare precum și a documentațiilor de atribuire pentru proiectul ”Extinderea sistemului de management integrat al deșeurilor în Județul Bacău**” cod MySMIS 137931, în perioada 2020-2023”, proiect implementat de Consiliul Județean Bacău în perioada 2019-2023, în valoare de 5.259.800 lei, finanțat de Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020;
- „**COVID 19-LIMIT - Sprijin pentru persoanele vulnerabile din centrele sociale rezidențiale publice din județul Bacău**” cod MySMIS 138730, proiect implementat de Consiliul Județean Bacău în calitate de lider în cadrul parteneriatului cu Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Bacău în perioada 2020-2021, în valoare de 5.493.274,49 lei, finanțat de Programul Operațional Infrastructura Mare 2014-2020;

⁹⁶ Sursa: <https://ccibc.ro/ong-uri/>

⁹⁷ Sursa: http://www.csjbacau.ro/p_proiecte-curs-implementare.html





- **“Bacău Smart County”**, cod SIPOCA/SMIS 808/136013, proiect implementat de Consiliul Județean Bacău în perioada 2020 - 2023, în valoare de 3.369.338 lei, finanțat de Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020;
- **„Servicii publice de calitate la nivelul Județului Bacău”** cod MySMIS 128880, proiect implementat de Consiliul Județean Bacău în perioada 2019-2021, în valoare de 2.994.691 lei, finanțat de Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020;
- **„REGIUNEA NORD - EST - AXA RUTIERĂ STRATEGICĂ 3: NEAMȚ-BACĂU”**, DJ 207D (limită județ Neamț -Traian - DN2F, km 28+000 - 50+254), DJ 241 (limită județ Vrancea - Podu Turcului - Izvoru Berheciului, km 25+000 -83+368) și DJ 241A (Izvoru Berheciului - Secuieni, km 64+250 - 78+114)” cod MySMIS 112047, proiect implementat de Consiliul Județean Bacău în perioada 2017-2023, în valoare de 184.662.337,8 lei, finanțat de Programul Operațional Regional 2014-2020;
- În data de 22 iulie 2021, au fost semnate, de către reprezentanții a patru localități - Bacău, Moinești, Colonești și Corbasca - memorandumurile privind participarea la inițiativa **„Localități Prietene ale Copiilor”**, parte a proiectului **„Asigurarea incluziunii sociale - ruperea cercului vicios al excluziunii în cazul copiilor celor mai vulnerabili din România”**, finanțat prin Granturile Norvegiene în cadrul Programului Dezvoltare locală administrat de Fondul Român de Dezvoltare Socială. Proiectul este inițiat de UNICEF în România în parteneriat cu Consiliul Județean Bacău, Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Bacău, Direcția de Sănătate Publică Bacău, Primăria Moinești, Primăria Bacău, Primăria Colonești, Primăria Corbasca și Primăria Brașov. Finanțarea este asigurată prin Granturile Norvegiene 2014-2021 prin intermediul Programului Dezvoltare locală administrat de Fondul Român de Dezvoltare Socială.

În fiecare an, prin finanțările nerambursabile acordate în baza Legii nr. 350/2005, Consiliul Județean Bacău sprijină proiectele inițiate de organizații neguvernamentale, în care sunt implicați membri ai societății civile. Finanțările se acordă proiectelor care propun activități din domeniile: cultură, social, tineret și sport. Din cele 65 de proiecte depuse în anul 2019, 50 au beneficiat de finanțare. Fondurile alocate în anul 2019 pentru cele trei domenii s-au ridicat la aproximativ 1,2 milioane de lei.

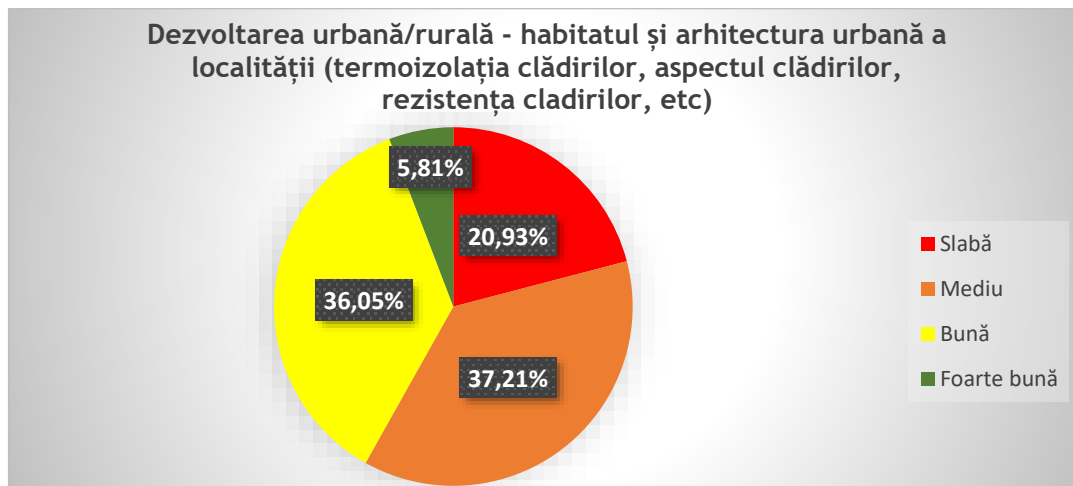
În anul 2020 fondurile alocate pentru activitățile nonprofit din domeniul social au fost în cuantum de 600.000 lei.

16.6 Percepția despre capacitate administrativă și parteneriate

Din perspectiva UAT-urilor din județ, dezvoltarea urbană/rurală - habitatul și arhitectura urbană a localității (termoizolația clădirilor, aspectul clădirilor, rezistența clădirilor, etc.) sunt considerate bune și foarte bune în proporție de 41,86%.



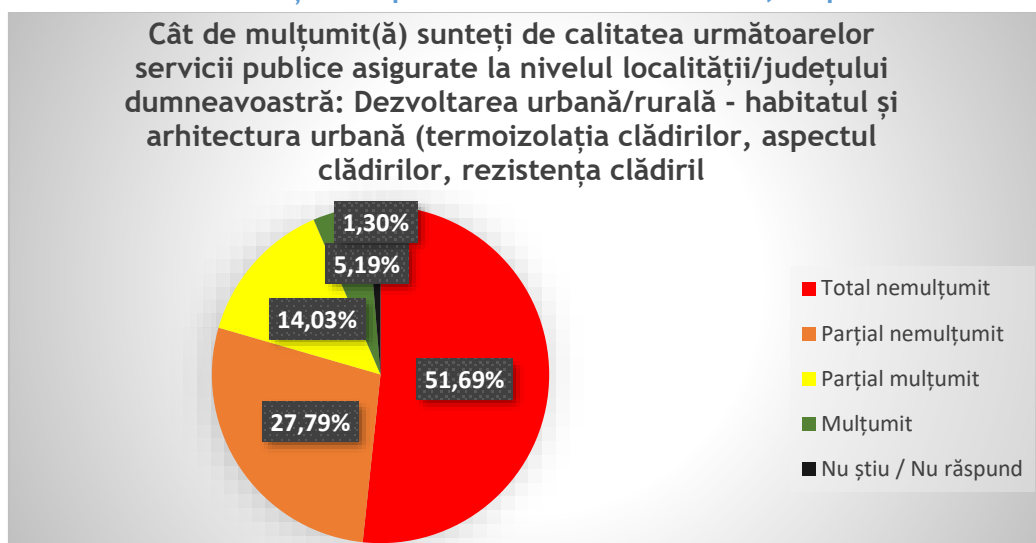
Figura 206 Evaluarea UAT privind dezvoltarea urbană, respectiv rurală - habitat



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

La nivelul cetățenilor județului, 79,48% sunt însă total nemulțumiți de dezvoltarea urbană/rurală - habitatul și arhitectura urbană a localității (termoizolația clădirilor, aspectul clădirilor, rezistența clădirilor, etc.) și 19,22% sunt mulțumiți sau parțial mulțumiți.

Figura 207 Evaluarea cetățenilor privind dezvoltarea urbană, respectiv rurală - habitat



Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

Este de menționat cu numai 5,35% dintre UAT-uri au aplicații GIS, conform Fișelor completate de cele 93 UAT-uri din județ.

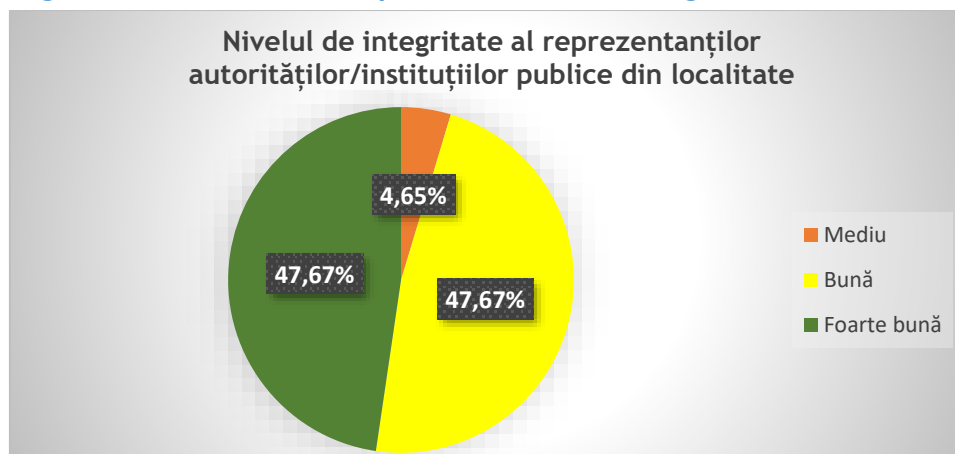
Din perspectiva parteneriatelor [cu alte UAT-uri, entități publice, societate civilă (ONG-uri, parteneri sociali), mediul de afaceri], pentru perioada 2016 - 2020, media

parteneriatelor este de 2,37 parteneriate/UAT conform Fișelor completate de cele 93 UAT-uri din județ.

90,22% dintre UAT-urile din județ aplică prevederile Strategiei Naționale Anticorupție 2016 - 2020.

Din perspectiva UAT-urilor din județ, nivelul de integritate al reprezentanților autorităților/instituțiilor publice din localitate este considerat bun și foarte bun în proporție de 95,34%.

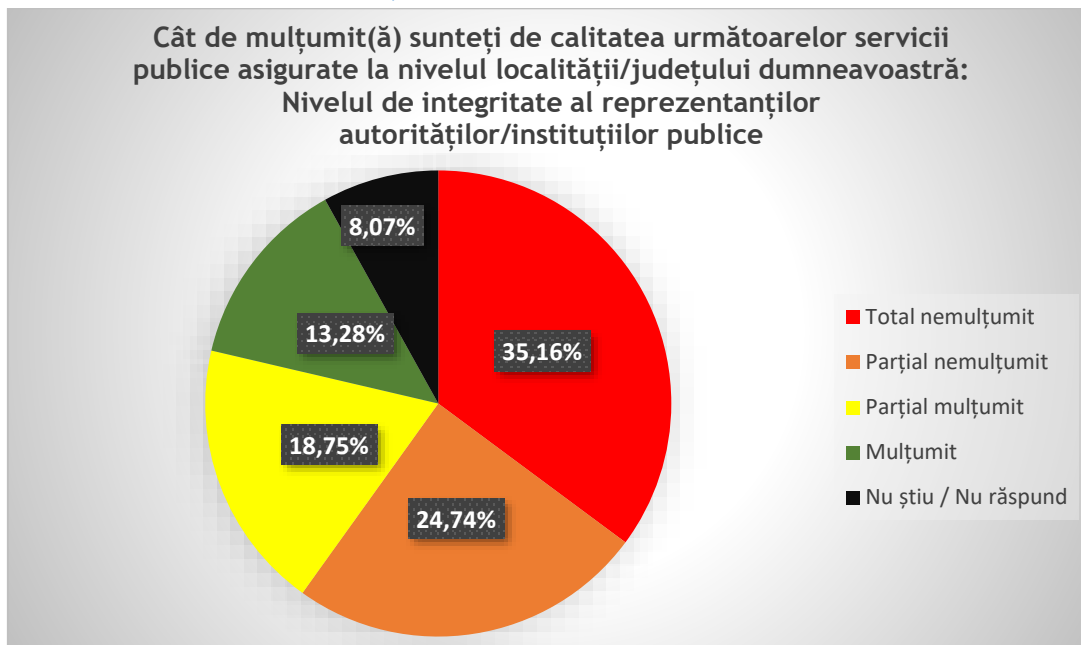
Figura 208 Evaluarea UAT privind nivelul de integritate din localitate



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

La nivelul cetățenilor județului, 59,90% sunt însă total nemulțumiți de nivelul de integritate al reprezentanților autorităților / instituțiilor publice din localitate și 32,03% sunt mulțumiți sau parțial mulțumiți.

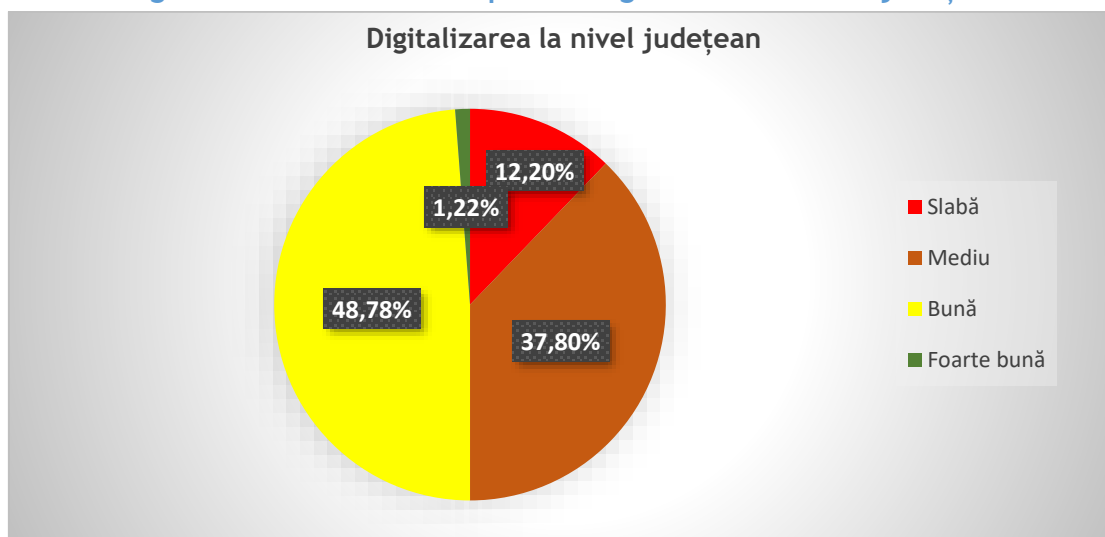
Figura 209 Evaluarea cetățenilor privind nivelul de integritate din localitate



Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

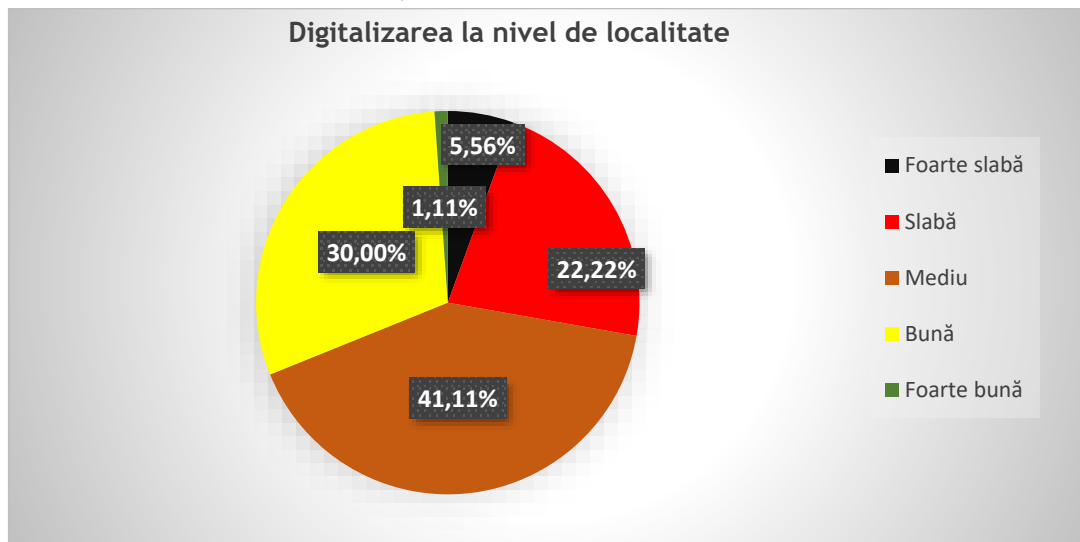
Din perspectiva UAT-urilor din județ, acestea apreciază nivelul de digitalizare ca fiind bun și foarte bun în proporție de 50,00% la nivel de județ și 31,11% la nivel de localitate.

Figura 210 Evaluarea UAT privind digitalizarea la nivel județean



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

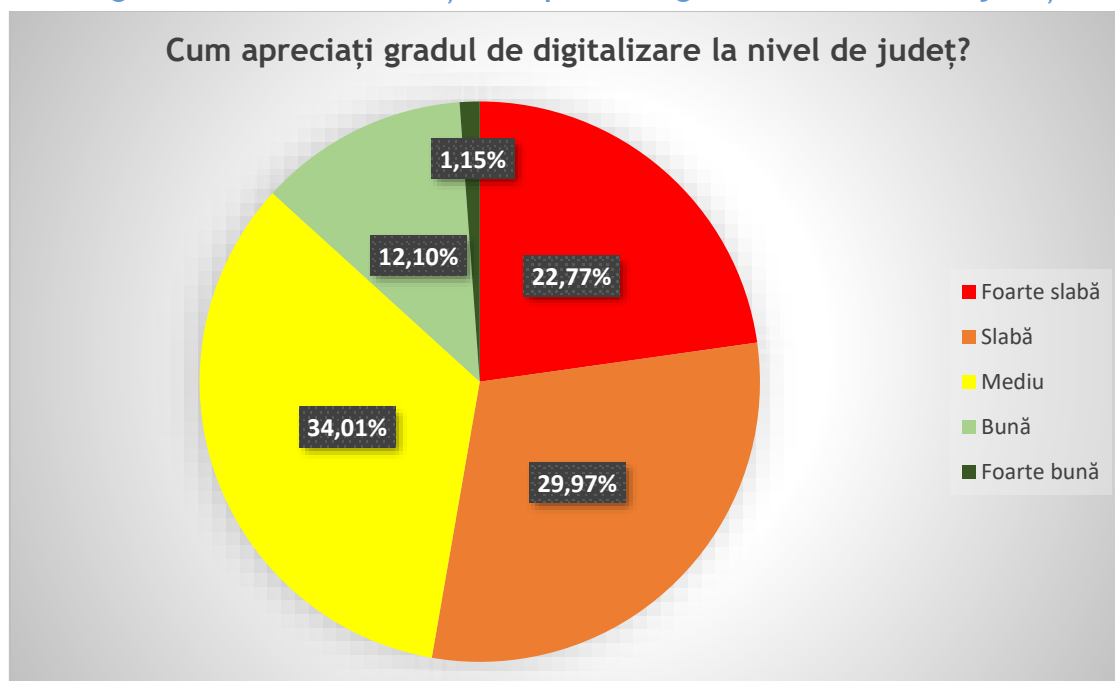
Figura 211 Evaluarea cetățenilor privind digitalizarea la nivel de localitate



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

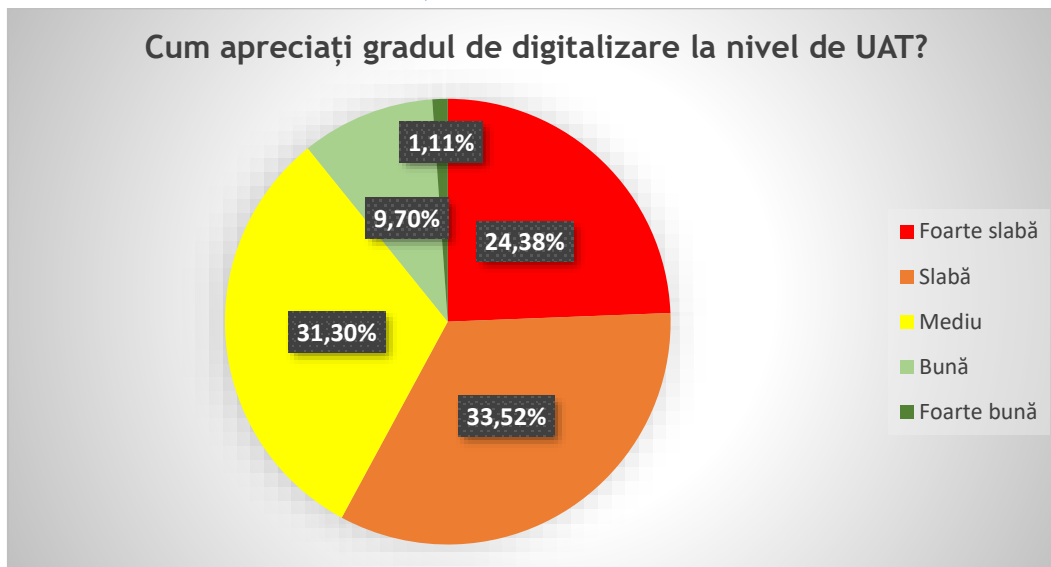
La nivelul cetățenilor județului, 52,74% apreciază nivelul de digitalizare ca fiind slab sau foarte slab la nivel de județ și 57,90% la nivel de localitate; 13,25% apreciază nivelul de digitalizare ca fiind bun sau foarte bun la nivel de județ și 10,81% la nivel de localitate.

Figura 212 Evaluarea cetățenilor privind digitalizarea la nivel de județ



Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

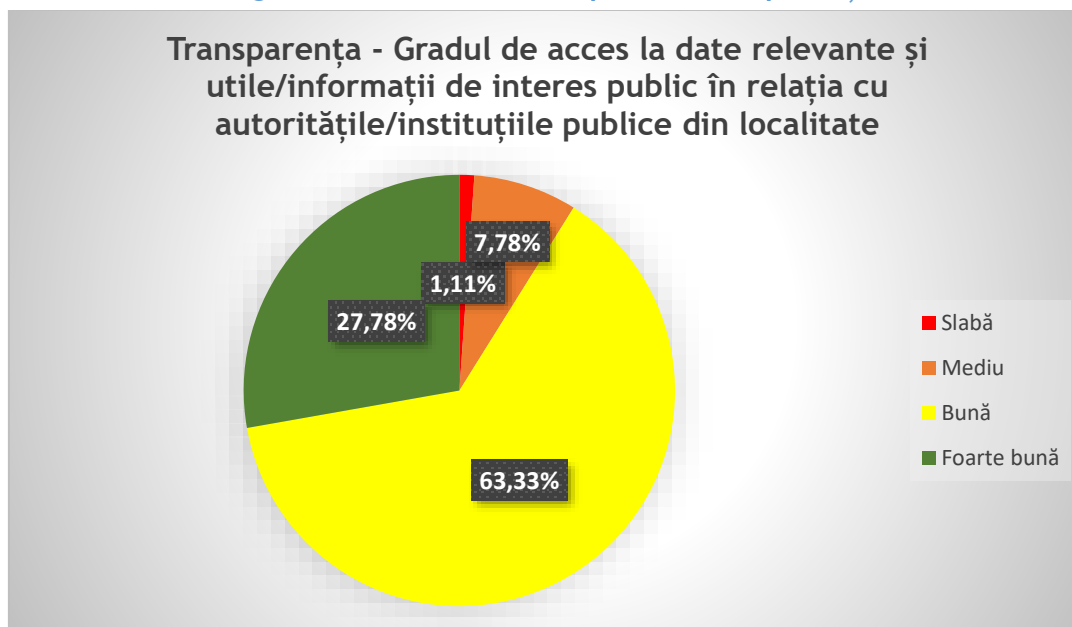
Figura 213 Evaluarea cetățenilor privind digitalizarea la nivel de UAT



Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

Din perspectiva UAT-urilor din județ, gradul de acces la date relevante și utile / informații de interes public în relația cu autoritățile / instituțiile publice din localitate este considerat bun și foarte bun în proporție de 91,11%.

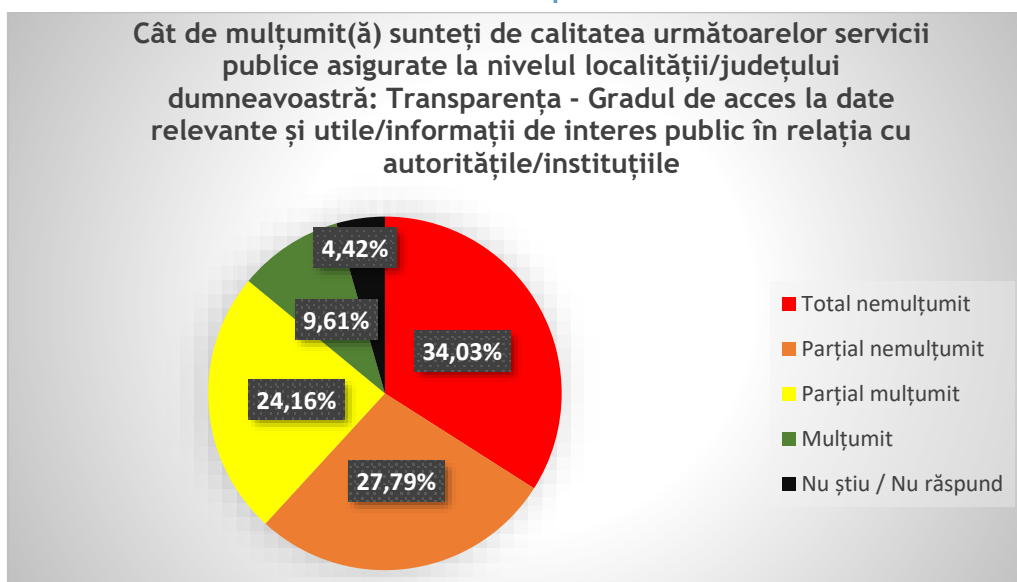
Figura 214 Evaluarea UAT privind transparența



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

La nivelul cetățenilor județului, 61,82% sunt însă total nemulțumiți de gradul de acces la date relevante și utile / informații de interes public în relația cu autoritățile / instituțiile publice din localitate și 33,77% sunt mulțumiți sau parțial mulțumiți.

Figura 215 Evaluarea cetățenilor privind transparența și accesul la datele și informațiile de interes public



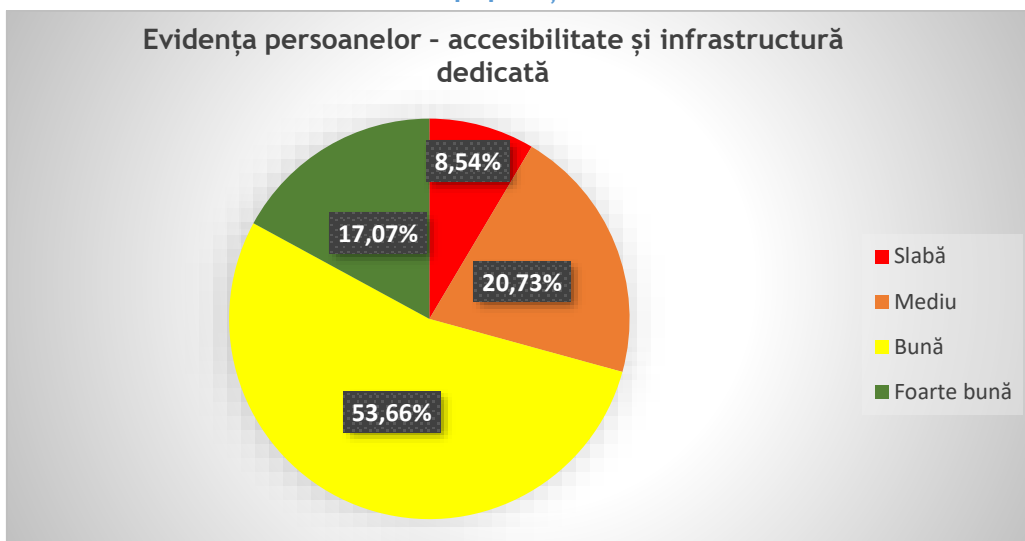
Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

Principalele canale de comunicare utilizate de UAT-uri cu părțile implicate au fost în mare și foarte mare măsură:

- E-mail - 87,06%;
- Telefon - 81,18%;
- Transmitere rapoarte, tabele, informații scrise - 78,82%;
- Completări chestionare - 77,64%;
- Întruniri / ședințe - 67,9%;
- Social media - 25,00%;
- Conferințe / evenimente - 22,86%;
- Videoconferințe, Skype, Zoom, etc. - 22,22%;
- Ateliere de lucru - 13,85%.

Din perspectiva UAT-urilor din județ, gradul de acces și infrastructura dedicată serviciului de evidență a persoanei sunt considerate bune și foarte bune în proporție de 70,73%.

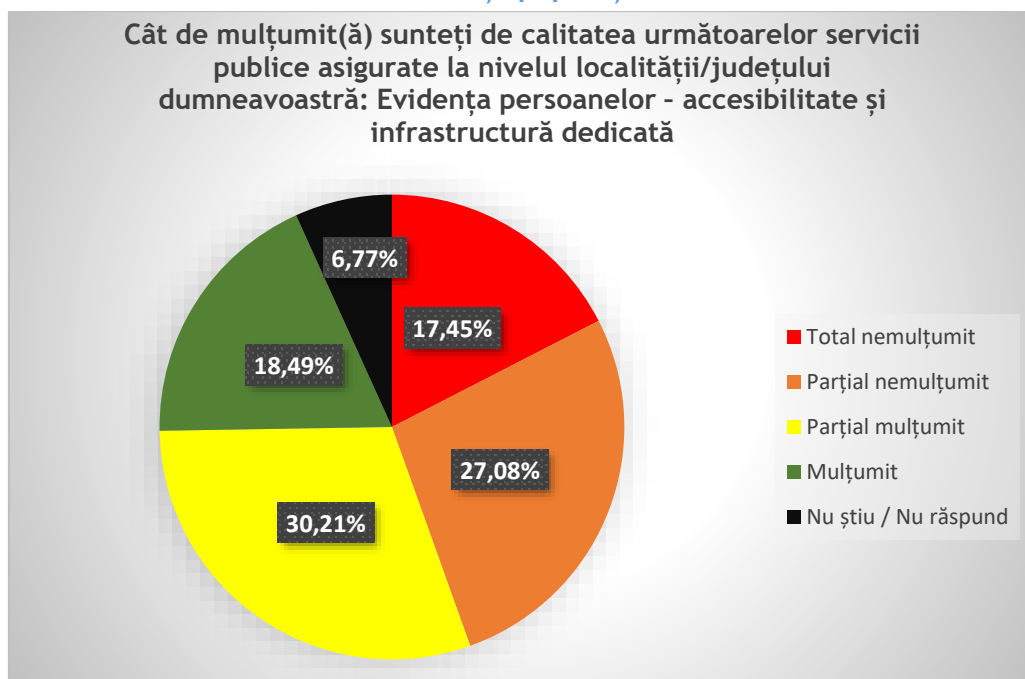
Figura 216 Evaluarea UAT privind accesibilitatea și infrastructura serviciilor de evidență populației



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

La nivelul cetățenilor județului, 44,53% sunt total nemulțumiți de gradul de acces și infrastructura dedicată serviciului de evidență a persoanei și 48,70% sunt mulțumiți sau parțial mulțumiți.

Figura 217 Evaluarea cetățenilor privind accesibilitatea și infrastructura serviciilor de evidență populației



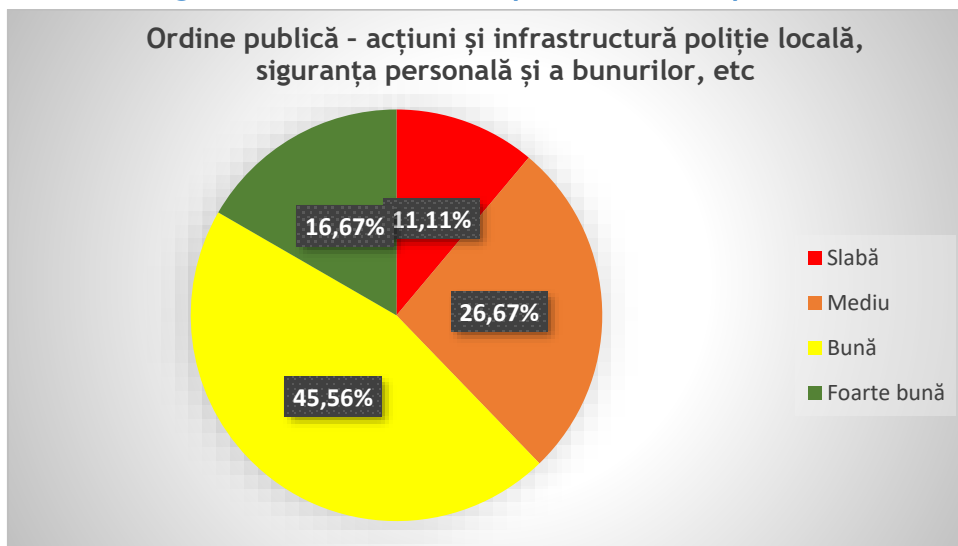
Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!



Din perspectiva UAT-urilor din județ, ordinea publică - acțiuni și infrastructură poliție locală, siguranța personală și a bunurilor, etc. este considerată bună și foarte bună în proporție de 62,23%.

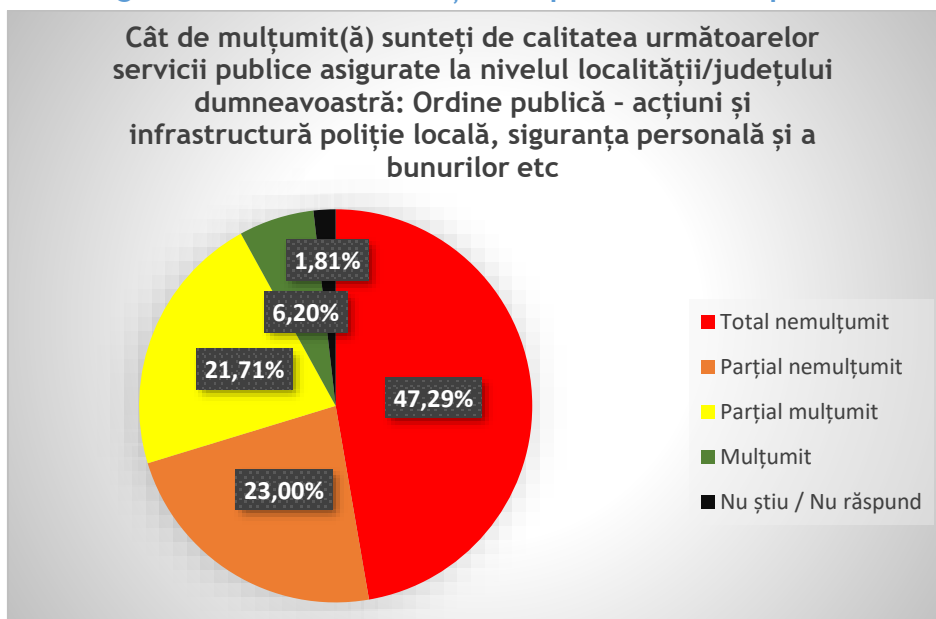
Figura 218 Evaluarea UAT privind ordinea publică



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

La nivelul cetățenilor județului, 70,29% sunt însă total nemulțumiți de ordinea publică - acțiuni și infrastructură poliție locală, siguranța personală și a bunurilor, etc. și 27,90% sunt mulțumiți sau parțial mulțumiți.

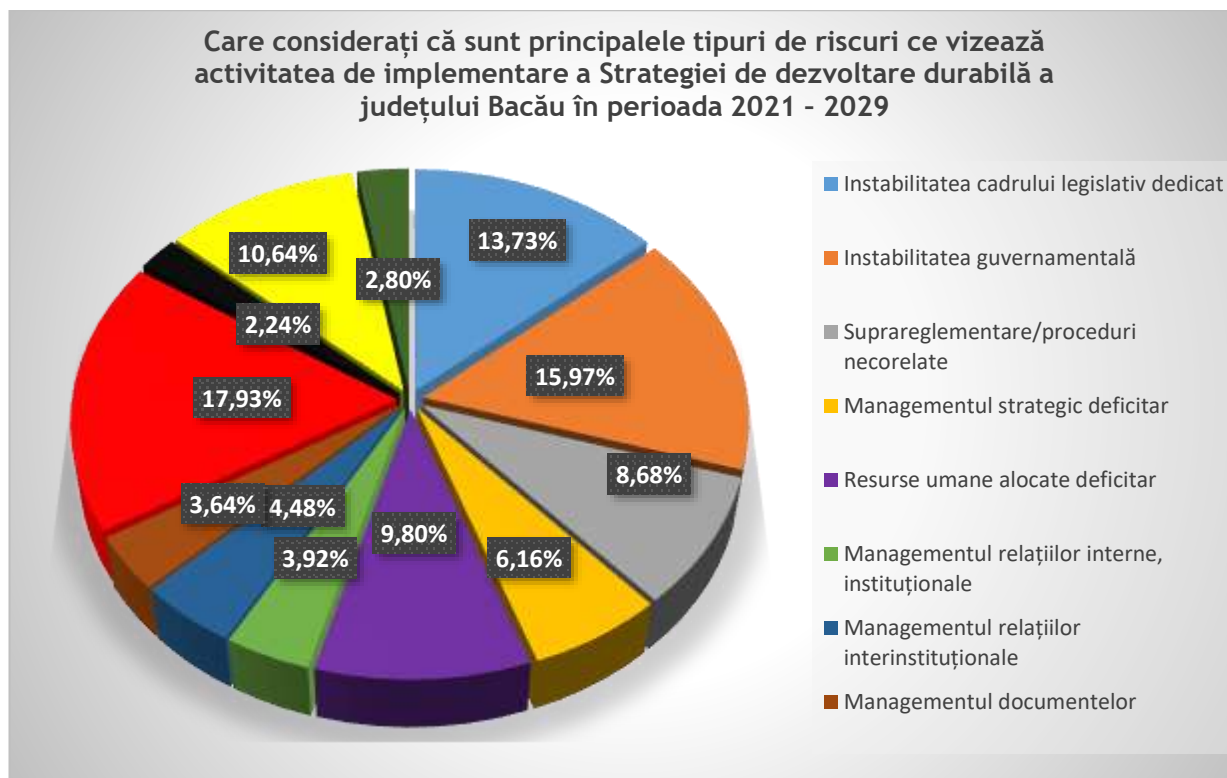
Figura 219 Evaluarea cetățenilor privind ordinea publică



Sursa: Chestionare cetățeni - date prelucrate de consultant

Din perspectiva UAT-urilor din județ, principalele tipuri de riscuri ce vizează activitatea de implementare a Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău în perioada 2021 - 2029 și respectiv a Strategiei de dezvoltare durabilă a UAT-urilor din județul Bacău în perioada 2021 - 2029 sunt menționate mai jos:

Figura 220 Evaluarea UAT privind riscurile care pot afecta implementarea Strategiei de dezvoltare durabilă a județului 2021 - 2029

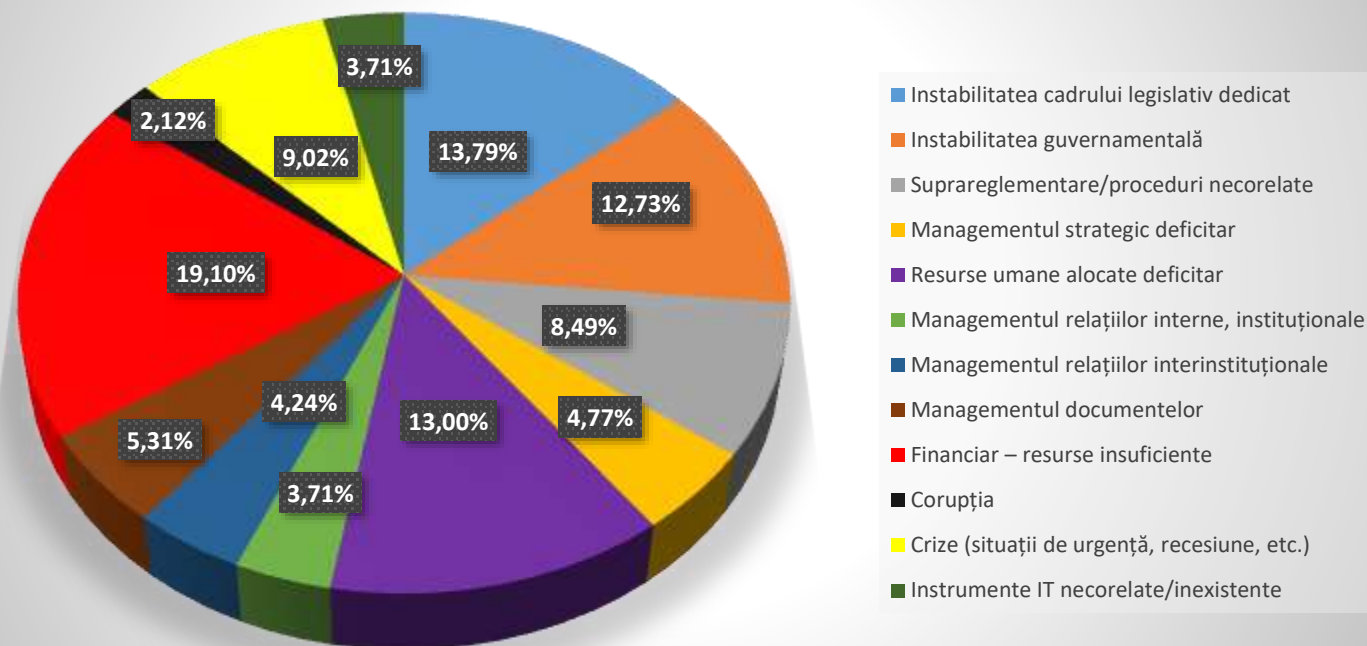


Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

Figura 221 Evaluarea UAT privind riscurile care pot afecta implementarea Strategiei de dezvoltare durabilă a județului 2021 - 2029

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*

Care considerați că sunt principalele tipuri de riscuri ce vizează activitatea de implementare a Strategiei de dezvoltare durabilă a UAT-urilor din județul Bacău în perioada 2021 - 2029



Sursa: Chestionare UAT-uri - date prelucrate de consultant

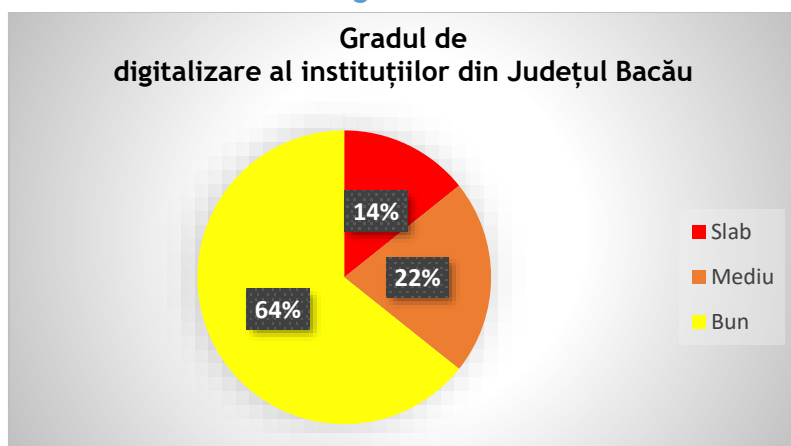
Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!

81,72% dintre toate cele 93 UAT-uri din județ cred că este util ca viitoarea Strategie de dezvoltare durabilă a județului Bacău pentru perioada 2021 - 2029 să propună măsuri care să permită maximizarea beneficiilor / oportunităților aduse de / prin Pactul Ecologic European (inclusiv Planul de Acțiune pentru Economie Circulară și Noua Strategie Industrială pentru o Europă Verde, digitală și competitivă), iar restul de 18,28% nu știu / nu răspund.

În ceea ce privește **Instituțiile Subordonate Consiliului Județean Bacău**, 36% au un document strategic aprobat pentru perioada 2021 - 2027 și 93% aplică prevederile Strategiei Naționale Anticorupție 2016 - 2020.

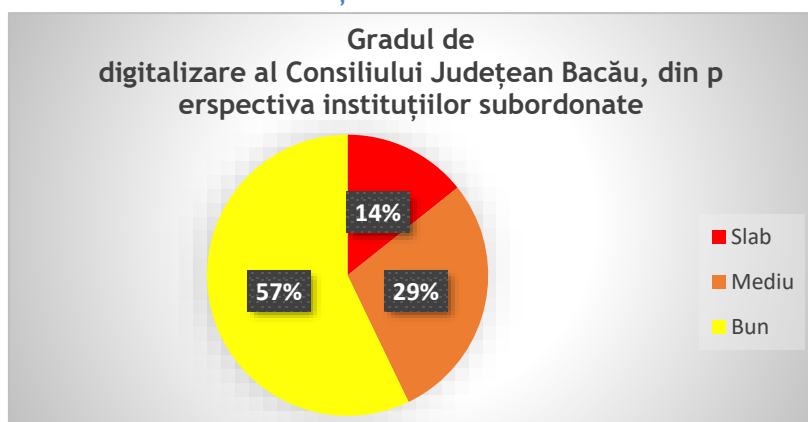
Din perspectiva Instituțiilor Subordonate Consiliului Județean, gradul de digitalizare la nivelul instituțiilor publice din județ este considerat bun de 64% dintre respondenți, iar gradul de digitalizare la nivelul consiliului județean este considerat bun de 57% dintre respondenți.

Figura 222 Evaluarea instituțiilor din subordinea Consiliului Județean privind gradul de digitalizare



Sursa: Chestionare instituții subordonate CJ - date prelucrate de consultant

Figura 223 Evaluarea gradului de digitalizare al Consiliului Județean Bacău, din perspectiva instituțiilor subordonate



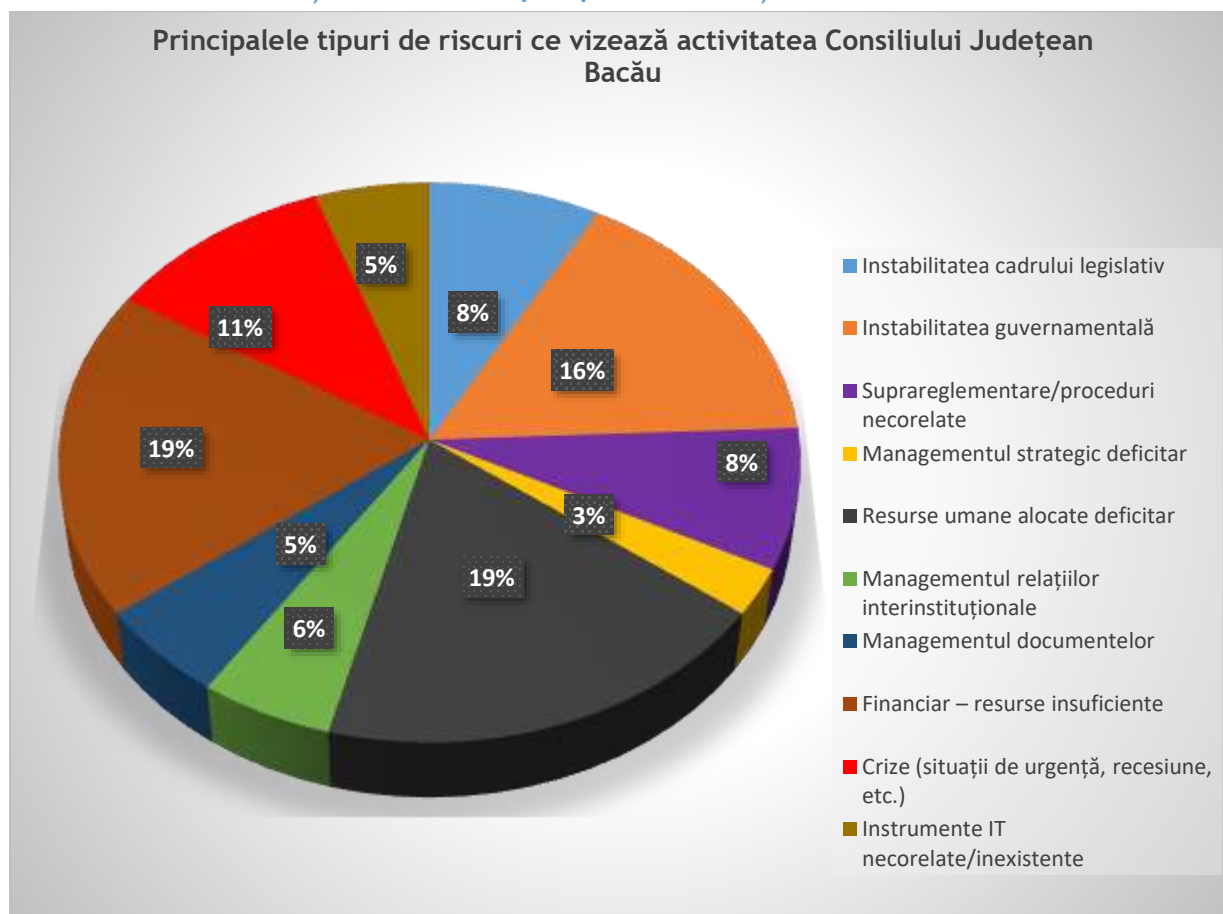
Sursa: Chestionare instituții subordonate CJ - date prelucrate de consultant

Principalele canale de comunicare utilizate de unitățile subordonate consiliului județean cu părțile implicate au fost în mare și foarte mare măsură:

- E-mail - 100%;
- Telefon - 93%;
- Transmitere rapoarte, tabele, informații scrise - 92%;
- Social media - 73%;
- Întruniri / ședințe - 69%;
- Videoconferințe, Skype, Zoom, etc. - 67%;
- Conferințe / evenimente - 64%;
- Ateliere de lucru - 64%;
- Completări chestionare - 46%.

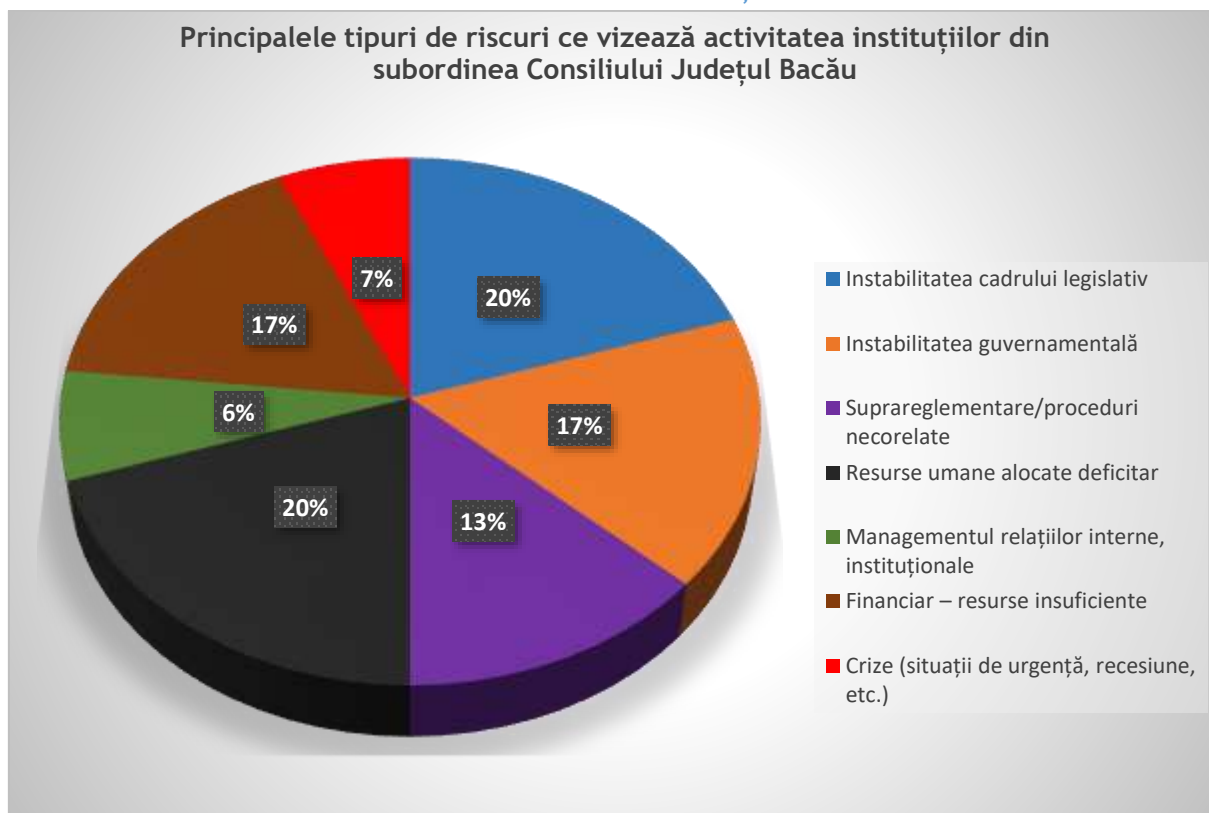
Din perspectiva instituțiilor subordonate Consiliului Județean, principalele tipuri de riscuri ce vizează activitatea consiliului județean și, respectiv, activitatea instituțiilor subordonate sunt menționate mai jos:

Figura 224 Evaluarea principalelor tipuri de riscuri ce vizează activitatea Consiliului Județean Bacău din perspectiva instituțiilor subordonate



Sursa: Chestionare instituții subordonate CJ - date prelucrate de consultant

Figura 225 Evaluarea principalelor tipuri de riscuri ce vizează activitatea instituțiilor subordonate Consiliului Județean Bacău



Sursa: Chestionare instituții subordonate CJ - date prelucrate de consultant

16.7 Analiza SWOT capacitate administrativă și parteneriate

Tabel 123 Analiza SWOT - capacitate administrativă și parteneriate

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none"> Sunt elaborate/ actualizate documente strategice la nivelul UAT-urilor (strategii de dezvoltare) și strategii sectoriale (CJ Bacău). PATJ Bacău actualizat, PUG-uri actualizate. Parteneriate / înfrățiri funcționale. 	<ul style="list-style-type: none"> Grad scăzut de eficacitate în implementarea Strategiei de dezvoltare a județului Bacău 2016 - 2020 (apreciere 36% din partea UAT-urilor). Grad scăzut de conștientizare a factorilor de decizie privind standardele necesare în domeniile cheie de bună guvernare ca: digitalizare, transparență, acces la informații de interes public, management integrat al

<ul style="list-style-type: none"> • Grad mare de coordonare / cooperare a CJ Bacău cu UAT-urile din județ. • Capacitate crescută de atragere de resurse prin programele operaționale. • Existența unor zone de cooperare de tip Grupuri de Acțiune Locală (GAL) constituite în interiorul județului. • Grad mare de asumare a implementării SNA 2016 - 2020 la nivel local. • Grad crescut de utilizare a instrumentelor de management al calității (ISO, CAF), în special în mediul urban. • Actualizare a procedurilor SCIM la nivel de UAT-uri. • Preocupare pentru dezvoltarea de servicii online. 	<p>documentelor, debirocratizare, etc., în contrast cu așteptările cetățenilor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lipsă implementare mecanisme de monitorizare / evaluare / revizuire a documentelor strategice. • Lipsă de studii de impact a implementării de documente strategice asumate. • Număr scăzut de parteneriate cu părți interesate. • Insuficienta valorificare / mediatizare a rezultatelor parteneriatelor dintre UAT-uri și alte părți interesate. • Nivel crescut de birocrație / suprareglementare. • Nivel scăzut de coordonare / comunicare instituțională integrată prin utilizarea platformelor de cooperare și a bazelor de date. • Grad scăzut de interconectare a datelor la nivelul UAT-urilor. • Nivel scăzut de utilizare a instrumentelor de măsurare a gradului de satisfacție a părților interesate (cetățeni, societate civilă, mediul de afaceri, mediul academic, etc.) cu privire la calitatea serviciilor publice. • Formalism în procesele de consultare publică. • Număr scăzut de proiecte de tip Smart City / Smart Village dezvoltate la nivel de județ. • Resurse umane specializate insuficiente, mai ales în mediul rural. • Resurse financiare deficitare la nivelul unor autorități ale administrației publice locale, în special în mediul rural.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none"> • Cadru strategic dezvoltat la nivel național privind consolidarea administrației publice. 	<ul style="list-style-type: none"> • Instabilitate și incoerență legislativă, supra-reglementare la nivel național. • Competiție crescută pentru accesarea fondurilor dedicate.

<ul style="list-style-type: none">• Legislație specifică actualizată (Codul administrativ).• Resurse externe / mecanisme financiare alocate în relație cu dezvoltarea capacității administrației publice - accesul la finanțări europene alocate în baza programelor operaționale naționale, regionale, județene sau sectoriale pentru perioada 2021 - 2027.• Dezvoltarea de noi tehnologii.• Planul regional de dezvoltare 2021 - 2027 a regiunii Nord-Est.	<ul style="list-style-type: none">• Grad scăzut de încredere a cetățenilor în autoritățile / instituțiile publice din județ.• Instabilitatea cadrului legislativ la nivel național / local.• Prelungirea crizei sanitare.• Fragmentarea județului în 93 UAT-uri, ceea ce conduce la dezechilibre majore între localități din punct de vedere al capacității administrative.• Condiții ce favorizează creșterea disparităților de dezvoltare din cadrul județului (spre exemplu, acces mai redus al localităților mici la finanțări, limitarea tipurilor de proiecte eligibile etc.).• Blocarea / ne-exploatarea la maxim a avantajelor colaborării inter-instituționale dată fiind interferența politică.
---	--

16.8 Concluzii

Ținând cont de discrepanța foarte mare privind rezultatele chestionarelor completate de UAT-uri și, respectiv, cetățeni se poate concluziona că există un grad scăzut de conștientizare a factorilor de decizie privind standardele necesare în domeniile cheie de bună guvernare ca: digitalizare, transparență, acces la informații de interes public, management integrat al documentelor, debirocratizare, etc., în contrast cu așteptările cetățenilor.

”Dezvoltarea policentrică a județului într-un nou parteneriat urban-rural”, obiectiv asumat în Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău pentru perioada 2009 - 2020, actualizată în 2016, rămâne un deziderat și pentru perioada 2021 - 2028 pentru atenuarea disparităților de tip urban / rural.

Deși UAT-urile din județ au în implementare / actualizare strategii de dezvoltare și alte documente strategice, nu sunt dezvoltate procese de monitorizare / evaluare și de valorificare a rezultatelor (rapoarte de progres, studii de impact, etc.); un proces de monitorizare a implementării unui document de politică publică integrată presupune o abordare complexă, permanentă și progresivă, care utilizează atât metode de măsurare funcționale, cât și statistice.

Se impune definirea unui număr de indicatori pentru a reflecta acțiunile privind obiectivele prioritare și alocarea bugetului și de elaborare și implementare a unui plan de



comunicare a rezultatelor și al impactului intervențiilor prevăzute în strategii / planuri de acțiuni.

Promovarea de parteneriate pentru consumul responsabil de resurse este o prioritate. Este nevoie de încurajarea dezvoltării sectorului neguvernamental în județ și de valorificarea mai eficientă a parteneriatelor cu societatea civilă / mediul de afaceri și mediul academic.

Creșterea capacității instituționale a UAT Județul Bacău și a UAT-urilor din județ pentru bună guvernare și utilizarea noilor tehnologii este o prioritate. Este nevoie de dezvoltarea unui mecanism de îmbunătățire a guvernării locale, din perspectiva accesului la informații de interes public, a transparenței decizionale și a încurajării participării reprezentanților societății civile, a mediului de afaceri și a cetățenilor în general în procesul de luare a deciziilor.

Este nevoie de asigurarea de resurse financiare suficiente și de alocarea de resurse umane adecvate (cu abilități și cunoștințe necesare) pentru operaționalizarea și dezvoltarea continuă a sistemului de implementare / monitorizare / evaluare / revizuire a documentelor strategice.

Digitalizarea în administrația publică, îmbunătățirea accesului la informații de interes public, aplicarea Parteneriatului pentru o guvernare deschisă reprezintă domenii de interes pentru următoarea perioadă de dezvoltare integrată a județului.

Este nevoie de dezvoltarea de acțiuni care să valorifice principiile de bună guvernare locală - valorificarea publică a rezultatelor obținute, campanii de informare / conștientizare / implicare părți interesate, implicarea personalului în procesul decizional, etc.

Este nevoie de dezvoltarea unui sistem de management al riscurilor pentru ca eficiența viitoarelor intervenții / proiecte să se îmbunătățească - managementul riscurilor și creșterea capacității de adaptabilitate la situații de urgență.

17 Analiza PESTLE la nivelul județului Bacău

Pentru a atinge obiectivele de dezvoltare durabilă, este crucial ca decidenții oricărei entități juridice să înțeleagă mediul la nivelul lui macro. Potrivit literaturii de specialitate⁹⁸, succesul unei organizații va depinde de capabilitatea sa de a identifica forțele care determină schimbarea, de a investi în metode și mijloace competitive pentru a profita de oportunitățile prezentate de aceste forțe, alocând în mod consecvent resurse.

Este necesară o înțelegere aprofundată a fiecăreia dintre variabilele care au o influență semnificativă în modelarea acelor forțe. Macromediul oferă oportunități de afaceri; totuși, macro-mediul este, de asemenea, o sursă de amenințări - forțe care pot împiedica implementarea cu succes a unei strategii. O organizație atinge, de obicei, nivelul dorit de competitivitate și profit dacă are succes în acest demers. Identificarea “industrii” în care o organizație activează pentru a atinge sustenabilitatea este un punct de plecare logic pentru analiza contextului său extern. În cadrul analizei mediului macro, se folosește o abordare

⁹⁸ Literature in strategic management in the hospitality industry, Olsen MD (2004)





politică, economică, socială, tehnologică, legislativă și de protecție a mediului (PESTLE), în vederea înțelegerii imaginii generale a acestuia în legătură cu dezvoltarea durabilă.

În această perspectivă, factorul politic se referă la politicile guvernamentale, precum cele fiscale, monetare, muncă, export, import, care influențează funcția juridică politică a organizației și gradul de eficacitate în îndeplinirea obiectivelor de dezvoltare durabilă.

Mediul economic se referă la natura și direcția economiei, situația economică generală din regiune, condițiile de pe piețele resurselor, procesul de dezvoltare al țării, nivelul veniturilor țării, distribuția veniturilor și activelor țării și finanțele publice asupra țării.

Mediul social este format din factori care sunt legați de relațiile umane și de impactul atitudinilor sociale și valorilor culturale, cum ar fi rolul dezvoltării durabile în dezvoltarea societății, poluarea mediului, corupția, consumul de resurse naturale, tiparele stilului de viață, rolul femeilor, poziția, natura responsabilităților lor în societate și nivelul de educație, conștientizarea față de sustenabilitate.

Mediul tehnologic constă în oportunitățile care decurg din evoluțiile tehnologice, schimbările tehnologice și rolul de cercetare și dezvoltare pentru o țară.

Mediul legislativ constă din schimbările legislative care apar din când în când, multe dintre ele afectând mediul de afaceri. De exemplu, dacă un organism de reglementare ar institui o normă legală pentru industrie, atunci acea reglementare ar avea impact asupra tuturor industriilor și afacerilor din acea economie, prin urmare, întreprinderile analizează și evoluțiile juridice care se petrec în mediul lor.

Factorii de mediu (ecologici) includ localizarea geografică, clima, vremea și alte elemente de acest tip care nu sunt limitate la condițiile climatice. Acestea afectează în special întreprinderile agricole, sectorul agro-industrial etc.

Tabel 124 Principali factori care influențează dezvoltarea durabilă a județului Bacău

Mediul	Factori principali	
	Oportunități	Amenințări
Politic (P)	<p>Existența și funcționarea unui Departament pentru Dezvoltare Durabilă la nivelul guvernamental cel mai înalt (constituindu-se într-un punct de coordonare a deciziilor și de monitorizare a lor cu privire la dezvoltarea durabilă) - Departamentul poate sprijini anumite decizii strategice adoptate la nivelul județului Bacău.</p> <p>Dezvoltarea unei viziuni la nivel național, cu privire la dezvoltarea durabilă - Viziunea de dezvoltare</p>	<p>Ciclurile electorale și schimbările care determină inconsecvență cu privire la punerea în aplicare a strategiilor de dezvoltare aflate în vigoare - alternanța la conducerea țării / județului / comunităților conduce, nu de puține ori, la abandonarea ideilor și proiectelor inițiate de conducerea anterioară; în județul Bacău, ar fi util să se facă demersuri în vederea asigurării acestei continuități, iar cea mai sigură cale pentru aceasta este</p>



	<p>durabilă a județului Bacău este necesar a se încadra în viziunea națională.</p> <p>Existența unor linii de finanțare din fonduri europene, destinate dezvoltării durabile - județul Bacău poate pregăti proiecte care să beneficieze de finanțare din fonduri europene, pentru dezvoltare durabilă.</p>	<p>promovarea unor proiecte care beneficiază de sprijin popular extins, obținut ca urmare a consultării părților interesate.</p> <p>Frecvențele schimbări ale responsabililor politici de la nivel național, care determină schimbări și în teritoriu și care determină întâzieri nepermise de mari în adoptarea unor decizii, inclusiv în legătură cu implementarea unor proiecte bugetate.</p>
Mediul	Factori principali	
	Oportunități	Amenințări
Economic (E)	<p>Existența unor entități economice care exportă o parte din producție. Existența resurselor financiare europene (inclusiv prin PNRR). Existența aeroportului și a infrastructurii asociate. Existența unor antreprenori de succes.</p>	<p>Creșterea competitivității întreprinderilor la nivelul UE și la nivel național. Dezvoltarea accelerată a companiilor care încorporează un nivel înalt de tehnologie. Migrația lucrătorilor și a companiilor către hub-uri informatice din regiune sau din țară. Constrângeri impuse de pandemia de SARS-COV2. Existența unui număr limitat de parcuri industriale, comparat cu județele învecinate.</p>
Mediul	Factori principali	
	Oportunități	Amenințări
Social (S)	<p>Existența unei populații numeroase. Existența unui număr de localități urbane repartizate pe teritoriul județului. Oportunități socio-culturale, în zonele urbane. Dezvoltarea serviciilor medicale la distanță.</p>	<p>Diminuarea și îmbătrânirea populației la nivel național, ca și la nivelul județului Bacău. Migrația economică spre țări din vestul Europei. Continuarea migrației atât în afara țării, cât și în țară, în situația în care economia locală nu poate furniza locuri de muncă și oportunități pe</p>

		măsura așteptărilor locuitorilor județului.
Mediul	Factori principali	
	Oportunități	Amenințări
Tehnologic (T)	<p>Existența aeroportului și a activităților conexe.</p> <p>Stimularea inovării în toate domeniile și alocarea de resurse financiare, la nivel european, pentru activități inovative.</p> <p>Prezența instituțiilor de studii superioare - cu impact asupra domeniului de cercetare și inovare.</p> <p>Posibilitatea implicării în stimularea producerii energiei curate.</p> <p>Accelerarea informatizării și digitalizării (inclusiv prin alocarea de resurse financiare europene) la nivel național și la nivelul Uniunii Europene.</p>	<p>Lipsa unui sector de cercetare puternic.</p> <p>Lipsa unui hub informatic - producere de software - în județ.</p> <p>Evoluția foarte rapidă în domeniul digital și riscurile asociate securității informatice (rezultând în necesitatea adoptării unor măsuri preventive pentru diminuarea acestor riscuri).</p>
Mediul	Factori principali	
	Oportunități	Amenințări
Legislativ (L)	<p>Schimbări legislative predictibile la nivel european.</p> <p>Urmărirea consecventă a discuțiilor de la nivel european în încercarea de a adopta măsuri care să permită prevenirea și adaptarea timpurie a mediului economico-social, în scopul obținerii de avantaje competitive pentru entitățile localizate în județ.</p>	<p>Evoluția rapidă a cadrului de reglementare în sensul alinierii depline la legislația europeană în domeniul economic.</p> <p>Urmărirea consecventă a discuțiilor de la nivel european în încercarea de a adopta măsuri care să permită prevenirea schimbărilor bruște și în termene foarte scurte a normelor de reglementare care pot fi emise de către CJ Bacău.</p> <p>Lipsa prioritizării (în România) a aplicării legislației privind protecția mediului adoptată la nivel european.</p>

		Lipsa predictibilității legislative la nivel național, în special în situația crizei sanitare curente (SARS COV2). Birocrația ridicată în domeniul achizițiilor publice, cu impact asupra calendarului de implementare a numeroase proiecte.
Mediul	Factori principali	
	Oportunități	Amenințări
Ecologic (E) (de mediu)	<p>Schimbările climatice</p> <ul style="list-style-type: none"> - Posibilitatea promovării rezultatelor proiectelor de cercetare care să faciliteze adaptarea la schimbările climatice; - Direcționarea progresiv mărită a resurselor financiare europene către proiecte de atenuare și adaptare la schimbările climatice. <p>Existența resurselor financiare europene pentru proiecte de mediu, inclusiv pentru cele care presupun protejarea apei și a solului.</p> <p>Interes și resurse disponibile pentru conservarea biodiversității</p> <ul style="list-style-type: none"> - Posibilitatea atragerii de fonduri nerambursabile pentru derularea de acțiuni de protejare a ecosistemelor din sfera de competență a Consiliului Județean; - Posibilitatea încheierii unui parteneriat cu Autoritățile naționale competente în domeniu, în vederea promovării conservării biodiversității, dar 	<p>Schimbările climatice pot induce riscuri legate de producerea unor fenomene naturale extreme - precipitații / valuri de caldură / frig, inundații, viituri, alunecări de teren, secetă</p> <ul style="list-style-type: none"> - Presiune crescută asupra Consiliului Județean Bacău pentru realizarea investițiilor în domeniile afectate de schimbările climatice și / sau catastrofele naturale - domeniul cel mai afectat poate fi agricultura, însă sunt necesare evaluări suplimentare în acest sens. <p>Tranziția către neutralitatea climatică.</p> <p>Degradarea factorilor de mediu ca urmare a poluării istorice, dar și a poluării curente</p> <ul style="list-style-type: none"> - CJ Bacău, în coordonare cu alte autorități ale Statului, poate interveni în vederea prevenirii și a diminuării poluării mediului (sol, apă, aer) și este necesar să contribuie la monitorizarea stării acestor factori de mediu, precum și a



	<i>și a soluțiilor de adaptare la schimbările climatice bazate pe natură.</i>	<i>ecosistemelor existente pe teritoriul județului.</i>
--	---	---





18 Bibliografie

- Secretariatul General al Guvernului, Manual de planificare strategică;
- Planul de amenajare a teritoriului județean (PAT Bacău - Partea a 3-a: Strategia de dezvoltare teritorială - Partea a-4-a: Planul de acțiune, 2019);
- PATJ Bacău, Partea a III-a - Strategia Teritorială a județului Bacău, 2020;
- INS Direcția Județeană de Statistică Bacău, Județul Bacău în cifre. Ediția 2020;
- Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021 versiunea 2016;
- Strategia de dezvoltare a județului Bacău: document-cadru pentru perioada de programare 2014 - 2020;
- Planul de Menținere a Calității Aerului în Județul Bacău (2017 - 2022);
- Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor, v6 2020;
- Actualizare profil monografic al Județului Bacău - radiografie a situației economico-sociale, 2016;
- Eurostat Population: Structure indicators by NUTS 3 region;
- Institutul Național de Statistică Baza de date Tempo;
- Speranța de viață sănătoasă în România 2016 Institutul Național de Statistică;
- Eurostat regional yearbook - 3 Education;
- Tendințe sociale - Institutul Național de Statistică 2019;
- Raport privind condițiile și alternativele de transport școlar Februarie 2018 Banca Mondială;
- Raportul de cercetare ARACIP Vol. II / 2015 Concluzii rezultate din analiza datelor colectate Anul școlar 2013 - 2014;
- Monitorul educației și formării 2019 ROMÂNIA Comisia Europeană;
- Semestrul european - fișă tematică rata de absolvire a învățământului terțiar - Comisia Europeană 2017;
- Strategia de dezvoltare teritorială a României;
- Buletin statistic în domeniul muncii și protecției sociale în anul 2019 - Ocupare, Mobilitate, Șomaj și Protecția Socială a Șomerilor;
- Dimensiuni ale incluziunii sociale în România, în anul 2018 Institutul Național de Statistică;
- Institutului Național de Statistică lucrarea "Populația României pe localități la 1 ianuarie 2019;
- Buletin statistic în domeniul muncii și protecției sociale în anul 2019 - Protecția persoanelor cu dizabilități Ministerul Muncii și Protecției Sociale;
- OCDE / European Observatory on Health Systems and Policies (2019), România: Profilul de țară din 2019 în ceea ce privește sănătatea, State of Health in the EU, OECD Publishing, Paris / European Observatory on Health Systems and Policies, Bruxelles;





- Raport Național privind Starea de Sănătate a Populației României 2019 Centrul Național de Evaluare și Promovare a Stării de Sănătate;
- Raport Sarcina la adolescente în România Asociația SAMAS Unicef;
- Aprecieri privind finanțarea spitalelor în contextul descentralizării serviciilor medicale - Cătălin BULGARIU Economie teoretică și aplicată Volumul XIX (2012), No. 8(573), pp. 146-154;
- Program pentru rezultate în domeniul sănătății în România (P169927) - Evaluarea sistemului social și de mediu lunie 2019 Banca Mondială;
- Program pentru rezultate în domeniul sănătății în România (P169927) - Evaluarea sistemului social și de mediu lunie 2019 Banca Mondială.

Link-uri:

<http://www.csjbacau.ro/>

<https://bacau.insse.ro/>

https://ro.wikipedia.org/wiki/Jude%C8%9Bul_Bac%C4%83u#Istorie

http://www.csjbacau.ro/fisiere/attach/2561_341_Cap.4_Obiective_nationale_si_judetene.pdf

<https://pressone.ro/cea-mai-mare-migratie-interna-din-ultimii-25-de-ani>

http://bacauairport.ro/wp-content/uploads/st_uploadfont/Raport-al-Consiliului-de-Administratie-al-Aeroportului-International-%E2%80%9EGeorge-Enescu%E2%80%9D-Bacau-2017.pdf

<https://www.apabacau.ro/index.php/prezentare/despre-noi>

https://adibacau.ro/fisiere/pagini_fisiere/Master_Plan_nov.2017.pdf

<https://data.gov.ro/dataset/reteaua-scolara-a-unitatilor-de-invatamant-2019-2020>

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/policies/digital-skills>

<http://ipt.epractica.ro>

<https://www.alegetidrumul.ro/noutati/peste-96600-locuri-disponibile-in-invatamantul-profesional-si-tehnic-pentru-anul-scolar-2020-2021>

<https://www.analizeeconomice.ro/2019/12/cum-evoluat-pib-ul-judetelor-din.html>

<http://cnp.ro/ro/prognoze>

<https://www.profit.ro/stiri/economie/infografic-cele-mai-puternice-judete-din-romania-in-functie-de-cifra-de-afaceri-a-comaniilor-inregistrate-19487826>

<https://www.onrc.ro/index.php/ro/statistici?id=242>

<https://www.hitpark.ro/ro/istoric>

<https://old.adrnordest.ro/user/file/news/19/Investors%20Guide%202019.pdf>

<https://www.onrc.ro/index.php/ro/statistici?id=254>

<https://www.apulum.ro/images/uploads/fisiere/116400-ROMANIAN-REVISED-PUBLIC-Magnet-Cities-Migration-and-Commuting-in-Romania-RO.pdf>

<https://www.madr.ro/lista-spatii-autorizate-pentru-depozitarea-produselor-agricole.html>

<https://www.madr.ro/agricultura-ecologica/centralizator-ae-pe-judete-anul-2020.html>

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





<http://documents1.worldbank.org/curated/en/114311530025860150/pdf/127630-REVISED-W18010.pdf>

http://www.mmuncii.ro/j33/images/Documente/Minister/F6_Atlas_Rural_RO_23Mar2016.pdf

<https://www.madr.ro/cooperative-agricole.html>

<http://ajvpsbc.ro/informatii-generale>

<http://www.anpa.ro/?cat=10>

<http://www.mmuncii.ro/j33/index.php/ro/2014-domenii/familie/politici-familiale-incluziune-si-asistenta-sociala/4848>

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





ANEXA 1

Proiect „Bacău Smart County”
Cod SIPOCA/SMIS - 808/136013

Strategia de dezvoltare durabilă a județului
Bacău pentru perioada 2021 - 2029

CHESTIONAR pentru UAT-urile din Județul BACĂU

- *Profil monografic județul Bacău 2021*

Februarie 2021



JUDEȚUL BACĂU

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*



I. INTRODUCERE

Consiliul Județean Bacău implementează proiectul ”Bacău Smart County”, cod SIPOCA /SMIS - 808/136013, finanțat prin PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPACITATE ADMINISTRATIVĂ 2014 - 2020 ce vizează consolidarea capacității administrative a Județului Bacău prin fundamentarea deciziilor, planificarea strategică pe termen lung (pentru perioada 2021 - 2029), în concordanță cu Strategia pentru Consolidarea Administrației Publice (SCAP) 2014 - 2020.

Obiectivele specifice ale proiectului urmăresc introducerea de sisteme și standarde comune în administrația publică locală ce optimizează procesele orientate către beneficiari în concordanță cu SCAP, astfel:

1. Prin realizarea **Profilului monografic al județului Bacău**, document ce va sta la baza elaborării **Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău, perioada 2021-2029**, precum și a instrumentului digital de monitorizare a strategiei;
2. Prin extinderea funcționalităților portalului web cu servicii aferente competențelor partajate ale Consiliului Județean Bacău (urbanism și amenajarea teritoriului);
3. Prin instruirea a 173 de persoane din cadrul grupului țintă ce va determina creșterea competențelor de utilizare a sistemelor informatice realizate și implementate prin proiect.

CHESTIONARUL se aplică tuturor UAT-urilor din Județul Bacău și își propune să obțină:

- Date necesare realizării Profilului monografic al județului Bacău - radiografie a situației existente 2021;
- Propuneri de direcții strategice/măsuri pentru dezvoltarea județului Bacău pentru perioada 2021 - 2029.

Completarea acestui chestionar de către UAT-urile din Județul Bacău reprezintă o etapă importantă în procesul de elaborare a Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău pentru perioada 2021 - 2029. Chestionarul este conceput în două secțiuni principale: prima secțiune vizează problematica actuală la nivel de UAT și implicit la nivel de județ, iar a doua secțiune vizează posibilități de dezvoltare a comunității, concretizate prin viitoare proiecte pentru următoarea perioadă financiară.

Chestionarul este asumat de fiecare UAT în parte și va fi completat online, până la data de 30 martie 2021.

Pentru eventuale clarificări în completarea chestionarului, vă rugăm să contactați responsabilul în relația cu UAT-ul dvs. în funcție de localizarea zonală:

- Monica Margareta Andrei, responsabil zona centrală a județului, monica.andrei@csjbacau.ro;
- Mirabela Bujor Vașlovanu, responsabil zona N-E a județului, mirabela.bujor@csjbacau.ro;
- Dan Gabriel Muraru, responsabil zona S-V a județului, dan.muraru@csjbacau.ro;



Vă rugăm să răspundeți la toate rubricile menționate în chestionar, pentru a putea înregistra în mod complet date relevante pentru această cercetare. Toate informațiile primite vor fi prelucrate fără referiri la identitatea respondenților.

II. DATE UAT RESPONDENT DIN JUDEȚUL BACĂU

UAT (listă pre-formată)	
Nume și prenume respondent	
Funcție respondent	
Data	

III. STAREA ACTUALĂ A JUDEȚULUI BACĂU

III.1. ELEMENTE GENERALE DE ANALIZĂ LOCALITATE / JUDEȚ

Q1. Care considerați că sunt la ora actuală principalele 3 puncte tari ale UAT-ului dumneavoastră, din perspectiva dezvoltării durabile a localității?

Q2. Care considerați că sunt la ora actuală 3 puncte tari ale Județului Bacău, din perspectiva dezvoltării durabile a județului?

Q3. Care considerați că sunt la ora actuală principalele 3 puncte slabe ale UAT-ului dumneavoastră, din perspectiva dezvoltării durabile a localității?

Q4. Care considerați că sunt la ora actuală 3 puncte slabe ale Județului Bacău, din perspectiva dezvoltării durabile a județului?

Q5. Aveți aprobată Strategia de dezvoltare a UAT-ului dumneavoastră pentru următoarea perioadă 2021 - 2027?

DA

NU

Comentarii Q5

Q6. Aveți aprobat Planul Urbanistic General actualizat al UAT-ului dumneavoastră?

DA





NU

Comentarii Q6

Q7. Aplicați prevederile Strategiei Naționale Anticorupție 2016 - 2020 la nivelul UAT-ului dumneavoastră?

DA

NU

Comentarii Q7

Q8. Cum apreciați starea mediului la nivel de localitate / județ?

Starea mediului	Foarte slabă	Slabă	Mediu	Bună	Foarte bună
UAT-ul dumneavoastră	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UAT Județul Bacău	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Q9. Care considerați că sunt principalele cauze ale degradării mediului în perioada 2016 - 2021 în localitatea dumneavoastră / județul Bacău?

**Notă: trebuie selectate cel puțin 2 opțiuni și cel mult 8*

Cauze degradare mediu	UAT-ul dumneavoastră	UAT Județul Bacău
Lipsa de educație și de informare a cetățenilor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lipsa infrastructurii de mediu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Amenzi și penalități prea mici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lipsa de expertiză și profesionalism a responsabililor din domeniu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Număr redus de personal și resurse în instituțiile de control	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Instituții nefuncționale (Garda de mediu, Agenția de protecția mediului, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Atribuții partajate între mai multe instituții / autorități, care nu se coordonează între ele	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Date incomplete, necorelate, "cosmetizate" privind starea mediului	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Legislație incompletă sau necorespunzătoare	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Corupția în sistem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Instrumente IT necorelate / inexistente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alte tipuri (menționați)		

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!



--	--

Q10. Cum apreciați gradul de digitalizare la nivel de localitate / județ?

Grad de digitalizare	Foarte slab	Slab	Mediu	Bun	Foarte bun
UAT-ul dumneavoastră	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UAT Județul Bacău	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Q11. Cum apreciați gradul de implementare a măsurilor autorităților publice în perioada de criză sanitară (Covid 19) la nivel de localitate / județ?

Grad de implementare	Foarte slab	Slab	Mediu	Bun	Foarte bun
UAT-ul dumneavoastră	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UAT Județul Bacău	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Q12. Cum apreciați gradul de conectivitate (transport rutier, feroviar, aerian) la nivel de localitate / județ?

Grad de conectivitate	Foarte slab	Slab	Mediu	Bun	Foarte bun
UAT-ul dumneavoastră	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UAT Județul Bacău	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

III.2. EVALUAREA CALITĂȚII SERVICIILOR PUBLICE DIN LOCALITATEA DUMNEAVOASTRĂ

Pe o scară de la 1 la 4 cum considerați calitatea următoarelor servicii publice asigurate de UAT-ul dumneavoastră?

- 1 Slabă
- 2 Acceptabilă
- 3 Bună
- 4 Foarte bună
- NS / NR - Nu știu / Nu răspund

Nr. crt	Serviciul public	Calitate serviciu public				NS / NR
		1	2	3	4	
Q13.	Educație - acțiuni și infrastructura educațională din localitate (rețeaua de creșe, grădinițe, școli, licee, etc.)					

Comentarii și sugestii Q13

Q14.	Social - servicii sociale pentru protecția copilului, a persoanelor cu dizabilități, a persoanelor vârstnice, a familiei și a altor persoane sau grupuri aflate în nevoie socială					
<i>Comentarii și sugestii Q14</i>						
Q15.	Promovarea incluziunii sociale și combaterea sărăciei în localitate					
<i>Comentarii și sugestii Q15</i>						
Q16.	Sănătate - acțiuni și infrastructura de sănătate din localitate (medic de familie, rețeaua de policlinici, spitale, dispensare etc.)					
<i>Comentarii și sugestii Q16</i>						
Q17.	Cultură - acțiuni și infrastructura culturală din localitate (casă de cultură, cinematograful, teatru, muzeu etc.)					
<i>Comentarii și sugestii Q17</i>						
Q18.	Patrimoniul cultural - conservarea, restaurarea și punerea în valoare a monumentelor istorice și de arhitectură.					
<i>Comentarii și sugestii Q18</i>						
Q19.	Tineret - acțiuni și infrastructură dedicată (cluburi, parcuri, grădini publice, locuri de joacă pentru copii, ștranduri, etc.)					
<i>Comentarii și sugestii Q19</i>						
Q20.	Sport - acțiuni și infrastructură de sport (terenuri de sport, săli de sport, spații de agrement, parcuri, etc)					
<i>Comentarii și sugestii Q20</i>						
Q21.	Ordine publică - acțiuni și infrastructură poliție locală, siguranța personală și a bunurilor, etc.					
<i>Comentarii și sugestii Q21</i>						

Q22.	Situații de urgență - reacția autorităților la inundații, incendii, pandemii, etc. și infrastructura dedicată						
<i>Comentarii și sugestii Q22</i>							
Q23.	Reducerea vulnerabilității la riscuri și adaptarea la schimbări climatice în localitate (valuri de căldură, valuri de frig, etc.)						
<i>Comentarii și sugestii Q23</i>							
Q24.	Protejarea și conservarea mediului (aer, apă, sol) și a biodiversității în localitate (spații verzi, păduri etc.)						
<i>Comentarii și sugestii Q24</i>							
Q25.	Dezvoltarea urbană / rurală - habitatul și arhitectura urbană a localității (termoizolația clădirilor, aspectul clădirilor, rezistența clădirilor, etc.)						
<i>Comentarii și sugestii Q25</i>							
Q26.	Evidența persoanelor - accesibilitate și infrastructură dedicată						
<i>Comentarii și sugestii Q26</i>							
Q27.	Infrastructura rutieră din localitate - rețeaua de drumuri, poduri, străzi, trotuare, zone pietonale, piste pentru bicicliști, etc.						
<i>Comentarii și sugestii Q27</i>							
Q28.	Infrastructura utilitară și serviciile aferente din localitate (apă, canalizare, iluminat public, salubritate, etc.)						
<i>Comentarii și sugestii Q28</i>							
Q29.	Eficiența consumului de energie și promovarea utilizării resurselor regenerabile în localitate						
<i>Comentarii și sugestii Q29</i>							
Q30.	Accesibilitate de transport - transport public, CFR, transport școlar, etc.						

<i>Comentarii și sugestii Q30</i>					
Q31.	Punerea în valoare, în interesul comunității locale, a resurselor naturale de pe raza localității				
<i>Comentarii și sugestii Q31</i>					
Q32.	Infrastructura informațională - internet - și de telecomunicații la nivel de localitate				
<i>Comentarii și sugestii Q32</i>					
Q33.	Sprijinirea dezvoltării sectorului economic, a întreprinderilor mici și mijlocii, a investitorilor în localitate				
<i>Comentarii și sugestii Q33</i>					
Q34.	Diversificarea și dezvoltarea sectorului agro - alimentar în localitate				
<i>Comentarii și sugestii Q34</i>					
Q35.	Transparența - Gradul de acces la date relevante și utile / informații de interes public în relația cu autoritățile / instituțiile publice din localitate				
<i>Comentarii și sugestii Q35</i>					
Q35.	Nivelul de integritate al reprezentanților autorităților / instituțiilor publice din localitate				
<i>Comentarii și sugestii Q36</i>					

III.3. EVALUAREA GRADULUI DE IMPLEMENTARE A STRATEGIEI DE DEZVOLTARE A JUDEȚULUI BACĂU 2016 - 2021



Q37. În ce măsură considerați că programele de dezvoltare prevăzute pentru perioada 2016 - 2020 aferente Obiectivului strategic 1 din Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021 (actualizată la nivelul anului 2016) au fost implementate? Marcați pentru fiecare program, poziția pe care o considerați corectă:

Obiectiv Strategic 1 - Dezvoltarea policentrică a județului într-un nou parteneriat urban-rural							
OS - Obiectiv Specific (Sector)	Politică	Program	În foarte mică măsură	În mică măsură	În mare măsură	În foarte mare măsură	Nu știu / Nu răspund
OS 1.1. Creșterea accesibilității județului și a UAT-urilor din cadrul acestuia în condiții de calitate și siguranță (Infrastructura de transport)	1.1. Dezvoltarea infrastructurii de transport și spații publice a județului	1.1. Conectarea județului la rețeaua de transport națională / europeană	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OS 1.2. Creșterea mobilității pentru persoane și bunuri către locuri de destinație și piețe locale și naționale / internaționale (Infrastructura de transport)	1.2. Creșterea mobilității pentru locuitori și turiști	1.2.a. Dezvoltarea transportului alternativ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1.2.b. Dezvoltarea nodurilor multimodale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OS 1.3. Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii de energie (Infrastructura de energie)	1.3. Creșterea nivelului de echipare cu utilități și servicii în domeniul energetic	1.3.a. Extindere și modernizare rețele de gaz natural și energie electrică	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!





		1.3.b. Dezvoltarea de surse alternative de energie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OS 1.4. Extinderea utilizării TIC în zone urbane și rurale (Rețeaua de internet)	1.4. Extinderea utilizării de TIC în zone urbane și Rurale	1.4. Conectare la rețeaua de internet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Comentarii și sugestii Obiectiv strategic 1:</i>							

Q38. În ce măsură considerați că programele de dezvoltare prevăzute pentru perioada 2016 - 2020 aferente Obiectivului strategic 2 din Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021 (actualizată la nivelul anului 2016) au fost implementate? Marcați pentru fiecare program, poziția pe care o considerați corectă:

Obiectiv Strategic 2 - Creșterea unei economii sănătoase, variate și viabile							
OS - Obiectiv Specific (Sector)	Politică	Program	În foarte mică măsură	În mică măsură	În mare măsură	În foarte mare măsură	Nu știu / Nu răspund
Obiectiv specific 2.1: Creșterea competitivității produselor și serviciilor realizate în județ (Industria și agricultura)	2.1. Realizarea de clustere tematice pentru dezvoltarea sectoarelor economice și a resurselor umane	2.1 Dezvoltarea și diversificarea economică	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!





Obiectiv specific 2.2: Modernizarea și diversificarea sectorului agricol și de pescuit (Industria și agricultură)	2.2. Creșterea valorii economiei rurale prin îmbunătățirea activităților de pescuit	2.2. Dezvoltarea de produse agricole / piscicole	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obiectiv specific 2.3: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii turistice (Turism)	2.3. Consolidarea structurii turistice pentru valorificarea patrimoniului natural existent	2.3. Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii turistice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obiectiv specific 2.4: Acordarea calității serviciilor la nivelul cererii internaționale (Turism)	2.4. Acordarea calității serviciilor la nivelul cererii internaționale	2.4. Consolidare produse "Fabricat în Bacău"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obiectiv specific 2.5: Creșterea contribuției IMM-urilor în dezvoltarea comunităților locale (IMM-uri)	2.5. Creșterea contribuției IMM-urilor în dezvoltarea comunităților locale	2.5. Consolidarea rețelelor de producție și servicii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obiectiv specific 2.6: Atragererea și localizarea capitalului uman aflat în diaspora (IMM-uri)	2.6. Creșterea capitalului uman prin valorificarea diasporei	2.6. Facilități pentru românii ce doresc să revină în județul Bacău	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obiectiv specific 2.7: Întărirea activităților de cercetare pentru susținerea agriculturii și industriei de înaltă tehnologie (Cercetare și transfer de tehnologie)	2.7. Promovarea constituirii rețelelor regionale de cercetare	2.7. Consolidarea economiilor inovative prin cercetare	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





Obiectiv specific 2.8: Asigurarea serviciilor de formare și consultanță pentru antreprenori (Cercetare și transfer de tehnologie)	2.8. Creșterea nivelului de calificare al lucrătorilor din agricultură	2.8. Cursuri de formare și consiliere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Comentarii și sugestii Obiectiv strategic 2:</i>							

Q39. În ce măsură considerați că programele de dezvoltare prevăzute pentru perioada 2016 - 2020 aferente Obiectivului strategic 3 din Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021 (actualizată la nivelul anului 2016) au fost implementate? Marcați pentru fiecare program, poziția pe care o considerați corectă:

Obiectiv Strategic 3 - Creșterea atractivității comunităților prin îmbunătățirea ofertei de utilități și servicii							
OS - Obiectiv Specific (Sector)	Politică	Program	În foarte mică măsură	În mică măsură	În mare măsură	În foarte mare măsură	Nu știu/ Nu răspund
OS 3.1. Asigurarea accesului la servicii publice nepoluante și eficiente energetic (Servicii publice de interes general)	3.1. Dezvoltarea infrastructurii de utilități și servicii publice aferente	3.1.a. Extinderea și reabilitarea / modernizarea rețelelor de apă canalizare și a facilităților specifice existente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		3.1.b. Colectarea / valorificarea deșeurilor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!



		casnice, industriale și de construcții					
OS 3.2. Asigurarea și susținerea accesului membrilor comunităților la servicii de interes public general (Servicii publice de interes general)	3.2. Modernizarea și extinderea infrastructurii și a serviciilor sociale, de sănătate și de educație	3.2.a. Îmbunătățirea infrastructurii sociale prin construcții și măsuri de incluziune socială și combatere a sărăciei	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		3.2.b. Îmbunătățirea infrastructurii de sănătate, prin construire și dotare	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		3.2.c. Îmbunătățirea infrastructurii de educație și formare prin construirea și echiparea specifică a claselor, laboratoarelor, atelierelor, sălilor și terenurilor de sport	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OS 3.3. Reabilitarea și modernizarea spațiilor publice și construcțiilor în condiții de respect față de valorile locale, protecție a mediului și de eficiență energetică (Domeniul public și patrimoniu constituit)	3.3. Reducerea consumurilor energetice a fondului construit existent	3.3. Îmbunătățirea parametrilor de eficiență termică a clădirilor publice și private	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



OS 3.4. Protejarea, reabilitarea și promovarea patrimoniului tangibil și intangibil (Patrimoniul cultural)	3.4. Punerea în valoare a zonelor și a obiectivelor cu valoare culturală de interes național și local	3.4.a. Protejarea, reabilitarea și promovarea patrimoniului cultural	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		3.4.b. Facilitarea accesului către obiective de patrimoniu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		3.4.c. Dezvoltarea rețelei de trasee ce valorifică potențialul natural și cultural	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		3.4.d. Construirea, reabilitarea și modernizarea spațiilor cu funcțiuni culturale, culte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		3.4.e. Dezvoltarea agendei instituțiilor publice cu competențe în dezvoltarea culturală a comunităților	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Comentarii și sugestii Obiectiv strategic 3:</i>							

Q40. În ce măsură considerați că programele de dezvoltare prevăzute pentru perioada 2016 - 2020 aferente Obiectivului strategic 4 din Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021 (actualizată la nivelul anului 2016) au fost implementate? Marcați pentru fiecare program, poziția pe care o considerați corectă:

Obiectiv Strategic 4 - Consolidarea managementului și a mijloacelor de protejare a mediului natural

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!





OS - Obiectiv Specific (Sector)	Politică	Program	În foarte mică măsură	În mică măsură	În mare măsură	În foarte mare măsură	Nu știu/ Nu răspund
OS 4.1. Asigurarea continuității și măsurilor eficiente în menținerea și protecția peisajului natural integrat (Biodiversitate / Zone protejate)	4.1. Menținerea și creșterea prudentă a diversității ecosistemelor și speciilor	4.1. Conservarea, protejarea și promovarea patrimoniului natural	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OS 4.2. Creșterea și protejarea calității mediului înconjurător (Calitatea mediului)	4.2. Reducerea poluării și a surselor de poluare	4.2.a. Creșterea suprafețelor zonelor verzi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		4.2.b. Refuncționalizarea / reutilizarea terenurilor poluate prin activități economice / sociale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		4.2.c. Depoluarea cursurilor de apă	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OS 4.3. Utilizarea energiei din surse regenerabile în infrastructura publică, domeniul public și clădiri	4.3. Creșterea ponderii folosirii surselor de energie regenerabilă	4.3 Eficiență energetică domeniu public	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!





(Schimbări climatice / Riscuri de mediu)							
OS 4.4. Prevenirea și intervenția efecace necesare rezolvării situațiilor de risc de mediu (Schimbări climatice / Riscuri de mediu)	4.4. Mărirea capacității de rezistență a UAT-urilor la calamități naturale	4.4.a. Măsurile de prevenire și protecție (inundații, alunecări de teren, incendii, înzăpeziri, cutremur)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		4.4.b. Informare și publicitate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comentarii și sugestii Obiectiv strategic 4:							

Q41. În ce măsură considerați că programele de dezvoltare prevăzute pentru perioada 2016 - 2020 aferente Obiectivului strategic 5 din Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021 (actualizată la nivelul anului 2016) au fost implementate? Marcați pentru fiecare program, poziția pe care o considerați corectă:

Obiectiv Strategic 5. Consolidarea unui model de administrare activ, integrat și performant							
OS - Obiectiv Specific (Sector)	Politică	Program	În foarte mică măsură	În mică măsură	În mare măsură	În foarte mare măsură	Nu știu/ Nu răspund
OS 5.1. Îmbunătățirea managementului public	5.1. Organizarea instituțională pentru	5.1.a. Forme instituționale de susținere a formulării și	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!





	susținerea dezvoltării economice și sociale	implementării de politici economice					
		5.1.b. Politici și documentații de amenajare a teritoriului și urbanism	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		5.1.c. Creșterea capacității profesionale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OS 5.2. Dezvoltarea mijloacelor de comunicare și de implicare a membrilor comunităților în procesul de luare a deciziilor	5.2. Dezvoltarea mijloacelor de consultare și de implicare a comunităților în procesul de luare a deciziilor	5.2. Pregătirea prin programe de formare	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Comentarii și sugestii Obiectiv strategic 5:</i>							



Q42. Care considerați că au fost principalele 3 obstacole în calea atingerii obiectivelor de dezvoltare din Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021, cu impact direct asupra UAT-ului dumneavoastră?

Q43. Exemplificați trei proiecte de referință implementate la nivelul UAT-ului dumneavoastră, din perspectiva implementării Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021

Q44. Cum s-a monitorizat Strategia de dezvoltare a UAT-ului dumneavoastră? Există rapoarte anuale de monitorizare / progres (accesibile publicului)?

Q45. Cum apreciați implicarea reprezentanților părților interesate în implementarea, monitorizarea și evaluarea Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021?

Părți interesate	Inexistentă	Slabă	Activă
Cetățeni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ONG-uri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Parteneri sociali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mediul de afaceri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mediul academic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mass media	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conducerea UAT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Q46. Evaluați eficiența comunicării cu părțile implicate în implementarea Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021

Părți interesate	În foarte mică măsură	În mică măsură	În mare măsură	În foarte mare măsură	Nu știu

Consiliul Județean Bacău	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Instituția Prefectului Bacău	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alte UAT-uri din județ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Instituții deconcentrate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cetățeni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mass media	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ONG-uri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Parteneri sociali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mediul de afaceri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mediul academic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Altul (vă rog specificați)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Altul (vă rog specificați)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Q47. Care au fost principalele canale de comunicare utilizate de UAT-ul dumneavoastră cu părțile implicate?

Canale de comunicare	În foarte mică măsură	În mică măsură	În mare măsură	În foarte mare măsură	Nu știu
Întruniri / ședințe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transmitere rapoarte, tabele, informații scrise	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Completări chestionare	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Telefon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ateliere de lucru	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conferințe / Evenimente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mesaje prin poștă electronică (e-mail)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Videoconferințe, Skype, Zoom, etc.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Social media (Facebook, Twitter, LinkedIn, Youtube etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Altul (vă rog specificați)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Altul (vă rog specificați)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Chestionar realizat în cadrul proiectului "Bacău Smart County", cod SIPOCA/SMIS: 808/136013, pentru Județul Bacău, cu sprijinul S.C. Public Research S.R.L.





ANEXA 2

Proiect „Bacău Smart County” Cod SIPOCA/SMIS - 808/136013

Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău pentru perioada 2021 - 2029

CHESTIONAR pentru CETĂȚENII Județului BACĂU

- *Profil monografic județul Bacău 2021*

Februarie 2021



JUDEȚUL BACĂU

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





I. INTRODUCERE

Consiliul Județean Bacău implementează proiectul ”Bacău Smart County”, cod SIPOCA /SMIS - 808/136013, finanțat prin PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPACITATE ADMINISTRATIVĂ 2014 - 2020 ce vizează consolidarea capacității administrative a Județului Bacău prin fundamentarea deciziilor, planificarea strategică pe termen lung (pentru perioada 2021 - 2029), în concordanță cu Strategia pentru Consolidarea Administrației Publice (SCAP) 2014 - 2020.

Obiectivele specifice ale proiectului urmăresc introducerea de sisteme și standarde comune în administrația publică locală ce optimizează procesele orientate către beneficiari în concordanță cu SCAP, astfel:

1. Prin realizarea **Profilului monografic al județului Bacău**, document ce va sta la baza elaborării **Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău, perioada 2021-2029**, precum și a instrumentului digital de monitorizare a strategiei;
 2. Prin extinderea funcționalităților portalului web cu servicii aferente competențelor partajate ale Consiliului Județean Bacău (urbanism și amenajarea teritoriului);
 3. Prin instruirea a 173 de persoane din cadrul grupului țintă ce va determina creșterea competențelor de utilizare a sistemelor informatice realizate și implementate prin proiect.
- Elaborarea **Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău pentru perioada 2021 - 2029** se bazează atât pe date statistice și studii, cât și pe **opiniile dumneavoastră, cetățeni ai județului Bacău**, exprimate prin acest chestionar ce reprezintă un instrument important de lucru în acest proces.

Pentru ca Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău să răspundă cât mai bine nevoilor dvs. și oportunităților de dezvoltare pentru județ și să contribuie eficient la rezolvarea problemelor cetățenilor județului, vă invităm să completați acest chestionar.

Chestionarul poate fi completat online accesând link-ul <https://www.surveymonkey.com/r/6QGN65J> până la data de 30 martie 2021.

Opiniile dvs. sunt importante pentru noi, de aceea vă rugăm să răspundeți cât mai complet la toate rubricile chestionarului pentru a putea înregistra date relevante pentru această cercetare. Folosiți rubrica de comentarii pentru a explica mai bine mulțumirea sau nemulțumirea dvs. despre calitatea serviciului public respectiv, problema concretă cu care vă confrunțați și pentru a propune rezolvările pe care dumneavoastră le considerați adecvate problemelor semnalate.

Vă rugăm să răspundeți la toate rubricile menționate în chestionar, pentru a putea înregistra, în mod complet, date relevante pentru această cercetare.

Răspunsul dvs. poate rămâne anonim (opțional) și va fi utilizat strict pentru documentare și cercetare și nu va fi folosit în alte scopuri. Toate informațiile primite vor fi prelucrate fără referiri la identitatea respondenților.

II. STAREA ACTUALĂ A JUDEȚULUI BACĂU

II.1. EVALUAREA SATISFACȚIEI PRIVIND CALITATEA SERVICIILOR PUBLICE DIN LOCALITATEA DUMNEAVOASTRĂ / JUDEȚUL BACĂU

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*



Pe o scară de la 1 la 4 cât de mulțumit(ă) sunteți de calitatea următoarelor servicii publice asigurate la nivelul localității dumneavoastră, respectiv UAT Județul Bacău?

- 1 Total nemulțumit
 2 Parțial nemulțumit
 3 Parțial mulțumit
 4 Mulțumit
 NS / NR - Nu știu / Nu răspund

Nr. crt	Serviciul public	Grad de satisfacție					NS / NR
		1	2	3	4		
1.	Educație - acțiuni și infrastructura educațională (rețeaua de creșe, grădinițe, școli, licee, universități etc.)	Localitate					
		Județ					
<i>Comentarii și sugestii 1</i>							
2.	Social - servicii sociale pentru protecția copilului, a persoanelor cu handicap, a persoanelor vârstnice, a familiei și a altor persoane sau grupuri aflate în nevoie socială	Localitate					
		Județ					
<i>Comentarii și sugestii 2</i>							
3.	Promovarea incluziunii sociale și combaterea sărăciei	Localitate					
		Județ					
<i>Comentarii și sugestii 3</i>							
4.	Sănătate - acțiuni și infrastructura de sănătate (medic de familie, rețeaua de policlinici, spitale, dispensare etc.)	Localitate					
		Județ					
<i>Comentarii și sugestii 4</i>							
5.	Cultură - acțiuni și infrastructura culturală (casă de cultură, cinematograful, teatru, muzeu, etc.)	Localitate					
		Județ					
<i>Comentarii și sugestii 5</i>							
6.		Localitate					

	Patrimoniul cultural - conservarea, restaurarea și punerea în valoare a monumentelor istorice și de arhitectură	Județ						
<i>Comentarii și sugestii 6</i>								
7.	Tineret - acțiuni și infrastructură dedicată (cluburi, parcuri, grădini publice, locuri de joacă pentru copii, ștranduri, etc.)	Localitate						
		Județ						
<i>Comentarii și sugestii 7</i>								
8.	Sport - acțiuni și infrastructură de sport (terenuri de sport, săli de sport, etc.)	Localitate						
		Județ						
<i>Comentarii și sugestii 8</i>								
9.	Ordine publică - acțiuni și infrastructură poliție locală, siguranța personală și a bunurilor, etc.	Localitate						
		Județ						
<i>Comentarii și sugestii 9</i>								
10.	Situații de urgență - reacția autorităților la inundații, incendii, pandemii etc. și infrastructura dedicată	Localitate						
		Județ						
<i>Comentarii și sugestii 10</i>								
11.	Reducerea vulnerabilității la riscuri și adaptarea la schimbări climatice (valuri de căldură, valuri de frig, etc.)	Localitate						
		Județ						
<i>Comentarii și sugestii 11</i>								
12.	Protejarea și conservarea mediului (aer, apă, sol) și a biodiversității (spații verzi, păduri, etc.)	Localitate						
		Județ						
<i>Comentarii și sugestii 12</i>								
13.	Dezvoltarea urbană / rurală - habitatul și arhitectura urbană (termoizolația clădirilor, aspectul clădirilor, rezistența clădirilor, etc.)	Localitate						
		Județ						
<i>Comentarii și sugestii 13</i>								

14.	Evidența persoanelor - accesibilitate și infrastructură dedicată	Localitate						
		Județ						
<i>Comentarii și sugestii 14</i>								
15.	Infrastructura rutieră - rețeaua de drumuri, poduri, străzi, trotuare, zone pietonale, piste pentru bicicliști etc.	Localitate						
		Județ						
<i>Comentarii și sugestii 15</i>								
16.	Infrastructura utilitară și serviciile aferente (apă, canalizare, iluminat public, salubritate, etc.)	Localitate						
		Județ						
<i>Comentarii și sugestii 16</i>								
17.	Eficiența consumului de energie și promovarea utilizării resurselor regenerabile	Localitate						
		Județ						
<i>Comentarii și sugestii 17</i>								
18.	Accesibilitate de transport - transport public, CFR, transport școlar etc.	Localitate						
		Județ						
<i>Comentarii și sugestii 18</i>								
19.	Punerea în valoare, în interesul comunității locale, a resurselor naturale	Localitate						
		Județ						
<i>Comentarii și sugestii 19</i>								
20.	Infrastructura informațională - internet - și de telecomunicații	Localitate						
		Județ						
<i>Comentarii și sugestii 20</i>								
21.	Sprijinirea dezvoltării sectorului economic, a întreprinderilor mici și mijlocii, a investitorilor	Localitate						
		Județ						
<i>Comentarii și sugestii 21</i>								

22.	Diversificarea și dezvoltarea sectorului agro-alimentar	Localitate					
		Județ					
Comentarii și sugestii 22							
23.	Transparența - Gradul de acces la date relevante și utile / informații de interes public în relația cu autoritățile / instituțiile publice	Localitate					
		Județ					
Comentarii și sugestii 23							
24.	Nivelul de integritate al reprezentanților autorităților / instituțiilor publice	Localitate					
		Județ					
Comentarii și sugestii 24							
25.	Modul de gestionare a pandemiei (COVID 19) de către autoritățile / instituțiile publice	Localitate					
		Județ					
Comentarii și sugestii 25							

II.2. ELEMENTE DE ANALIZĂ LOCALITATE / JUDEȚ

26. Cum apreciați starea mediului la nivel de UAT?

Starea mediului	Foarte slabă	Slabă	Mediu	Bună	Foarte bună
UAT-ul dumneavoastră	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UAT Județul Bacău	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

27. Care considerați că sunt principalele cauze ale degradării mediului în perioada 2016 - 2021 în UAT-ul dumneavoastră / UAT județul Bacău?

*Notă: trebuie selectate cel puțin 2 opțiuni și cel mult 8

Cauze degradare mediu	UAT-ul dumneavoastră	UAT Județul Bacău
Lipsa de educație și de informare a cetățenilor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lipsa infrastructurii de mediu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Amenzi și penalități prea mici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Lipsa de expertiză și profesionalism a responsabililor din domeniu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Număr redus de personal și resurse în instituțiile de control	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Instituții nefuncționale (Garda de mediu, Agenția de Protecția mediului, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Atribuții partajate între mai multe instituții, care nu se coordonează între ele	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Date incomplete, necorelate, "cosmetizate" privind starea mediului	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Legislație incompletă sau necorespunzătoare	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Corupția în sistem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Instrumente IT necorelate / inexistente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alte tipuri (menționați)		

28. Cum apreciați gradul de digitalizare la nivel de UAT?

Grad de digitalizare	Foarte slab	Slab	Mediu	Bun	Foarte bun
UAT-ul dumneavoastră	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UAT Județul Bacău	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

IV. DATE SOCIO-DEMOGRAFICE	
Nume și / sau prenume (opțional)	
Vârsta dvs.	
Sex (marcați cu x)	<input type="checkbox"/> Masculin <input type="checkbox"/> Feminin
Data completării chestionarului	
De cât timp locuiți în județul Bacău	dintotdeauna _____ ani (numărul de ani de cand v-ați stabilit domiciliul sau reședința în județul Bacău)
Localitatea de domiciliu/ reședință	



Ocupația principală - statut profesional	Marcati cu X o singură opțiune	Cod
Angajat într-o instituție publică		1
Salariat în sectorul privat		2
Întreprinzător - patron societate comercială, persoană fizică autorizată, întreprindere individuală, asociație familială, etc.		3
Șomer sau persoană fără loc de muncă		4
Lucrător fără contract / zilier		5
Pensionar		6
Elev / student		8
Altele, ca de exemplu, producător agricol (titularul gospodăriei agricole) sau membru al familiei acestuia - lucrător agricol familial neremunerat		7

Vă mulțumim pentru implicare!

Chestionar realizat în cadrul proiectului "Bacău Smart County", cod SIPOCA/SMIS: 808/136013, pentru Județul Bacău, cu sprijinul S.C. Public Research S.R.L.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

ANEXA 3

Proiect „Bacău Smart County”
Cod SIPOCA/SMIS - 808/136013

Strategia de dezvoltare durabilă a județului
Bacău pentru perioada 2021 - 2029

CHESTIONAR pentru Instituțiile subordonate Consiliului Județean Bacău

- *Profil monografic județul Bacău 2021*

Februarie 2021



JUDEȚUL BACĂU

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





I. INTRODUCERE

Consiliul Județean Bacău implementează proiectul "Bacău Smart County", cod SIPOCA /SMIS - 808/136013, finanțat prin PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPACITATE ADMINISTRATIVĂ 2014 - 2020 ce vizează consolidarea capacității administrative a Județului Bacău prin fundamentarea deciziilor, planificarea strategică pe termen lung (pentru perioada 2021 - 2029), în concordanță cu Strategia pentru Consolidarea Administrației Publice (SCAP) 2014 - 2020.

Obiectivele specifice ale proiectului urmăresc introducerea de sisteme și standarde comune în administrația publică locală ce optimizează procesele orientate către beneficiari în concordanță cu SCAP, astfel:

1. Prin realizarea **Profilului monografic al județului Bacău**, document ce va sta la baza elaborării **Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău, perioada 2021-2029**, precum și a instrumentului digital de monitorizare a strategiei;
2. Prin extinderea funcționalităților portalului web cu servicii aferente competențelor partajate ale Consiliului Județean Bacău (urbanism și amenajarea teritoriului);
3. Prin instruirea a 173 de persoane din cadrul grupului țintă ce va determina creșterea competențelor de utilizare a sistemelor informatice realizate și implementate prin proiect. Elaborarea **Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău pentru perioada 2021 - 2029** se bazează atât pe date statistice și studii, cât și pe necesitățile instituțiilor subordonate Consiliului Județean Bacău, exprimate prin acest chestionar ce reprezintă un instrument important de lucru în acest proces.

Chestionarul poate fi completat online până la data de 30 martie 2021.

Punctul dumneavoastră de vedere este important pentru comunitatea noastră, de aceea vă rugăm să răspundeți cât mai complet la toate rubricile chestionarului pentru a putea înregistra date relevante pentru această cercetare. Folosiți rubrica de comentarii pentru a transmite gradul de satisfacție cu privire la serviciul public respectiv, situația concretă cu care vă confrunțați și propuneri de proiecte pe care dumneavoastră le considerați adecvate problemelor semnalate.

Pentru clarificări legate de modalitatea de completare, prelucrare și utilizare a rezultatelor, vă rugăm să contactați persoanele responsabile din cadrul proiectului:

- Monica Margareta Andrei, monica.andrei@csjbacau.ro;
- Mirabela Bujor Vașlovanu, mirabela.bujor@csjbacau.ro;
- Dan Gabriel Muraru, dan.muraru@csjbacau.ro;

Răspunsul dumneavoastră va fi utilizat strict pentru documentare și cercetare și nu va fi folosit în alte scopuri. Toate informațiile primite vor fi prelucrate fără referiri la identitatea respondenților.

II. STAREA ACTUALĂ A JUDEȚULUI BACĂU





Q1. Care considerați că sunt la ora actuală principalele 3 puncte tari ale instituției dumneavoastră, din perspectiva dezvoltării durabile a județului?

Q2. Care considerați că sunt la ora actuală principalele 3 puncte slabe ale instituției dumneavoastră, din perspectiva dezvoltării durabile a județului?

Q3. Aveți aprobat un document strategic pentru instituția dumneavoastră pentru următoarea perioadă 2021 - 2027?

DA

NU

Comentarii Q5

Q4. Aplicați prevederile Strategiei Naționale Anticorupție 2016 - 2020 la nivelul instituției dumneavoastră?

DA

NU

Comentarii Q7

Q5. Cum apreciați gradul de digitalizare la nivel de instituție / județ?

Grad de digitalizare	Foarte slab	Slab	Mediu	Bun	Foarte bun
Instituția dumneavoastră	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UAT Județul Bacău	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Q6. Cum apreciați gradul de implementare a măsurilor în perioada de criză sanitară (Covid 19) la nivel de instituție / județ?

Grad de implementare	Foarte slab	Slab	Mediu	Bun	Foarte bun
Instituția dumneavoastră	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UAT Județul Bacău	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Q7. Exemplificați maxim 5 proiecte de referință implementate de instituția dumneavoastră în acord cu Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021

Q8. Care au fost principalele canale de comunicare utilizate de instituția dumneavoastră cu părțile implicate / interesate?



Canale de comunicare	În foarte mică măsură	În mică măsură	În mare măsură	În foarte mare măsură	Nu știu
Întruniri / ședințe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transmitere rapoarte, tabele, informații scrise	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Completări chestionare	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Telefon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ateliere de lucru	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conferințe / Evenimente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mesaje prin poștă electronică (e-mail)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Videoconferințe, Skype, Zoom, etc.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Social media (Facebook, Twitter, LinkedIn, Youtube etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Altul (vă rog specificați)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Altul (vă rog specificați)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vă mulțumim pentru colaborare!

Chestionar realizat în cadrul proiectului "Bacău Smart County", cod SIPOCA/SMIS 808/136013, pentru Județul Bacău, cu sprijinul S.C. Public Research S.R.L.



ANEXA 4

Proiect „Bacău Smart County” Cod SIPOCA/SMIS - 808/136013

Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău pentru perioada 2021 - 2029

FIȘĂ UAT

Secțiunea A - Profilul monografic al județului Bacău



JUDEȚUL BACĂU

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*





I. INTRODUCERE

Proiectul "Bacău Smart County", cod SIPOCA /SMIS - 808/136013, implementat de către Consiliul Județean Bacău și finanțat prin PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPACITATE ADMINISTRATIVĂ 2014 - 2020, vizează consolidarea capacității administrative a Județului Bacău prin fundamentarea deciziilor, planificarea strategică pe termen lung (pentru perioada 2021 - 2029), în concordanță cu Strategia pentru Consolidarea Administrației Publice (SCAP) 2014 - 2020.

Obiectivele specifice ale proiectului urmăresc introducerea de sisteme și standarde comune în administrația publică locală ce optimizează procesele orientate către beneficiari în concordanță cu SCAP, astfel:

1. Prin realizarea **profilului monografic al județului Bacău**, document ce va sta la baza elaborării **Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău, perioada 2021-2029**, precum și a instrumentului de monitorizare a strategiei;
2. Prin extinderea funcționalităților portalului web cu servicii aferente competențelor partajate ale Consiliului Județean Bacău (urbanism și amenajarea teritoriului);
3. Prin instruirea a 173 de persoane din cadrul grupului țintă ce va determina creșterea competențelor de utilizare a sistemelor informatice realizate și implementate prin proiect.

FIȘA DE DATE se aplică tuturor UAT-urilor din Județul Bacău și își propune să obțină:

- Date necesare realizării Profilului monografic al județului Bacău - radiografie a situației existente 2021;

Completarea acestei Fișe de date de către UAT-urile din Județul Bacău, reprezintă unul dintre instrumentele de lucru în cadrul procesului de elaborare a Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău pentru perioada 2021 - 2029.

Fișa de date este asumată de fiecare UAT în parte și va fi completată și transmisă online până la data de data de 30 martie 2021.

Pentru eventuale clarificări în completarea fișei, vă rugăm să contactați responsabilul în relația cu UAT-ul dvs. în funcție de localizarea zonală:

- Monica Margareta Andrei, responsabil zona centrală a județului, monica.andrei@csjbacau.ro;
- Mirabela Bujor Vașlovanu, responsabil zona N-E a județului, mirabela.bujor@csjbacau.ro;
- Dan Gabriel Muraru, responsabil zona S-V a județului, dan.muraru@csjbacau.ro;

Vă rugăm să răspundeți la toate rubricile menționate în Fișă, pentru a putea înregistra în mod complet date relevante pentru această cercetare. Toate informațiile primite vor fi prelucrate fără referiri la identitatea respondenților.

II. DATE UAT RESPONDENT DIN JUDEȚUL BACĂU

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*



UAT	
Nume și prenume respondent	
Funcție respondent	
Data	

1. Care considerați că sunt cele mai relevante proiecte (maxim 5) implementate sau în curs de implementare de către UAT-ul dumneavoastră în perioada 2016 - 2020, conform obiectivelor specifice ale Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021, revizuită în 2016?

Completați următorul tabel:

Nr. crt	Titlu proiect	Obiectiv*	Valoare [lei]	Sursa de finanțare	Observații**
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

*Notă 1 - Obiectiv specific din Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2009 - 2021, revizuită în 2016

**Notă 2 - Implementat / în curs de implementare

2. Menționați numărul de parteneriate încheiate de către UAT-ul dumneavoastră în implementarea proiectelor în perioada 2016 - 2020:

Nr. crt	Partener	Număr parteneriate 2016 - 2020 [buc]	Observații
1.	Alte UAT-uri		
2.	Entități publice		
3.	Societate civilă (ONG-uri, parteneri sociali)		
4.	Mediul de afaceri		
5.	Altele - vă rog specificați		

3. Menționați care este Stadiul actualizării PUG-ului în UAT-ul dumneavoastră

Nr. crt	Situația PUG	DA	NU	Observații
1.	Actualizat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.	În curs de actualizare	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.	Existență GIS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

4. Menționați care este situația terenurilor în UAT-ul dumneavoastră

Nr. crt	Tipuri de date	Suprafață [%]	Procent din suprafața totală [ha]	Observații
1.	Terenuri cadastrale din domeniul public			
2.	Teren intravilan			
3.	Teren extravilan			
4.	Teren arabil, pășuni, fânețe, luciu de apă			
5.	Altele (vă rog menționați)			

5. Menționați următoarele date privind ansamblurile de locuințe rezidențiale din UAT-ul dumneavoastră

Nr. crt	Tipuri de date	Număr [buc]	Observații
1.	Locuințe construite		
2.	Locuințe în curs de construire		
3.	Locuințe care necesită reabilitare tehnică / termică		
4.	Clădiri cu risc seismic ridicat		
5.	Altele (vă rog menționați)		

6. Menționați următoarele date privind serviciile de educație din UAT-ul dumneavoastră

Nr. crt	Unități de învățământ	Nr. unități reabilitate /	Nr. unități care necesită	Observații

		în curs de reabilitare [buc]	lucrări de construire / reabilitare [buc]	
1.	Creșe			
2.	Grădinițe			
3.	Școli			
4.	Școli profesionale			
5.	Licee			
6.	Facultăți / Universități			
7.	Altele (vă rog menționați)			

7. Menționați gradul de conectivitate privind infrastructura de transport în UAT-ul dumneavoastră

Nr. crt	Conectivitate de transport	DA	NU	Observații
1.	Existență centură ocolitoare	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.	Conexiune DJ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.	Conexiune DN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.	Conexiune cale ferată	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.	Conexiune aeroport	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.	Altele (vă rog menționați)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

8. Menționați următoarele date privind infrastructura tehnico-edilitară din UAT-ul dumneavoastră

Nr. crt	Tipuri de infrastructură tehnico-edilitară	Unități reabilite / în curs de reabilitare [km]	Unități care necesită lucrări de construire / reabilitare [km]	Observații
1.	Drum comunal/orășenesc			
2.	Piste de biciclete			
3.	Rețele apă			

4.	Rețele canal			
5.	Rețele electricitate			
6.	Rețele gaze naturale			
7.	Rețele telecomunicații			

9. Menționați următoarele date privind situația stației de epurare ape uzate menajere din UAT-ul dumneavoastră

Nr. crt	Stație de epurare	DA	NU	Observații
1.	Existență stație de epurare ape uzate menajere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.	Dacă există, este suficientă capacitatea stației de epurare ape uzate menajere?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

10. Menționați situația din UAT-ul dumneavoastră din perspectiva potențialului investițional

Nr. crt	Tipuri de date	DA	NU	Observații
1.	Zonă cu ape minerale / termale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.	Zonă petrolieră	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.	Zonă minieră	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.	Altele (vă rog menționați)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

11. Menționați următoarele date privind situația parcurilor industriale / incubatoare de afaceri din UAT-ul dumneavoastră

Nr. crt	Tipuri de date	Număr [buc]	Observații
1.	Parcuri industriale în funcțiune		
2.	Parcuri industriale în curs de realizare		
3.	Parcuri industriale în faza de proiect		
4.	Incubatoare de afaceri în funcțiune		

5.	Incubatoare de afaceri în curs de realizare		
6.	Incubatoare de afaceri în faza de proiect		
7.	Altele (vă rog menționați)		

12. Menționați situația din UAT-ul dumneavoastră din perspectiva unităților HORECA

Nr. crt	Tipuri de date	Nr. unități HORECA [buc]	Nr unități de cazare / masă [buc]	Observații
1.	Unități de cazare			
2.	Restaurante			
3.	Cafenele / baruri			
4.	Altele (vă rog menționați)			

13. Menționați următoarele date privind serviciile de sănătate din UAT-ul dumneavoastră

Nr. crt	Unități sanitare	Nr. unități în funcțiune [buc]	Nr. unități care necesită reabilitare [buc]	Observații
1.	Cabinete medicale			
2.	Dispensare			
3.	Spitale			
4.	Altele (vă rog menționați)			

14. Menționați următoarele date privind serviciile de acces la cultură / patrimoniul cultural din UAT-ul dumneavoastră

Nr. crt	Tipuri de date	Nr. unități reabilite /	Nr. unități care	Observații

		în curs de reabilitare [buc]	necesită lucrări de construire / reabilitare [buc]	
1.	Monumente istorice			
2.	Case de cultură / cămine culturale			
3.	Cinematografe			
4.	Muzee			
5.	Biblioteci			
6.	Lăcașe de cult			
7.	Cimitire			
8.	Altele (vă rog menționați)			

15. Menționați următoarele date privind serviciile de acces la agrement / sport din UAT-ul dumneavoastră

Nr. crt	Tipuri de date	Nr. unități reabilitate / în curs de reabilitare [buc]	Nr. unități care necesită lucrări de construire / reabilitare [buc]	Observații
1.	Spații de agrement existente			
2.	Săli de sport			
3.	Stadioane			
4.	Parcuri de joacă			
5.	Terenuri de sport			
6.	Ștranduri			
7.	Altele (vă rog menționați)			



16. Menționați situația din UAT-ul dumneavoastră din perspectiva serviciului de salubritate

Nr. crt	Tipuri de date	DA	NU	Observații
1.	Membru ADI Bacău	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.	Serviciu de colectare selectivă și reciclare	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.	Depozite ecologice în exploatare	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.	Stații de transfer deșeuri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.	Altele (vă rog menționați)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

17. Menționați situația din UAT-ul dumneavoastră din perspectiva mediului

Nr. crt	Tipuri de date	DA	NU	Observații
1.	Zone inundabile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.	Zone cu alunecări de teren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.	Zone cu terenuri contaminate prin activități economice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.	Zone arii protejate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.	Zone rezervații științifice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.	Altele (vă rog menționați)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

18. Menționați care considerați că sunt principalele trei avantaje competitive ale UAT-ului dumneavoastră?

- a)
- b)
- c)

Vă mulțumim pentru colaborare!

Fișă de date realizată în cadrul proiectului "Bacău Smart County", cod SIPOCA / SMIS: 808 / 136013, pentru Județul Bacău, cu sprijinul S.C. Public Research S.R.L.

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*



Anexa 5 Zone rurale cu populație romă marginalizată - Atlasul zonelor rurale marginalizate

Comună	Sat	Populație (număr)	Procent populație romă în zonele marginalizate 20%
MĂRGINENI	POIANA	234	Sub
GURA VĂII	GURA VĂII	1.785	Sub
	CAPĂTA	326	Sub
	DUMBRAVA	1.172	Sub
	PALTINATA	505	Sub
	TEMELIA	773	Peste
ȘTEFAN CEL MARE	RĂDEANA	1.508	Peste
BEREȘTI-BISTRIȚA	PĂDURENI	401	Peste
BEREȘTI-TAZLĂU	TURLUIANU	1.382	Sub
BERZUNȚI	BERZUNȚI	2.381	Sub
	DRAGOMIR	1.764	Peste
BLĂGEȘTI	POIANA NEGUSTORULUI	875	Peste
BRUSTUROASA	BURUIENIȘU DE SUS	113	Sub
CAȘIN	CAȘIN	2.662	Sub
CĂIUȚI	MĂRCEȘTI	162	Sub
COLONEȘTI	COLONEȘTI	619	Sub
	CĂLINI	448	Sub
	SATU NOU	374	Sub
CORBASCA	CORBASCA	746	Sub
	BĂCIOIU	1.994	Peste
	ROGOAZA	302	Sub
	SCĂRIȘOARA	719	Sub
	VÂLCELE	549	Sub
COȚOFĂNEȘTI	COȚOFĂNEȘTI	1.245	Peste
	BÂLCA	798	Sub
	TĂMAȘOAI	488	Peste
DĂMIENEȘTI	DĂMIENEȘTI	497	Sub
	CĂLUGĂRENI	843	Sub
	DRĂGEȘTI	315	Sub
DEALU MORII	CĂUIA	451	Sub
DOFTEANA	SEACA	408	Sub
FILIPENI	BRAD	285	Sub
GĂICEANA	HUȚU	518	Sub
GHIMEȘ-FĂGET	FĂGET	1.519	Sub

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!*



	GHIMEȘ	1.234	Sub
GLĂVĂNEȘTI	PUTREDENI	94	Sub
HORGEȘTI	BAZGA	733	Sub
	RECEA	520	Sub
	SOHODOR	1.305	Sub
HURUIEȘTI	FLOREȘTI	202	Sub
IZVORU BERHECIULUI	OȚELEȘTI	128	Sub
	PĂDURENI	233	Sub
LIPOVA	LIPOVA	627	Sub
	MĂLOSU	948	Sub
	SATU NOU	556	Sub
MOTOȘENI	BĂCLEȘTI	102	Sub
	ȘENDREȘTI	403	Sub
NICOLAE BĂLCESCU	LĂRGUȚA	198	Sub
OITUZ	OITUZ	5.587	Sub
ONCEȘTI	ONCEȘTI	288	Sub
ORBENI	ORBENI	1.967	Sub
	SCURTA	1.793	Sub
PARAVA	PARAVA	829	Sub
	RĂDOAIA	747	Peste
PARINCEA	MILEȘTII DE JOS	176	Sub
	NĂSTĂSENI	117	Sub
	SATU NOU	73	Sub
	VLADNIC	849	Sub
	PÂNCEȘTI	1.200	Sub
	DIENET	668	Sub
	FULGERIȘ	284	Sub
	MOTOC	162	Sub
PETREȘTI	669	Sub	
PLOPANA	PLOPANA	801	Sub
	BUDEȘTI	525	Sub
	FUNDU TUTOVEI	554	Sub
PODU TURCULUI	CĂBEȘTI	694	Sub
	LEHANCEA	253	Sub
PODURI	CERNU	1.363	Sub
	VALEA ȘOȘII	1.107	Peste
RĂCĂCIUNI	GĂȘTENI	832	Sub
RĂCHITOASA	BARCANA	565	Sub
	DUMBRAVA	616	Sub
	FARCAȘA	108	Sub

	MAGAZIA	178	Sub
	PUTINI	158	Sub
	TOCHILEA	182	Sub
ROȘIORI	ROȘIORI	1.065	Sub
	POIENI	376	Sub
	VALEA MARE	506	Sub
SĂNDULENI	MATEIEȘTI	64	Sub
	STUFU	322	Sub
	VERȘEȘTI	764	Sub
SCORȚENI	SCORȚENI	1.286	Sub
	ȘERPENI	61	Sub
SECUIENI	CHITICENI	178	Sub
	GLODIȘOARELE	314	Sub
	VĂLENI	50	Sub
STĂNIȘEȘTI	CRĂIEȘTI	577	Sub
	SLOBOZIA	1.556	Sub
	SLOBOZIA NOUĂ	836	Sub
STRUGARI	RĂCHITIȘU	445	Sub
TĂTĂRĂȘTI	DRĂGEȘTI	385	Sub
	GHERDANA	391	Sub
UNGURENI	BOTEȘTI	556	Sub
	GÂRLA ANEI	177	Sub
VALEA SEACĂ	VALEA SEACĂ	3.124	Peste
	CUCOVA	708	Sub
VULTURENI	DĂDEȘTI	132	Sub
	GHILĂVEȘTI	241	Sub
	GODINEȘTII DE SUS		
	NĂZĂROAIA	178	Sub
	TOMOZIA	250	Sub
SĂRATA	SĂRATA	1.817	Sub
BUCIUMI	RĂCĂUȚI	1.546	Peste
GIOSENI	GIOSENI	3.243	Sub
ODOBEȘTI	BĂLUȘA	105	Sub
	CIUTUREȘTI	822	Sub
	TISA-SILVESTRI	919	Sub

Sursa Atlasul zonelor rurale marginalizate



Consiliul Județean Bacău

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014 - 2020!

Titlul proiectului: „Bacău Smart County”
Codul proiectului: SIPOCA/SMIS - 808/136013
Denumirea beneficiarului: Județul Bacău
Data publicării: septembrie 2021

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu
poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.

[Material distribuit gratuit](#)