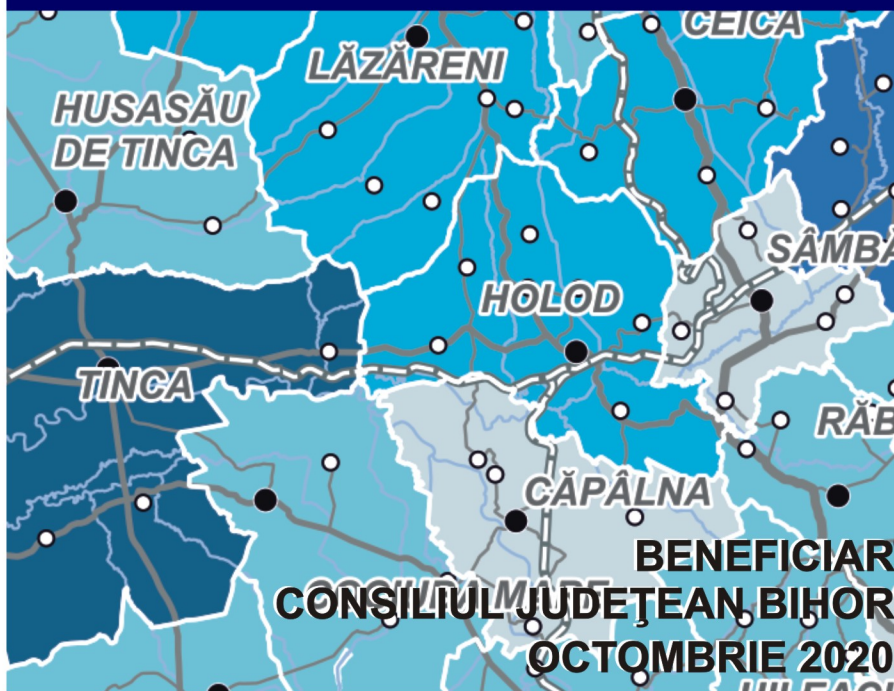
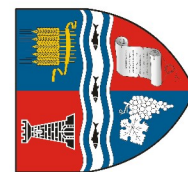


PROGNOZA PRIVIND EVOLUȚIA POPULAȚIEI ÎN JUDEȚUL BIHOR



P.A.T.J. BIHOR



ACTUALIZARE PLAN DE AMENAJARE A TERITORIULUI JUDEȚEAN BIHOR

ETAPA I: STUDII DE FUNDAMENTARE PROGNOZA PRIVIND EVOLUȚIA POPULAȚIEI ÎN JUDEȚUL BIHOR

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDEȚEAN BIHOR

ELABORATOR:



**URBAN TEAM S.R.L.
Administrator: urb. Dana APOSTOL**

DENUMIRE PROIECT:

ACTUALIZARE PLAN DE AMENAJARE A TERITORIULUI JUDEȚEAN BIHOR

FAZA DE PROIECTARE:

**ETAPA I: STUDII DE FUNDAMENTARE
PROGNOZA PRIVIND EVOLUȚIA POPULAȚIEI ÎN JUDEȚUL BIHOR**

CONTRACT NR.:

67 / 06.04.2020

BENEFICIAR:

CONSILIUL JUDEȚEAN BIHOR

PREȘEDINTELE CONSILIULUI JUDEȚEAN ARAD:

PÁSZTOR SÁNDOR

PROIECTANT:

URBAN TEAM S.R.L.

ADMINISTRATOR:

urb. Dana APOSTOL

ȘEF PROIECT:

urb. Victor GHEORGHE

VERIFICATOR PROIECT:

dr. urb. Liviu VELUDA

COLECTIV DE ELABORARE:**URBAN TEAM S.R.L.**

urb. dipl. Victor GHEORGHE	Șef proiect complex, Specialist urbanist, atestat RUR
dr. urb. dipl. Liviu VELUDA	Verificator proiect complex, Specialist urbanist, atestat RUR
urb. dipl. Dana APOSTOL	Specialist urbanist, atestat RUR
dr. soc. Alina-Tincuța CHICOȘ	Sociolog, atestat RUR
ms. urb. Iulian STAN	Specialist urbanist
tehn. Bogdan SANDU	Tehnician pentru urbanism și amenajarea teritoriului

CUPRINS

Capitolul 1. EVOLUȚIA POPULAȚIEI ȘI POTENȚIALUL DEMOGRAFIC	1
INTRODUCERE	1
VOLUMUL POPULAȚIEI ȘI DENSITATEA	1
1.2.1. Volumul populației	1
1.2.2. Densitatea populației	1
EVOLUȚIA POPULAȚIEI	2
1.3.1. Populația la recensăminte	3
1.3.2. Evoluția populației pe medii rezidențiale	4
STRUCTURA POPULAȚIEI PE MEDII, SEXE, GRUPE DE VÂRSTĂ, ETNII ȘI RELIGII	6
1.4.1. Structura populației pe sexe și pe medii rezidențiale	6
1.4.2. Structura populației pe grupe de vârste și sexe	7
1.4.3. Structura populației pe grupe mari de vârstă	9
1.4.4. Structura populației pe etnii și religii	14
Capitolul 2. MIȘCAREA NATURALĂ ȘI MIGRATORIE A POPULAȚIEI	16
MIȘCAREA NATURALĂ	16
2.1.1. Natalitatea	16
2.1.2. Mortalitatea	18
2.1.3. Sporul natural	19
MIȘCAREA MIGRATORIE	21
SPORUL ANUAL DEMOGRAFIC	22
Capitolul 3. PROGNOZA POPULAȚIEI	24
VARIANTELE DE PROGNOZĂ	24
EVOLUȚIA POPULAȚIEI ÎN VARIANTA MEDIE DE PROGNOZĂ	26
CONCLUZII	29
BIBLIOGRAFIE	30
A n e x e	31

LISTA TABELELOR ȘI A FIGURILOR

Tabel nr. 1: Structura populației județului Bihor pe medii, în context suprateritorial.....	1
Tabel nr. 2: Densitatea populației județului Bihor în context suprateritorial	2
Tabel nr. 3: Evoluția populației județului pe medii, la recensăminte	4
Tabel nr. 4: Distribuția populației pe sexe și grupe mari de vârstă în anul 2019, comparativ cu anul 2009.....	9
Tabel nr. 5: Structura populației după etnie în Județul Bihor, la Recensământul din 2002	14
Tabel nr. 6: Structura populației din Bihor după etnie, pe medii, la Recensământul din 2011..	14
Tabel nr. 7: Structura populației după religii, pe medii, la Recensământul din 2011	15
Tabel nr. 8: Evoluția natalității județului Bihor comparativ cu nivelul suprateritorial în perioada 2000-2019 (rate ‰)	16
Tabel nr. 9: Evoluția mortalității județului Bihor comparativ cu nivelul suprateritorial în perioada 2000-2019 (rate ‰)	18
Tabel nr. 10: Mișcarea naturală a populației urbane a județului Bihor, în context suprateritorial, în anul 2019.....	20
Tabel nr. 11: Mișcarea naturală a populației rurale a județului Bihor, în context suprateritorial, în anul 2019.....	20
Tabel nr. 13: Evoluția numărului de UAT pe categorii de mărimi de populație, în varianta de prognoză 2040, comparativ cu anul de referință 2019	25
Figura nr. 1: Evoluția populației județului Bihor la Recensăminte	3
Figura nr. 2: Evoluția populației județului Bihor în perioada 2008-2019, pe medii	5
Figura nr. 3: Distribuția populației pe sexe și medii (2019).....	7
Figura nr. 4: Piramida vârstelor pe sexe în anul 2019, comparativ cu anul 2009.....	8
Figura nr. 5: Distribuția populației pe medii și grupe mari de vârstă în anul 2019, în context suprateritorial.....	10
Figura nr. 6: Evoluția natalității în județul Bihor, pe medii, în perioada 2000-2019 (‰).....	17
Figura nr. 7: Evoluția mortalității în județul Bihor, pe medii, în perioada 2000-2019 (‰)	19
Figura nr. 8: Evoluția sporurilor anual, natural și migratoriu, în perioada 2000-2019, în Bihor (‰)	22
Figura nr. 9: Evoluția populației în varianta medie de prognoză 2040, pentru cele mai afectate localități de scăderea populației în perioada 2019-2040	26
Figura nr. 10. Evoluția populației județului Bihor pe medii, în perioada 2000-2040 (varianta medie de prognoză).....	27

**Capitolul 1. EVOLUȚIA POPULAȚIEI ȘI POTENȚIALUL DEMOGRAFIC****INTRODUCERE**

Studiul de fundamentare privind analiza populației și a potențialului demografic are ca obiectiv identificarea stării resurselor umane care condiționează dezvoltarea județului și s-a elaborat pe baza Recensămintelor Populației și ale Locuințelor 1992, 2002 și 2011, precum și pe datele furnizate de Institutul Național de Statistică, baza de date TEMPO online și Direcția Județeană de Statistică Bihor. Analizele teritoriale efectuate în această fază au fost realizate în context interjudețean, regional și național și vor fundamenta elaborarea diagnosticului general, în etapele următoare ale planului de amenajare a teritoriului județean.

VOLUMUL POPULAȚIEI ȘI DENSITATEA**1.2.1. Volumul populației**

Volumul populației județului, pe cele două medii rezidențiale, are o structură relativ diferită comparativ cu valorile înregistrate la nivel național, în sensul că populația urbană din Bihor reprezintă 51,1%, valoare cu 5,3 puncte procentuale (pp) sub ponderea populației urbane a României (vezi tabelul de mai jos). Putem afirma că populația județului este majoritar urbană, însă cu o pondere inferioară față de ponderea la nivel regional și național, ceea ce înseamnă că sunt multe alte județe cu un grad de urbanizare mai crescut decât al județului Bihor.

Vom vedea în analiza evoluției populației la recensăminte că populația urbană din județ a fost de fapt preponderent minoritară, iar în urmă cu 70 de ani locuia de două ori mai multă populație în mediul rural decât în cel urban. La ultimul recensământ din anul 2011 populația urbană se apropie de volumul celei rurale, însă rămâne la o diferență de aproape o mie locuitori sub volumul populației rurale, în ciuda fluxurilor migrației de revenire în rural, în perioadele de recesiune economică a orașelor.

Tabel nr. 1: Structura populației județului Bihor pe medii, în context suprateritorial

Unitate teritorială	Populație 2019	Urban %	Rural %
România	22154572	56.4	43.6
Regiunea Nord-Vest	2828542	54	46
Județul Bihor	616029	51.1	48.9

Sursa primară de date: Baza TEMPO online, a INS

1.2.2. Densitatea populației

Populația județului Bihor era la 1 iulie 2019 de 616029 locuitori, cu o densitate medie de 83 loc/km², înscriindu-se printre județele cu densitate având valoare egală cu cea a regiunii din care face parte, dar mai mică decât media națională (vezi tabelul de mai jos). Astfel,

ACTUALIZAREA PLANULUI DE AMENAJARE A TERITORIULUI JUDEȚULUI BIHOR

Etapă 1 – Elaborare studii de fundamentare cu caracter analitic și studii de fundamentare cu caracter prospectiv
Proгноza privind evoluția populației în județul Bihor
urban team s.r.l.



comparativ cu mediile contextului suprateritorial, densitatea în județul Bihor este similară cu valoarea înregistrată în Regiunea Nord-Vest (83 locuitori/km²), însă este mai mică față de valoarea de la nivel național (93 locuitori/km²).

Tabel nr. 2: Densitatea populației județului Bihor în context suprateritorial

Unitate teritorială	Suprafața km ²	Populație 2019	Densitatea
România	238390,7	22154572	93
Regiunea Nord-Vest	34159	2828542	83
Județul Bihor	7455,3	616029	83

Sursa primara de date: Baza TEMPO online, a INS

În ceea ce privește distribuția teritorială a densității populației putem constata că în general în rural valoarea ei medie este de aproximativ 8 ori mai mică decât în urban (51 față de 406 locuitori/km²). Densitatea populației diferă pe teritoriul județului Bihor din cauza reliefului muntos către partea de vest.

Dacă analizăm gruparea unităților administrativ teritoriale după acest indicator putem vedea (în anexa nr. 1: *Densitatea populației în anul 2019*) că valorile densității în rural cuprind un interval extrem de larg, de la 8-14 locuitori/ km² (comunele Budureasa, Criștioru de Jos și Pietroasa), până la 190-240 locuitori/km² (comunele Sânmartin și Sântandrei). Cea mai mare densitate din mediul rural se înregistrează în comuna Sântandrei – 246 locuitori/ km².

Cum era de așteptat, municipiile județului au cea mai mare densitate de populație, cu 111 locuitori/km² în Salonta și 1915 locuitori/km² în municipiul reședință Oradea. Densități mai mari de 100 locuitori/ km² înregistrează numai localitățile din jurul municipiului reședință, cu precădere cele situate în sudul și sud-estul său (Sântandrei, Sânmartin, Oșorhei, Ineu și Tileagd) și unele localități din nordul județului (orașele Marghita, Aleșd și Valea lui Mihai și comuna Suplacul de Barcău).

Cea mai mică densitate urbană o au orașele Vașcău și Nucet (35, respectiv 50 locuitori/km²), sub media județeană. Orașul Săcuieni are o densitate egală cu valoarea medie județeană (83 locuitori/km²), iar orașul Ștei are cea mai mare densitate, după Oradea, 900 locuitori/km². Salonta, deși este al doilea oraș, după municipiul reședință, ca mărime a populației, înregistrează densitate mai mică datorită suprafeței sale administrative mai mari, comparativ cu celelalte unități urbane.

Bihorul deține 3,1% din teritoriul României, ocupând ca întindere locul 5 pe țară între județe și locul 11 ca mărime a volumului populației.

EVOLUȚIA POPULAȚIEI

ACTUALIZAREA PLANULUI DE AMENAJARE A TERITORIULUI JUDEȚULUI BIHOR

Etapa 1 – Elaborare studii de fundamentare cu caracter analitic și studii de fundamentare cu caracter prospectiv
Proгноza privind evoluția populației în județul Bihor
urban team s.r.l.



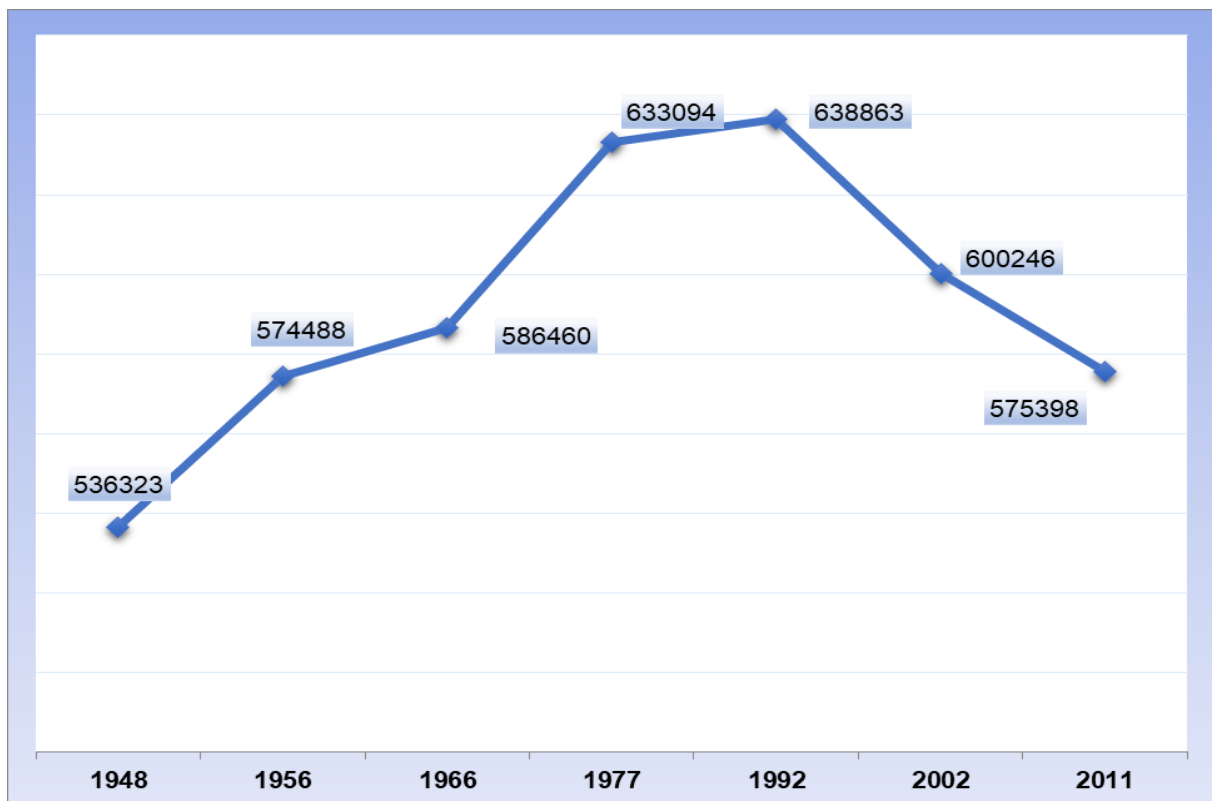
1.3.1. Populația la recensăminte

Ritmul, amploarea și calitatea vieții socio-economice în zona studiată sunt direct influențate de evoluția demografică în general, definită de mișcarea naturală, cu procesul de îmbătrânire demografică în special, și de mișcarea migratorie.

Analizând datele de la recensămintele din 1956 până în 1992, dar și pe cele din ultimii ani, constatăm că populația județului Bihor a înregistrat cea mai importantă creștere în perioada 1977-1992 (vezi figura de mai jos), când volumul acesteia s-a mărit în medie cu 8% față de anul 1966, însă doar pe seama populației rurale. Abia pe intervalul celor 15 ani, după anul 1977, are loc cea mai puternică urbanizare, chiar dacă creșterea totală a populației nu depășea 1%. Astfel, populația urbană a crescut până în anul 1992 cu 31%, în detrimentul celei rurale, care înregistrează o diminuare în volum cu 17% între aceleași recensăminte.

După anul 1992 se instalează un trend de descreștere constant, ajungând să se înregistreze în anul 2011 un volum de populație comparabil cu cel înregistrat la recensământul din anul 1956.

Figura nr. 1: Evoluția populației județului Bihor la Recensăminte



Sursa de date primară: INS, Recensământul Populației și al Locuințelor 2002, 2011,

Între ultimele două recensăminte populația totală scade cu 4%, mai accentuat în mediul rural (vezi tabelul de mai jos), cu 6,5%, tendință ce se menține anual în perioada intercenzitară, dar și în anii de după ultimul recensământ.

**Tabel nr. 3: Evoluția populației județului pe medii, la recensăminte**

Județ / Mediu	1977=100%		1992=100%	
	1992	2002	2002	2011
Bihor	100,9	94,8	94,0	90,1
Urban	131,3	120,8	92,0	90,6
Rural	82,6	79,1	95,8	89,6

Sursa: INS, Recensământul Populației și al Locuințelor 2002, 2011, prelucrări personale

1.3.2. Evoluția populației pe medii rezidențiale

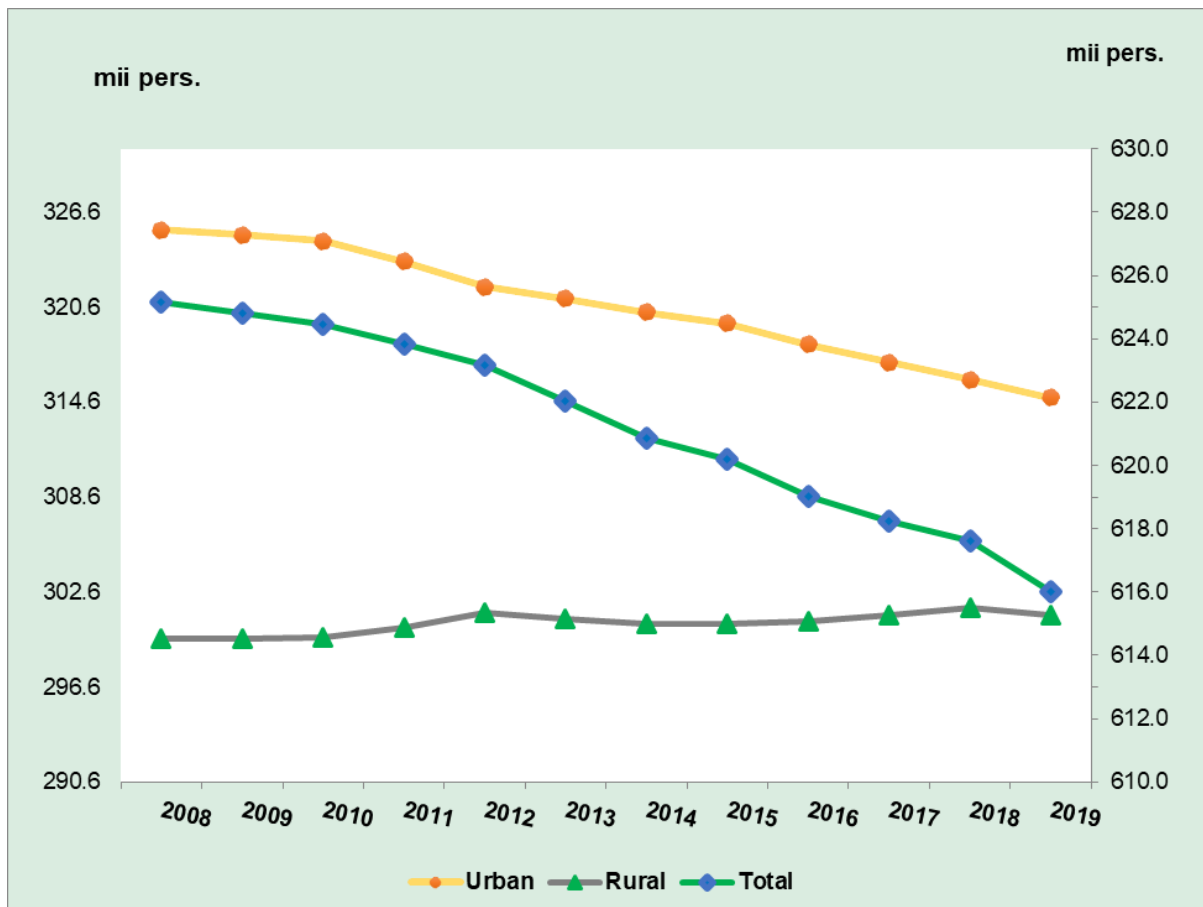
În context suprateritorial, patern-ul evoluției este relativ similar în Bihor față de cel la nivel național, cu diferențe de intensitate a scăderii populației, pe perioada ultimilor 11 ani. Astfel în intervalul 2009 – 2019, județul Bihor înregistrează o diminuare a populației totale (-1,4%) mai lentă comparativ cu media națională (-1,6%), însă mai accentuată față de cea regională (-0,7%). Pe medii, intensitatea scăderii populației urbane a fost mai crescută pentru județul Bihor (-3,2%) față de nivelul de analiză național (-2,1%), însă populația rurală a scăzut doar la nivel național, cu 1%, deoarece în Regiunea Nord-Vest și în județul Bihor scăderea populației totale are loc exclusiv pe seama populației urbane, deoarece populația rurală regională crește cu 0,8%, iar în Bihor cu 0,5%, în tot acest timp.

Faptul că la nivelul Regiunii Nord-Vest, mediile evolutive sunt negative pentru populația urbană, cu valori mai mari în Bihor, demonstrează că Bihor este un județ în care se diminuează gradul de urbanizare comparativ cu celelalte județe intraregionale.

În cele două medii rezidențiale trendurile evoluției populației sunt diferite în perioada 2008–2019, fiind constant în mediul rural și descendent în mediul urban. Astfel, dacă populația rurală rămâne relativ constantă, populația urbană scade cu (-3,2%). În perioada 2010-2012 diferențele între cele două medii se accentuează, populația urbană scăzând cu 1%, iar cea rurală câștigând 0.5% în volum. După anul 2012 ritmul de scădere al populației urbane se diminuează până în anul 2019 cu (-0,2%) anual, pe când populația rurală va rămâne constantă. Doar în anul 2019 populația rurală se micșorează cu 0,2% față de anul anterior, însă în mediul urban scăderea va fi mai accentuată, cu 0,4%.

Trendul întregii perioade analizate a fost unul de scădere constantă, înregistrându-se în total cu (-1,5%) mai puțină populație la nivelul județului Bihor, cu scădere doar în mediul urban (-3,2%), deoarece în mediul rural se înregistrează o creștere a numărului de locuitori cu 0,5% pe perioada celor 12 ani analizați.

În perioada 2008–2019, scăderea medie anuală la nivelul întregii populații județene a fost de 0,1%.

**Figura nr. 2: Evoluția populației județului Bihor în perioada 2008-2019, pe medii**

Sursa de date primară: Baza de date TEMPO online a INS (Axa Total judet este axă secundară)

În intervalul 2009-2019, dinamica populației nu a avut aceeași tendință la nivel de unitate administrativ-teritorială (vezi anexa nr.2: *Evoluția populației în perioada 2009-2019*). Pe teritoriul județului Bihor, cele mai importante scăderi ale populației s-au înregistrat în comunele din arealul estic al județului, atât pe axa sud-nord, cât și în sudul extrem. Localitățile județului cu scăderi accentuate de populație, de peste 13%, sunt comunele: Căpâlna (-17,7%), Derna (-16%), Criștioru de Jos (-15,5%), Uileacu de Beiuș (-13,8%) și Pomezzeu (-13,5%), dar și orașele Vașcău (-16,5%) și Ștei (-14%).

Toate cele 10 localități urbane pierd din efectivele de populație, cu excepția orașului Săcuieni, unde populația rămâne constantă. Orașele care înregistrează cele mai accentuate scăderi de populație sunt cele amintite mai sus, urmate de municipiile Marghita, Salonta și Beiuș, unde scăderile sunt în medie de 6% în acest interval. În celelalte UAT-uri urbane scăderea este similară municipiului reședință Oradea, care își diminuează populația cu aproximativ 2% în ultimii 11 ani.

Comunele cu creșteri de populație sunt în jur de 25% din totalul UAT-urilor rurale, iar cele cu creșterile cele mai accentuate sunt grupate în vestul județului, pe inelele 1 și 2 din proximitatea municipiului Oradea: Paleu (72,2%), Oșorhei (17,2%), Sânmartin (30,4%), Sântandrei (64,6%), Nojorid (29,6%), Gepiu (15%), Ineu (14,2%), Borș (14%), Biharia (13,1%) și Lăzăreni (9,8%).



În vestul județului, cu excepția a 5 localități (Salonta, Valea lui Mihai, Cherechiu Roșiori și Madăraș) situația evoluției populației este una bună, fie cu creștere, fie cu relativă staționare. Chiar și în cele 5 localități, scăderea populației este în medie de 5%.

Ca tendință generală putem afirma că la nivelul județului Bihor populația s-a aflat într-o continuă scădere în ultimii 25 de ani, cu tendințe evolutive diferite în mediile de rezidență, pe anumite intervale de timp. Dacă inițial populația urbană a cunoscut un ritm de creștere superior celui din rural, înregistrând în perioada 1995-2005 o creștere cu 2%, în timp ce populația rurală a scăzut cu 8% în acești 10 ani, din 2005 până în anul 2008 tendințele se inversează, iar populația urbană intră pe un trend descrescător (-0,2%) și populația rurală pe unul ușor crescător (0,5%). După anul 2010, populația scade doar în mediul urban, însă se menține ca pondere majoritară în total populație, ajungând în anul 2019 să aibă doar cu 13,7 mii locuitori mai mulți decât în mediul rural. În ultimii ani, schimbările de stil de viață, cu preferință rezidențială în proximitatea aglomerațiilor urbane, au determinat o creștere în volum a populației rurale din jurul municipiului Oradea. Însă oricare ar fi fluctuațiile efectivelor de populație, județul Bihor rămâne un teritoriu cu un grad de urbanizare relativ scăzut comparativ cu alte județe ale țării.

STRUCTURA POPULAȚIEI PE MEDII, SEXE, GRUPE DE VÂRSTĂ, ETNII ȘI RELIGII

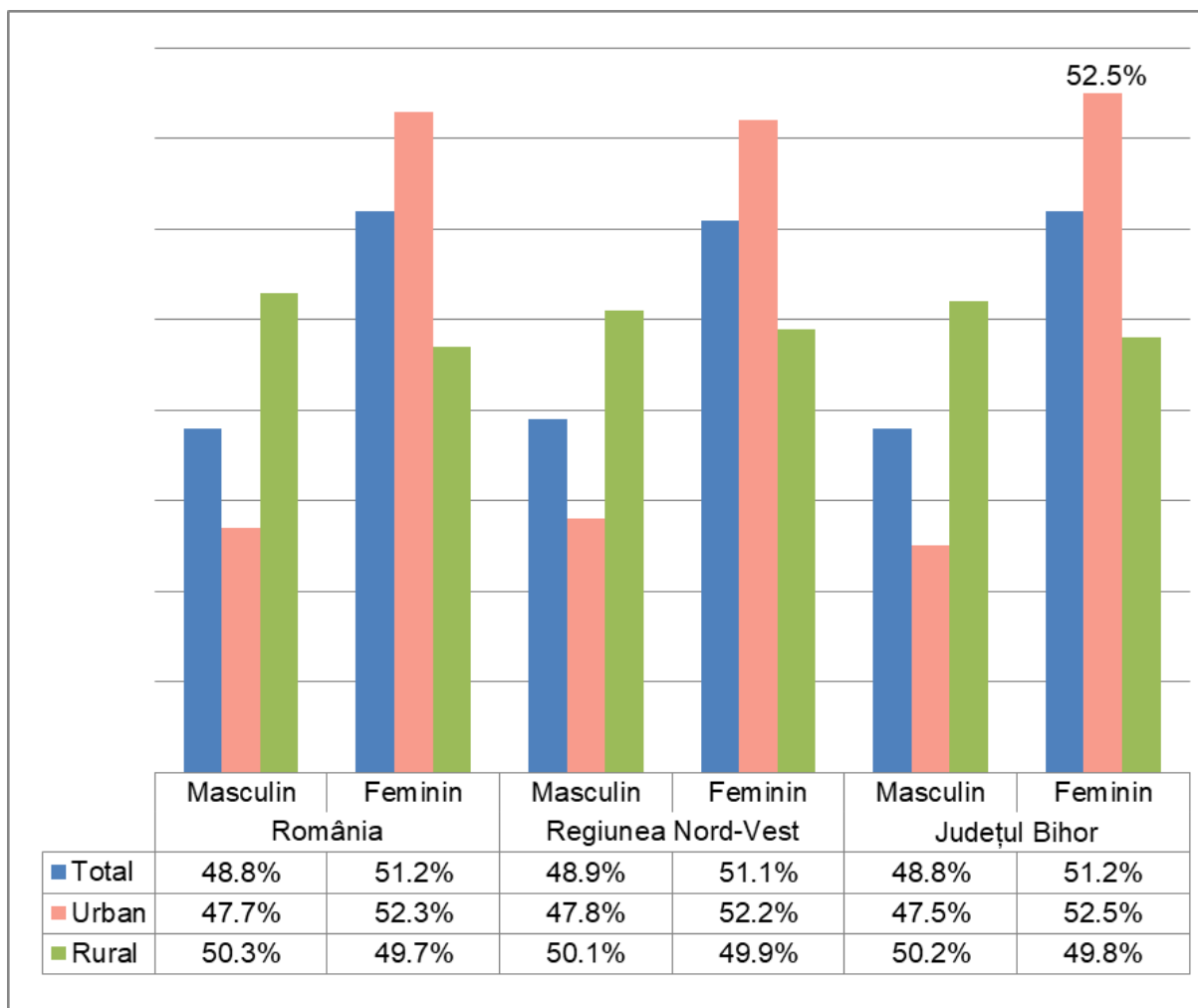
1.4.1. Structura populației pe sexe și pe medii rezidențiale

Distribuția populației județului Bihor pe sexe reflectă un relativ echilibru între ponderea populației feminine și a celei masculine. Comparând distribuția populației pe sexe înregistrată la nivel național și regional cu cea a județului, observăm că nu există diferențe între cele trei distribuții, cu excepția mediului urban. Astfel, populația feminină are o pondere mai mare în județul Bihor față de contextul suprateritorial (vezi figura de mai jos), în mediul urban însă doar de 0,2 puncte procentuale (pp).

Referitor la distribuția pe medii, am văzut în tabelul nr.1 distribuția populației pe medii rezidențiale, înregistrată la nivel național, unde ponderea populației urbane este superioară celei rurale, situație similară cu județul Bihor. Însă aici gradul de urbanizare este mai scăzut comparativ cu media națională (56,4%). Dacă privim, în schimb, mediile regionale, observăm că și Regiunea Nord-Vest are un grad de urbanizare (54%) mult sub nivelul mediu național, însă superior județului Bihor (51,1%), ceea ce înseamnă că există județe în componența Regiunii Nord-Vest cu ponderi mai mari de populație urbană.



Figura nr. 3: Distribuția populației pe sexe și medii (2019)



Sursa de date primară: Baza de date TEMPO online a INS

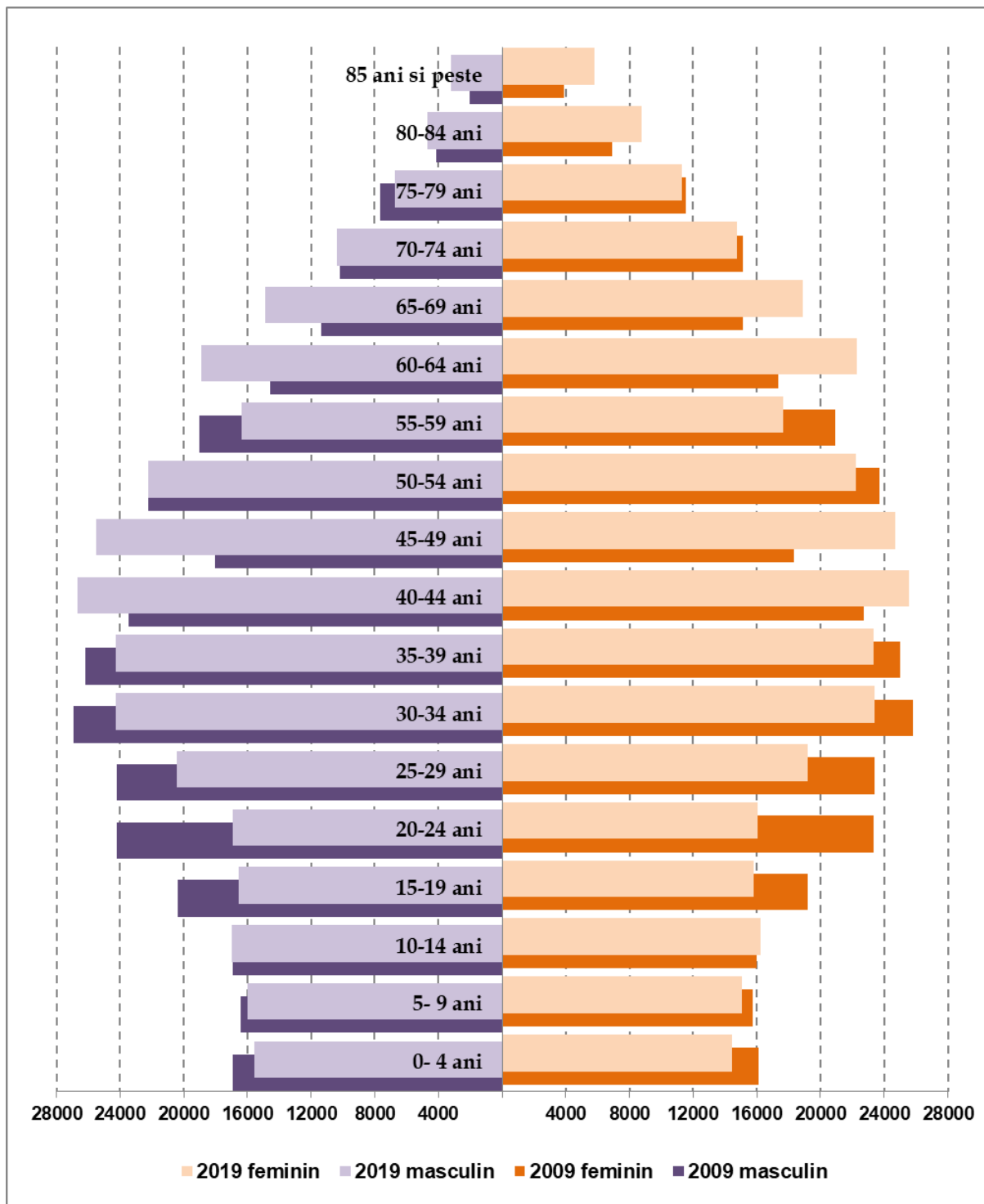
În concluzie, analizând distribuția populației pe sexe și medii constatăm că în urban ponderea populației feminine (52,5%) este mai ridicată decât în rural (49,8%), și a avut tendințe ușoare de creștere în ultimii 15 ani. Deși nu se poate vorbi de o diferență semnificativă a distribuției populației pe sexe față de contextul suprateritorial, este de remarcat totuși tendința de feminizare a mediului urban, pentru toate nivelurile de analiză, cu accente mai puternice în cazul județului Bihor.

1.4.2. Structura populației pe grupe de vârste și sexe

Compoziția pe vârste și sexe a populației are o importanță deosebită din punct de vedere demografic, ea determinând, într-o măsură decisivă, potențialul biologic de creștere a unei populații și influențând nivelul tuturor componentelor schimbării populației.



Figura nr. 4: Piramida vârstelor pe sexe în anul 2019, comparativ cu anul 2009



Sursa de date primară: Baza de date TEMPO online a INS, prelucrări personale

Din punct de vedere socio-economic, structura populației pe sexe și vârste condiționează semnificativ mărimea potențială a forței de muncă, structura ocupațională a populației și structura cererii de bunuri și servicii. Cunoașterea structurii populației pe vârste permite anticiparea tendinței de dezvoltare a unor fenomene demografice deja instalate.



În figura de mai sus, care detaliază distribuția populației pe sexe și grupe mici de vârstă, se poate observa distribuția relativ echilibrată a populației pe cele două sexe, mai puțin în cazul categoriilor de vârstă de peste 60 de ani, când populația feminină crește ca pondere. Comparativ cu anul 2009, populația cu vârste cuprinse între 60 - 64 de ani este mult mai numeroasă în 2019, în special pentru partea feminină, rezultând o nevoie în creștere de servicii pentru populația care se pregătește să iasă din activitate și de pe piața muncii.

Fenomenul este cunoscut în demografie și explicabil prin speranța de viață mai mare la femei, dat fiind faptul că mortalitatea la aceste categorii de vârste este mai accentuată în rândul bărbaților. Piramida vârstelor pentru județul Bihor, la nivelul anului 2019, ne indică faptul că segmentul cu cea mai mare reprezentare în populație este cel al persoanelor cu vârste cuprinse între 40 - 44 de ani, urmat fiind de cele între 45 - 49 de ani și de cele între 30 - 34 ani, ceea ce denotă efective mari ale populației relativ tinere, important rezervor de resursă de muncă. Cu toate acestea, din îngustarea bazei piramidei se poate afirma că populația foarte tânără se micșorează în volum, din cauza scăderii constante a natalității în intervalul 1992-2002, existând totuși tendințe ușoare de redresare a acesteia în ultimii 10 ani, mai ales pe seama populației rurale.

1.4.3. Structura populației pe grupe mari de vârstă

Distribuția populației pe grupe mari de vârstă în anul 2019, comparativ cu anul 2009, ne arată că populația Județului Bihor a cunoscut o accentuare a procesului de îmbătrânire demografică, în sensul că ponderea de copii în total populație a scăzut, cu intensitate mai mare în rândul populației feminine, de la 15,7% în 2009 la 15,3% în 2019 (vezi tabelul de mai jos), în timp ce ponderea de populație vârstnică a crescut cu 2 pp. Acest fapt este determinat în primul rând de scăderea natalității, după cum vom vedea la analiza mișcării populației.

Tabel nr. 4: Distribuția populației pe sexe și grupe mari de vârstă în anul 2019, comparativ cu anul 2009

Grupe principale de vârstă	0 –14 ani			15 –64 ani			65 ani și peste		
	2009	2019	evoluție 2019/2009	2009	2019	evoluție 2019/2009	2009	2019	evoluție 2019/2009
Femei	47830	45727	-4.4	219752	210174	-4.4	52619	59529	13.1
Bărbați	50262	48545	-3.4	219045	212115	-3.2	35313	39939	13.1
Total	pondere în total populație			pondere în total populație			pondere în total populație		
	15.7	15.3	-0.4	70.2	68.6	-1.6	14.1	16.1	2.0

Sursa primară de date: Baza de date TEMPO online a INS, prelucrări personale

În ultimii 10 ani scade și ponderea populației în vârstă de muncă cu 1,6%, mai ales în rândul femeilor, și crește ponderea vârstnicilor, atât în rândul populației feminine, cât și în rândul celei masculine.

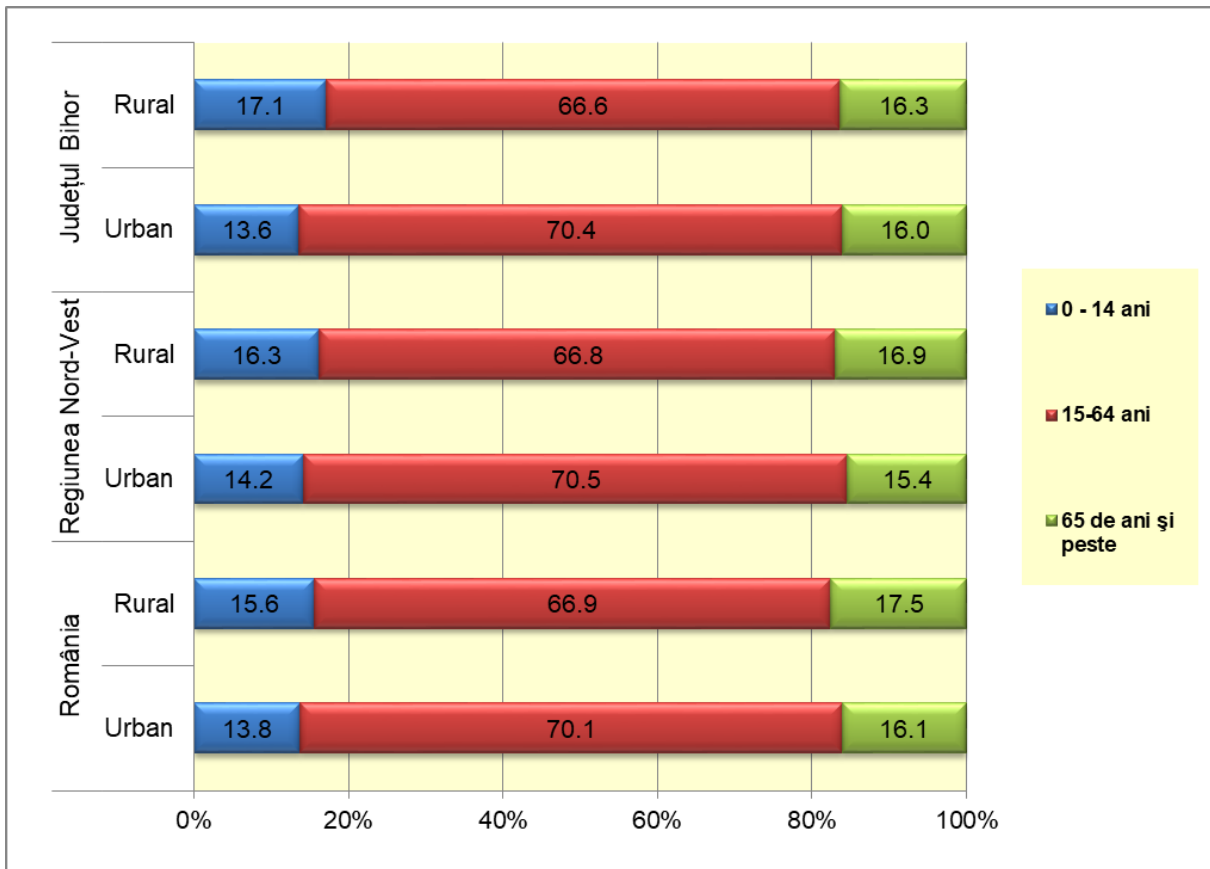
Distribuția populației pe medii și grupe mari de vârstă în 2019, comparativ cu mediile naționale și regionale, subliniază o structură demografică similară la nivelul județului Bihor cu cea a regiunii Nord-Vest, cu diferența că mediul urban este mai îmbătrânit în Bihor față de structurile contextelor teritoriale superioare, prin existența unor ponderi mai mici de copii și mai mari de vârstnici. În schimb, ponderea populației în vârstă de muncă este comparativă cu



media regională și peste cea națională, ceea ce relevă o resursă de muncă ce poate fi eficient valorificată. (vezi figura de mai jos).

Dacă mediul urban intră într-un proces lent de declin demografic, mediul rural al județului Bihor are o structură a populației ce îi conferă vitalitate, prin prezența unor contingente de populație de 0-14 ani cu ponderi superioare mediilor contextului suprateritorial. Astfel ponderea copiilor este în ruralul județului de peste 17%, cu 1,5 pp peste media națională și cu 0,8 pp peste media regională.

Figura nr. 5: Distribuția populației pe medii și grupe mari de vârstă în anul 2019, în context suprateritorial



Sursa de date: Baza de date TEMPO online a INS

Putem afirma că în urbanul județului Bihor avem o populație ușor devitalizată, dar cu o resursă de muncă importantă, ce poate sprijini dezvoltarea economică a județului. Marele atu al acestei structuri de populație, comparativ cu alte zone ale țării, îl reprezintă prezența unor contingente de populație tinere, în mediul rural, ceea ce demonstrează avantajul unei resurse de muncă viitoare, ce poate constitui un potențial de susținere a activităților economice mai curând decât a celor sociale. Este de remarcat totuși ponderea populației rurale a județului în vârstă de muncă, inferioară contextului suprateritorial, ceea ce indică o dificultate pe termen scurt în mobilizarea resursei de muncă pentru dezvoltarea economică a mediului rural.

Ponderea mare a populației vârstnice demonstrează instalarea unui proces de îmbătrânire demografică, accentuat în urbanul județului, dar și al regiunii din care face parte.



Faptul că populația tânără de 0-14 ani din mediul rural al județului este mai numeroasă ca pondere comparativ cu mediul urban constituie și un avantaj, dar și un dezavantaj. Avantaj pentru că reprezintă un potențial de întinerire și de revigorare a forței de muncă viitoare, dezavantaj că, în combinație cu ponderea mare de vârstnici, crește raportul de dependență demografică, adică gradul de suportabilitate al populației adulte față de tineri și bătrâni.

La nivel de unitate administrativ teritorială se poate observa cum aceste comune cu pondere mare de peste 21% a populației de 0-14 ani sunt localizate în: nord - Curtuișeni (21%), în sud-vest - Ciumeghiu (21,5%) și Batăr (21,7%), dar mai ales în centrul județului, pe axa est-vest: Dobrești (21,2%), Lugașu de Jos (21,4%), Husasău de Tinca (22,6%) Lăzăreni (24,7%), Drăgești (25,5%) și Ineu (25,6%). Ultimele comune au cele mai mari ponderi de tineri în structura lor demografică.

Dintre UAT-urile urbane, orașele Aleșd (17%) și Săcuieni (19,4%) au cele mai mari ponderi de populație de 0-14 ani, restul având valori ale acestui indicator sub media județeană (15,3%). Municipiile au ponderi de tineri în medie de 13%, inclusiv Oradea (13,3%), iar valorile cele mai mici se înregistrează în orașele Vașcău (10,6%) și Ștei (12,1%).

Și la nivel rural sunt comune cu număr mic de tineri, între acestea remarcându-se cele cu ponderi sub 10%: Căpâlna, Cărpinet și Lazuri de Beiuș, din sudul județului, și Șinteu, din estul său.

Populația în vârstă de muncă (15-64 ani) este mai numeroasă ca pondere (peste 70,5%) în comunele din jurul municipiului reședință: Nojorid, Biharia, Paleu, Sântandrei, dar și de lângă municipiul Marghita: Abrămuț și Suplacul de Barcău, și în nordul orașului Aleșd: Șinteu și Popești. Cum era de așteptat, populația județului în vârstă de muncă este numeroasă în mediul urban, însă doar Valea lui Mihai, Nucet, Ștei și Marghita au peste 71%, municipiul reședință având doar 70,5% dintre locuitori în această categorie de vârstă. Vașcău este orașul cu cea mai mică pondere a populației în vârstă de muncă între localitățile urbane (64,2%).

Ponderile cele mai scăzute de populație în vârstă de muncă, sub 60%, se înregistrează în comunele din zona central sudică a județului: Șoimi, Căpâlna, Răbăgani, Pomezee și Sâmbăta, unde se înregistrează și ponderi foarte mari de populație vârstnică.

Populația în vârstă de muncă redusă ca pondere reprezintă un semnal de alarmă, deoarece consecința acestui fapt este insuficiența forței de muncă, ce poate avea efecte inhibitoare privind dezvoltarea economiei locale.

Indicele de îmbătrânire demografică a populației, considerat un indicator al vitalității populației, calculat prin raportarea populației vârstnice la populația tânără, avea valoarea 89,6% în anul 2009 și crește la 105,5% în anul 2019 pentru zona studiată, demonstrând instalarea procesului de îmbătrânire demografică. Indicele îmbătrânirii demografice este mult mai mare în mediul urban (117,5%) al județului Bihor față de rural (95,6%), dar și peste valorile medii înregistrate în mediul urban al Regiunii Nord-Vest (108,7%) și la nivel național (116,2%). În anul 2009, indicele de îmbătrânire demografică în urbanul județului (84,4%) era superior doar regiunii Nord-Vest (78,5%), fiindcă la nivel național valoarea era de 87,1%. Acest lucru înseamnă că procesul de îmbătrânire urbană este mai accentuat în Bihor nu numai comparativ cu celelalte județe intraregionale, ci și față de multe alte județe ale țării.



Evoluția valorilor indicatorului în context suprateritorial indică o devitalizare mult mai accentuată a populației urbane a județului față de restul teritoriului național. De remarcat că, totuși, Bihor are o situație mai bună comparativ cu alte județe privind evoluția mai lentă a procesului de îmbătrânire demografică la nivelul mediului rural. Astfel, în anul 2009 valoarea indicelui la nivelul ruralului județului era de 94%, sub valorile rurale medii regionale și naționale, iar în anul 2019 acesta ajunge doar la 95,6%, în timp ce Regiunea Nord-Vest înregistra un indice de 103,8%, iar media națională atinge valoarea de 112,7%. Astfel, în ultimii 11 ani, indicele îmbătrânirii demografice crește în ruralul județului cu doar 1,6 pp, în timp ce la nivel regional creșterea era de 7,2 pp, iar la nivel național creșterea era de 9,2 pp, pentru același mediu rezidențial.

Se poate trage concluzia că îmbătrânirea demografică este mult mai accentuată în mediul urban al județului Bihor față de alte județe ale țării, însă mult mai lentă la nivelul ruralului, unde se conservă un volum de populație tânără mult mai mare comparativ cu populația vârstnică.

Distribuția teritorială a valorilor indicelui de îmbătrânire demografică indică localizarea uat-urilor cu cea mai îmbătrânită populație, cu de două ori mai mulți bătrâni decât copiii, în estul județului, în comuna Șinteu, însă cele mai multe uat-uri îmbătrânite demografic se situează în sudul județului, în comunele: Pomezueu, Sâmbăta, Căpâlna, Lazuri de Beiuș, Uileacu de Beiuș, Lunca, Cărpinet, Criștioru de Jos, dar și orașul Vașcău (237,2%), care are cea mai accentuată îmbătrânire demografică dintre uat-urile urbane. Între acestea, comunele Cărpinet (280%) și Căpâlna (388%) au situația demografică cea mai critică dintre UAT-urile județului analizat.

La polul opus, 9 UAT-uri au o populație încă tânără, având un indice al îmbătrânirii demografice sub 77%, 8 dintre ele fiind comune din proximitatea municipiului Oradea și a orașului Aleșd, pe axul central al județului: Ineu, Sânmartin, Sântandrei, Lăzăreni, Paleu, Drăgești și Lugașu de Jos, o singură comună fiind situată în proximitatea municipiului Salonta: Batăr. Ineu este comuna cu cea mai crescută vitalitate demografică, înregistrând o pondere de vârstnici de până la 10% și un indice de îmbătrânire demografică de 38,4%.

În mediul urban, orașele Săcuieni și Aleșd au cea mai scăzută valoare a indicatorului analizat (68,1%, respectiv 82,3%), iar orașul Vașcău cea mai crescută (237,2%). Municipiul reședință Oradea are un indice crescut al îmbătrânirii demografice, de 121,4%, peste valoarea medie județeană a indicatorului (105,5%).

În concluzie putem vorbi de existența unei populații relativ tinere în unele localități din centrul și vestul județului Bihor și de o populație foarte îmbătrânită în sudul său. Municipiul reședință și orașele județului au o populație cu o vitalitate relativ scăzută, cu excepția orașelor Săcuieni și Aleșd, unde indicatorul are valori subunitare, cu alte cuvinte numărul de tineri este mai mare decât cel al vârstnicilor.

Raportul de dependență demografică (după vârstă) reprezintă raportul (exprimat în procente), dintre numărul populației de vârstă tânără (0-14 ani) și al populației de vârstă înaintată (peste 65 ani), pe de o parte, și numărul populației de vârstă adultă (15-64 ani), pe de altă parte. Acest raport măsoară „presiunea” populației tinere și a celei vârstnice, numărul de tineri și bătrâni pe care îi “suportă” 100 persoane de vârstă adultă. Efectele fenomenelor demografice pot fi puse în evidență de raportul de dependență după vârstă, evidențiind sarcina socială pe care o suportă segmentul populației adulte, care are cea mai importantă contribuție



la realizarea bugetului familial și are de asemenea un rol activ în formarea tinerei generații. Nu este identic cu raportul de dependență economică, care se calculează ca raport între populația inactivă și cea activă.

În județul Bihor, *raportul (rata) de dependență demografică* este în anul 2019 ușor mai mare față de cel la nivel național (45,9% față de 45,6%), dar și față de cel la nivel regional (45,4%), pe seama ponderii mai mari de copii și a ponderii populației în vârstă de muncă mai reduse în Bihor comparativ cu contextele suprateritoriale din același an.

Comunele cu valoarea acestui indicator mult peste medie (peste 55%) reprezintă 23% din totalul uat-urilor și se grupează în sudul și centrul județului, însă unele au valori mari datorită procentului mare de populație tânără, pe când altele, majoritatea, au aceleași valori mari pe seama procentului mare de populație vârstnică.

În funcție de combinația ponderilor celor două categorii de populație, tânără și vârstnică, obținem trei categorii de localități cu rată mare (peste 60%) de dependență demografică:

- Cele cu valori mari pe seama numărului mare de copii: Husasău De Tinca, Lăzăreni, Holod, Drăgești, situate pe axa central-vestică a județului;
- Cele cu valori mari pe seama numărului mare și de copii, și de bătrâni: Șoimi și Cociuba Mare, din sudul județului;
- Cele cu valori mari pe seama numărului foarte mic de copii și a numărului foarte mare de bătrâni: Sâmbăta, Pomezueu, Răbăgani și Căpâlna situate pe axa central sudică a județului și Sârbi, din centrul său. Dintre acestea, Căpâlna este comuna cu declinul demografic cel mai accentuat, având o pondere de copii de 8% și 32% vârstnici.

Raportul de dependență demografică este mai mare în rural (50,1%) față de cel din urban (42%) în anul 2019, din cauza populației în vârstă de muncă mai redusă, concomitent cu un număr mai crescut de copii, în condițiile unor ponderi de vârstnici relativ egale.

Localitățile cu valorile cele mai mici ale ratei de dependență demografică (sub 42%) sunt grupate în jurul municipiului de reședință: Sântandrei, Paleu, Biharia și Nojorid, dar și din proximitatea municipiului Marghita: Abrămuț

Acestea sunt și UAT-urile cu cele mai importante ponderi de populație în vârstă de muncă. Între uat-urile cu cele mai mici rate de dependență demografică (sub 40%) se remarcă trei, toate urbane: Ștei, Marghita și Nucet, care au și cele mai mari ponderi de populație în vârstă de muncă dintre localitățile județului Bihor (peste 71,5%). Dintre uat-urile urbane, Vașcău are cea mai mare rată de dependență demografică (55,8%), peste media județeană (45,9%), pe seama ponderii foarte mari de vârstnici (25%) și a ponderii foarte mici de populație în vârstă de muncă (64%).

**1.4.4. Structura populației pe etnii și religii**

După etnie, populația județului Bihor este relativ diferită comparativ cu structura la nivel național. Astfel, cea mai mare parte a locuitorilor județului (67,4%) s-au declarat la recensământul din martie 2002 ca fiind români (vezi tabelul de mai jos), 25,9% maghiari, 5% romi, 1,2% slovaci și 0,2% germani. Această distribuție diferă semnificativ față de cea înregistrată la nivel național, unde românii reprezentau 89,5%, iar celelalte etnii înregistrau ponderi mai scăzute.

Tabel nr. 5: Structura populației după etnie în Județul Bihor, la Recensământul din 2002

Populație totală	Români	Maghiari	Romi	Slovaci	Germani	Evrei	Ucraineni	Italieni	Alte etnii	Etnie nedecларată
600246	404468	155829	30089	7370	1163	224	198	155	630	120
100%	67.38	25.96	5.01	1.23	0.19	0.04	0.03	0.03	0.10	0.02

Sursa primară de date: INS, Recensământul populației și locuințelor, 2002

La ultimul recensământ încheiat, distribuția populației pe etnii se modifică față de recensământul anterior, ponderea de români scăzând cu 3,7 puncte procentuale, iar cea de romi crescând cu 1 pp. Etniile reprezentate de evrei, maghiari, germani, ucraineni și slovaci se diminuează ca pondere, însă primele trei etnii sunt mai numeroase în urban, pe când celelalte se regăsesc cu precădere în ruralul județului.

Tabel nr. 6: Structura populației din Bihor după etnie, pe medii, la Recensământul din 2011

Populație totală	Români	Maghiari	Romi	Slovaci	Germani	Evrei	Ucraineni	Italieni	Alte etnii	Etnie nedecларată
575398	366245	138213	34640	6091	735	176	101	160	642	28395
100%	63.65	24.02	6.02	1.06	0.13	0.03	0.02	0.03	0.11	4.93
Urban%	61.5	28.5	2.6	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	6.6
Rural%	65.7	19.7	9.3	1.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4

Sursa primară de date: INS, Recensământul populației și locuințelor, 2011

La recensământul din octombrie 2011, înregistrarea etniei s-a făcut pe baza liberei declarații a persoanelor recensate, respectându-se, astfel, dreptul fundamental al fiecărui individ de a-și declara în deplină libertate și fără niciun fel de constrângere apartenența etnică. Numărul persoanelor pentru care nu a fost înregistrată etnia (nu au dorit să o declare sau nu erau prezente) a fost de 28,3 mii persoane, reprezentând 6% din populația stabilă a județului, cei din urban fiind mai numeroși în această categorie față de cei din rural.

În interiorul fiecărui grup etnic comportamentul privind adeziunea la o religie este diferit, însă, ținând cont că etniile cele mai numeroase sunt românii și maghiarii, putem afirma că religia ortodoxă este cea mai răspândită formă de credință, urmată de religia reformată (vezi tabelul de mai jos).



Tabel nr. 7: Structura populației după religii, pe medii, la Recensământul din 2011

Populație totală	Ortodoxă	Reformată	Romano-catolică	Penticostală	Baptistă	Greco-catolică	Adventistă de ziua a șaptea	Martorii lui Iehova	Creștină după Evanghelie	Alte religii	Informație nedisponibilă
575398	321312	95250	48350	37960	21934	12184	1839	1283	629	4130	30527
100%	55.84	16.55	8.40	6.60	3.81	2.12	0.32	0.22	0.11	0.72	5.31
Urban%	51.70	18.62	10.26	4.34	3.43	2.72	0.27	0.30	0.11	1.09	7.14
Rural%	59.85	14.55	6.61	8.78	4.18	1.53	0.36	0.15	0.11	0.35	3.52

Sursa: INS, Recensământul populației și locuințelor, 2011

Distribuția populației pe medii după religie arată prezența unei importante ponderi de ortodocși, mai ales în mediul rural, unde valoarea este cu 6 puncte procentuale mai mică decât ponderea de români declarați, ceea ce înseamnă că unii reprezentanți ai populației majoritare aleg să fie adepți ai altor religii decât ai celei ortodoxe. De remarcat însă că unele religii au mai mulți adepți în mediul rural decât în urban, cum ar fi: penticostală, baptistă, și adventista de ziua a șaptea. Religiile reformată, romano-catolică, greco-catolică și martorii lui Iehova au mai mulți adepți în mediul urban al județului, comparativ cu ruralul său. O pondere la fel de mare de populație, care a refuzat să-și declare etnia, a refuzat să-și precizeze apartenența religioasă.

De remarcat diversitatea etnică a județului Bihor, din perspectiva structurii etnice și religioase a populației sale. În orice teritoriu analizat, identificarea avantajelor și dezavantajelor provenite din melanjul etnic, contribuie la o integrare mai bună a locuitorilor și la prevenirea unor potențiale conflicte ce pot să apară. Identificarea și soluționarea diferendelor existente constituie una din premisele cele mai importante în integrarea minorităților și armonizării relațiilor interetnice.

**Capitolul 2. MIȘCAREA NATURALĂ ȘI MIGRATORIE A POPULAȚIEI**

Pentru analiza evoluției unei populații dintr-un spațiu dat, este necesar să-i cunoaștem structura, dar mai ales mișcarea ei, ce cuprinde două componente: mișcarea naturală și mișcarea migratorie. Principalii indicatori ai mișcării naturale sunt natalitatea și mortalitatea, pe baza cărora se calculează sporul natural, iar indicatorii mișcării migratorii sunt ratele de sosiri și plecări la mia de locuitori, dintr-un teritoriu dat, pe baza cărora se calculează sporul migrator. Prin însumarea celor două sporuri aflăm cum se modifică volumul populației respective, la momentul de referință ales, obținând sporul demografic, fie pozitiv, fie negativ.

MIȘCAREA NATURALĂ

Mișcarea naturală a populației reprezintă una din componentele care determină evoluția unei populații. Cele două fenomene surprinse de aceasta sunt natalitatea și mortalitatea.

2.1.1. Natalitatea

Natalitatea este măsurată prin rata natalității care reprezintă numărul de copii născuți vii la 1000 locuitori într-o perioadă determinată (1 an calendaristic, de regulă).

În județul Bihor, încă din anul 2000, natalitatea era superioară ca valoare mediei naționale și mediei regionale, în special pentru mediul rural, pattern conservat până în anul 2019, când valoarea natalității devine comparabilă cu media regională, datorită scăderii valorii ei urbane la nivelul județului, pe intervalul anilor 2009-2019.

Tabel nr. 8: Evoluția natalității județului Bihor comparativ cu nivelul suprateritorial în perioada 2000-2019 (rate ‰)

Unitatea teritorială	Mediu	2000	2009	2019
ROMÂNIA	TOTAL	10.3	9.9	8.5
	Urban	8.6	9.5	8.2
	Rural	12.3	10.3	8.8
Regiunea Nord-Vest	TOTAL	10.5	10.1	9.3
	Urban	9	9.7	8.8
	Rural	12.2	10.6	9.8
Județul Bihor	TOTAL	10.7	10.6	9.4
	Urban	8.7	9.7	8.5
	Rural	12.7	11.6	10.2

Sursa de date: Baza de date TEMPO online a INS

În ultimii 10 ani natalitatea scade la nivelul județului Bihor (vezi tabelul de mai sus), cu intensitate mai mare în mediul urban comparativ cu mediul rural, deoarece valoare ei se

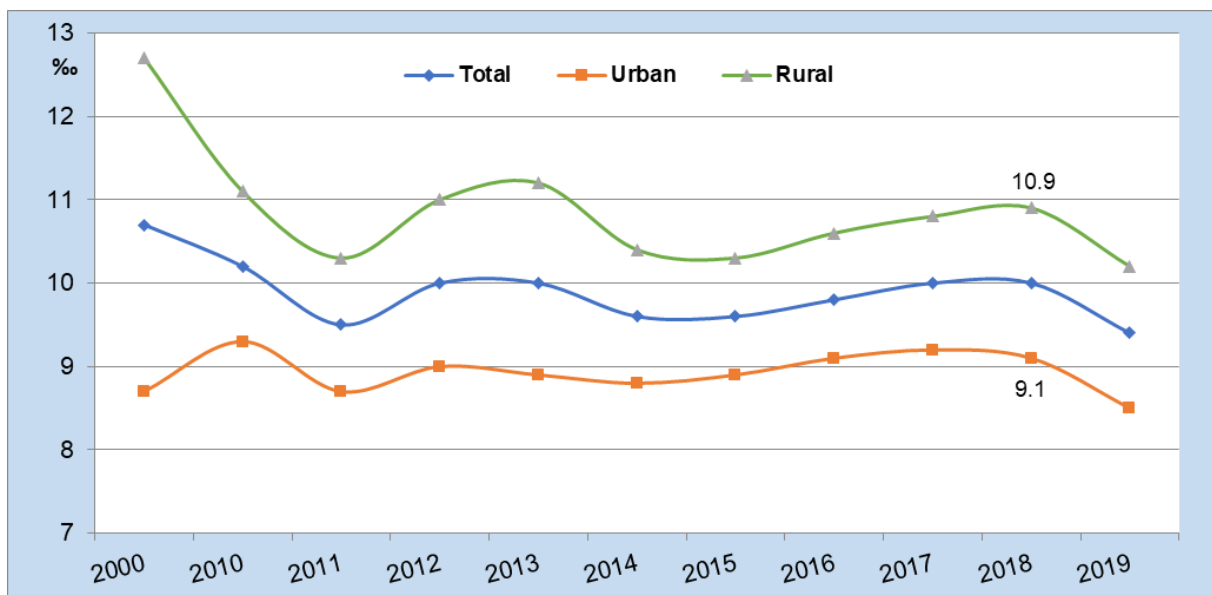


diminuează cu 1,2 pp în urban și doar cu 0,6 pp în rural. Totuși, valoarea indicatorului rămâne superioară valorilor medii regionale și naționale, datorită natalității crescute din mediul rural, o caracteristică constantă a județului analizat. Astfel, dacă natalitatea în județul Bihor înregistrează în 2019 o valoare de peste 10‰, în context suprateritorial aceasta nu atinge acest prag.

Comparativ urban-rural se constată că rata natalității a fost încă de la începutul anilor 2000 mai mare în mediul rural, și, chiar dacă scade mai accentuat în perioada anilor 2000-2011, rămâne la valori superioare mediilor urbane. Până în anul 2013 se instalează un trend crescător al natalității în ambele medii de rezidență, după care, urmează o scădere a valorilor până în anul 2015, mai accentuată în mediul rural și cu fluctuație mai mică a valorii urbane. Pe intervalul 2015-2018 se restabilește tendința de creștere a natalității, de această dată cu o intensitate mai redusă, însă în anul 2019 se înregistrează valori inferioare anului anterior, pentru ambele medii de rezidență.

Se pare că în ultimii 5-6 ani, preferința populației tinere pentru un mediu rezidențial mai sănătos, departe de poluarea urbană, au făcut din mediul rural un mediu atractiv, motiv pentru care natalitatea tinde să crească aici.

Figura nr. 6: Evoluția natalității în județul Bihor, pe medii, în perioada 2000-2019 (‰)



Sursa de date: Baza de date TEMPO online a INS

La nivel microteritorial, există câteva comune cu natalitate de peste 14‰ în 2019 (vezi anexa nr. 3), unele situate pe axa Oradea-Aleșd: Ineu, Lugașu de Jos, Țețchea, o comună în nordul orașului Săcuieni: Cherechiu și Dobrești și Lăzăreni, în centrul județului. Ultimele două comune au valorile cele mai mari ale natalității la nivelul județului Bihor, 15,7‰, respectiv 17,1‰. Orașul Săcuieni are cea mai mare valoare a natalității (11,8‰) dintre localitățile urbane, în timp ce orașele Vașcău (5,3‰) și Valea lui Mihai (6,4‰) au cele mai mici rate, cu valori mult sub media urbană județeană (8,5‰). Municipiul Oradea înregistrează o valoare relativ scăzută a natalității (8,7‰), cu o valoare similară mediei urbane.

La polul opus, natalități foarte scăzute, sub 5‰, au comunele situate în sudul județului – Căpâlna, Uileacu de Beiuș și Criștioru de Jos (ultima 2,4‰ – cea mai mică valoare), dar și



o comună de pe axa central-nordică a județului: Sârbi. În general, comunele din sudul județului au cele mai scăzute valori ale natalității în anul 2019.

2.1.2. Mortalitatea

Mortalitatea ca fenomen demografic este și un indicator al calității vieții, fiind influențat de factori economici și sociali cum ar fi accesul la serviciile de sănătate și nivelul de educație, dar și de factori ecologici. Un indicator al mortalității este rata brută a mortalității, numărul de decedați la 1000 de locuitori.

În județul Bihor evoluția ratei mortalității are un trend descrescător, însă valorile sunt mult mai mari comparativ cu contextul suprateritorial (vezi tabelul de mai jos), motiv pentru care, deși pe intervalul de timp 2000-2019 se înregistrează o ușoară scădere, în timp ce la nivel național se înregistrează o creștere a valorii indicatorului, mortalitatea în județ (11,8‰) rămâne în anul 2019 superioară mediilor regională (11,1‰) și națională (11,7‰).

Tabel nr. 9: Evoluția mortalității județului Bihor comparativ cu nivelul suprateritorial în perioada 2000-2019 (rate ‰)

Unitatea teritorială	Mediu	2000	2009	2019
ROMÂNIA	TOTAL	11.2	11.4	11.7
	Urban	8.6	9.1	10
	Rural	14.4	14.5	14
Regiunea Nord-Vest	TOTAL	11.7	11.3	11.1
	Urban	8.8	8.9	9.5
	Rural	15	14.1	13
Județul Bihor	TOTAL	12.8	12.3	11.8
	Urban	9.5	9.7	10.2
	Rural	16.2	15.1	13.4

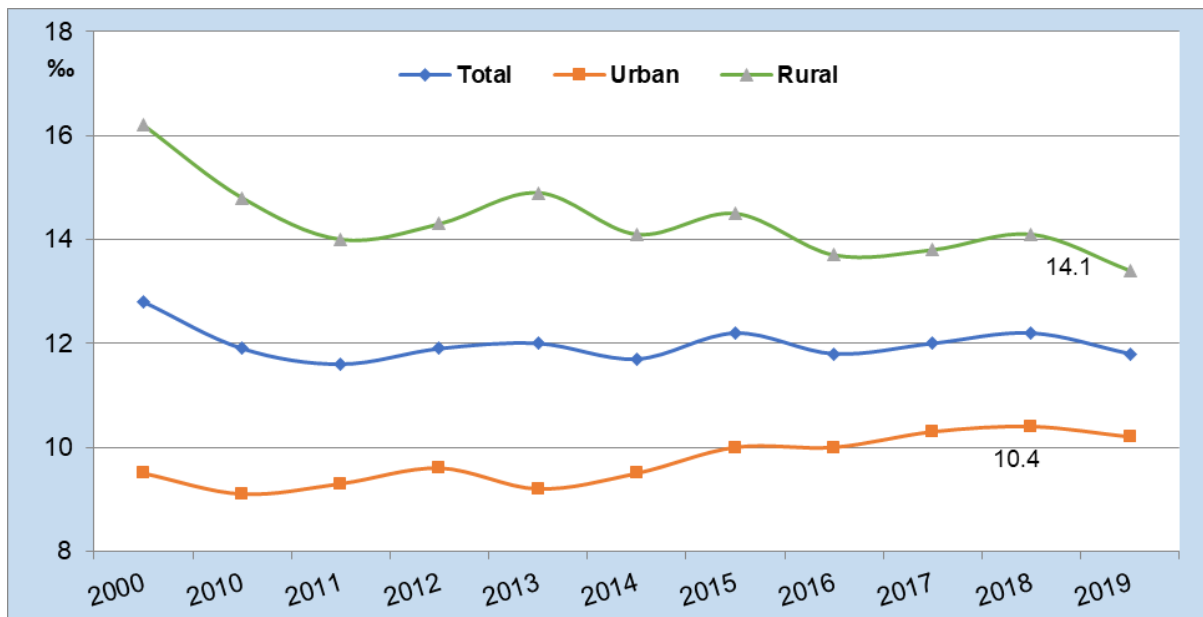
Sursa de date: Baza de date TEMPO online a INS

Paternal evoluției indicatorului în mediul urban al județului este asemănător cu cel la nivel regional și național, unde mortalitatea crește în intervalul de timp 2000-2019, mai lent la nivelul județului analizat, însă valorile mari ale mortalității, chiar și pentru acest mediu rezidențial, încadrează Bihorul în categoria județelor din țara noastră cu valori mari ale mortalității. În toată perioada analizată, județul Bihor are o mortalitate urbană peste mediile regională și națională, în timp ce în rural valoarea indicatorului, care s-a menținut mult peste mediile contextului suprateritorial în aceeași perioadă, devine inferioară (13,4‰) mediei naționale (14‰) în anul 2019.

De remarcat că în ultimii 20 ani, mortalitatea are în rural valori net superioare mediului urban (vezi figura 7), iar tendința medie a indicatorului a fost de ușoară scădere pentru ambele medii rezidențiale până în anul 2010. Din anul 2013 până în anul 2018, mortalitatea înregistrează fluctuații de creștere și descreștere în ani consecutivi pentru rural, însă tendința medie este de scădere, în timp ce la nivelul urbanului tendința este de creștere a valorilor indicatorului, ceea ce reprezintă un semnal de alarmă privind starea de sănătate a populației.



Figura nr. 7: Evoluția mortalității în județul Bihor, pe medii, în perioada 2000-2019 (%)



Sursa de date: Baza de date TEMPO online a INS

La nivel de unitate administrativ teritorială, în anul 2019, valorile indicatorului variază între 6,8‰ (valoare minimă) în orașul Ștei și 22,8‰ în comuna Cărpinet (valoare maximă). Valorile crescute din rural arată că serviciile medicale nu acoperă nevoile populației, aceste servicii fiind încă greu accesibile locuitorilor, fie din lipsă de infrastructuri, fie din lipsă de personal calificat. O astfel de situație o întâlnim în 16% dintre comunele județului, cu mortalitate de peste 17‰. Între acestea, cea mai critică situație o întâlnim în comune deja îmbătrânite demografic (vezi anexa nr. 4): Criștioru de Jos, Pocola, Căpâlna, Cărpinet, din sudul județului, în Copăcel, din centrul județului, și în comuna Cetariu, în nordul județului. Mai există o localitate în sudul județului, Holod, una în nord-vest, Tămășeu, și una în nord-est, Boianu Mare, unde, deși procesul de îmbătrânire nu este accentuat ca în comunele din sudul județului, ratele de mortalitate sunt foarte crescute.

Cele mai scăzute rate de mortalitate (sub 10‰) se înregistrează în anul 2019 în comunele din jurul municipiului Oradea: Ineu, Sântandrei și Sânmartin, dar și în comunele din jurul municipiului Marghita: Sălacea, Viișoara și Viișoara. Orașele au în general rate scăzute de mortalitate (Beiuș și Ștei au cele mai mici valori ale mortalității în mediul urban), dar există și excepții: orașul Vașcău (18,4‰), cu o rată de mortalitate extrem de mare pentru acest mediu de rezidență. Se profilează astfel o zonă în sudul județului, din care face parte și orașul Vașcău, afectată de declin demografic, prin îmbătrânire accentuată și mortalitate foarte crescută.

2.1.3. Sporul natural

Sporul natural este un indicator care reflectă echilibrul între cele două componente ale mișcării naturale ale populației: natalitatea și mortalitatea, fiind denumit și bilanț demografic natural. Acesta ne arată cu cât crește în mod natural o populație și se calculează ca diferență între numărul de nașteri și cel de decese ce au avut loc într-un an, raportată la volumul



populației. Un spor natural pozitiv nu înseamnă neapărat o creștere a populației totale, volumul acesteia depinzând și de fluxurile migratorii.

Astfel calculat, sporul natural pentru zona de referință înregistrează o valoare negativă în anul 2019 de (-2,4‰), datorată unei scăderi naturale mai accentuate în mediul rural (-3,2‰, vezi tabelul nr. 11). Evoluția mișcării naturale pe medii în județul analizat arată situația critică a mediului rural comparativ cu mediul urban, iar mediile contextului suprateritorial arată că mișcarea naturală urbană urmează pattern-ul existent la nivel național, în timp ce mișcarea naturală rurală urmează pattern-ul existent la nivel regional.

Tabel nr. 10: Mișcarea naturală a populației urbane a județului Bihor, în context suprateritorial, în anul 2019

Mediul urban	Rata natalității	Rata mortalității	Sporul natural
România	8,2‰	10,0‰	-1,8‰
Regiunea Nord-Vest	8,8‰	9,5‰	-0,7‰
Județul Bihor	8,5‰	10,2‰	-1,7‰

Sursa de date: Baza de date TEMPO online a INS

Mediul urban al județului Bihor înregistrează o scădere naturală a populației în 2019 cu o valoare sub media națională, datorită natalității mai crescute față de valoarea medie națională, în condițiile unor rate comparative de mortalitate. Scăderea populației urbane județene este însă mai accentuată față de cea regională, având rate de natalitate inferioare și de mortalitate superioare în Bihor față de mediile regionale (vezi tabelul nr. 10).

Tabel nr. 11: Mișcarea naturală a populației rurale a județului Bihor, în context suprateritorial, în anul 2019

Mediul rural	Rata natalității	Rata mortalității	Sporul natural
România	8,8‰	14,0‰	-5,2‰
Regiunea Nord-Vest	9,8‰	13,0‰	-3,2‰
Județul Bihor	10,2‰	13,4‰	-3,2‰

Sursa de date: Baza de date TEMPO online a INS

La nivelul unităților administrativ teritoriale din urban se înregistrează spor natural pozitiv doar în orașul Ștei (0,3‰), restul orașelor având sporuri negative în anul 2019 (vezi anexa nr. 5). Doar 15 comune au sporuri naturale pozitive, cele mai mari valori, de peste 5‰, înregistrându-se în comunele din jurul municipiului Oradea: Sânmartin, Sântandrei și Ineu, ultima comună având valoarea cea mai mare dintre toate unitățile administrative de bază ale județului (6,8‰).

O proporție de 13% dintre localitățile județului au un spor natural negativ cu scăderi de peste 10‰, cele mai accentuate scăderi naturale de populație (de peste 16‰) înregistrându-se în comunele din sudul județului, care sunt și cele mai îmbătrânite demografic: Căpâlna (cea mai scăzută valoare, -18,2‰), Cărpinet și Criștioru de Jos.

**MIȘCAREA MIGRATORIE**

Migrația este o altă componentă care contribuie la creșterea sau descreșterea unei populații alături de natalitate și mortalitate. Migrația reprezintă totalitatea stabilirilor și plecărilor cu domiciliul dintr-un teritoriu dat.

Înainte de 1989 sensul fluxurilor migrației interne era de la sat spre oraș, însă după 1997 acest sens s-a inversat, astfel încât numărul celor care se stabilesc în rural îl devansează pe al celor care se stabilesc în urban. Intensificarea fluxurilor urban-rural are loc pe fondul schimbării stilului de viață, cu preferință pentru rezidența în proximitatea marilor orașe, în spații mai largi de locuit, mai confortabile, mai puțin poluate. Însă mai poate fi o explicație privind acest fenomen: diminuarea locurilor de muncă pe fondul crizei economice instalate în 2008, care determină forța de muncă disponibilizată, fie să se întoarcă în mediul rural unde au locuit ei sau rudele lor, fie să caute în rural noi oportunități de obținere a unui venit.

Față de cele relatate, este de așteptat ca în județul Bihor să aibă loc o redistribuire a populației dinspre urban spre ruralul de proximitate, mai ales în jurul municipiului reședință, cu activități economice diversificate și dezvoltate.

Sporul migratoriu reprezintă diferența dintre stabilirile și plecările cu domiciliul raportată la 1000 de locuitori.

Tabel nr. 12: Mișcarea migratorie a populației județului Bihor în 2019, pe medii

Județul Bihor	Rata stabilirilor cu domiciliu	Rata plecărilor cu domiciliu	Spor migratoriu
Total	17,5‰	16,8‰	0,7‰
<i>Urban</i>	14,3‰	15,3‰	-1,0‰
<i>Rural</i>	20,8‰	18,4‰	2,4‰

Sursa de date: Baza de date TEMPO online a INS

Sporul migratoriu în acest județ este pozitiv în anul 2019 (0,7‰), cu o rată negativă în urban și una pozitivă în rural, datorită ratei mari de stabiliri cu domiciliul în mediul rural (20,8‰, vezi tabelul de mai sus).

Distribuția teritorială a valorilor ratei migrației indică localizarea comunelor cu sporul migratoriu pozitiv cel mai accentuat (peste 12‰) în jurul municipiului Oradea (vezi anexa nr. 6): Sânmartin, Paleu, Nojorid, Oșorhei, Borș și Sântandrei, ultima comună înregistrând cea mai mare valoare a indicatorului (68‰). În aceeași categorie, cu sporuri migrației mari, intră și comunele Căpâlna și Pocola, din sudul județului. Din cele 10 uat-uri urbane, doar municipiul Oradea înregistrează valoare pozitivă a ratei migrației, celelalte având valori negative ale indicatorului, între care cele mai mici valori se înregistrau în orașele Vașcău (-9,7‰) și Ștei (-11,3‰), din sudul județului.

În general se poate observa că localitățile cu spor migratoriu pozitiv se grupează în jurul orașelor, ceea ce înseamnă că se instalează un fenomen de deplasare a populației dinspre urban înspre ruralul de proximitate sau dinspre alte comune către cele aflate în apropierea acestora. Concentrarea comunelor cu rate migrației mari în vestul județului indică o polarizare bună a municipiului Oradea, dar și a orașului Beiuș, din sudul județului.

ACTUALIZAREA PLANULUI DE AMENAJARE A TERITORIULUI JUDEȚULUI BIHOR

Etapa 1 – Elaborare studii de fundamentare cu caracter analitic și studii de fundamentare cu caracter prospectiv
Proгноza privind evoluția populației în județul Bihor
urban team s.r.l.

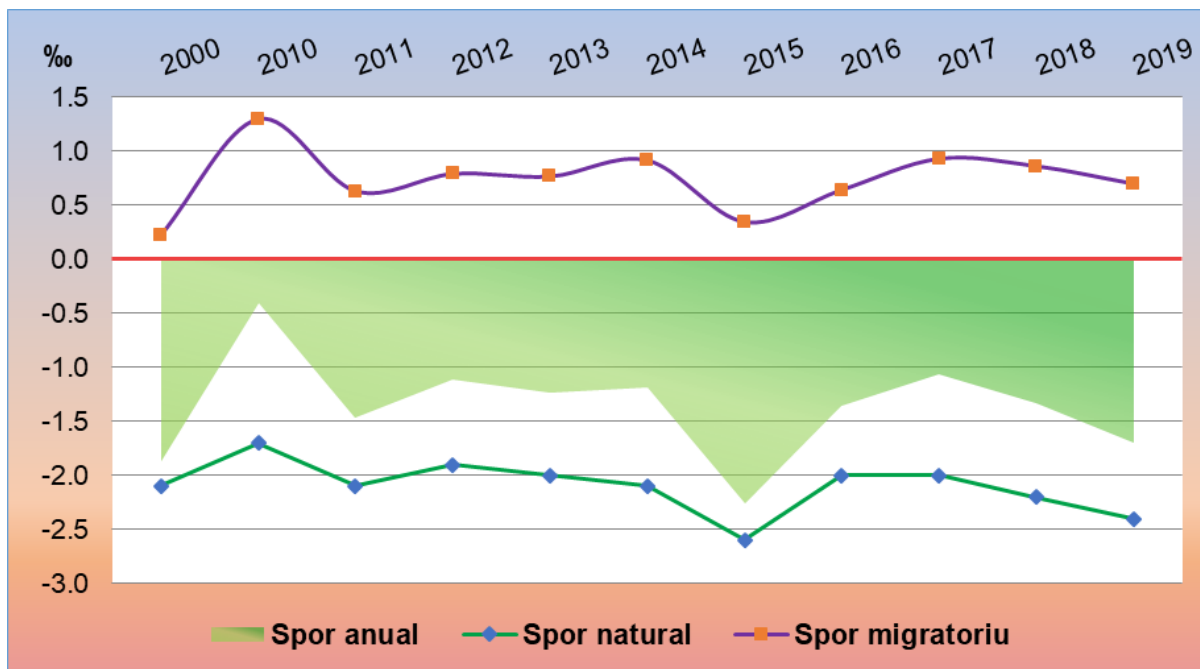


Localitățile din județ mai puțin atractive pentru populație, cu un spor migratoriu sub (-10‰) în anul 2019, au fost comunele din estul județului: Derna (-19,3‰, cea mai scăzută valoare înregistrată la nivelul județului), Șuncuiuș, Măgești, Dobrești, Spinuș, Vârciorog, Abram și Balc.

SPORUL ANUAL DEMOGRAFIC

Sporul anual al populației județului Bihor în 2019 a fost de (-1,7‰), cea mai scăzută valoare din ultimii 10 ani, cu excepția anului 2015, când se înregistra o valoare mult mai mică (-2,3‰), mai ales pe seama mișcării naturale (vezi figura de mai jos), care se menține pe un trend descrescător.

Figura nr. 8: Evoluția sporurilor anual, natural și migratoriu, în perioada 2000-2019, în Bihor (‰)



Sursa de date: Baza de date TEMPO online a INS

Sporul anual al unei populații se calculează luând în considerare atât sporul natural, cât și migrația netă.

Peste 25% dintre UAT-urile județului Bihor au sporuri anuale pozitive, toate aparținând mediului rural, fiindcă orașele au înregistrat valori negative ale indicatorului. Cele mai mari sporuri anuale (peste 10‰) le au comunele cu sporul migratoriu pozitiv cel mai accentuat, toate localizate în jurul municipiului Oradea: Gepiu, Ineu, Oșorhei, Sântandrei, Paleu, Nojorid și Sântandrei.

Sporurile anuale negative cu valorile cele mai mari în modul (sub -19‰) le găsim în comunele din estul județului (vezi anexa nr. 7), afectate de declin demografic: Derna (-26,1‰), Șuncuiuș, Vârciorog și Abram, și din sudul său: Criștioru de Jos și Lunca. În această categorie intră și orașul Vașcău (-22,8‰), care, după comuna Derna, reprezintă uat-ul cu cea mai



scăzută valoare a sporului anual demografic în anul 2019.

În concluzie, datele cele mai recente disponibile, din anul 2019, arată că fenomenele demografice instalate după anii 2000 se accentuează, amenințând cu depopulare zona central-estică și sudică a județului Bihor, care are și cea mai îmbătrânită populație din județ.



Capitolul 3. PROGNOZA POPULAȚIEI

Proiectarea demografică vizează estimarea numărului populației viitoare, pentru un orizont stabilit, în anumite condiții ipotetice de mortalitate, fertilitate și migrație. Cunoașterea evoluției probabile a populației după diferite caracteristici, în special a resurselor de muncă și a populației active, este necesară pentru fundamentarea programelor de dezvoltare economică și socială.

Studiile recente ale evoluției populației în cele opt regiuni de dezvoltare ale României arată că populația Regiunii Nord-Vest va scădea față de anul 2014 cu 5% până în anul 2030, respectiv cu 17% până în anul 2050, cu 2.2 pp peste media națională în 2030 și cu 5 pp peste media națională în 2050. În acest context, județul Bihor va număra circa 526.000 de locuitori în 2030 și 446.000 în anul 2050, față de peste 600.000 la începutul anilor 2000. De asemenea, vârsta medie a populației va crește de la 42 de ani, în 2019, la 48 de ani, în 2050, cu implicații majore asupra sistemului de asigurări medicale și sociale, dar și a pieței muncii (Ghețău, 2014).

Din punct de vedere statistic, proiectarea demografică în cazul județului Bihor face parte din estimările populației pentru orizontul anului 2060, pornind de la datele furnizate de studiul „Proiectarea populației României în profil teritorial până în anul 2060” a Institutului Național de Statistică. În general, proiectarea demografică poate fi pe termen scurt, mediu sau lung. Aceste proiectări sunt construite de regulă sub forma a trei scenarii: Inferior (Pesimist), Superior (Optimist) și Constant (Mediu). Aceste scenarii au la bază combinații variate ale variantelor inferioare, superioare și constante pentru următorii indicatori: fertilitate, speranță de viață la naștere și migrație netă.

VARIANTELE DE PROGNOZĂ

Metoda utilizată pentru proiectarea populației județului Bihor a fost *Metoda sporului mediu anual* în care ipoteza este că populația va crește în progresie aritmetică, sporul anual al acesteia fiind constant pentru întreaga perioadă analizată. Pentru început am calculat un spor mediu anual de evoluție a populației pentru ultimii zece ani, ținând cont că există o tendință general valabilă pentru fiecare unitate administrativ teritorială (UAT) componentă. Am considerat suficientă o perioadă de zece ani pentru o estimare a sporului anual al populației pentru a prognoza populațiile pe termen lung (2060), folosind ca an de referință cel mai recent an pentru care au existat date la nivel de UAT, privind mișcarea naturală și migratorie a populației.

Pentru o cât mai mare exactitate a datelor obținute s-au corelat procentele obținute cu numărul total al populației județene prognozat de INS, acesta fiind considerat mai exact și mai fundamentat din punct de vedere tehnic și informațional. Am obținut astfel proiectarea populației la nivel de unitate administrativ-teritorială a județului, în cele trei variante: pesimistă, optimistă și medie. Varianta medie ne ajută să anticipăm volumul de populație în condițiile păstrării tendințelor actuale, pe când cea optimistă ne ajută să ne stabilim obiective aferente



unei viziuni de dezvoltare socială, bazată pe îmbunătățirea contextului socio-economic și creșterea nivelului de trai.

Concluzia principală a prognozei este că, indiferent de varianta luată în calcul, populația județului scade cu ritmuri diferite de la o variantă la alta. Datele prezentate mai jos arată că, dacă în anul 2019, județul Bihor nu avea în componență unități administrativ-teritoriale de bază sub 1000 locuitori, până în anul 2040 vor apărea, în toate variantele de prognoză. Astfel, prognoza până în anul 2040 ne arată că, peste 32 de ani, județul Bihor va avea cel puțin 6 uat cu populație sub o mie de locuitori, ceea ce reprezintă 6% din totalul unităților administrativ-teritoriale.

Dacă în anul 2019 existau la nivelul județului 36 uat cu populație între 1000-2500 locuitori, până în anul 2040 numărul lor va crește, cel puțin la 51, în varianta optimistă, în detrimentul categoriei III de uat (cu populații între 2501-5000 loc.), care era cea mai numeroasă ca pondere în interiorul județului Bihor. Localitățile de categoria III se vor diminua cel mai mult, de la o pondere de 46% în totalul uat-urilor în anul 2019, la o pondere de 26% în anul 2040.

Categoriile IV și V de localități vor pierde cel puțin câte 1 UAT, acestea fiind orașe, Ștei din prima categorie și Aleșd și Beiuș din cea de-a doua. Deși în anul 2019 orașul Ștei avea 7078 locuitori, până în 2040 va scădea sub 4000 locuitori, iar Aleșd și Beiuș, cu peste 11100 locuitori în 2019, vor înregistra maxim 9000 locuitori în anul 2040, indiferent de variantele de prognoză. Orașul Valea Lui Mihai se încadrează în aceeași categorie, trecând de la 10,8 mii locuitori în 2019 la maxim 8,1 mii în același orizont de timp.

Tabel nr. 13: Evoluția numărului de UAT pe categorii de mărimi de populație, în varianta de prognoză 2040, comparativ cu anul de referință 2019

Categoriile de populație	Numar unitati administrativ-teritoriale (UAT)			
	Anul 2019	Prognoza 2040 varianta medie	Prognoza 2040 varianta optimista	Prognoza 2040 varianta pesimista
V. 10500 - 20000*	7	5	5	4
IV. 5001-10000	11	10	11	10
III. 2501-5000	46	25	25	26
II. 1000-2500	36	52	53	51
I. sub 1000	0	8	6	9
Total UAT	100	100	100	100

Sursa: Proiectarea populației României în profil teritorial până în anul 2060, INS, calcule personale

*Este exclus din tabel municipiul Oradea, care are o populație de peste 221 mii de locuitori în anul de referință și a cărei evoluție va fi comentată separat

Comuna Sânmartin (11941 locuitori), cel mai mare uat rural, după mărimea populației în anul 2019, este una dintre puținele unități administrative care va înregistra creștere de populație, atât în anul 2040, cât și în anul 2060.

Varianta de prognoză optimistă este cea mai apropiată de situația anului reper, 2019, însă, până în anul 2060 comunele Căpâlna și Criștoriu de Jos, care în anul reper aveau peste 1200 locuitori, vor păstra cu dificultate până la 350 locuitori, iar orașul Vașcău, cu 2,2 mii



locuitori în 2019, nu va depăși, în varianta optimistă de prognoză, 500 locuitori.

În varianta optimistă de prognoză pentru anul 2060, va crește numărul UAT cu populație sub o mie locuitori la 16 și la 13 cele din categoria a IV-a de localități. Toate UAT-urile urbane vor suferi diminuări ale numărului de locuitori, însă cele mai afectate de scăderea populației vor fi Vașcău, Ștei, Nucet și Valea Lui Mihai, care vor pierde, în varianta optimistă, primele două peste 40% din locuitori până în anul 2040 și peste 60% din locuitori până în anul 2060, în timp ce orașele Nucet și Valea Lui Mihai vor pierde 20% din populație până în anul 2040 și peste 30% din locuitori până în anul 2060.

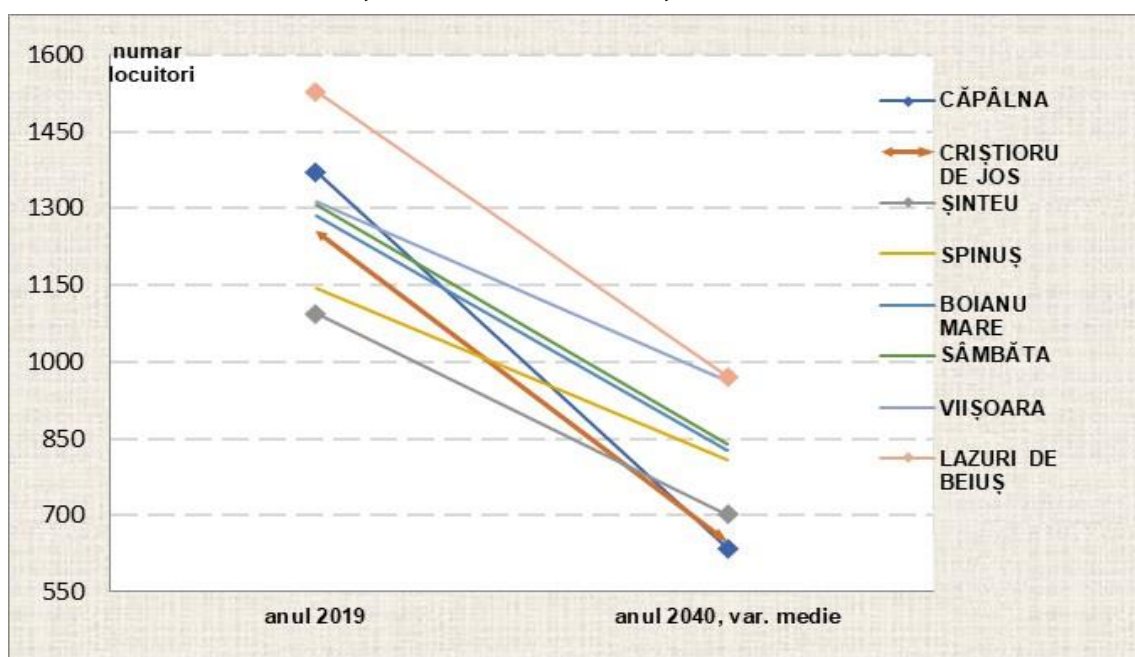
În varianta optimistă de prognoză cel mai puțin marcat de scăderea populației va fi orașul Săcuieni, care-și va menține poziția în categoria V de localități în toate variantele de prognoză din anul 2040 și în varianta optimistă de prognoză din anul 2060.

Municipiul Oradea va înregistra o diminuare cu 48 mii locuitori, de la 221 mii în 2019 la 173 mii locuitori în anul 2040 în varianta medie de prognoză, însă în varianta optimistă scăderea ar fi de numai 41 mii locuitori. Până în anul 2060, municipiul reședință va mai pierde din populația stabilă, înregistrând maxim 141 mii locuitori în varianta medie de prognoză.

EVOLUȚIA POPULAȚIEI ÎN VARIANTA MEDIE DE PROGNOZĂ

Evoluția populației în variantele medii de prognoză este una nefavorabilă, explicabilă prin conservarea tendințelor actuale ale principalilor indicatori demografici, care au determinat, în ultimii 10 ani, scăderea populației în peste 65% dintre uat-urile județului și o creștere de peste 10% în doar 9 dintre ele (vezi anexa nr. 2).

Figura nr. 9: Evoluția populației în varianta medie de prognoză 2040, pentru cele mai afectate localități de scăderea populației în perioada 2019-2040



Sursa de date primare: Proiectarea populației României în profil teritorial până în anul 2060, INS



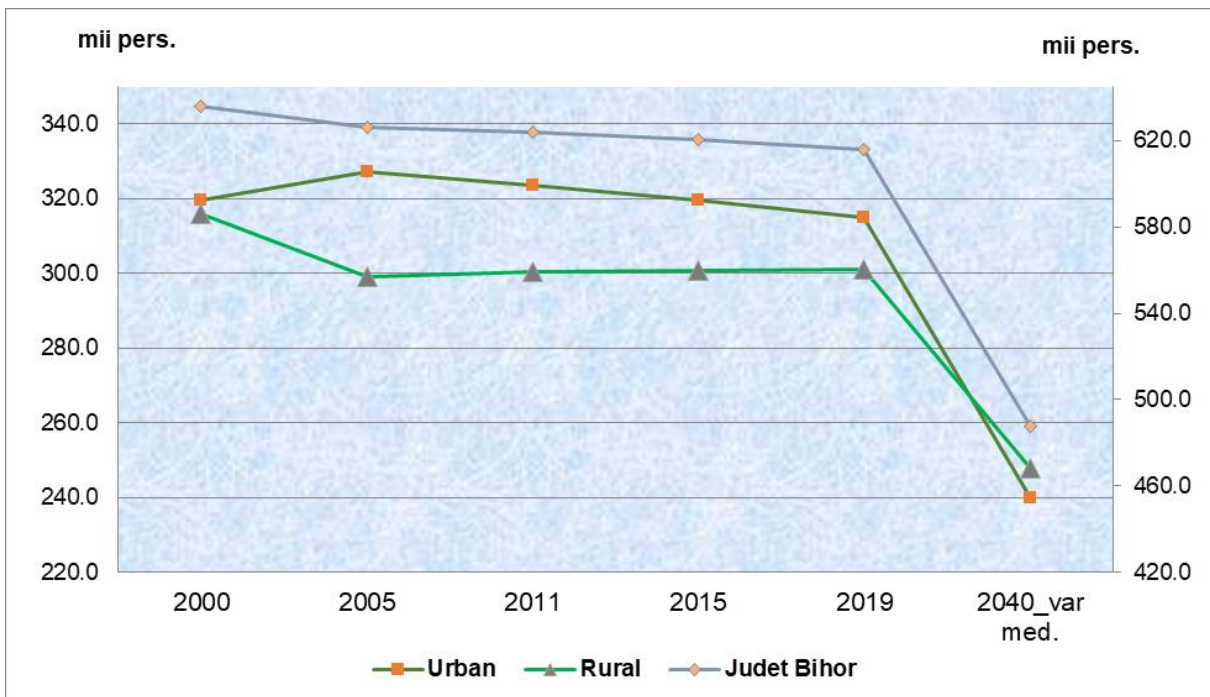
Cu cât orizontul de prognoză este mai îndepărtat, cu atât diminuarea volumului populației județului este mai accentuată. Astfel, în varianta medie pentru anul 2040, populația județului Bihor va scădea cu 20%, pe când în varianta medie pentru anul 2060, scăderea va fi de 34%.

Cele mai accentuate scăderi de populație, în varianta medie de prognoză, vor avea loc în comunele Căpâlna, Criștioru de Jos, Șinteu, Spinuș, Boianu Mare, Sâmbăta, Vișoara și Lazuri de Beiuș, care în anul 2019 au avut peste 1100 locuitori, dar în 2040 vor înregistra sub 1000 locuitori (vezi figura de mai sus).

Figura de mai sus relevă situația critică a evoluției populației în unele comune din Bihor, în care volumul populației se diminuează drastic, situație comparabilă cu cele mai multe UAT-uri componente ale județului. Cele mai accentuate pierderi de populație se vor înregistra în comunele Căpâlna (53%) și Criștioru de Jos (48%), unde volumul populației se va înjumătăți, urmate de Șinteu, Boianu Mare, Sâmbăta și Lazuri de Beiuș (cu cea mai mare populație în 2019, 1529 locuitori, dintre comunele reprezentate grafic), cu scădere în jur de 35% din volumul înregistrat în anul 2019. Șinteu și Vișoara vor suferi scăderi de populație de maxim 30% comparativ cu volumul actual.

Singurele unități administrativ-teritoriale care au șanse de creștere a populației până în anii 2040 și 2060, atât în varianta optimistă de prognoză, cât și în cea medie, sunt comunele din jurul municipiului Oradea: Paleu, Ineu, Nojorid, Oșorhei, Sântandrei și Sânmartin, înregistrând creșteri chiar și în varianta pesimistă de prognoză a populației pentru anul 2040.

Figura nr. 10. Evoluția populației județului Bihor pe medii, în perioada 2000-2040 (varianta medie de prognoză)



Sursa : Proiectarea populației României în profil teritorial până în anul 2060, INS

Județ Bihor – axă secundară în reprezentarea grafică



Referitor la evoluția populației din cele două medii de rezidență, se poate observa că la începutul anilor 2000 populația urbană și rurală aveau valori comparative, situându-se în jurul valorii de 320 mii locuitori. Până în anul 2005 diferența urban-rural se va accentua, deoarece populația urbană va crește până la 330 mii locuitori, pe când cea rurală va scădea spre 300 mii, valoare ce se va conserva până în anul 2019. Populația urbană va scădea mai accentuat pe intervalul anilor 2005-2019, comparativ cu cea rurală, însă volumul populației se va menține în jur de 314 mii locuitori (vezi figura de mai sus).

În perioada 2019-2040 urmează un trend accentuat descrescător al evoluției populației pentru ambele medii de rezidență, cu o ușoară încetinire a ritmului de scădere în mediul rural, astfel că, până în anul 2040, populația urbană va scădea la 240 mii locuitori, iar cea rurală va depăși 247 mii locuitori, devenind populație majoritară.

În concluzie, anul 2040 va marca o scădere a populației județului Bihor cu 21% față de anul 2019, în urban cu 24%, iar în rural cu doar 17,7% față de același an, motiv pentru care populația rurală va fi mai numeroasă comparativ cu cea urbană. În toate celelalte variante de prognoză populația va scădea pentru ambele medii, cu intensitate mai mică în mediul rural.



CONCLUZII

Din punct de vedere demografic, fiind un județ cu grad de urbanizare mai scăzut comparativ cu alte județe din vestul țării, județul Bihor este afectat de fenomenele demografice specifice țării noastre pentru acest mediu de rezidență, însă într-o măsură mai mare comparativ cu alte județe ale țării. Procesul de îmbătrânire demografică este mai accentuat, iar stocul de resurse umane este mai scăzut față de alte județe. La nivel urban, starea de sănătate bună a resursei de muncă, nivelul crescut de calificare a acesteia, accesul relativ crescut la servicii medicale și educaționale diversificate, fac din municipiul Oradea un centru polarizator, extrem de important în rețeaua națională de localități.

Ca tendință generală putem afirma că la nivelul județului Bihor populația s-a aflat într-o continuă scădere în ultimii 25 de ani, cu tendințe evolutive diferite în mediile de rezidență, pe anumite intervale de timp. Declinul demografic instalat în unele zone ale județului demonstrează că populația rurală are accesibilitate scăzută la servicii publice de sănătate și de educație.

Atuurile județului Bihor sunt reprezentate de prezența unor contingente de populație tinere, în mediul rural, ceea ce demonstrează avantajul unei resurse de muncă viitoare, și de concentrarea populației în vârstă de muncă în proximitatea zonelor urbane, ceea ce ar reprezenta o premisă pentru dezvoltarea activităților economice. Este de remarcat totuși ponderea populației rurale bihorene în vârstă de muncă, inferioară contextului suprateritorial. Oricare ar fi fluctuațiile efectivelor de populație, județul Bihor rămâne un teritoriu cu un grad de urbanizare mult mai scăzut comparativ cu alte județe ale țării. Structura demografică a populației județului demonstrează existența unei resurse de muncă suplimentare în mediul urban, ce poate constitui un potențial de susținere a activităților economice mai curând decât a celor sociale.

Putem vorbi de existența unei populații relativ tinere în unele localități din vestul și nord-vestul județului Bihor și de o populație relativ îmbătrânită în estul și sudul său. Orașele județului au o populație devitalizată, iar unele se confruntă cu o accelerare a procesului de îmbătrânire demografică. Zonele afectate de declin demografic însă sunt localizate în zona rurală sudică a județului, unde șansele de redresare demografică sunt foarte mici în contextul unui mediu economic instabil și a lipsei de măsuri pentru îmbunătățirea calității vieții, începând cu accesibilitatea la servicii de sănătate și de educație la nivelul celor din mediul urban. Mai există un pericol de depopulare în zona central-estică a județului, unde situația demografică este mai bună decât în sud, prin faptul că populația are un grad de îmbătrânire mai redus, iar efectivele mari de populație tânără pot constitui un potențial de revigorare a populației din această zonă.



BIBLIOGRAFIE

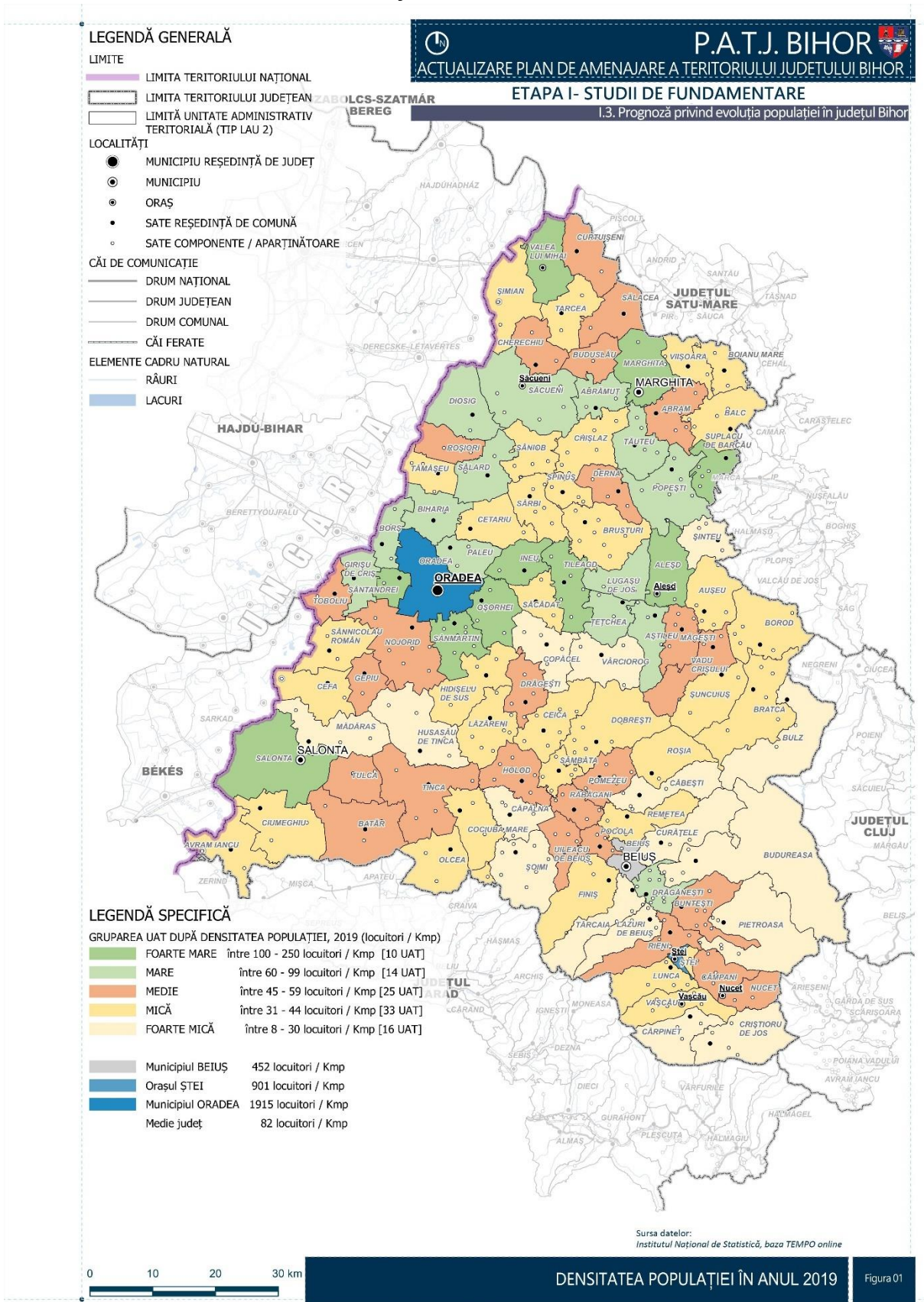
1. Ghețău, V. (2007), Declinul demografic și viitorul populației României, Buzău: Ed. Alpha MDN
2. Roman, T. coord. (2004), Sociologie economică rurală, București: Editura ASE
3. Rotariu, T, Mezei, E., (1996), Îmbătrânirea demografică a ruralului, în «Satul românesc contemporan», București: Editura Academiei
4. Rotariu, T. (2009), Demografie si sociologia populatiei. Structuri si procese demografice, Iași: Polirom
5. Sandu, D., Voineagu, V., Panduru, F. (2009), Dezvoltarea comunelor din România, București, INS și Facultatea de Sociologie și Asistență Socială a Universității București
6. Vert, C. (1995), Analiza geodemografica. Manual practic, Timișoara: Ed. Universității de Vest
7. *** Comisia Județeană pentru Recensământul Populației și al Locuințelor, Județul Bihor, Rezultatele provizorii ale Recensământului Populației și Locuințelor – 2011
8. *** Institutul Național de Statistică (2019), Proiectarea populației României în profil teritorial până în anul 2060
9. *** Institutul Național de Statistică (2019), Baza de date TEMPO online



Anexe

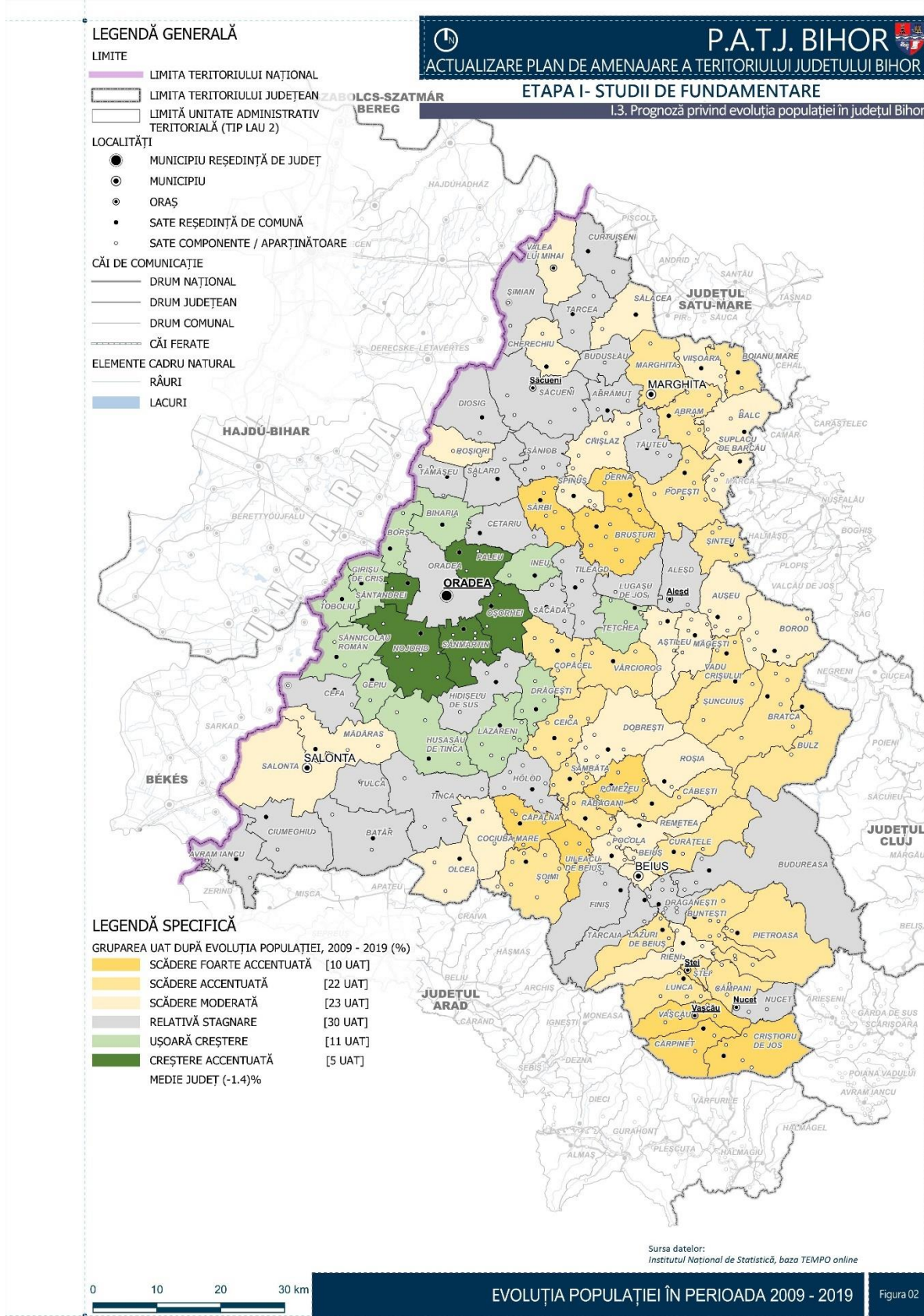


Anexa nr.1. DENSITATEA POPULAȚIEI ÎN ANUL 2019



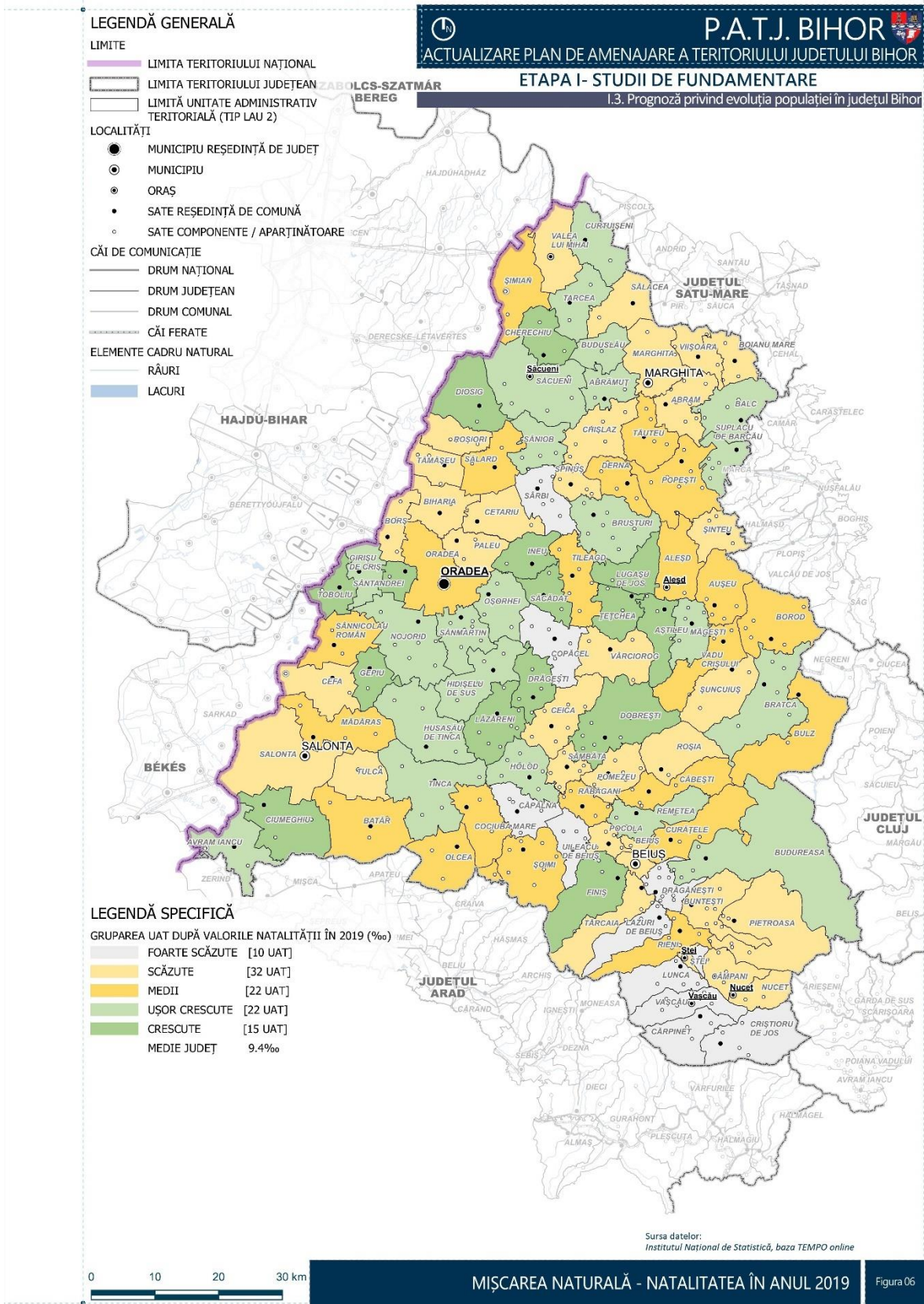


Anexa nr.2. EVOLUȚIA POPULAȚIEI ÎN PERIOADA 2009 – 2019



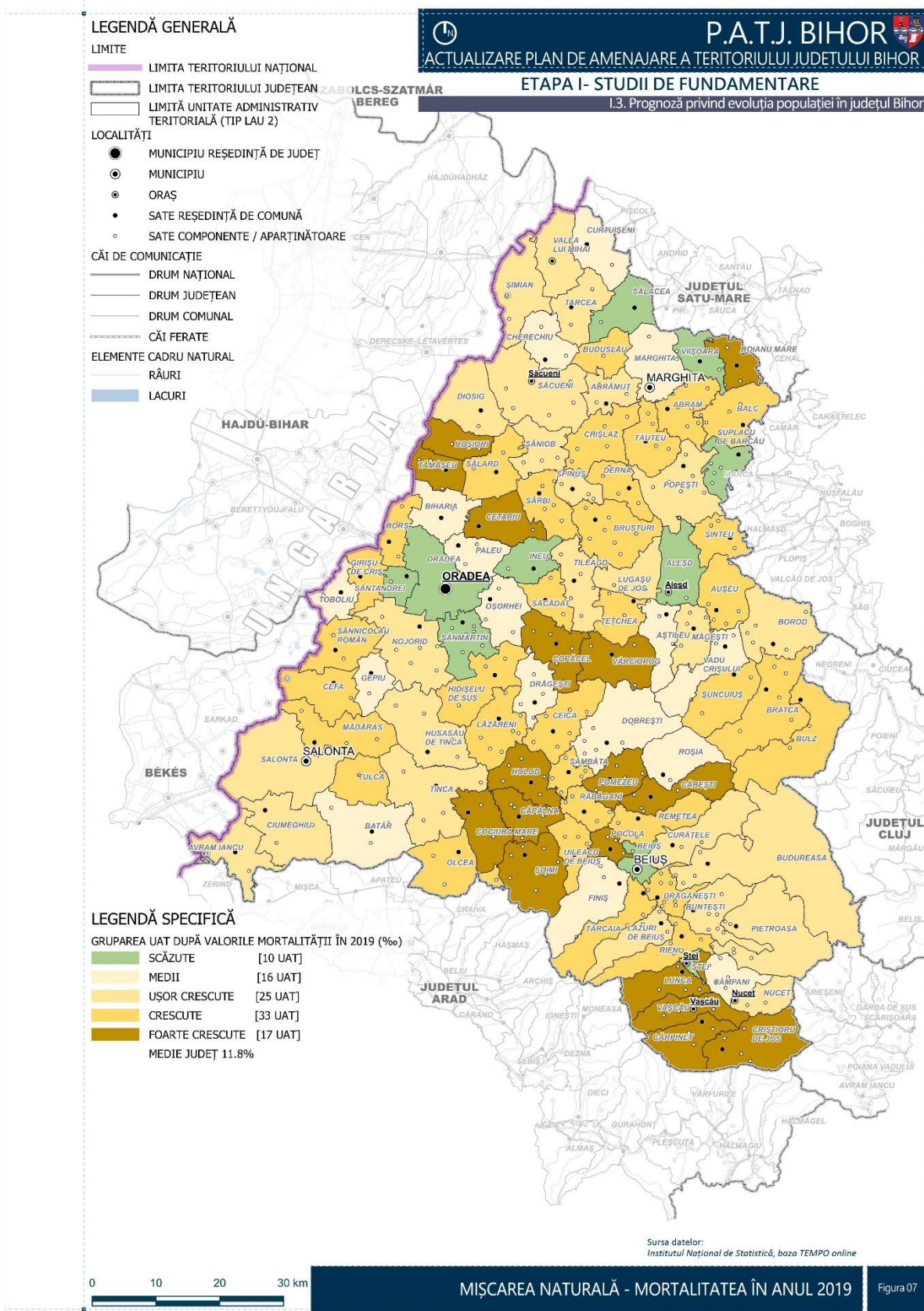


Anexa nr. 3. MIȘCAREA NATURALĂ – NATALITATEA ÎN ANUL 2019



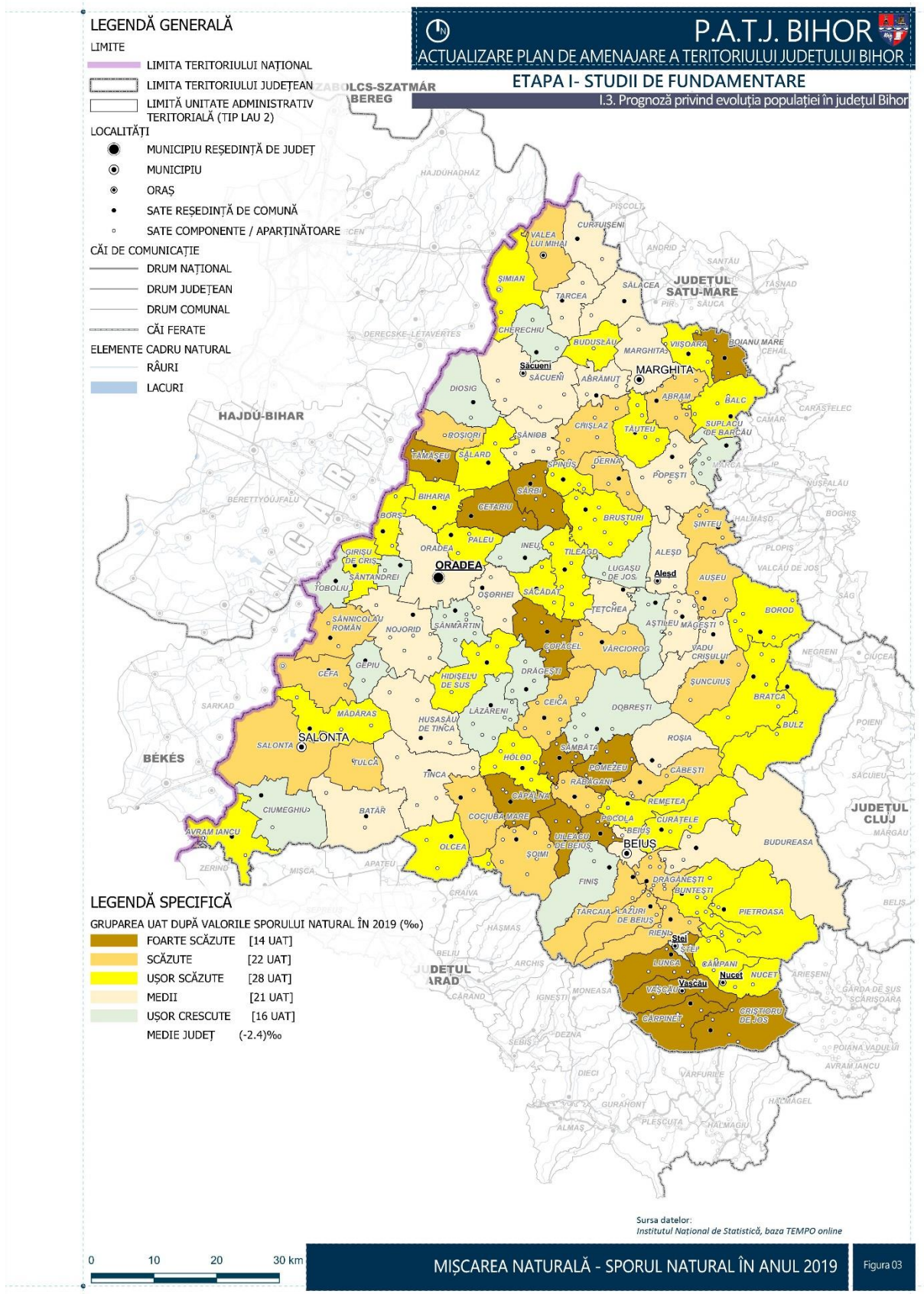


Anexa nr. 4. MIȘCAREA NATURALĂ – MORTALITATEA ÎN ANUL 2019



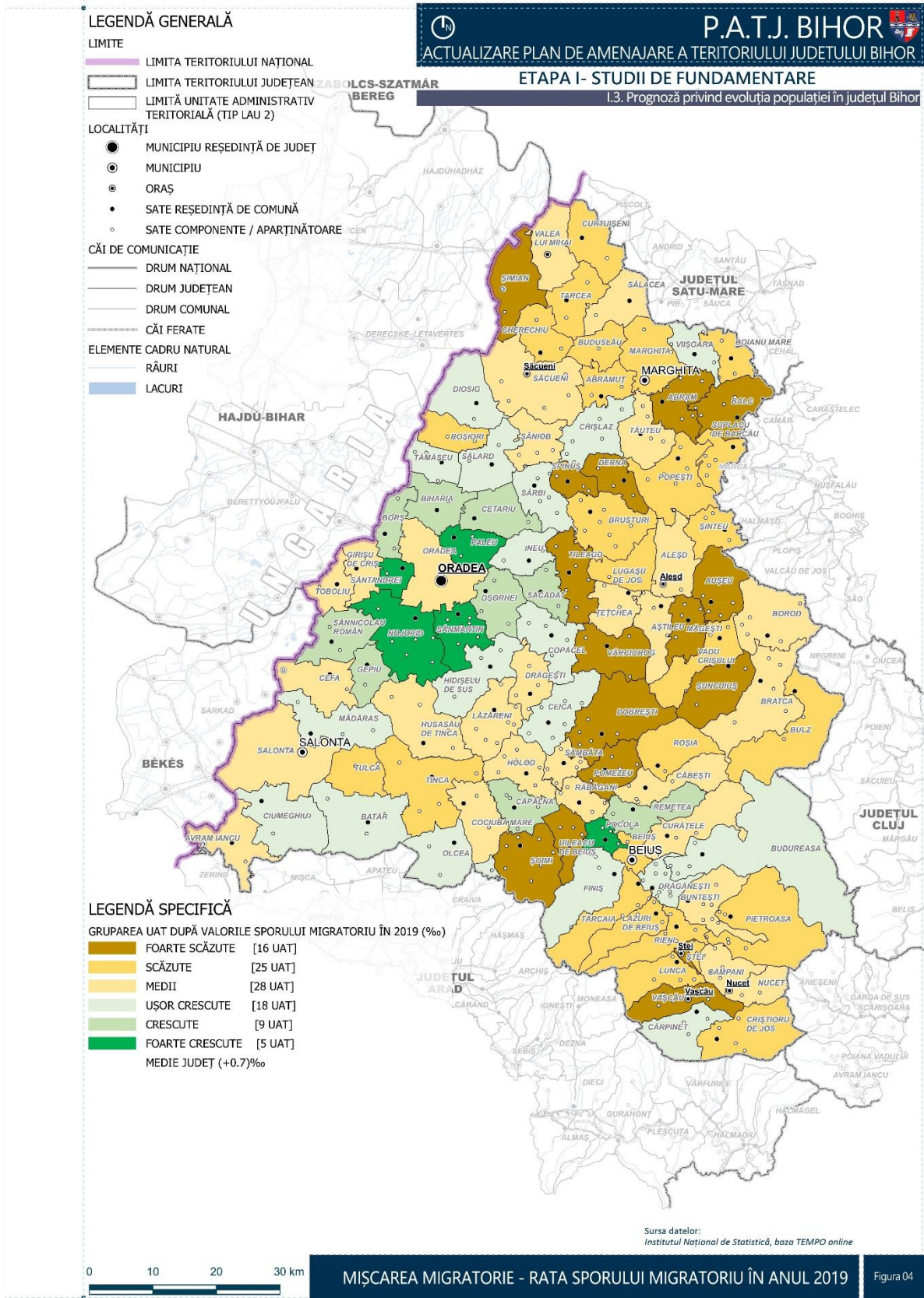


Anexa nr. 5. MIȘCAREA NATURALĂ – RATA SPORULUI NATURAL ÎN ANUL 2019





Anexa nr. 6. MIȘCAREA MIGRATORIE – RATA SPORULUI MIGRATORIU ÎN ANUL 2019





Anexa nr. 7. MIȘCAREA POPULAȚIEI – SPORUL DEMOGRAFIC ÎN ANUL 2019

