



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÄT
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITY
TRADITIO ET EXCELLENTIA



FACULTATEA DE GEOGRAFIE

Str. Clinicilor nr. 5-7

Cluj-Napoca, 400006

Tel: 0264-596116

Fax: 0264-597988

geogr@ubbcluj.ro

<https://geografie.ubbcluj.ro>



PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI JUDEȚEAN SIBIU





ETAPA I – ANALIZA ȘI PROGNOZA EVOLUȚIEI DEZVOLTĂRII TERITORIALE A JUDEȚULUI SIBIU

VOLUMUL I.2. STUDII DE FUNDAMENTARE CU CARACTER ANALITIC ȘI PROSPECTIV

Livrabil I.2.2.1 – STUDIU SOCIO-DEMOGRAFIC

TABEL DE RESPONSABILITĂȚI

LIVRABIL I.2.2.1 – STUDIU SOCIO-DEMOGRAFIC

DENUMIRE PROIECT	Actualizarea Planului de Amenajare a Teritoriului Județean Sibiu	
ETAPA și FAZA PROIECT	ETAPA 1–Analiza și prognoza evoluției dezvoltării teritoriale a județului Sibiu	
ACHIZITOR	CONSILIUL JUDEȚEAN SIBIU Str. General Magheru Nr. 14, Municipiul Sibiu, Jud. Sibiu	
RESPONSABIL PROIECT DIN PARTEA ACHIZITORULUI	Arh. Argentina Lapoși-Oana Arhitect Șef al Județului Sibiu	
COORDONATOR PROIECT COMPLEX	NUME	SEMNĂTURĂ
	Acad. prof. univ. dr. geogr.-urb. Benedek Jozsef Expert RUR, simbol B	 
	Șef lucr. dr. geogr.-urb. Moldovan Sandu-Ciprian Expert RUR, simbol B, C, C1	 
ELABORATOR LIVRABIL	NUME	SEMNĂTURĂ
	Conf. univ. dr. geogr.-urb. Rusu Raularian Expert RUR, simbol F3	 
RESPONSABIL GIS	NUME	SEMNĂTURĂ
	Conf. univ. dr. geogr.-urb. Man Titus-Cristian Expert RUR, simbol G9	 
	Dr. Bîrsănuș Elena-Manuela	
DATA	Iunie 2023	

CUPRINS

1.	DELIMITAREA OBIECTIVULUI STUDIAT	5
2.	ANALIZA CRITICĂ A SITUAȚIEI EXISTENTE.....	7
2.1.	Evoluția demografică a județului Sibiu	7
2.2.	Densitatea populației	11
2.3.	Structura populației pe sexe	12
2.4.	Structura populației pe medii de rezidență	13
2.5.	Structura populației pe grupe de vârstă	14
2.6.	Structura etnică a populației	18
2.7.	Structura confesională a populației	22
2.8.	Persoane temporar absente din județ	28
2.9.	Numărul gospodăriilor și al locuințelor. Fondul locativ	29
2.10.	Dinamica populației. Numărul de nașcuți vii. Rata natalității	39
2.11.	Rata generală de fertilitate și rata fertilității pe grupe de vârstă a mamei.....	44
2.12.	Numărul total de decese. Rata mortalității.....	45
2.13.	Rata mortalității infantile	49
2.14.	Numărul de decedați pe grupe de vârstă. Principalele cauze de deces.....	51
2.15.	Durata medie a vieții (speranța de viață la naștere)	52
2.16.	Morbiditatea și rata incidenței bolilor	53
2.17.	Numărul de stabiliri cu domiciliul în județul Sibiu. Rata imigrației	55
2.18.	Numărul de plecări cu domiciliul din județul Sibiu. Rata emigrației	59
2.19.	Migrația externă.....	62
2.20.	Potențialul demografic. Sporul natural	64
2.21.	Sporul migratoriu	68
2.22.	Sporul demografic total.....	72
3.	EVIDENȚIEREA DISFUNȚIONALITĂȚILOR ȘI PRIORITĂȚI DE INTERVENȚIE	76
3.1.	Disfunționalități	76
3.2.	Priorități de intervenție	78
4.	PROPUNERI DE ELIMINARE / DIMINUARE A DISFUNȚIONALITĂȚILOR	80
5.	PROGNOZE, SCENARIII SAU ALTERNATIVE DE DEZVOLTARE	83
5.1.	Prognoze.....	83
5.2.	Scenarii / alternative de dezvoltare	84
6.	SINTEZA STUDIULUI DE FUNDAMENTARE	86
SURSE BIBLIOGRAFICE		89
ANEXE		90
Densitatea populației		90
Structura pe sexe a populației.....		92
Indicele de îmbătrânire demografică		94
Dinamica populației între ultimele două recensăminte.....		96
Rata natalității		98
Rata mortalității		100
Rata sporului natural		102
Rata sporului migratoriu		104
Rata sporului total.....		106

Tabel 2.1 STRUCTURA INCIDENȚEI PE CLASE DE BOLI ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 2014-2019	53
--	----

Fig. 2.1 EVOLUȚIA NUMERICĂ A POPULAȚIEI JUDEȚULUI SIBIU ÎNTRE 1850 ȘI 2021	7
Fig. 2.2 EVOLUȚIA NUMERICĂ A POPULAȚIEI CU DOMICILIUL ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎNTRE 2011 ȘI 2022	9
Fig. 2.3 EVOLUȚIA NUMERICĂ A POPULAȚIEI LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎNTRE 2011 ȘI 2021	10
Fig. 2.4 DENSITATEA POPULAȚIEI LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN 2022	11
Fig. 2.5 PONDERA POPULAȚIEI FEMININE LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN 2022	12
Fig. 2.6 PONDERA POPULAȚIEI TINERE (0-14 ANI) LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN 2022	15
Fig. 2.7 PONDERA POPULAȚIEI ADULTE (15-64 ANI) LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN 2022	16
Fig. 2.8 PONDERA POPULAȚIEI VÂRSTNICE (65 DE ANI ȘI PESTE) LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN 2022	17
Fig. 2.9 PONDERA POPULAȚIEI DE ETNIE ROMÂNĂ LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN 2011	18
Fig. 2.10 PONDERA POPULAȚIEI DE ETNIE ROMĂ LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN 2011	19
Fig. 2.11 PONDERA POPULAȚIEI DE ETNIE MAGHIARĂ LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN 2011	20
Fig. 2.12 PONDERA POPULAȚIEI DE ETNIE GERMANĂ LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN 2011	21
Fig. 2.13 PONDERA POPULAȚIEI DE CONFESIUNE ORTODOXĂ ROMÂNĂ LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN 2011	23
Fig. 2.14 PONDERA POPULAȚIEI DE CONFESIUNE GRECO-CATOLICĂ LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN 2011	24
Fig. 2.15 PONDERA POPULAȚIEI DE CONFESIUNE REFORMATĂ LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN 2011	25
Fig. 2.16 Ponderea populației de confesiune romano-catolică la nivel de UAT în județul Sibiu în 2011.....	26
Fig. 2.17 PONDERA POPULAȚIEI DE CONFESIUNE PENTICOSTALĂ LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN 2011	27
Fig. 2.18 EVOLUȚIA NUMĂRULUI TOTAL DE LOCUINȚE DIN JUDEȚUL SIBIU ÎNTRE 1990 ȘI 2021	31
Fig. 2.19 EVOLUȚIA NUMĂRULUI ANUAL DE LOCUINȚE TERMINATE ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎNTRE 2012 ȘI 2021.....	32
Fig. 2.20 DISTRIBUȚIA TERITORIALĂ LA NIVEL DE UAT A LOCUINȚELOR TERMINATE ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN ULTIMII 10 ANI (2012-2021)	32
Fig. 2.21 DISTRIBUȚIA TERITORIALĂ LA NIVEL DE UAT A LOCUINȚELOR TERMINATE ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN 2021	33
Fig. 2.22 FONDUL LOCATIV – NUMĂRUL TOTAL DE LOCUINȚE LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU LA SFÂRȘITUL ANULUI 2021	34
Fig. 2.23 NUMĂRUL MEDIU DE PERSOANE / LOCUINȚĂ LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU LA SFÂRȘITUL ANULUI 2021	35
Fig. 2.24 SUPRAFAȚA LOCUIBILĂ LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU LA SFÂRȘITUL ANULUI 2021	36
Fig. 2.25 SUPRAFAȚA LOCUIBILĂ MEDIE / LOCUITOR LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU LA SFÂRȘITUL ANULUI 2021	37
Fig. 2.26 SUPRAFAȚA LOCUIBILĂ MEDIE / LOCUINȚĂ LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU LA SFÂRȘITUL ANULUI 2021	38
Fig. 2.27 EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE NĂSCUȚI VII ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 1990-2021	39
Fig. 2.28 EVOLUȚIA RATEI NATALITĂȚII ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 1992-2021	40
Fig. 2.29 RATA NATALITĂȚII LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN ANUL 2021	41
Fig. 2.30 RATA MEDIE ANUALĂ A NATALITĂȚII LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 2017-2021	43
Fig. 2.31 EVOLUȚIA RATEI GENERALE A FERTILITĂȚII ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 1990-2021	44
Fig. 2.32 EVOLUȚIA NUMĂRULUI ANUAL DE DECESE ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 1990-2021	45
Fig. 2.33 EVOLUȚIA RATEI MORTALITĂȚII ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 1992-2021	46
Fig. 2.34 RATA MORTALITĂȚII LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN ANUL 2021	47

Fig. 2.35 RATA MEDIE ANUALĂ A MORTALITĂȚII LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 2017-2021.....	48
Fig. 2.36 EVOLUȚIA RATEI MORTALITĂȚII INFANTILE ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 1990-2021	50
Fig. 2.37 EVOLUȚIA DURATEI MEDII A VIEȚII ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 1990-2021	52
Fig. 2.38 EVOLUȚIA RATEI IMIGRAȚIEI ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 1992-2021.....	56
Fig. 2.39 RATA IMIGRAȚIEI LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN ANUL 2021	57
Fig. 2.40 RATA MEDIE ANUALĂ A IMIGRAȚIEI LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 2017-2021	58
Fig. 2.41 EVOLUȚIA RATEI EMIGRAȚIEI ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 1992-2021.....	59
Fig. 2.42 RATA EMIGRAȚIEI LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN ANUL 2021	60
Fig. 2.43 RATA MEDIE ANUALĂ A EMIGRAȚIEI LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 2017-2021	61
Fig. 2.44 EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE EMIGRANȚI DEFINITIVI ÎN STRĂINĂTATE DIN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 1994-2021.....	62
Fig. 2.45 EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE IMIGRANȚI DEFINITIVI ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 1991-2021 ...	64
Fig. 2.46 EVOLUȚIA RATEI SPORULUI NATURAL ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 1992-2021	64
Fig. 2.47 RATA SPORULUI NATURAL LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN ANUL 2021	66
Fig. 2.48 RATA MEDIE ANUALĂ A SPORULUI NATURAL LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 2017-2021	67
Fig. 2.49 EVOLUȚIA RATEI SPORULUI MIGRATORIU ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 1992-2021	68
Fig. 2.50 RATA SPORULUI NATURAL LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN ANUL 2021	69
Fig. 2.51 RATA MEDIE ANUALĂ A SPORULUI MIGRATORIU LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 2017-2021	71
Fig. 2.52 EVOLUȚIA RATEI SPORULUI TOTAL ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 1992-2021	72
Fig. 2.53 RATA SPORULUI TOTAL LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN ANUL 2021	73
Fig. 2.54 RATA MEDIE ANUALĂ A SPORULUI TOTAL LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 2017-2021.....	74

1. DELIMITAREA OBIECTIVULUI STUDIAT

Acest studiu de fundamentare are ca principal obiectiv analiza volumelor de populație la nivel județean și de unitate teritorial-administrativă de bază, evoluția demografică în perioada 1992-2020, inclusiv între ultimele două recensăminte, situația densității populației și prezentarea distribuției populației pe sexe, medii de rezidență, categorii de vârstă, apartenența etnică și confesională. De asemenea, se va analiza dinamica populației privind mișcarea naturală și mișcarea migratorie, precum și efectele directe ale stării și evoluției fenomenelor demografice, natalitate, mortalitate și migrație, asupra structurii populației.

Populația județului Sibiu a avut o creștere aproape constantă de la primul recensământ oficial (1850) și până în 1977. După 1977 s-a înregistrat o tendință de scădere, care a continuat până în prezent, cu unele variații. La recensământul din 2021, județul Sibiu avea 388325 de locuitori.

Cele mai mari scăderi demografice se înregistrează la nivelul orașelor mari și mijlocii (Sibiu și Mediaș), precum și în unele orașe mici (Dumbrăveni, Agnita, Copșa Mică). Scăderi demografice importante înregistrează și unele comune din partea de vest a județului, în special din Podișul Secașelor (Păuca, Ludoș, Apoldu de Jos, Loamneș), și din partea de nord și nord-vest, respectiv din Culoarul Târnavei Mari și a dealurilor adiacente. Pe de altă parte, există și numeroase UAT-uri care înregistrează o creștere demografică, unele de-a dreptul spectaculoasă, cum este cazul localităților periurbane din apropierea municipiului Sibiu, între care comuna Șelimbăr are creșterea cea mai ridicată.

Conform datelor de la recensământul din 2021, densitatea populației județului Sibiu ar fi de doar 71,48 loc./km², o valoare sub media națională. În județul Sibiu există o structură echilibrată pe sexe, cu o ușoară majoritate a populației feminine (51,34%). Județul Sibiu are o populație preponderent urbană, respectiv peste 66% din populația județului are domiciliul stabil în mediul urban.

Analiza structurii pe grupe de vârstă indică accentuarea fenomenului de îmbătrânire demografică la nivelul județului Sibiu, ca de altfel și la nivelul întregii țări. Astfel, ponderea populației vârstnice (de 65 ani și peste) este de 16,89%, depășind ponderea populației tinere (0-14 ani), care este de doar 15,27%.

Din punct de vedere etnic și confesional, aproximativ 90% din populația județului este de etnie română și de confesiune ortodoxă română.

Rata natalității a scăzut de la 11,27‰ în 1992, la 8,28‰ în 2021. Rata fertilității a avut o evoluție similară cu cea a natalității, scăzând constant, de la 50,2‰ în anul 1990, la doar 34,2‰ în 2002, valoarea minimă a întregului interval analizat, după care valorile au mai crescut, pentru a scădea iar la 34,8‰ în 2021. Rata mortalității a crescut la valori mai ridicate, de peste 12‰ în 2020, ajungând la 12,78‰ în 2021. Totuși, comparativ cu rata mortalității la nivel național și la nivelul regiunii Centru, rata mortalității din județul Sibiu s-a menținut mereu la valori mai scăzute. Rata sporului natural a cunoscut o evoluție sinuoasă, dar preponderent descendentă, de la valori pozitive la începutul anilor 1990 la valori negative după 2019, ajungând la valoarea minimă (-4,5‰) în 2021.

În anul 2021, durata medie a vieții înregistrată în județul Sibiu a fost de 75,71 ani. Se constată o diferențiere și în funcție de mediul de rezidență, în favoarea mediului urban, unde durata medie a vieții este cu 2-3 ani mai ridicată decât în mediul rural.

Se poate constata o evoluție ascendentă a ratei imigrației. Se poate afirma chiar că, începând cu anul 2002, de când rata imigrației a depășit constant 11‰, că imigrația a avut în fiecare an un aport mai important la creșterea populației județului decât natalitatea. Rata imigrației a fost de 19,13‰ în anul 2021, ultimul pentru care mai există date. În general, județul Sibiu a avut o rată a imigrației peste media națională, ceea ce confirmă statutul de județ atractiv pentru populația din alte părți ale țării.

După anul 2002, valoarea ratei emigrației a depășit constant 12‰, valoarea ratei emigrației din anul 2021 fiind de 17,42‰. Comparativ cu rata imigrației, se observă că rata emigrației a înregistrat valori mai scăzute, de unde rezultă un spor migratoriu pozitiv la nivelul județului Sibiu, 1,71‰ în anul 2021.

Începând cu anul 2006, rata sporului total a fost mereu pozitivă, până în 2019 inclusiv, pe fondul unei rate pozitive a sporului migratoriu și a unor valori fluctuante în jurul lui zero a ratei sporului natural. Au existat două perioade cu valori mai ridicate: între 2007 și 2010, cu un maxim în 2010 de 2,79‰, și una între 2017 și 2019, când s-a atins valoarea maximă pentru toată perioada analizată, 3,13‰. În perioada pandemiei, ca urmare a unei creșteri semnificative a ratei mortalității, transpusă într-o scădere bruscă a ratei sporului natural, rata sporului total a devenit negativă, chiar cu valori destul de reduse, care nu au mai fost întâlnite de la începutul anilor 1990, înregistrându-se o valoare de -2,79‰ în anul 2021.

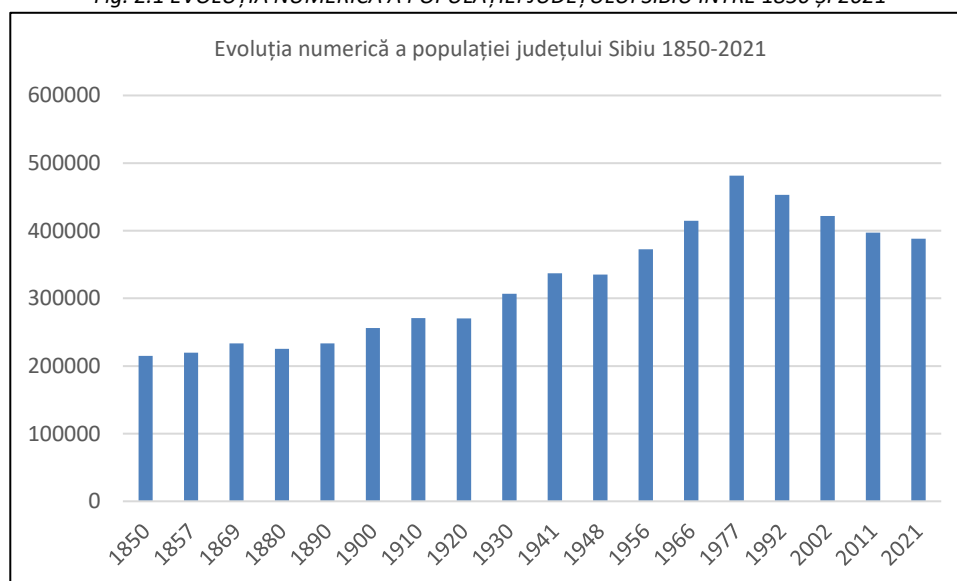
Studiul de fundamentare se încheie cu evidențierea disfuncționalităților și a priorităților de intervenție, a propunerilor de diminuare / eliminare a disfuncționalităților, și formularea unor prognoze și scenarii de dezvoltare.

2. ANALIZA CRITICĂ A SITUAȚIEI EXISTENTE

2.1. Evoluția demografică a județului Sibiu

Datele cu privire la populația județului Sibiu sunt disponibile pentru 1850-2021, respectiv în baza recensămintelor care s-au desfășurat la intervale relativ regulate, în anii 1850, 1857, 1869, 1880, 1890, 1900, 1910, 1930, 1941, 1948, 1956, 1966, 1977, 1992, 2002, 2011 și 2021. În anul 1920 nu a avut loc un recensământ propriu-zis, dar au fost publicate date oficiale privind populația la nivelul fiecărei localități. Rezultatele recensămintelor antebelice din Transilvania au fost republicate începând cu anii 1990, devenind astfel disponibile publicului larg. Diversi autori au preluat aceste date și le-au rearanjat conform organizării administrativ-teritoriale din prezent. Se remarcă mai ales lucrările lui Varga E. Árpád, care a publicat inclusiv online datele de la toate recensămintele din Transilvania, din 1850 până în 2002 (și ulterior până în 2011), cu accent pe structura etnică și confesională. Institutul Național de Statistică a făcut de asemenea publice datele privind evoluția populației județelor actuale din 1948 până în 2021.

Fig. 2.1 EVOLUȚIA NUMERICĂ A POPULAȚIEI JUDEȚULUI SIBIU ÎNTRE 1850 ȘI 2021



Sursa: Varga E. Á. (2023) și INSSE (2023)

Din fig. 2.1 se observă faptul că populația județului Sibiu a avut o creștere aproape constantă de la primul recensământ oficial (1850) și până în 1977. Creșterea a fost relativ lentă în a doua jumătate a secolului al 19-lea, de la 214.999 locuitori în 1850 la 233.533 locuitori în 1890, în condițiile unei natalități tradiționale ridicate, compensată însă de o mortalitate de asemenea ridicată, determinată inclusiv de diverse epidemii (cum a fost cea de holeră), la care s-a adăugat migrația externă. După 1890, în condițiile scăderii mortalității și a menținerii unei natalități ridicate, se observă și în județul Sibiu o creștere mai accelerată a

populației, care ajunge la 270640 locuitori în 1910. După o perioadă de stagnare, cauzată de primul război mondial, această creștere se reia și în perioada interbelică, atingându-se 337216 locuitori în 1941.

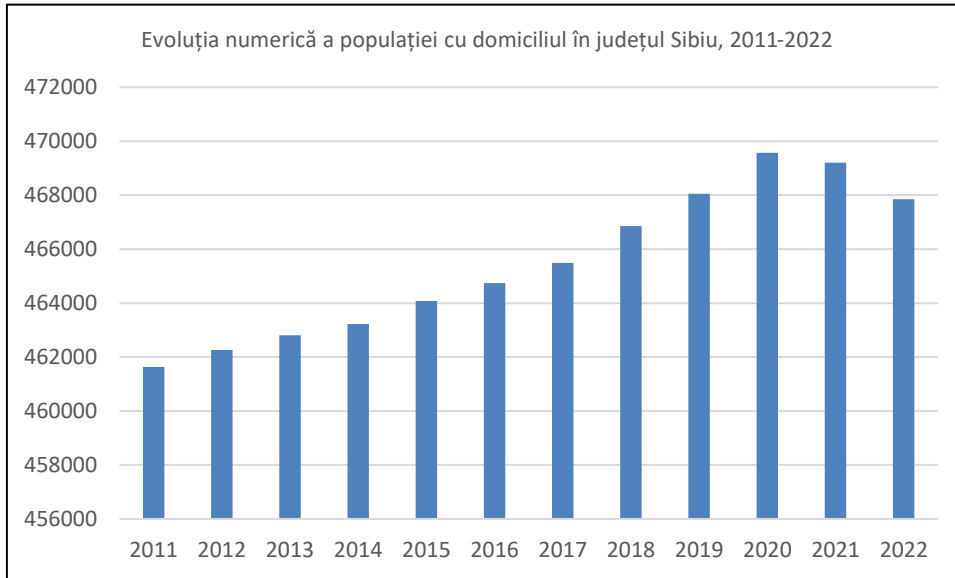
Perioada celui de-al doilea război mondial se răsfrânge și asupra datelor demografice, în sensul în care se înregistrează o scădere a populației în 1948, comparativ cu anul 1941. Pe lângă mortalitatea ridicată, în special în rândul populației masculine, caracteristică oricărui război, se adaugă și natalitatea scăzută din această perioadă, precum și emigrația unei părți a populației germane din județ în 1944.

După 1948 însă, în contextul noului regim comunist, au avut loc mari prefaceri în viața economică și socială a județului, care au avut impact și asupra populației. În anii 1950 se produce „mica explozie demografică”, care are efecte și la nivelul județului Sibiu. Valorile ridicate ale natalității din anii 1950 au continuat într-o oarecare măsură și în anii 1960 și 1970, în condițiile unei politici pro-nataliste ale statului, la care s-a adăugat imigrația dinspre alte părți ale țării. Astfel, populația județului a depășit 400000 de locuitori în 1966 și a atins un maxim istoric de 481645 locuitori la recensământul din 1977. Este posibil ca un recensământ organizat în anii 1980 să înregistreze un volum de populație superior celui din 1977, așa cum sugerează datele publicate în anuarele statistice din anii 1980.

Cert este însă că, după căderea regimului comunist în decembrie 1989, are loc o scădere abruptă a natalității, corelată cu o rată ridicată a emigrației externe, în special a populației germane din județ. Astfel, recensământul din 1992 reflectă deja o scădere a populației comparativ cu cel din 1977, la o valoare de 452873 locuitori. Această tendință de scădere a continuat în toată perioada din 1992 și până în prezent, cu unele variații: scăderea a fost mai accelerată în anii 1990 și până în 2002, când și migrația externă a fost mai ridicată, iar rata natalității a scăzut sub rata mortalității, rezultând un spor natural negativ. După 2002, deși scăderea demografică a continuat, aceasta a fost mai redusă, același fenomen fiind înregistrat și între ultimele două recensăminte, cel din 2011, când județul Sibiu înregistra 397322 locuitori, și cel din 2021, când mai erau 388325 locuitori, conform datelor provizorii publicate de Institutul Național de Statistică. Astfel, populația din 2021 depășește cu puțin valoarea înregistrată în anul 1956.

Dacă analizăm însă datele publicate anual de INS privind populația cu domiciliul stabil în județul Sibiu, disponibile pe platforma TEMPO-ONLINE, observăm valori diferite față de cele de la recensăminte, și chiar tendințe diferite (fig. 2.2).

Fig. 2.2 EVOLUȚIA NUMERICĂ A POPULAȚIEI CU DOMICILIUL ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎNTRE 2011 ȘI 2022



Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

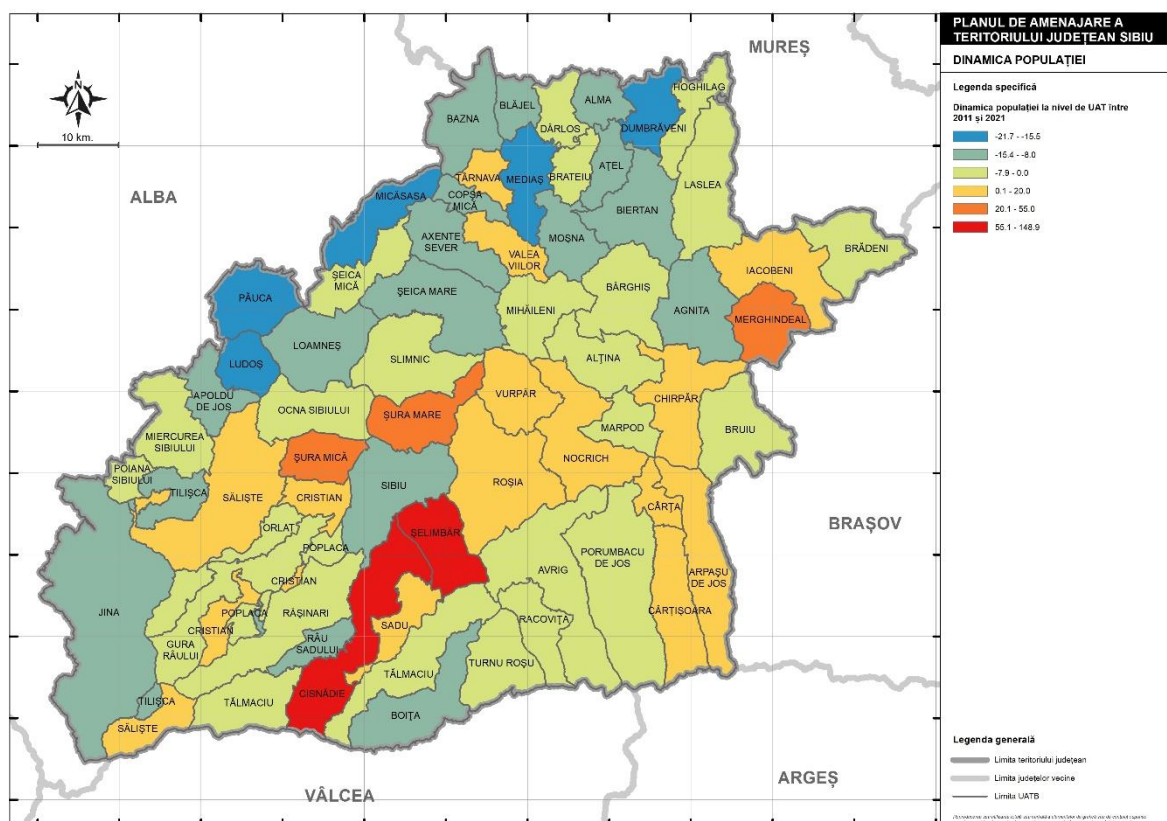
Pe de o parte, diferența e dată de populația totală: în orice an se înregistrează peste 460000 de locuitori cu domiciliul stabil în județul Sibiu, o valoare compatibilă cu datele de populație de dinainte de 1990, și o cifră cu aproximativ 70000 – 80000 de locuitori (aproximativ 20% din populație) mai mare decât cea înregistrată la oricare din ultimele două recensăminte, cel din 2011, respectiv cel din 2021. Situația nu este de altfel singulară, unică la nivel național, întrucât diferențe de acest gen se regăsesc în toate județele din România. Principala explicație care se poate da pentru această diferență are în vedere populația plecată (temporar sau definitiv) în străinătate și care și-a menținut domiciliul în județul de origine, în cazul de față în județul Sibiu. Aceste persoane nu au fost în mod obișnuit recenzate la recensăminte, dacă perioada lor de ședere în străinătate a depășit (sau depășește) 12 luni.

Pe de altă parte, există și o diferență cu privire la tendința demografică. Tendința de scădere, rezultată din datele de la recensăminte, nu se confirmă la nivelul analizei populației cu domiciliul stabil în județul Sibiu, unde are loc o aparentă creștere demografică – e adevărat, foarte lentă, de la 461629 locuitori la 1 ianuarie 2011 la 469568 locuitori la 1 ianuarie 2020. După 1 ianuarie 2020 are loc o foarte ușoară scădere, care poate fi corelată cu perioada pandemiei, valoarea înregistrată la 1 ianuarie 2022 fiind de 467856 locuitori.

Această creștere demografică pare a fi justificată de un spor migratoriu pozitiv, după cum indică datele de la INS pe care le vom analiza mai jos, în contextul unui echilibru între natalitate și mortalitate, deci a unui spor natural cu valori apropiate de zero în perioada de dinainte de pandemie.

Revenind însă la valorile demografice de la recensămintele din 2011 și 2021, se observă o dinamică destul de diferențiată la nivelul unităților administrativ-teritoriale din județul Sibiu (fig. 2.3).

Fig. 2.3 EVOLUȚIA NUMERICĂ A POPULAȚIEI LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎNTRE 2011 ȘI 2021



Sursa: INS (2023)

Pe de o parte, se observă că cele mai mari scăderi demografice se înregistrează la nivelul orașelor mari și mijlocii (Sibiu și Mediaș), precum și în unele orașe mici (Dumbrăveni, Agnita, Copșa Mică). Scăderi demografice importante înregistrează și unele comune din partea de vest a județului, în special din Podișul Secașelor (Păuca, Ludoș, Apoldu de Jos, Loamneș), și din partea de nord și nord-vest, respectiv din Culoarul Târnavei Mari și a dealurilor adiacente (Micăsasa, Bazna, Blăjel, Alma, Ațel, Biertan, Moșna, Axente Sever), unde populația a scăzut în 2021 cu mai mult de 8% comparativ cu valoarea din 2011.

Pe de altă parte, există și numeroase UAT-uri care înregistrează o creștere demografică, unele de-a dreptul spectaculoasă, cum este cazul localităților periurbane din apropierea municipiului Sibiu, între care comuna Șelimbăr are creșterea cea mai ridicată, de 148,9%, respectiv o populație de aproape 2,5 ori mai mare în 2021 (17492 locuitori) comparativ cu 2011 (7028 locuitori). O creștere semnificativă, de aproape 8000 de locuitori, respectiv 56%, se constată și în cazul orașului Cisnădie, tot din apropierea municipiului Sibiu. Aceeași tendință de creștere s-a înregistrat și în cazul altor comune din periurbanul Sibiului, precum Șura Mare, Șura Mică, Roșia, Cristian, Sadu. Se poate spune că scăderea populației din municipiul Sibiu, de aproximativ 13000 de locuitori între cele două recensăminte, a fost compensată de o creștere

semnificativă a populației din localitățile periurbane, astfel că în aria metropolitană a municipiului Sibiu, în ansamblu, a avut loc o creștere demografică.

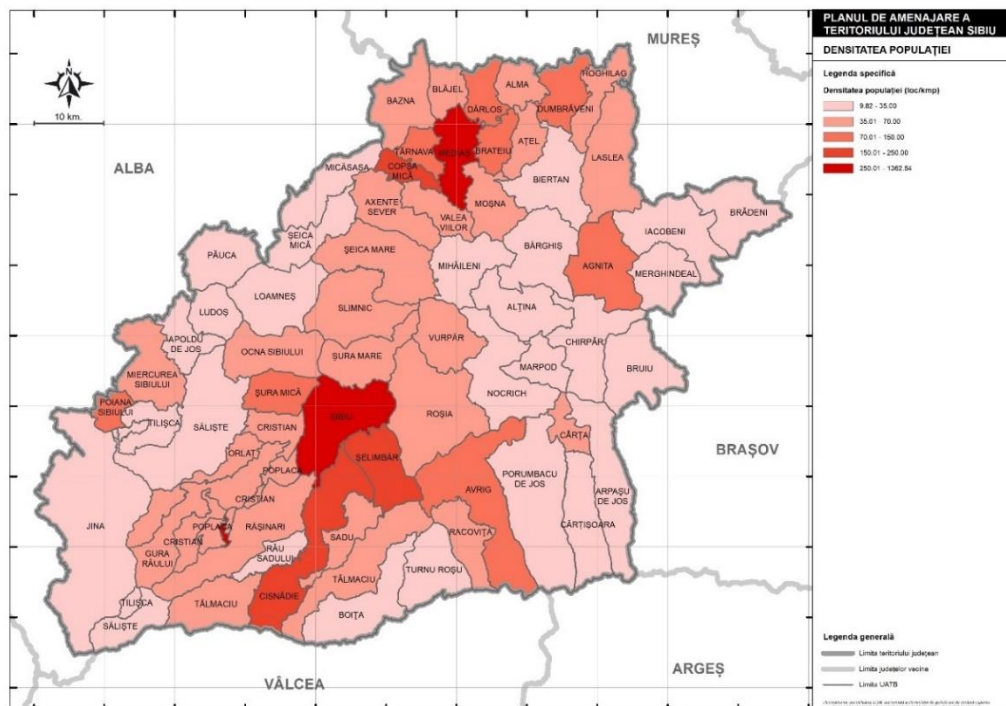
Situația este parțial asemănătoare și în cazul ariilor periurbane ale municipiului Mediaș și a orașului Copșa Mică, unde comunele Târnava și Valea Viilor au înregistrat creșteri demografice între 2011 și 2021, dar nu suficient pentru a compensa scăderea demografică din unitățile administrativ-teritoriale urbane menționate. De altfel, Culoarul Târnavelor și arealul dealurilor din apropierea acestuia a înregistrat cea mai importantă scădere demografică la nivelul județului Sibiu, afectând direct și fiind principala zonă care a determinat scăderea demografică a județului Sibiu, în ansamblu.

Tendențe de creștere se înregistrează și în unele comune din Podișul Hârtibaciului (Merghindeal, Iacobeni, Vurpăr, Nocrich), în condițiile unei rate mai ridicate a natalității, precum și în unele comune din Depresiunea Făgărașului (Arpașu de Jos, Cârța, Cârțișoara).

2.2. Densitatea populației

La nivelul anului 2022, luând în considerare datele demografice publicate de INS pe platforma TEMPO-ONLINE, densitatea populației județului Sibiu era de 86,12 loc./km², o valoare ușor mai ridicată decât media națională. Cu toate acestea, dacă se ia în calcul populația înregistrată la recensământul din 2021, densitatea populației județului Sibiu ar fi de doar 71,48 loc./km², o valoare sub media națională.

Fig. 2.4 DENSITATEA POPULAȚIEI LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN 2022



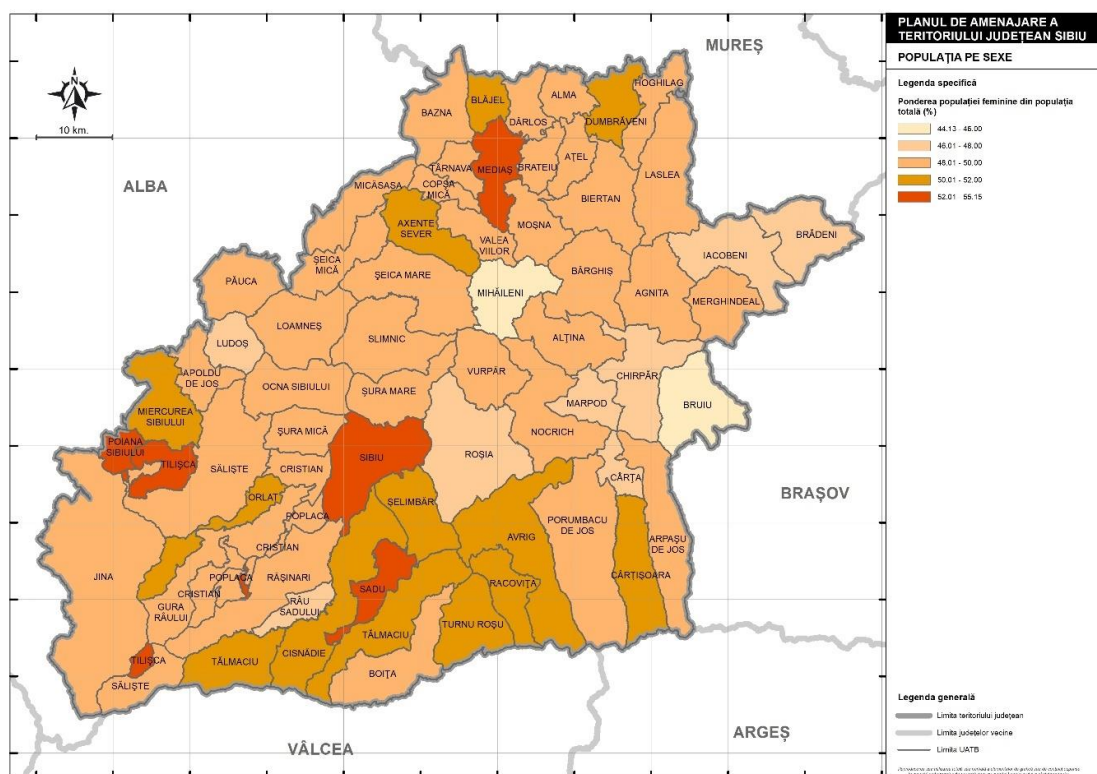
Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

În profil teritorial, se observă diferențieri semnificative în privința densității populației. Cele mai mari valori se înregistrează în partea central-sudică a județului, în municipiul Sibiu (1362 loc./km²) și în aria sa periurbană, unde se înregistrează valori peste media județeană, în special în cazul orașelor Cisnădie sau Avrig, și a comunelor Șelimbăr sau Șura Mică. Valori mari se înregistrează și în partea de nord a județului, în Culoarul Târnavei Mari, în special în cazul municipiului Mediaș (880 loc./km²), a orașelor Copșa Mică și Dumbrăveni, și a unora dintre comunele din apropierea acestora (Târnavă, Dârlos, Brateiu). Cele mai mici valori ale densității populației se înregistrează în Podișul Hârtibaciului (Bruuiu – valoarea minimă, 9,81 loc./km², Mihăileni, Marpod, Brădeni, Iacobeni, Chirpăr, Nocrich, Alțina, Bârghiș), în Podișul Secașelor (Ludoș, Păuca, Loamneș, Apoldu de Jos), în Depresiunea Făgărașului (Porumbacu de Jos, Cârțișoara, Arpașu de Jos) și în aria montană (Jina, Boița, Râu Sadului, Tilișca).

2.3. Structura populației pe sexe

Conform datelor de la INS, de pe platforma TEMPO-ONLINE (2022), în județul Sibiu există o structură echilibrată pe sexe, cu o ușoară majoritate a populației feminine (51,34%), comparativ cu populația masculină (48,66%), situație similară cu cea de la nivel național, și care se datorează speranței de viață la naștere mai ridicate în cazul populației feminine.

Fig. 2.5 PONDEREA POPULAȚIEI FEMININE LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN 2022



Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

În profil teritorial, se remarcă din nou diferențe foarte mari. Ponderea cea mai ridicată a populației feminine la nivel județean se înregistrează în municipiile Sibiu (53,37%) și Mediaș (52,20%), precum și în orașul Cisnădie și în câteva comune din partea de sud a județului (Poiana Sibiului – 55,15%, valoarea maximă la nivel județean, Sadu, Tilișca). Feminizarea se poate explica în aceste cazuri prin accesul mai facil la serviciile medicale (Sibiu, Mediaș, Cisnădie, alte comune din aria periurbană a Sibiului), fapt care determină o speranță mai ridicată de viață la naștere, cu precădere în cazul populației feminine. O altă posibilă explicație rezidă în migrația externă a unei părți a populației masculine, cu precădere în unele comune din Mărginimea Sibiului, fapt care de asemenea se reflectă într-o pondere ridicată a populației feminine.

La polul opus, cu ponderi reduse ale populației feminine, se remarcă comunele din Podișul Hârtibaciului (Mihăileni – 44,12%, valoarea minimă din județ, Bruuiu, Marpod, Roșia, Chirpăr, Iacobeni, Brădeni) – toate cu valori sub 48%, și izolat alte comune din diverse părți ale județului (Ludoș, Râu Sadului). Se poate observa că aproape toate aceste comune au în comun un număr total redus de locuitori, și o structură pe vârste destul de atipică, fiind caracterizate mai ales în trecut prin rate ridicate ale emigrației, probabil preponderent feminine, fie ale populației germane spre alte țări, fie ale populației tinere spre centrele urbane din județ, din afara județului, sau chiar în afara țării. Unele dintre aceste comune înregistrează o natalitate mai ridicată în prezent, ceea ce explică parțial o pondere mai ridicată a populației masculine, predominante la vârste tinere.

2.4. Structura populației pe medii de rezidență

Județul Sibiu are o populație preponderent urbană. Conform datelor disponibile pe platforma TEMPO-ONLINE (2023), la 1 ianuarie 2022 o pondere de 66,28% din populația județului avea domiciliul stabil în mediul urban. Aproape jumătate din populație (47,22%) avea domiciliul stabil în cele două municipii, Sibiu și Mediaș.

Dacă se iau în calcul datele provizorii de la recensământul din 2021 publicate de INS (2023), ponderea populației urbane a județului ar fi de doar 62%, dar și în acest caz ar depăși media națională. Populația din municipiile Sibiu și Mediaș, împreună, ar reprezenta doar 44,76% din totalul populației județului, în condițiile în care recensământul a evidențiat scăderi demografice semnificative în cele două municipii. Este totodată posibil ca o parte din populația care s-a mutat din municipii în ultimii ani în aria periurbană să-și fi păstrat domiciliul în aria urbană, din diverse motive, și astfel să fie calculată ca populație urbană în cazul statisticilor care iau în considerare domiciliul stabil, dar nu și la recensământ.

Ponderea ridicată a populației urbane din județul Sibiu, peste media națională, se poate explica prin prezența unui oraș mare (Sibiu), a două orașe mijlocii (Mediaș și Cisnădie) și a 8 orașe mici, în total 11 centre urbane, mult peste media națională. Totodată, ultimele decenii s-au caracterizat prin creșterea

numărului de centre urbane din județ, prin promovarea la statutul urban al actualelor orașe Avrig, Tălmăciu (ambele în 1989), Miercurea Sibiului și Săliște (ambele în 2004).

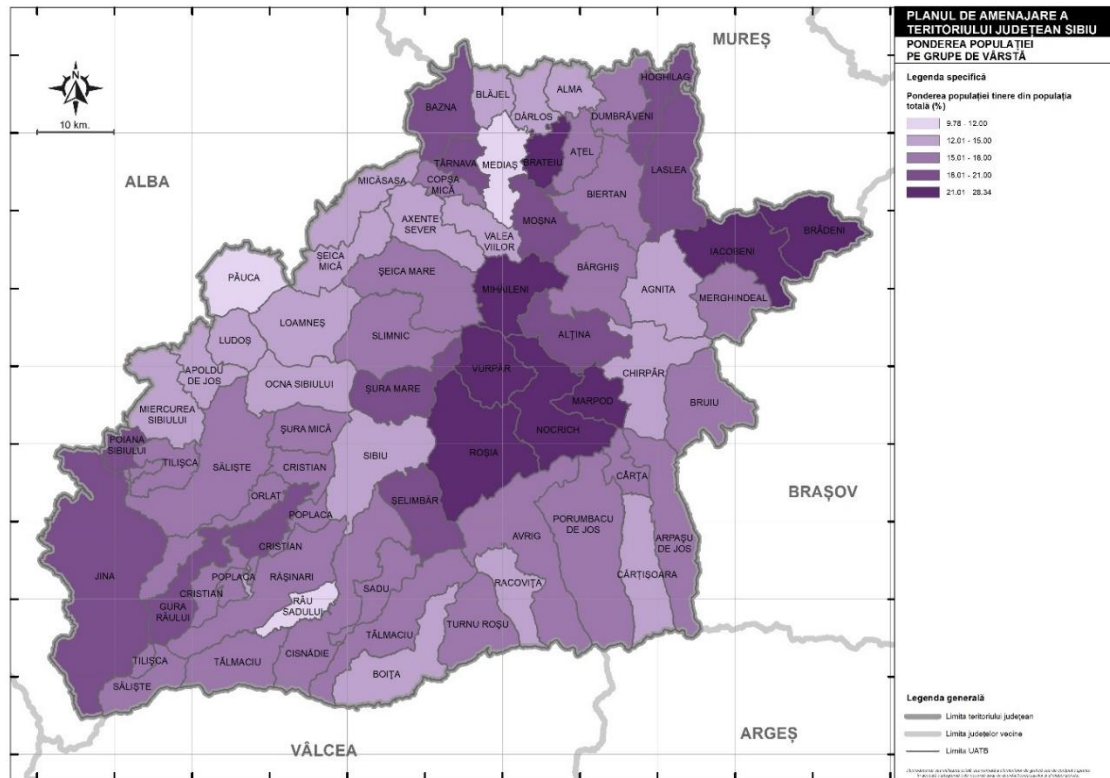
Pe de altă parte, populația rurală din județ a scăzut constant, mai ales datorită emigrației spre mediul urban (începând din perioada comunistă), spre alte județe sau în afara țării (mai ales după 1990). În prezent, cu excepția câtorva comune mari și foarte mari din aria periurbană a municipiului Sibiu (Șelimbăr, Roșia, Rășinari, Cristian, Șura Mare), care sunt în plin fenomen de creștere demografică pe fondul migrației dinspre urban spre rural, majoritatea comunelor sunt mijlocii sau mici.

2.5. Structura populației pe grupe de vârstă

Structura populației pe grupe de vârstă s-a analizat pe baza datelor de la INS, valabile la 1 ianuarie 2022, și publicate pe platforma TEMPO-ONLINE (2023), ținând astfel cont de populația cu domiciliul stabil în județul Sibiu. Datele de la recensământul din 2021 nu sunt deocamdată disponibile nici măcar în formă provizorie.

Datele indică accentuarea fenomenului de îmbătrânire demografică la nivelul județului Sibiu, ca de altfel și la nivelul întregii țări. Astfel, ponderea populației vârstnice (de 65 ani și peste) este de 16,89%, depășind ponderea populației tinere (0-14 ani), care este de doar 15,27%. Așadar, se constată o bază subțire a piramidei vârstelor, ca urmare a natalității scăzute de după 1990, în comparație cu ponderi ridicate ale persoanelor cu vârste de peste 30 ani, născute înainte de 1990, în condițiile de natalitate mai ridicată specifice perioadei comuniste. Persoanele născute în anii 1950, în perioada micii explozii demografice de după război, se află acum în contingentul persoanelor vârstnice, de 65 de ani și peste, ceea ce ridică semnificativ ponderea persoanelor vârstnice în ansamblu; se observă că populația în vârstă de 65-69 de ani este mai numeroasă decât oricare din grupele de vârstă tinere (0-4 ani, 5-9 ani sau 10-14 ani), în ciuda faptului că această grupă de vârstă, relativ înaintată, are o mortalitate evident mai ridicată decât cea a tinerilor.

Fig. 2.6 PONDEREA POPULAȚIEI TINERE (0-14 ANI) LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN 2022



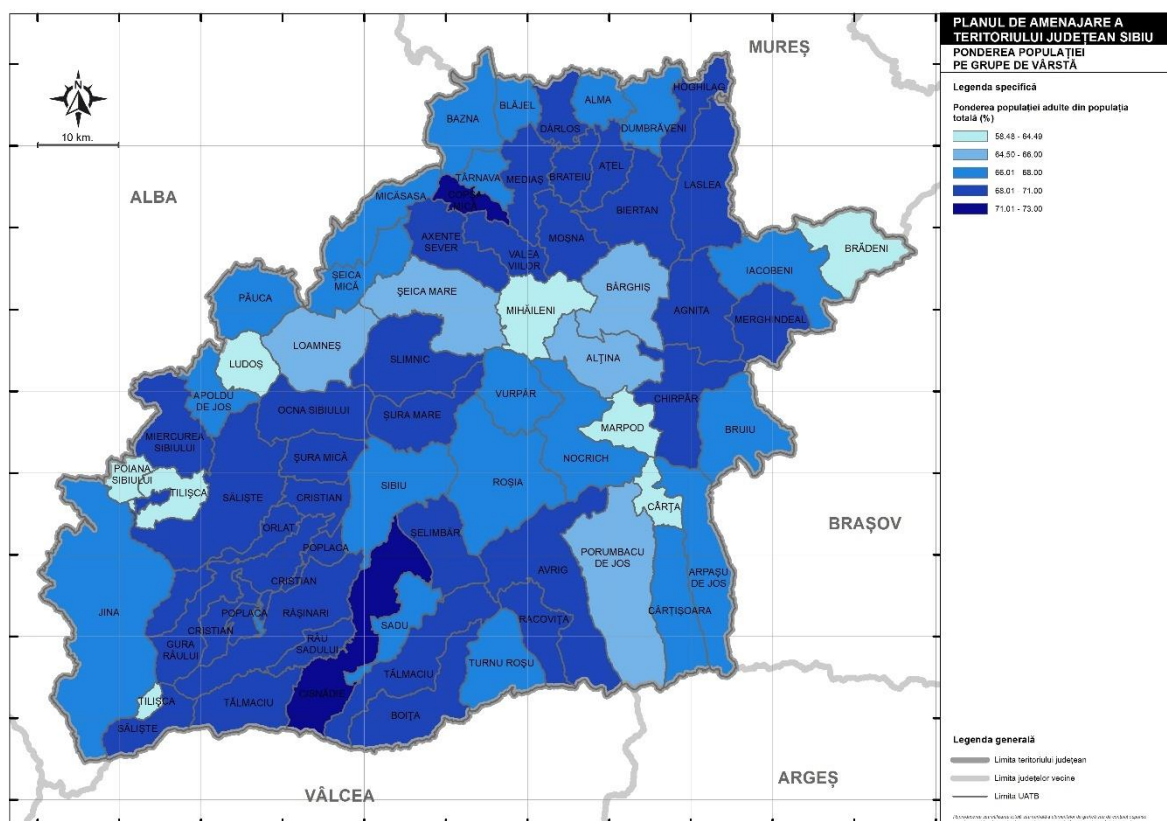
Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

În profilul teritorial se constată totuși diferențe semnificative. În ceea ce privește populația tânără (0-14 ani), ponderi ridicate (peste 20%) se înregistrează în special în comunele care au avut recent valori ridicate ale ratei natalității (fig. 2.6), îndeosebi cele din Podișul Hârtibaciului (Mihăileni – 28.34%, ponderea maximă la nivel județean, Iacoveni, Vurpăr, Nocrich, Roșia, Marpod, Brădeni), în Mărginimea Sibiului (Jina, Poiana Sibiului, Gura Râului), sau din Culoarul Târnavei Mari (Brateiu, Târnavă, Hoghilag). Un caz mai aparte este cel al comunei Șelimbăr, de lângă Sibiu, unde populația de vârstă tânără a crescut mai ales datorită migrației dinspre municipiul Sibiu.

La capătul opus, valorile minime ale ponderii populației tinere se înregistrează în unele comune mici, mai izolate, cu o natalitate redusă, precum cele din Podișul Secașelor (Păuca – 9,78%, ponderea minimă la nivel județean, Ludoș, Loamneș), sau comuna Râu Sadului din aria montană, dar și în municipii (Sibiu 13,94%, Mediaș 11,52%) și unele orașe (Agnita, Ocna Sibiului, Miercurea Sibiului), unde se face resimțită mai acut îmbătrânirea demografică și o scădere generalizată a natalității în ultimele decenii.

Populația adultă (15-64 ani) reprezenta, la 1 ianuarie 2022, peste două treimi din totalul populației județului Sibiu (67,83%), reprezentând o resursă umană importantă din perspectivă socială și economică, respectiv ca forță de muncă disponibilă în județ (fig. 2.7).

Fig. 2.7 PONDEREA POPULAȚIEI ADULTE (15-64 ANI) LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN 2022



Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

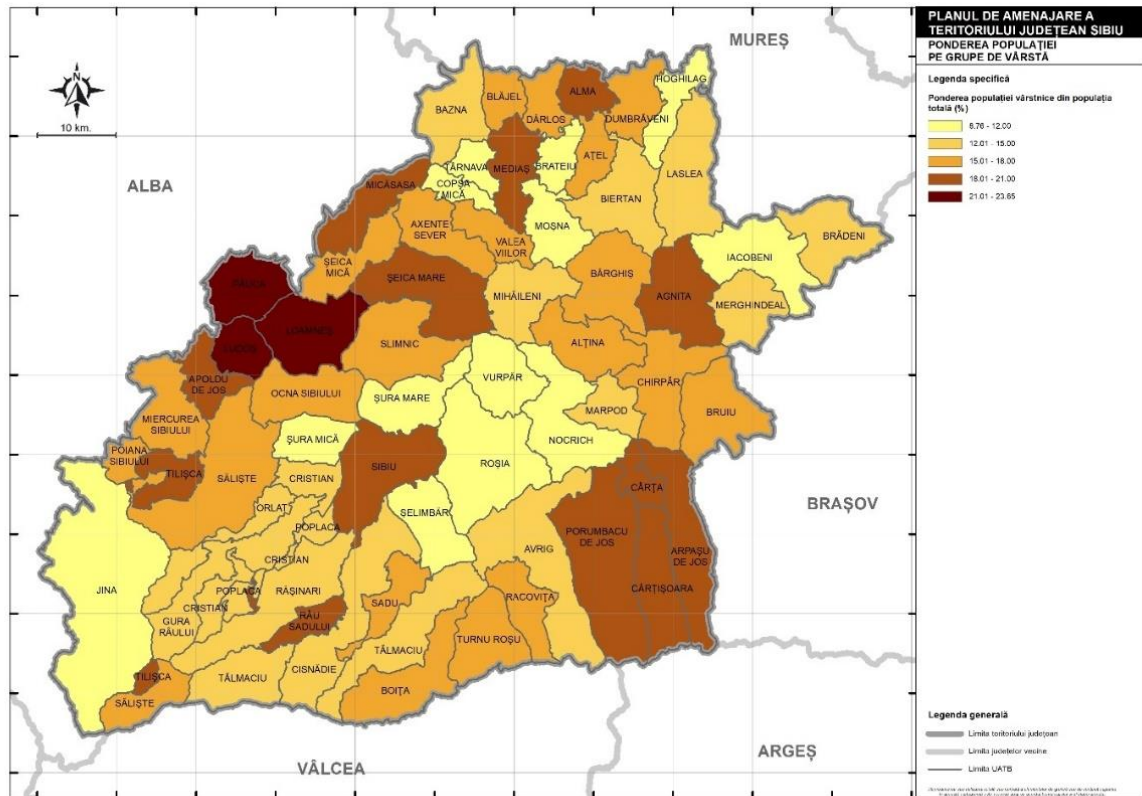
Ponderea cea mai ridicată a populației de vârstă adultă se înregistrează în orașele Copșa Mică (73%) și Cisnădie (71,19%), urmate de o serie de orașe și comune din zona periurbană a municipiului Sibiu (Tălmaciu, Poplaca, Șelimbăr, Șura Mică, Orlat, Cristian, Avrigh) sau a municipiului Mediaș (Moșna, Dârlos, Biertan). Aceste orașe și comune se caracterizează prin ponderi relativ scăzute ale populației vârstnice, respectiv (cu excepția comunei Șelimbăr) ponderi relativ scăzute ale populației tinere, rezultând astfel ponderi ridicate ale populației adulte.

Ponderile cele mai scăzute ale populației adulte sunt consemnate în comune din Podișul Hârtibaciului (Mihăileni – 58,47%, ponderea minimă la nivel județean, Marpod, Brădeni), unde populația tânără este semnificativă, dar și în Podișul Secașelor (Ludoș, Loamneș), sau Mărginimea Sibiului (Poiana Sibiului, Tilișca), unde există comune care se caracterizează printr-o pondere ridicată a populației vârstnice. Municipiul Sibiu are de asemenea o pondere a populației adulte (66,11%) sub media județeană, fapt care se datorează îmbătrânirii demografice, și ca urmare a migrației unor contingente de populație adultă (adulți tineri, în special) în localitățile periurbane.

Ponderea populației vârstnice (de 65 de ani și peste) era de 16,89% la nivelul întregului județ la 1 ianuarie 2022, conform datelor de la INS (platforma TEMPO-ONLINE). Această pondere a crescut constant în

ultimele decenii, pe măsură ce a scăzut rata natalității, ceea ce a afectat ponderea populației tinere, pe de o parte; pe de altă parte, a crescut speranța de viață la naștere, ceea ce a determinat creșterea semnificativă a populației vârstnice.

Fig. 2.8 PONDERA POPULAȚIEI VÂRSTNICE (65 DE ANI ȘI PESTE) LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN 2022



Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

Populația cea mai îmbătrânită din județ se localizează în comunele din Podișul Secașelor, unde ponderea populației vârstnice (de 65 de ani și peste) depășește uneori 22% (Păuca 23,65%, ponderea maximă la nivel județean, Ludoș, Loamneș, Apoldu de Jos), în unele comune din Depresiunea Făgăraș (Cârța, Cârțișoara, Arpașu de Jos, Porumbacu de Jos) sau din aria montană (Tilișca, Râu Sadului), precum și de-a lungul Culoarului Târnavei Mari și în dealurile adiacente (Micăsasa și Alma, cu valori în jur de 20%). Ponderi ridicate ale populației vârstnice se înregistrează și în cele două municipii, Sibiu (19,95%) și Mediaș (19,93%), precum și în alte centre urbane (Agnita), ceea ce demonstrează că îmbătrânirea demografică nu mai este un fenomen restricționat la mediul rural. În aceste cazuri, una din explicații ar fi migrația populației tinere și adulte din ariile urbane spre ariile periurbane, în special în cazul municipiului Sibiu.

De altfel, ponderea cea mai scăzută a populației vârstnice se înregistrează în comuna Șelimbăr (8,76%), una dintre destinațiile predilecte ale populației tinere și adulte din municipiul Sibiu. Situația este similară și în alte comune din apropierea municipiului Sibiu (Roșia, Șura Mare, Șura Mică) sau din Podișul

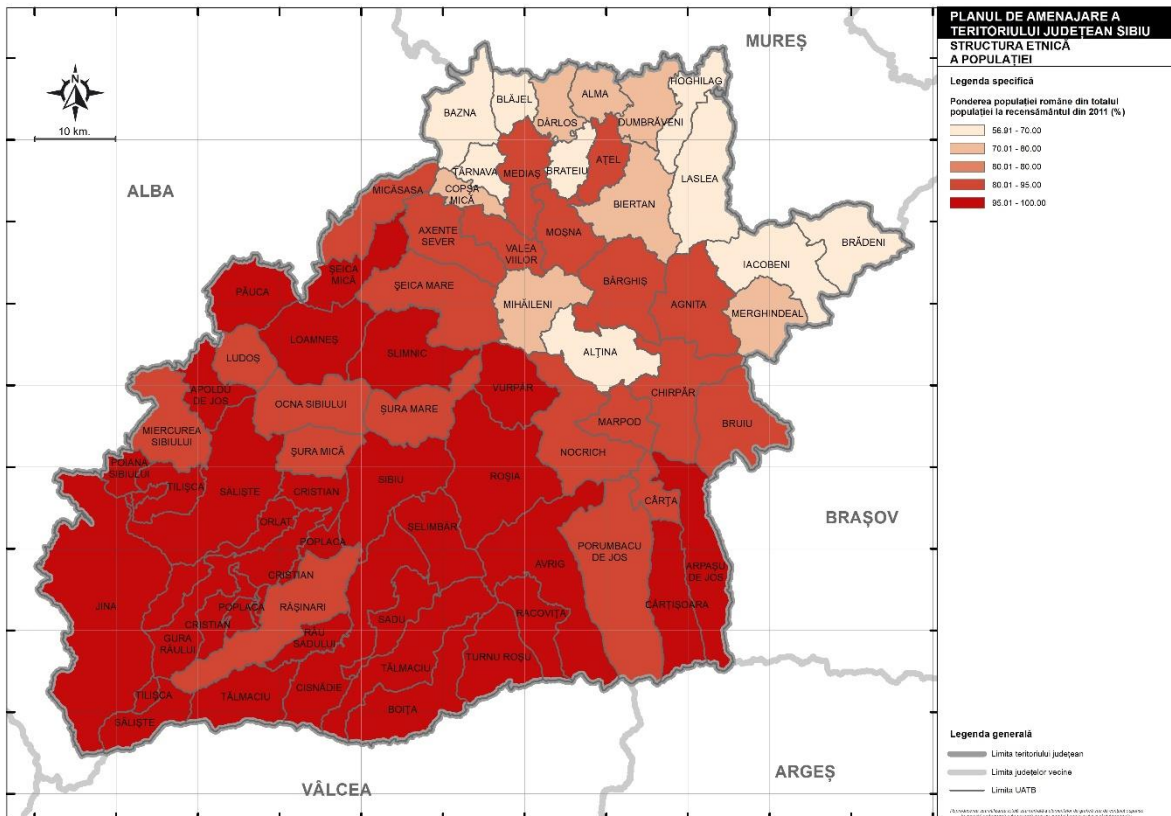
Hârtibaciului (Vurpăr, Iacobeni, Nocrich – toate trei sub 10%), care au cunoscut o revigorare substanțială în ultimii ani ca urmare a unor rate ridicate a natalității, având de asemenea ponderi scăzute ale populației vârstnice. O altă arie cu ponderi reduse se înregistrează de-a lungul Culoarului Târnavei Mari sau în apropierea acestuia (orașul Copșa Mică și comunele Brateiu, Târnavă, Moșna și Hoghilag).

2.6. Structura etnică a populației

Structura etnică a populației poate fi analizată doar în baza datelor de la recensământul din 2011. Datele de la recensământul din 2021 nu sunt deocamdată disponibile. Cu toate acestea, este puțin probabil ca structura etnică să se fi schimbat dramatic în ultimii 10 ani.

La momentul recensământului din 2011, românii constituiau larga majoritate a populației din județul Sibiu, cu aproape 91% (mai exact, 90,92%). Ei erau urmași de romi (4,82%) și maghiari (2,93%). Germanii, care cândva aveau o pondere importantă, scăzuseră la doar 1,14%. Toate celelalte etnii, împreună, reprezentau doar 0,19%.

Fig. 2.9 PONDEREA POPULAȚIEI DE ETNIE ROMÂNĂ LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN 2011



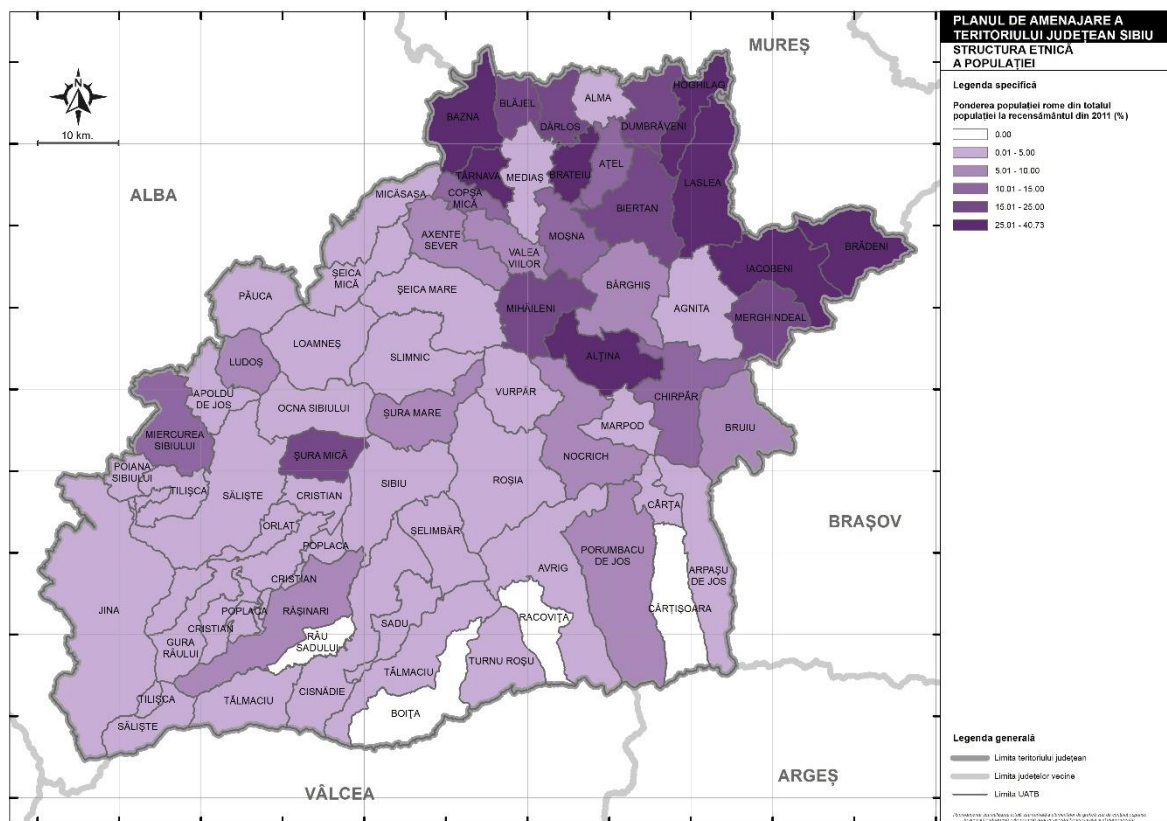
Sursa: RPL (2011)

Românii sunt majoritari în toate unitățile administrativ-teritoriale din județ, deținând deseori ponderi ridicate, de peste 95%, în jumătatea sudică a județului, cu precădere în Mărginimea Sibiului și în Depresiunea Făgărașului, unde se ating valorile maxime ale ponderii românilor (Râu Sadului 100%, Racovița, Boița, Cârțișoara, Gura Râului, Sadu, toate cu valori de peste 99%). Și în municipiul Sibiu, românii au o pondere semnificativă, 96,51%.

Valorile cele mai reduse ale ponderii românilor, sub 70%, se înregistrează în unele comune din Culoarul Târnavei Mari (Brateiu 56,91% - valoarea minimă la nivel județean, Laslea, Târnavă, Hoghilag), din Podișul Hârtibaciului (Brădeni, Iacobeni, Alțina) sau din Dealurile Târnavei Mari (Bazna, Blăjel). În general, partea nordică a județului se caracterizează prin ponderi ceva mai reduse ale populației de etnie română.

Romii, în creștere numerică în ultimele decenii, au ajuns să reprezinte a doua etnie ca pondere la nivelul județului Sibiu în 2011, atingând aproape 5% (mai exact, 4.82%). Ca și în alte părți ale țării, numărul lor real este probabil mai mare decât cel declarat oficial la recensământ.

Fig. 2.10 PONDEREA POPULAȚIEI DE ETNIE ROMĂ LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN 2011



Sursa: RPL (2011)

În principal, comunele care au o pondere mai redusă a populației de etnie română se caracterizează printr-o pondere ridicată a populației de etnie romă, și invers. Romii au o prezență semnificativă în Culoarul

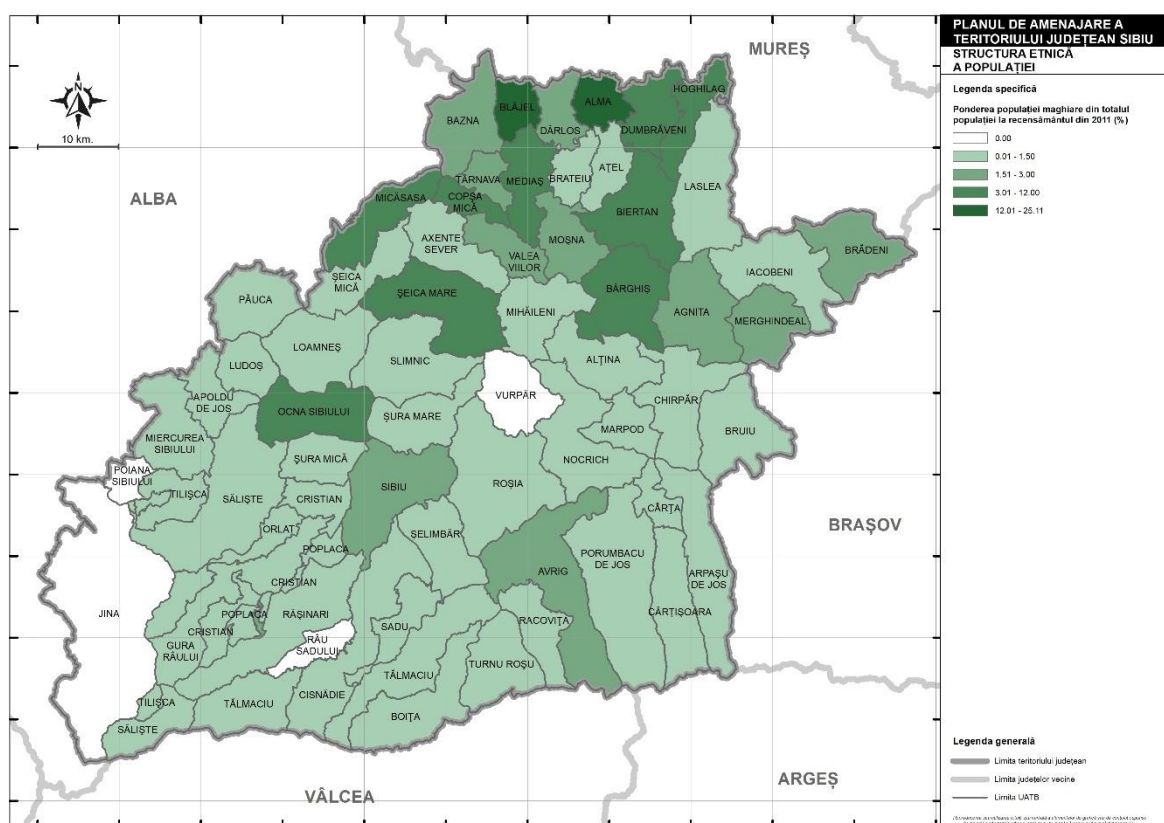
Târnavei Mari și Dealurile Târnavei Mari (Brateiu – 40,73%, ponderea maximă la nivel județean, Târnavă, Laslea, Bazna, Hoghilag) și în unele comune din Podișul Hârtibaciului (Brădeni, Iacobeni – ambele cu peste 35%, Alțina, Mihăileni). Dintre orașe, se evidențiază ponderile relativ ridicate din Dumbrăveni (peste 18%), Miercurea Sibiului (peste 14%) și Copșa Mică (peste 11%).

O prezență redusă a romilor se înregistrează în partea sudică a județului, în special în Mărginimea Sibiului și Depresiunea Făgărașului, unde câteva comune au înregistrat valori nule ale acestei etnii în 2011 (Râu Sadului, Boița, Racovița, Cârțișoara).

Este posibil ca ponderea romilor să fi crescut în ultimii ani, mai ales ca urmare a sporului natural pozitiv caracteristic acestei etnii.

Maghiarii dețineau o pondere de 2,93% din populația județului Sibiu la recensământul din 2011, o valoare mică, mai ales dacă este raportată la alte județe din Transilvania.

Fig. 2.11 PONDEREA POPULAȚIEI DE ETNIE MAGHIARĂ LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN 2011



Sursa: RPL (2011)

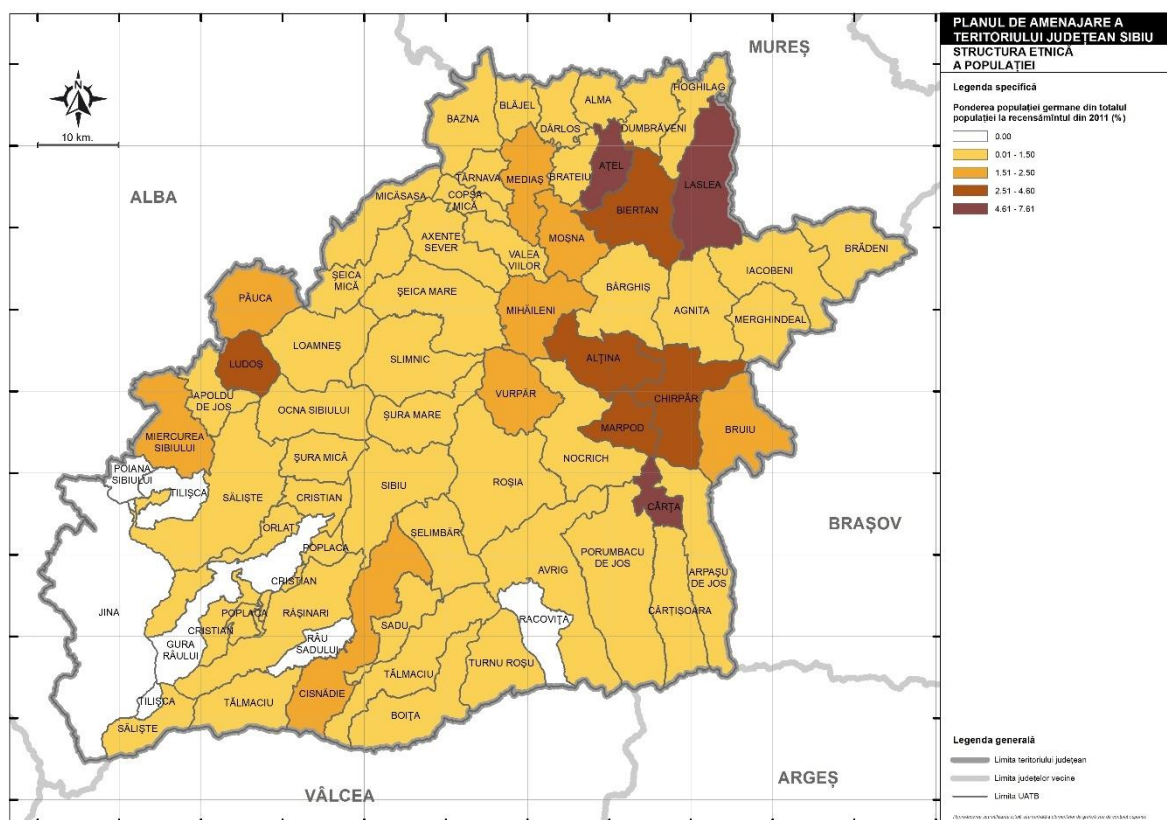
Maghiarii sunt prezenți într-un număr mai mare în partea de nord a județului Sibiu, cu precădere pe Culoarul Târnavei Mari și în dealurile adiacente acestuia, atingând ponderea maximă în comuna Alma

(25,11%), urmată la mare distanță de comuna Blăjel (12,23%) și de municipiul Mediaș (10,46%). Ponderi între 8% și 10% s-au înregistrat și în orașele Dumbrăveni, Copșa Mică și Ocna Sibiului.

Ponderi foarte reduse (sub 1%) ale maghiarilor se înregistrează în partea sudică a județului, mai ales în Mărginimea Sibiului, unde există câteva comune montane cu valori nule ale acestei etnii (Jina, Poiana Sibiului, Râu Sadului). Comuna Vurpăr din Podișul Hârtibaciului nu a înregistrat de asemenea nici un reprezentant al acestei etnii în 2011.

Spre deosebire de maghiari, germanii au deținut ponderi însemnate ale populației înainte de 1990 și mai ales înainte de 1944. Emigrația masivă de la sfârșitul celui de-al doilea război mondial, continuată cu cifre mai modeste în perioada comunistă, și apoi din nou în mod masiv la începutul anilor 1990, a condus la dispariția aproape totală a acestei etnii din județul Sibiu. La recensământul din 2011, germanii mai reprezentau doar 1,14% din populația județului. Este posibil ca, între timp, ponderea germanilor să fi scăzut chiar la sub 1%, având în vedere trendul descendent înregistrat în ultimele trei decenii și îmbătrânirea demografică semnificativă a reprezentanților acestei etnii.

Fig. 2.12 PONDEREA POPULAȚIEI DE ETNIE GERMANĂ LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN 2011



Sursa: RPL (2011)

La recensământul din 2011, germanii mai reprezentau peste 5% doar în două comune din Culoarul Târnavei Mari și dealurile adiacente: Laslea (7,61%, valoarea maximă la nivel județean) și Ațel (5,53%). Ponderi între 2% și 5% se mai înregistrau în arealele care au fost cândva locuite majoritar de germani, în special în Podișul Hârtibaciului (Marpod, Alțina, Bruiu, Chirpăr, Bruiu, Mihăileni), dar izolat și în alte areale, precum Depresiunea Făgărașului (Cârța), Podișul Secașelor (Ludoș), dealurile adiacente Culoarului Târnavei Mari (Biertan). Numărul germanilor fiind peste tot foarte redus, ponderile mai ridicate se înregistrează în mod firesc în comunele cu populație redusă.

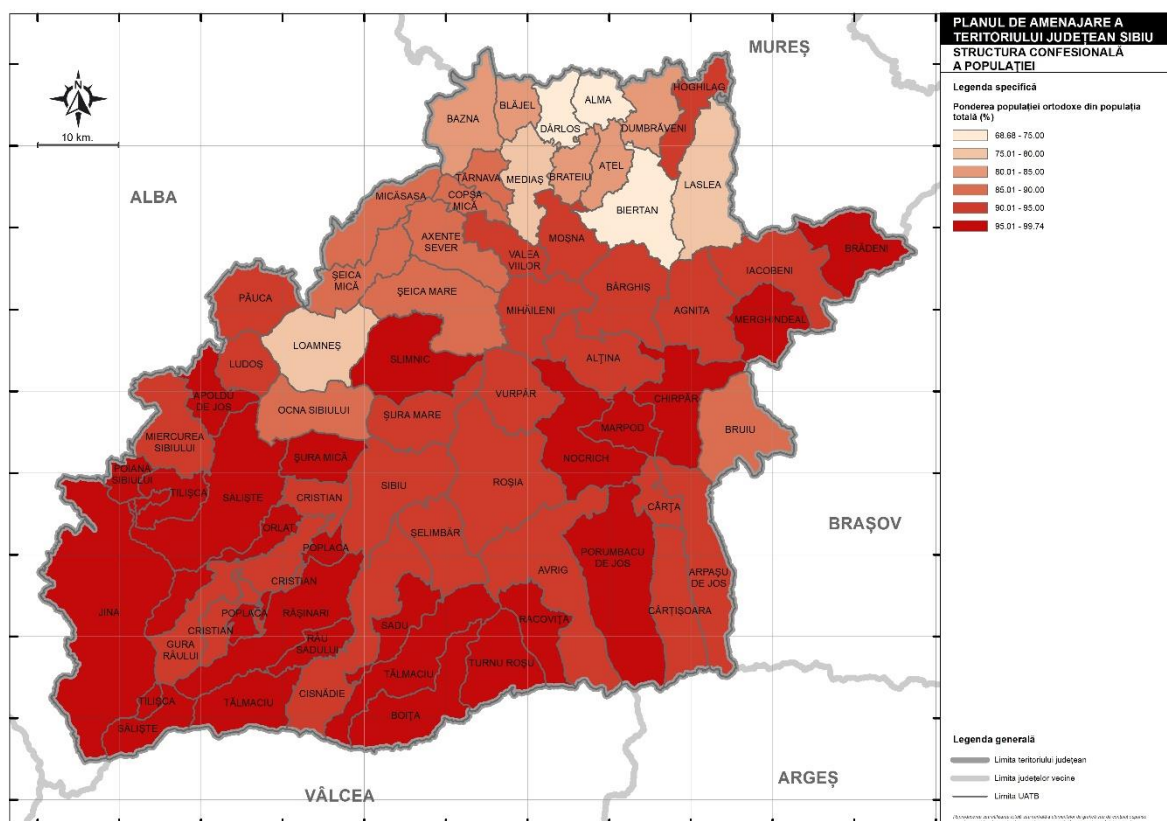
La polul opus, nu mai existau deloc germani în 2011 în multe comune din Mărginimea Sibiului, unde de altfel nici mai demult nu erau prezenți (Jina, Poiana Sibiului, Gura Râului, Râu Sadului, Tilișca), și nici în comuna Racovița din Depresiunea Făgărașului. De altfel, în majoritatea comunelor din județ ponderea germanilor a scăzut sub 1%. În municipiul Sibiu, ponderea germanilor este asemănătoare cu valoarea pe județ, 1.15%, în vreme ce în municipiul Mediaș este cu doar cu puțin mai ridicată, 1,61%.

2.7. Structura profesională a populației

La fel ca și în cazul etniei, datele cu privire la apartenența religioasă a populației sunt disponibile doar de la recensământul din 2011. Având în vedere largă majoritate a populației de etnie română, este evident că există totodată și o largă majoritate a populației de religie ortodoxă română (89,73%), puțin sub ponderea populației de etnie română, deoarece o mică parte a românilor au o altă confesiune decât cea ortodoxă. Astfel, se evidențiază prezența greco-catolicilor (2,05%), în mod obișnuit tot de etnie română. Populația de etnie maghiară, prezentă în număr redus în județul Sibiu, este predominant fie de confesiune reformată (1,56%), fie romano-catolică (1,34%). Dintre confesiunile neoprotestante, o pondere mai ridicată o prezintă penticostalii (1,32%), bapțiștii (0,84%), creștinii după evanghelie (0,66%) și adventiștii de ziua a șaptea (0,41%). Aceste confesiuni nu sunt în mod direct asociate cu o anumite etnie, având în general o deschidere largă către toate etniile. Confesiunile evanghelice, în mod obișnuit asociate cu populația de etnie germană, au fost la rândul lor divizate în trei categorii: evanghelici lutherani (0,52%), evanghelici (0,38%) și evanghelici de confesiune augustină (0,34%). Se constată că prin adunarea procentelor celor trei categorii de confesiuni evanghelice rezultă un procent total de 1,24%, doar cu puțin mai ridicat decât ponderea populației de etnie germană (1,14%) în 2011. Celelalte confesiuni au ponderi foarte reduse, sub 0,3%. Există și un număr foarte mic de persoane fără religie sau atei.

Populația de confesiune ortodoxă română (89,73% la nivel județean) are totodată o largă majoritate în toate unitățile administrativ-teritoriale din județul Sibiu.

Fig. 2.13 PONDEREA POPULAȚIEI DE CONFESIUNE ORTODOXĂ ROMÂNĂ LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN 2011



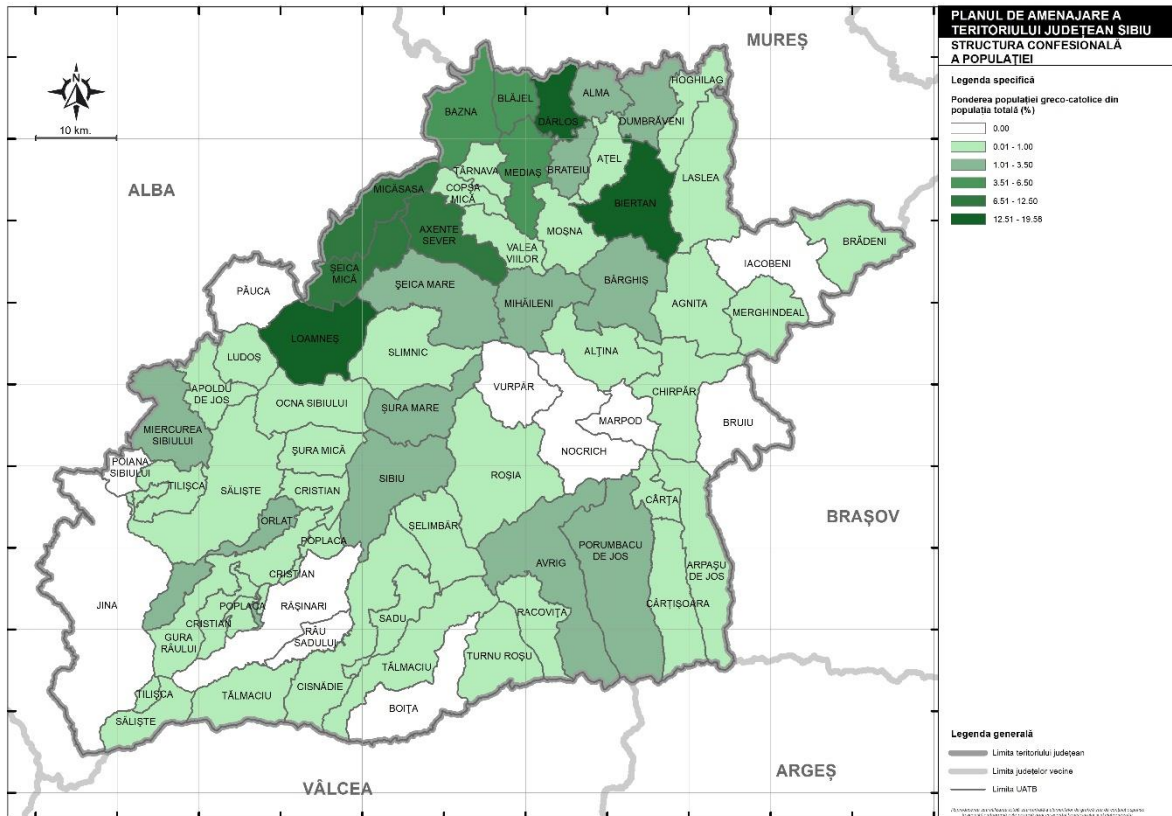
Sursa: RPL (2011)

Ponderile cele mai ridicate ale populației de confesiune ortodoxă română se regăsesc în jumătatea sudică a județului, cu precădere în Mărginimea Sibiului și Depresiunea Făgărașului, acolo unde se înregistrează și ponderile cele mai ridicate ale populației de etnie română. Astfel, ponderi de peste 95% ortodocși români se consemnează în special în mediul rural, în comunele Boița (99,74% - valoarea maximă la nivel județean), Tilișca, Sadu, Apoldu de Jos, Râu Sadului, Turnu Roșu, Poplaca, Rășinari, Orlat, dar și în unele comune din Podișul Hârtibaciului (Merghindeal, Nocrich, Chirpăr, Brădeni). În anumite comune, ponderea populației de confesiune ortodoxă română depășește ponderea populației de etnie română, ceea ce indică faptul că și o parte a populației de etnie română are tot confesiunea ortodoxă română.

Ponderile cele mai scăzute ale populației de confesiune ortodoxă română se înregistrează în partea de nord a județului, în special în Culoarul Târnavei Mari și în dealurile adiacente acestuia, unde sunt prezenți greco-catolicii sau alte confesiuni. Astfel, ponderea minimă la nivel județean se înregistrează în comuna Dârlos (68,68%), urmată de comunele Biertan și Alma, cu procente sub 75% ortodocși români. În afara acestei arii, se remarcă ponderea redusă a ortodocșilor din comuna Loamneș (77,85%). Dintre ariile urbane, municipiul Mediaș deține ponderea cea mai redusă a ortodocșilor români (77,86%). Se observă însă că și în aceste unități administrativ-teritoriale, ortodocșii români dețin majoritatea absolută.

Greco-catolicii (2,05%) reprezintă a doua confesiune din județ, după numărul de credincioși. Numărul lor a fost mult mai ridicat în perioada de dinainte de 1948, când confesiunea greco-catolică a fost desființată de autoritățile comuniste, fiind unită cu Biserica Ortodoxă Română. Imediat după căderea regimului comunist, a fost reînființată Biserica Română Unită cu Roma (Greco-Catolică), cu centrul la Blaj, ceea ce a condus la un reviriment al acestei confesiuni și în județul Sibiu, însă la o scară foarte redusă.

Fig. 2.14 PONDEREA POPULAȚIEI DE CONFESIUNE GRECO-CATOLICĂ LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN 2011



Sursa: RPL (2011)

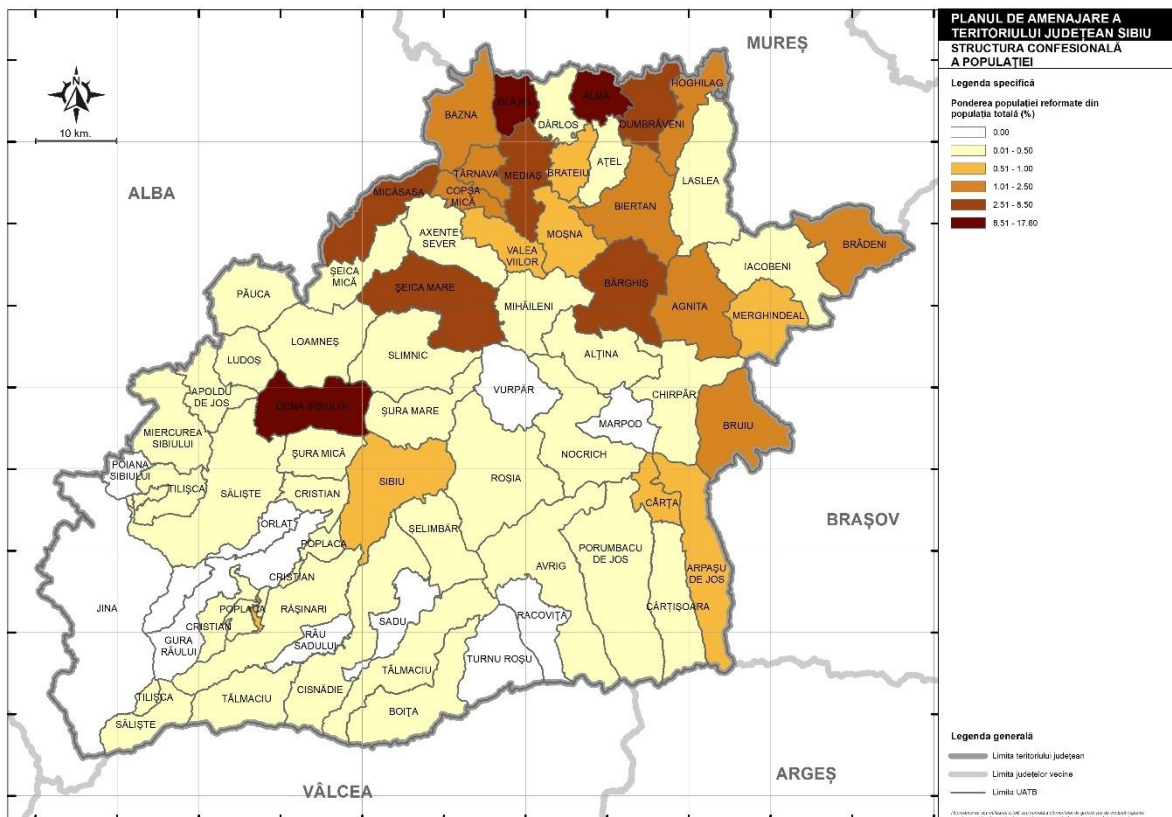
Cele mai ridicate ponderi ale populației de confesiune greco-catolică se înregistrează în partea de nord și nord-vest a județului, respectiv în comuna Loamneș (Podișul Secașelor) – 19,58%, valoarea maximă la nivel județean, precum și în comune din Culoarul Târnavei Mari și din dealurile adiacente acestui culoar, precum Dârlos (peste 16%), Biertan (peste 12%), Axente Sever (peste 10%), Șeica Mare și Micăsasa (ambele cu peste 6%). Și în municipiul Mediaș se evidențiază prezența greco-catolicilor, însă cu o pondere de doar 4,34%.

Pe de altă parte, greco-catolicii nu sunt deloc prezenți în anumite comune din partea de sud a județului, de exemplu în Mărginimea Sibiului, în comunele Boița, Rășinari, Râu Sadului, Jina, Poiana Sibiului, și nici în

anumite comune din Podișul Hârtibaciului, precum Iacobeni, Bruuiu, Marpod, Nocrich, Vurpăr, și nici în comuna Păuca din Podișul Secașelor. Ponderea lor în municipiul Sibiu este de 1,7%.

Populația de confesiune reformată avea o pondere de 1,56% din totalul populației județului Sibiu la recensământul din 2011. Reformații sunt în mod obișnuit de etnie maghiară, așa că este firesc ca ponderile cele mai ridicate ale populației de această confesiune să fie înregistrate în unitățile administrativ-teritoriale cu populație maghiară mai însemnată.

Fig. 2.15 PONDEREA POPULAȚIEI DE CONFESIUNE REFORMATĂ LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN 2011



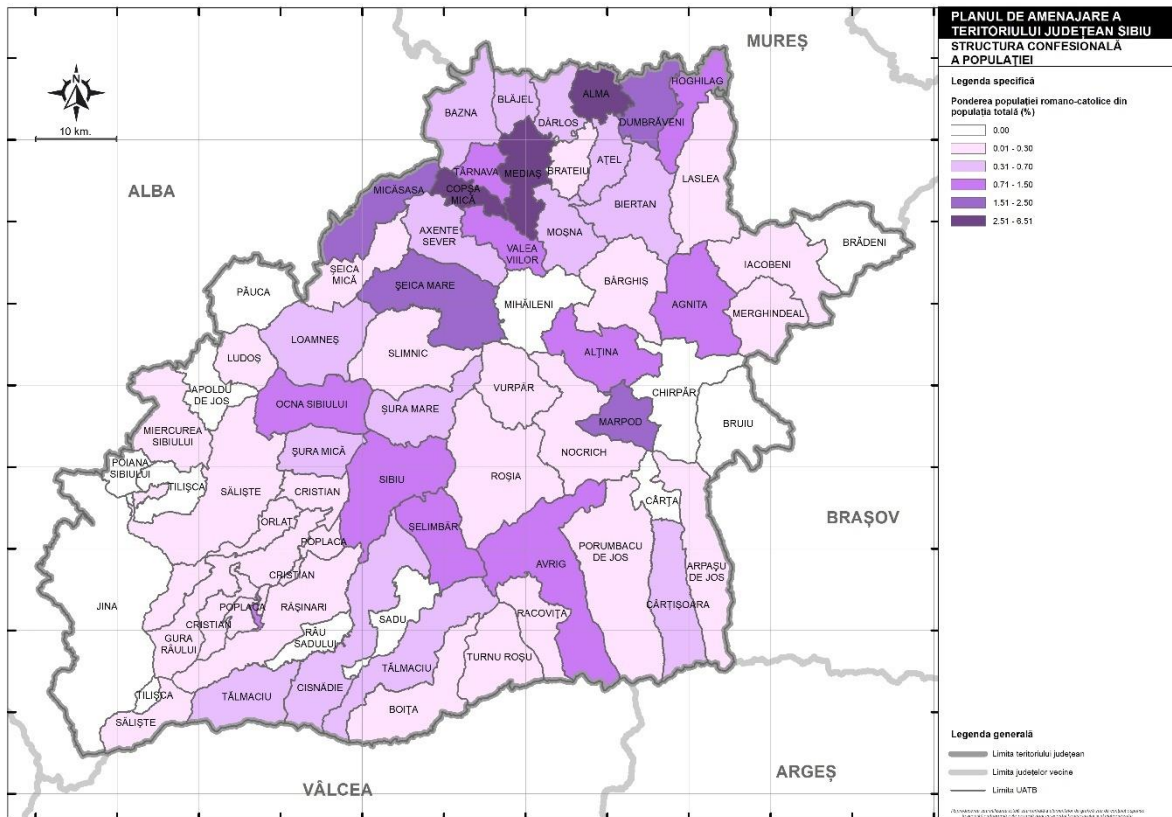
Sursa: RPL (2011)

Astfel, ponderi mai ridicate ale populației de confesiune reformată se regăesc în special în partea de nord a județului, de-a lungul Culoarului Târnavei Mari și a dealurilor adiacente acestuia, cu un maxim la nivel județean în comuna Alma (17,6%), urmată de comuna Blăjel (11,66%). Ponderi între 5% și 10% s-au înregistrat și în orașele Ocna Sibiului și Dumbrăveni, precum și în municipiul Mediaș.

Valorile cele mai mici, uneori chiar nule, se consemnează în partea de sud a județului, în special în Mărginimea Sibiului (comunele Poiana Sibiului, Jina, Orlat, Gura Râului, Râu Sadului, Sadu), în Depresiunea Făgărașului (Turnu Roșu, Racovița) și Podișul Hârtibaciului (Vurpăr, Marpod).

La fel ca și reformații, și romano-catolicii (1,34% în 2011) sunt în mod obișnuit tot de etnie maghiară, astfel că, și în cazul lor, tot unitățile administrativ-teritoriale cu o pondere mai ridicată a populației de etnie maghiară vor fi cele mai reprezentative pentru populația de confesiune romano-catolică.

Fig. 2.16 Ponderea populației de confesiune romano-catolică la nivel de UAT în județul Sibiu în 2011



Sursa: RPL (2011)

Astfel, majoritatea populației de confesiune romano-catolică din județul Sibiu se concentrează tot în jumătatea nordică, îndeosebi în Culoarul Târnavei Mari și dealurile adiacente acestuia, însă, spre deosebire de reformați, ponderile nu depășesc nicăieri 10%. Valoarea maximă se înregistrează tot în comuna Alma, dar este de doar 6,51%, mai puțin de jumătate comparativ cu ponderea populației de confesiune reformată din aceeași comună.

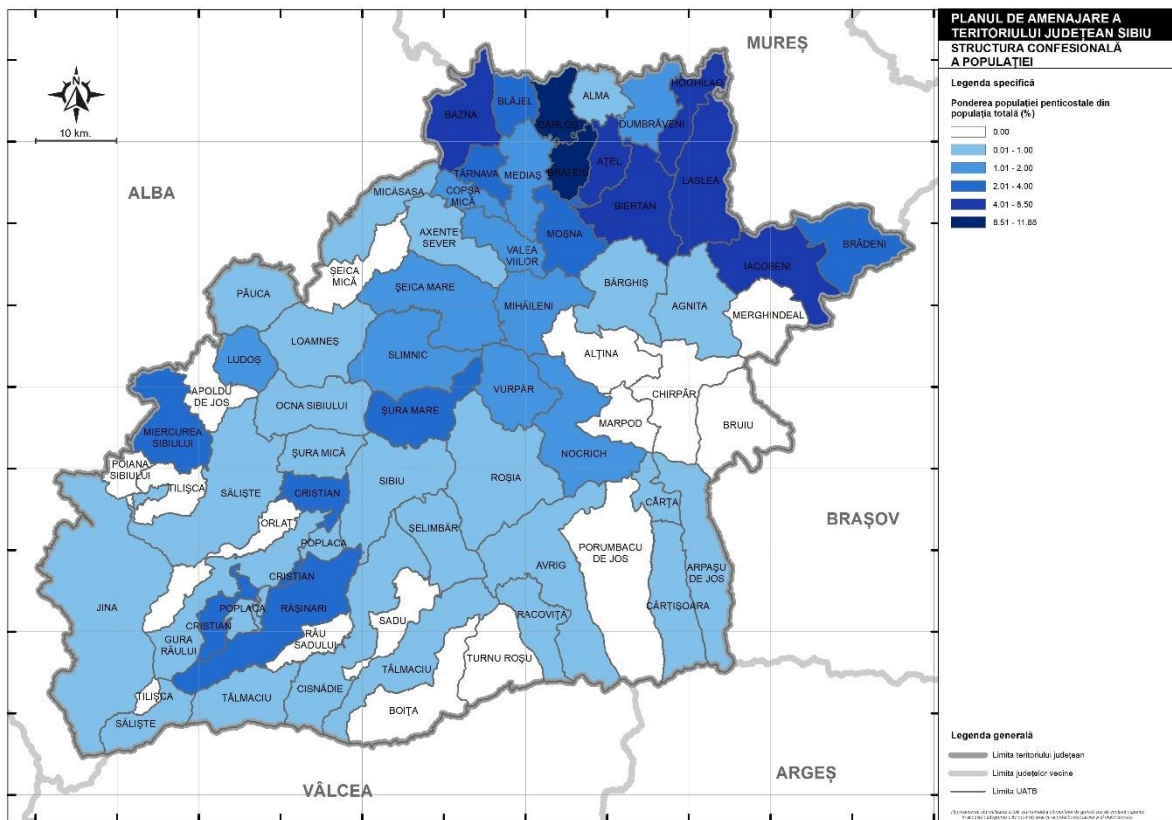
Romano-catolicii sunt de asemenea prezenți în principalele orașe de pe Culoarul Târnavei Mari, Copșa Mică (4,56%), municipiul Mediaș și orașul Dumbrăveni, precum și în comunele Șeica Mare sau Micăsasa, cu ponderi destul de reduse. Și în municipiul Sibiu se înregistrează o pondere de 1,48% romano-catolici.

Valori foarte reduse sau nule ale romano-catolicilor se înregistrează în partea de sud și de vest a județului, în unele comune din Mărginimea Sibiului (Jina, Tilișca, Râu Sadului, Sadu, Poiana Sibiului), Podișul

Secaşelor (Apoldu de Jos, Păuca), dar și în Podișul Hârtibaciului (Mihăileni, Bruiu, Chirpăr, Brădeni) sau Depresiunea Făgărașului (Cârța).

Dintre confesiunile neoprotestante, o pondere mai ridicată o prezintă penticostalii (1,32%), bapțiștii (0,84%), creștinii după evanghelie (0,66%) și adventiștii de ziua a șaptea (0,41%). Deși aceste confesiuni nu sunt în mod obișnuit asociate cu o anumită etnie, în cazul județului Sibiu se observă că, în unele cazuri, ponderile mai ridicate ale unora dintre confesiunile neoprotestante se regăsesc în aceleași unități administrativ-teritoriale unde există și o pondere mai ridicată a populației de etnie romă.

Fig. 2.17 PONDEREA POPULAȚIEI DE CONFESIUNE PENTICOSTALĂ LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN 2011



Sursa: RPL (2011)

Astfel, penticostalii sunt concentrați spațial cu precădere în partea de nord a județului, în Culoarul Târnavei Mari și dealurile adiacente, cu ponderi maxime în comunele Dârlos (11,88%) și Brateiu (8,81%), la care se adaugă și comunele Ațel, Laslea, Biertan, Bazna, cu ponderi de 6-8%, și comuna Iacobeni (Podișul Hârtibaciului), unde penticostalii reprezintă 7,71% din populație.

Ponderile minime se înregistrează în partea sudică a județului, unde multe comune nu au deloc populație de confesiune penticostală.

Spre deosebire de pentecostali, bapțiștii sunt prezenți cu precădere în mediul urban, unde dețin însă ponderi foarte reduse, precum și în unele comune, mai ales din sudul județului, precum Jina sau Poiana Sibiului în Mărginimea Sibiului, sau Roșia în partea de sud a Podișului Hârtibaciului.

Creștinii după evanghelie sunt prezenți predominant în orașe, dar în număr foarte mic. Ponderi ceva mai ridicate se înregistrează în orașele Cisnădie și Tălmăciu, precum și în comuna Păuca (Podișul Secașelor), unde dețin 7,7%, ponderea maximă la nivel județean.

Advențiștii de ziua a șaptea sunt concentrați în doar câteva comune, destul de disparate spațial, respectiv Gura Râului, Cristian, Laslea și Arpașu de Jos, cu ponderi extrem de reduse.

Dintre confesiunile evanghelice, în mod obișnuit asociate cu populația de etnie germană, se remarcă prezența a trei categorii: evanghelici lutherani (0,52%), evanghelici (0,38%) și evanghelici de confesiune augustină (0,34%). Evanghelicii lutherani sunt prezenți în cele două municipii, în număr foarte mic, precum și în orașul Copșa Mică și comunele Biertan și Ațel. Evanghelicii sunt concentrați aproape exclusiv în mediul urban, unde dețin ponderi foarte modeste, și în comuna Moșna. Evanghelicii de confesiune augustină sunt în număr și mai mic, și sunt prezenți aproape exclusiv în municipiile Sibiu și Mediaș și în orașul Cisnădie, și, cu ponderi extrem de modeste, în comunele Laslea, Alțina, Ațel și Păuca.

2.8. Persoane temporar absente din județ

Singurele date disponibile cu privire la numărul persoanelor temporar absente din județ sunt cele de la recensăminte, mai exact cele de la recensământul din 2011, deoarece datele de la recensământul din 2021 nu sunt deocamdată disponibile.

Astfel, în 2011 au fost înregistrate 8888 de persoane din județul Sibiu care erau temporar plecate din județ la momentul recensământului, reprezentând 2,24% din populația totală a județului. Majoritatea acestora (5951 de persoane, adică exact 67%) erau plecate în străinătate, iar celelalte persoane erau plecate în alte județe din țară.

Din perspectiva structurii pe grupe de vârstă, se observă că persoanele plecate temporar în alte județe din țară aparțin în bună măsură grupei de vârstă 15-24 de ani, ceea ce sugerează, ca motiv al absenței temporare, studiile.

Pe de altă parte, persoanele plecate temporar în străinătate aparțin predominant grupelor de vârstă cuprinse între 15 și 44 de ani. După motivul absenței, cea mai mare parte a celor temporar absenți sunt plecați la lucru în străinătate (58,06%), la care se adaugă cei care sunt în căutarea unui loc de muncă în străinătate. Numărul celor plecați în interes de afaceri este foarte mic (0,26%). Mai există motivele familiale în cazul a 13% dintre cei plecați, și turismul sau vizitele (10,18%). Predomină perioadele de 3-5 luni de absență temporară (54,34%), urmate de perioadele de 1-2 luni, respectiv 6-8 luni.

Aproape jumătate din cei plecați temporar în străinătate au ca destinație Germania (48,58%), urmată la mare distanță de Spania (14,97%) și Italia (13,36%). În cazul persoanelor de sex masculin, diferențele sunt și mai mari, Germania fiind preferată de 51,65% dintre persoanele de sex masculin plecate în străinătate. Trebuie remarcat că județul Sibiu se evidențiază la nivel național prin această destinație, Germania, care se poate explica prin numeroasele relații care s-au stabilit între populația din județul Sibiu și această țară în trecutul istoric, inclusiv prin emigrația unei bune părți a populației de etnie germană din județul Sibiu spre Germania în diverse perioade, mai ales la sfârșitul celui de-al doilea război mondial, în timpul perioadei comuniste, și în anii 1990.

După nivelul școlii absolvite, se observă că majoritatea celor plecați în străinătate au absolvit liceul (30,47%), învățământul profesional sau de ucenici (21,98%) sau învățământul gimnazial (25,93%). Totuși, se remarcă ponderi destul de ridicate și a celor care au absolvit doar învățământul primar (6,59%) și a celor fără școală absolvită (1,55%), procente cu mult mai ridicate decât cele ale populației din județul Sibiu, în general.

Majoritatea persoanelor temporar plecate, atât în țară, cât și în străinătate, sunt de sex masculin (54,3%). Discrepanța este mai mare în cazul persoanelor plecate din mediul rural; în mediul urban, persoanele de sex masculin plecate temporar (51,7%) sunt aproape la egalitate cu cele de sex feminin plecate temporar. Dintre cei plecați în străinătate la lucru, majoritatea sunt persoane de sex masculin (64,9%). Persoanele de sex feminin dețin majoritatea în cazul absențelor temporare cauzate de plecarea în străinătate la studii, din motive familiale sau pentru vizite și turism.

Din perspectiva mediului de rezidență, majoritatea persoanelor absente temporar sunt din mediul urban (56%), dar trebuie evidențiat că ponderea populației urbane din județ este de fapt mai mare de atât, ceea ce înseamnă că ponderea celor plecați din mediul rural este mai mare dacă raportăm la totalul populației din mediul rural.

2.9. Numărul gospodăriilor și al locuințelor. Fondul locativ

Datele cu privire la numărul total de gospodării sunt disponibile doar la recensăminte, respectiv, în cazul de față se vor analiza datele de la recensământul din 2011, deoarece datele de la recensământul din 2021 nu sunt deocamdată disponibile. Date mult mai recente și cu o frecvență anuală cu privire la locuințe sunt însă disponibile pe platforma TEMPO-ONLINE.

În ceea ce privește numărul total al gospodăriilor populației, acesta era de 137503 în județul Sibiu în 2011, rezultând o medie de 2,71 persoane / gospodărie, o valoare puțin mai ridicată decât media națională (2,66 persoane / gospodărie) sau media regiunii Centru (2,68 persoane / gospodărie).

Majoritatea acestor gospodării, respectiv 94503 (68,73%), erau localizate în mediul urban, și anume în municipiile și orașele din județul Sibiu, unde media este mai redusă decât cea de la nivel județean, și

anume 2,57 persoane / gospodărie, dar totuși puțin mai ridicată decât media din mediul urban la nivel național (2,53 persoane / gospodărie) sau din regiunea Centru (2,56 persoane / gospodărie).

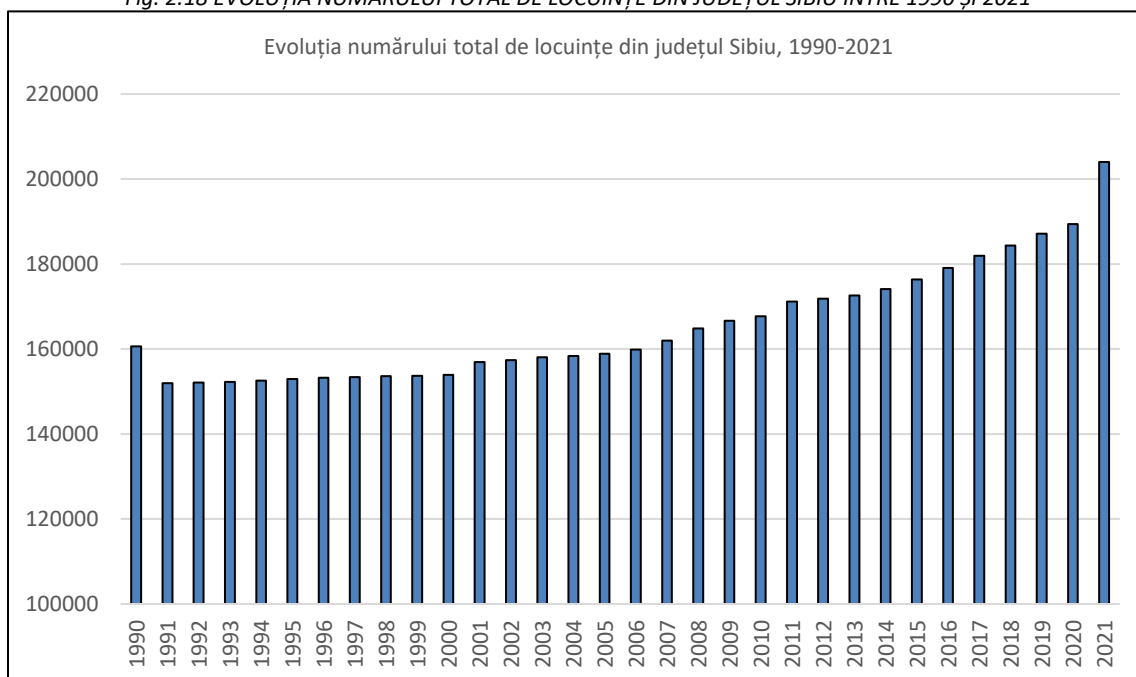
În afară de gospodăriile populației, mai existau în 2011 un număr de 353 de gospodării instituționale, în care locuiau 3374 de persoane, respectiv 9,56 persoane / gospodărie instituțională, în medie, o valoare mai redusă decât media la nivel național (16,14 persoane / gospodărie instituțională), dar mai ridicată decât media regiunii Centru (7,32 persoane / gospodărie instituțională).

În județul Sibiu existau 96868 de clădiri, din care 96396 (99,51%) sunt clădiri cu locuințe convenționale, respectiv clădiri rezidențiale, sau clădiri nerezidențiale, dar care includ și cel puțin o locuință. Numărul total al locuințelor convenționale era de 171199, din care 140937 (82,32%) erau locuințe convenționale ocupate. Rezultă o medie de 1,25 locuințe convenționale / gospodărie, respectiv 1,02 locuințe convenționale ocupate / gospodărie la nivelul anului 2011 în județul Sibiu. Astfel, numărul locuințelor convenționale ocupate este în mod firesc foarte apropiat de numărul gospodăriilor.

Numărul camerelor era de 447763, rezultând o medie de 2,61 camere / locuință convențională. Din acestea, aproape toate, adică 445709 (99,54%) erau camere de locuit, în vreme ce restul de 2054 reprezentau camere utilizate exclusiv în scopuri profesionale sau comerciale. Suprafața camerelor însumă, la nivelul întregului județ Sibiu, 8.627.650 metri pătrați, rezultând o suprafață medie a unei camere de 19,27 metri pătrați, și o suprafață medie a camerelor dintr-o locuință convențională de 50,4 metri pătrați. Suprafața medie a camerelor de locuit era de 19,26 metri pătrați, mai scăzută decât suprafața camerelor utilizate în scopuri profesionale sau comerciale, care era de 22,11 metri pătrați.

Datele cu privire la numărul total de locuințe, la nivel de județ, și la nivel de unitate administrativ-teritorială de bază, sunt disponibile anual pe platforma TEMPO-ONLINE a Institutului Național de Statistică. Datele vizează locuințele existente la sfârșitul fiecărui an calendaristic și deocamdată sunt disponibile pentru perioada 1990-2021.

Fig. 2.18 EVOLUȚIA NUMĂRULUI TOTAL DE LOCUINȚE DIN JUDEȚUL SIBIU ÎNTRE 1990 ȘI 2021



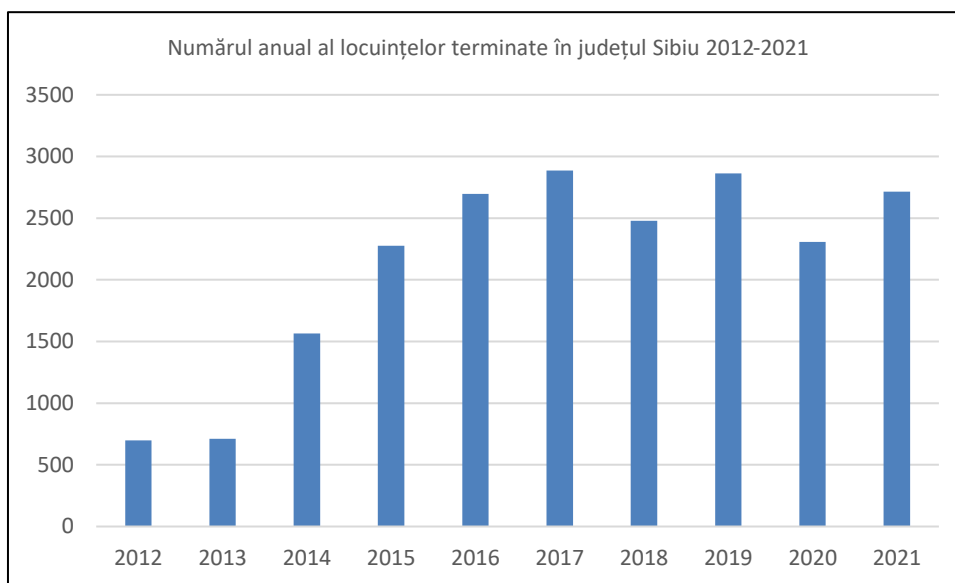
Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

Se observă că, după o scădere bruscă a numărului total de locuințe din 1990 în 1991, acesta a început să crească treptat din 1991, când existau 151936 locuințe în județul Sibiu. Creșterea a fost foarte lentă în anii 1990 și prima parte a anilor 2000, ajungând se depășească 160000 de locuințe abia în anul 2007. A urmat o creștere mult mai rapidă, cu aproape 10000 de locuințe, în perioada 2007-2011, la finalul căreia existau 171199 locuințe (după cum s-a consemnat și la recensământ).

După o scurtă perioadă cu o creștere mai lentă (2012-2014), s-a revenit la o intensitate ridicată a ritmului de construcție de noi locuințe începând cu anul 2015, cu 2000-3000 de locuințe noi terminate în fiecare an, ajungându-se astfel la un total de 204017 locuințe în 2021.

Din graficul (fig. 2.19) privind numărul anual de locuințe terminate în județul Sibiu în ultimii 10 ani pentru care sunt disponibile datele (2012-2021), se observă că perioada 2015-2021 coincide cu un adevărat boom imobiliar, care continuă și în prezent. Numărul total de locuințe a crescut semnificativ în ultimii ani în județul Sibiu, și continuă să crească într-un ritm accelerat, în ciuda faptului că populația totală este în ușoară scădere. Explicația rezidă în faptul că o parte a populației a atins un anumit nivel de trai, și își dorește standarde de locuire peste cele pe care le deține în prezent. Apartamentele din blocurile construite în perioada comunistă nu mai sunt atractive, în special pentru populația de adulți tineri, care caută mai mult spațiu și confort pentru propriile familii, și își doresc preponderent locuințe individuale (case), duplexuri sau apartamente în blocuri noi, cu utilități și facilități moderne.

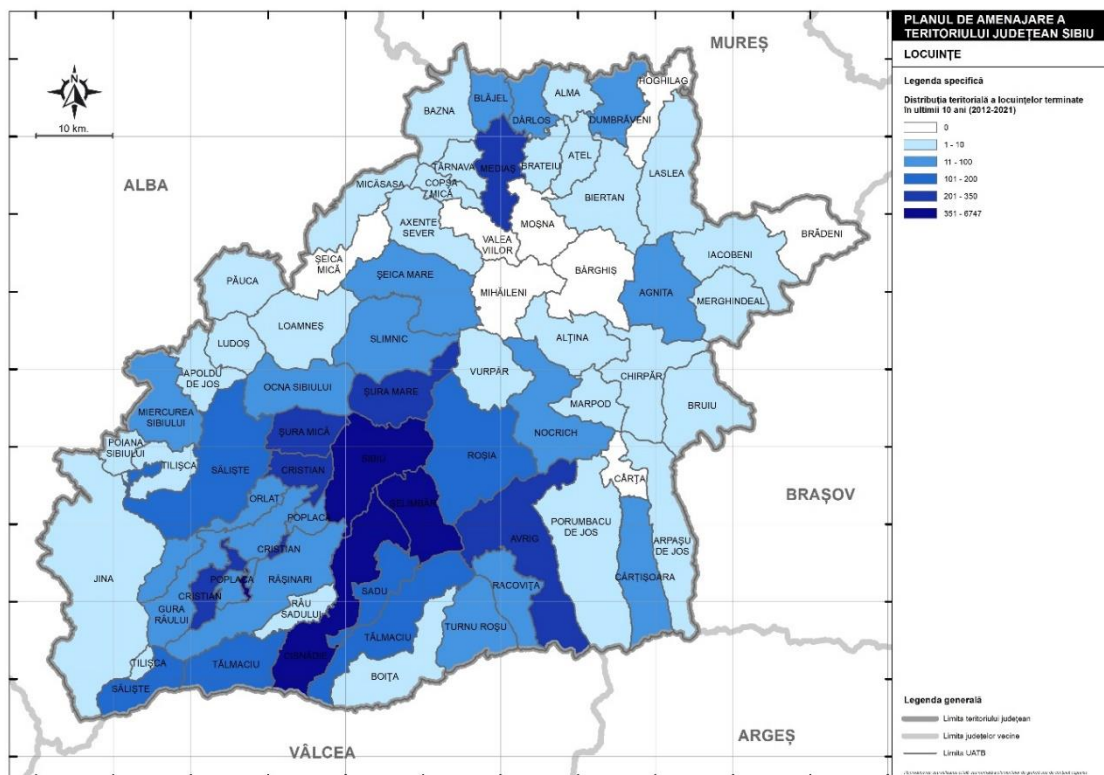
Fig. 2.19 EVOLUȚIA NUMĂRULUI ANUAL DE LOCUINȚE TERMINATE ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎNTRE 2012 ȘI 2021



Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

În profil teritorial (fig. 2.20), majoritatea locuințelor terminate în ultimii 10 ani (87,87%) au fost construite în municipiul Sibiu, comuna Șelimbăr și orașul Cisnădie.

Fig. 2.20 DISTRIBUȚIA TERITORIALĂ LA NIVEL DE UAT A LOCUINȚELOR TERMINATE ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN ULTIMII 10 ANI (2012-2021)

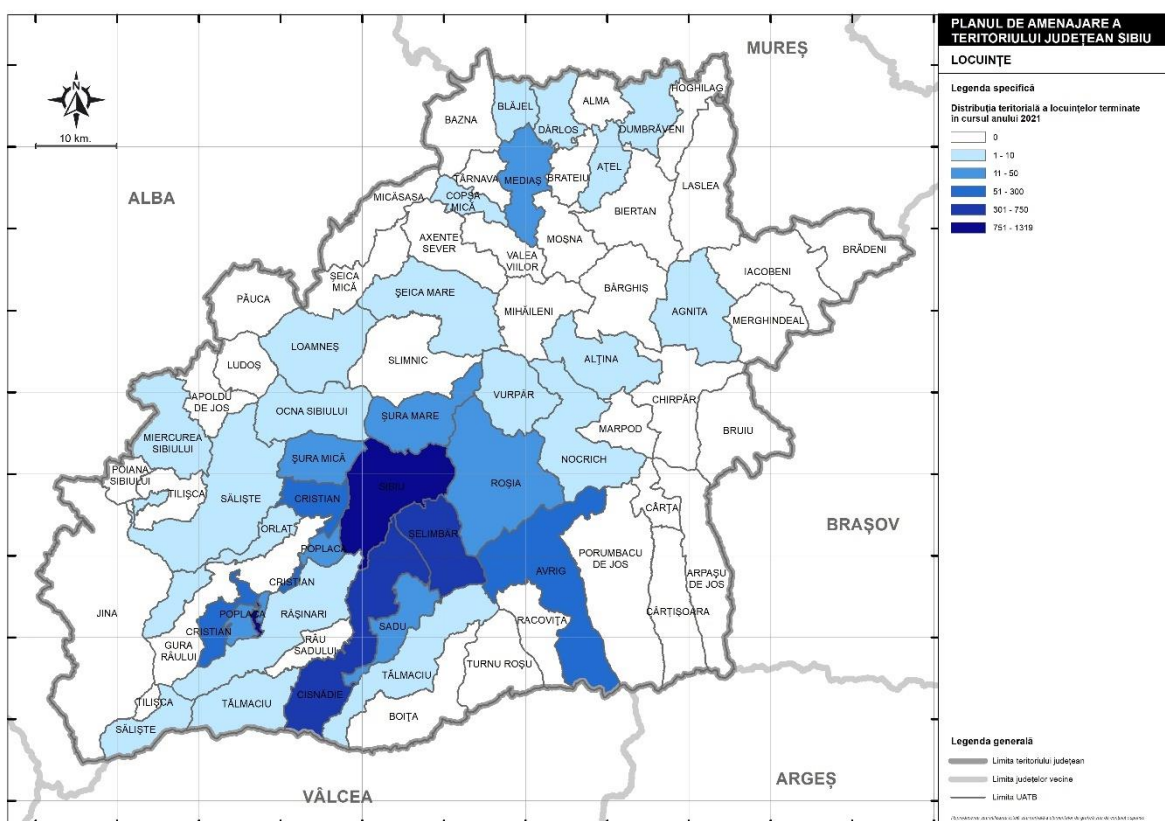


Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

Se remarcă faptul că orașul Cisnădie și comuna Șelimbăr au beneficiat de un număr aproximativ egal de locuințe noi cu municipiul Sibiu în această perioadă, ba chiar au depășit municipiul Sibiu în anumiți ani. Se evidențiază așadar faptul că cererea pentru locuințe noi se concentrează cu precădere în municipiul Sibiu și în zona periurbană a acestuia, la distanțe cât mai mici de municipiu, iar comuna Șelimbăr și orașul Cisnădie au putut oferi dezvoltatorilor imobiliari spații pentru noi construcții. Un număr mult mai mic de locuințe au fost construite în aceeași perioadă și în alte comune și orașe din zona periurbană a municipiului Sibiu (comunele Șura Mare, Șura Mică, Cristian, orașele Avrig și Tâlmăciu), precum și în municipiul Mediaș și unele din comunele din apropierea acestuia, precum Dârlos sau Blăjel, dovadă că fenomenul de periurbanizare există, la o scară mult mai redusă, și în cazul municipiului Mediaș.

La polul opus, se evidențiază unele comune unde nu s-a construit nici măcar o locuință în perioada 2012-2021, în special în Podișul Hârtibaciului (Mihăileni, Bârghiș, Brădeni), în Culoarul Târnavei Mari și în dealurile adiacente acestuia (Hoghilag, Moșna, Valea Viilor, Șeica Mică), sau în Depresiunea Făgărașului (Cârța).

Fig. 2.21 DISTRIBUȚIA TERITORIALĂ LA NIVEL DE UAT A LOCUINȚELOR TERMINATE ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN 2021



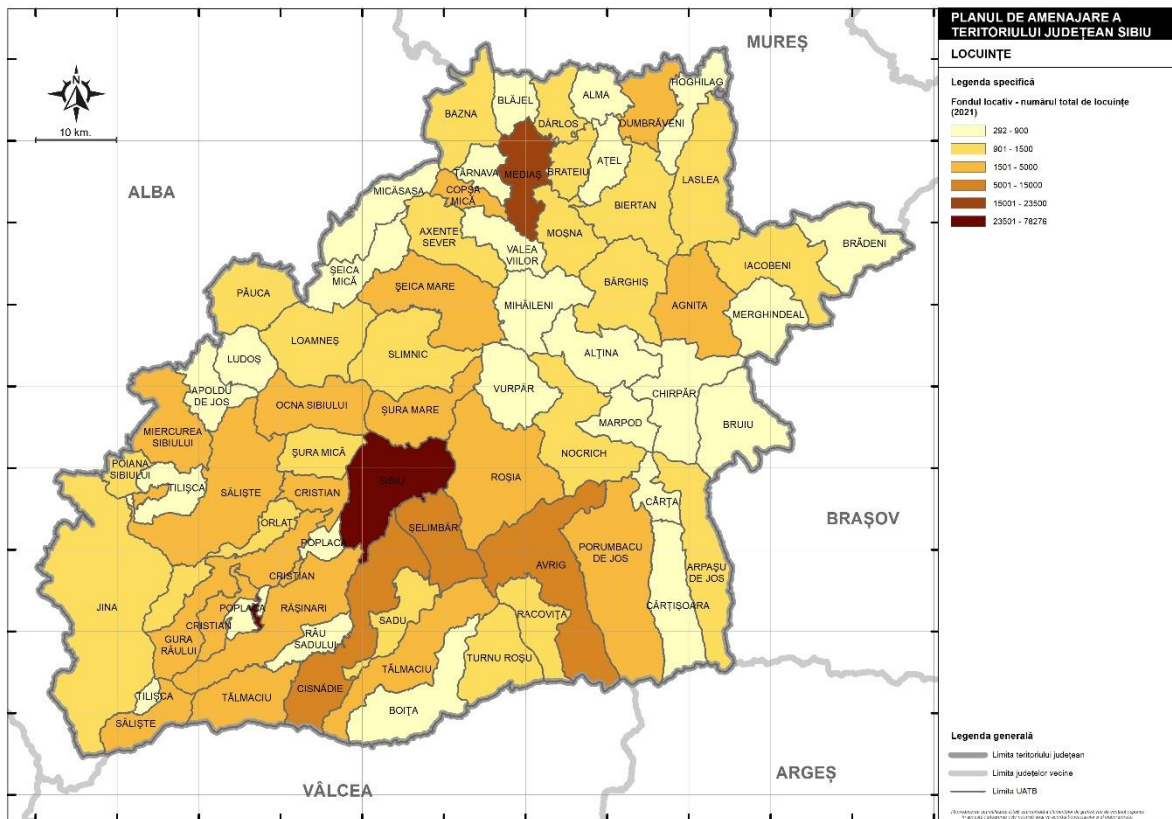
Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

Analiza datelor privind locuințele terminate în cursul anului 2021 la nivelul unităților administrativ-teritoriale de bază din județul Sibiu impune concluzii similare. Comparativ cu anii precedenți, se constată o

pondere mai ridicată a locuințelor noi din municipiul Sibiu (48,56%), care în acest an a depășit clar comuna Șelimbăr (27,58%) și mai ales orașul Cisnădie (11,12%). Totuși, se constată că, împreună, aceste trei unități administrativ-teritoriale continuă să dețină un monopol aproape total asupra locuințelor noi în județul Sibiu, însumând 87,26% din totalul locuințelor terminate în decursul anului în județ, o pondere foarte asemănătoare cu media anilor 2012-2021. Ar mai fi de remarcat că și restul locuințelor noi se localizează tot în zona periurbană a municipiului Sibiu, respectiv, la fel ca și în anii anteriori, în comunele Cristian, Șura Mare, Șura Mică, Sadu, Roșia și în orașul Avrig. În afara acestei zone, un număr semnificativ de locuințe noi s-a construit și în municipiul Mediaș.

În foarte multe comune din județ nu s-a construit însă nici o locuință nouă în anul 2021, fenomenul fiind aproape exclusiv localizat în mediul urban și în zona periurbană a municipiului Sibiu.

Fig. 2.22 FONDUL LOCATIV – NUMĂRUL TOTAL DE LOCUINȚE LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU LA SFÂRȘITUL ANULUI 2021

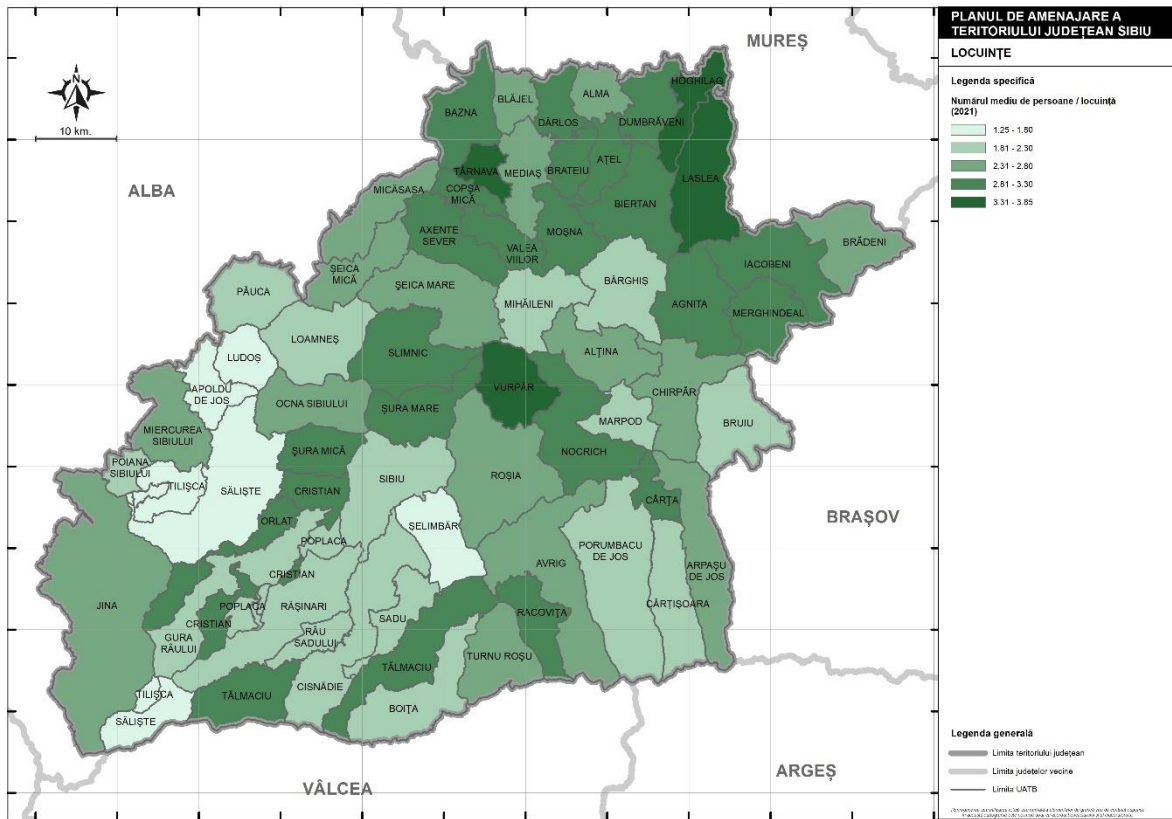


Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

Conform datelor de pe platforma TEMPO-ONLINE a Institutului Național de Statistică, la sfârșitul anului 2021 existau 204017 locuințe în județul Sibiu. Distribuția lor în teritoriu reflectă, în bună măsură, distribuția populației.

Cu toate acestea, o analiză mai detaliată relevă câteva aspecte diferențiate în profilul teritorial. Este clar că creșterea numărului de locuințe s-a produs, în special în ultimele trei decenii, în condițiile unei scăderi demografice, ceea ce a determinat, în fapt, o scădere a numărului mediu de persoane / locuință. Astfel, la sfârșitul anului 2021, se înregistra o medie de 2,29 persoane / locuință la nivelul județului Sibiu.

Fig. 2.23 NUMĂRUL MEDIU DE PERSOANE / LOCUINȚĂ LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU LA SFÂRȘITUL ANULUI 2021



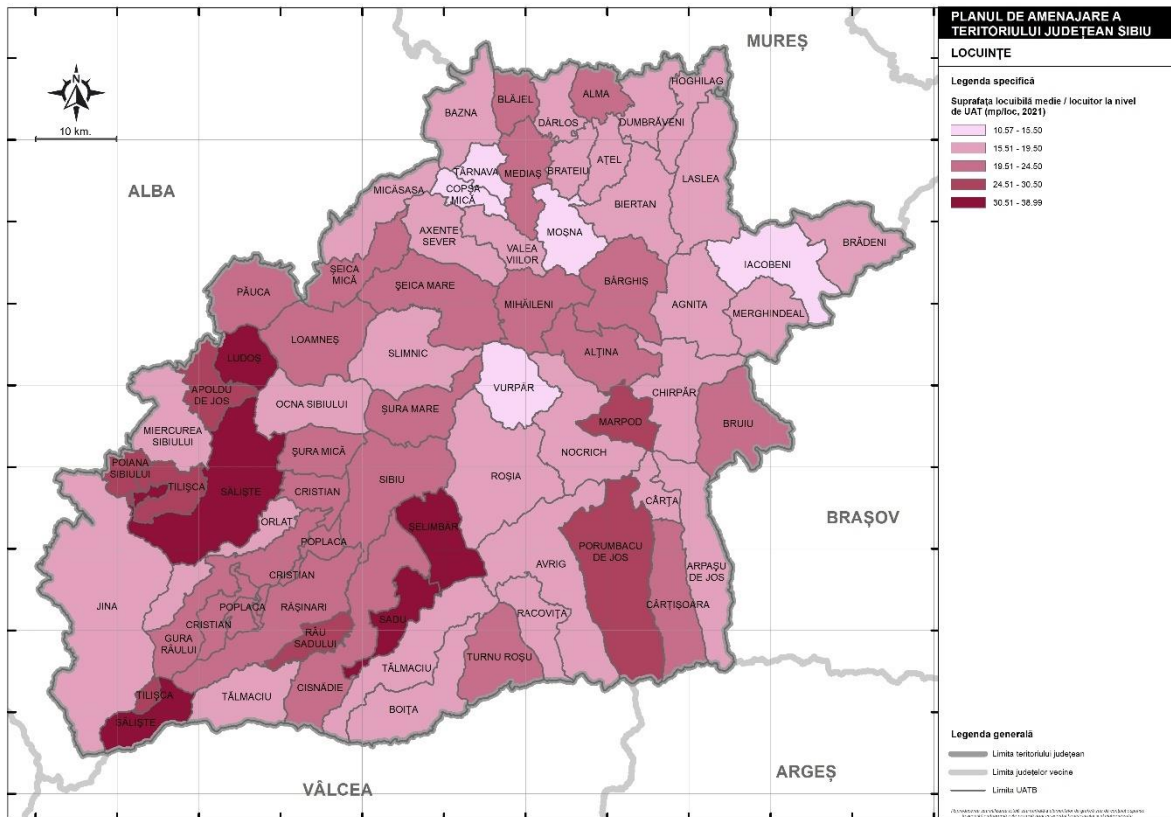
Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

Situația în teritoriu este însă foarte diferențiată. Cele mai ridicate valori se înregistrează în comunele unde populația a cunoscut o anumită creștere demografică, sau o stagnare, în condițiile în care nu s-au mai construit deloc sau aproape deloc noi locuințe. Astfel, se înregistrează valori ridicate ale numărului mediu de persoane / locuință în comuna Vurpăr (3,85 persoane / locuință în medie, valoarea maximă din județ), precum și în unele comune din Culoarul Târnavei Mari și dealurile adiacente – Laslea, Hoghilag, Târnavă, Moșna, Valea Viilor, Axente Sever, și chiar și în orașele Dumbrăveni și Copșa Mică, unde, peste tot, se depășesc 3 persoane / locuință în medie.

O situația opusă se înregistrează în zona periurbană a municipiului Sibiu, dar și în cea mai mare parte a Mărginimii Sibiului și a Podișului Secașelor, deși cauzele sunt total diferite. În zona periurbană a municipiului Sibiu, inclusiv în municipiul Sibiu, numărul de locuințe a crescut foarte mult, deși populația nu

Raportată la populație, rezultă o suprafață locuibilă medie de 22,21 m²/locuitor la sfârșitul anului 2021, în creștere față de anii precedenți, atât ca urmare a creșterii constante a suprafeței locuibile totale (datorată construcției și finalizării de noi locuințe), cât și ca urmare a scăderii numărului total de locuitori.

Fig. 2.25 SUPRAFAȚA LOCUIBILĂ MEDIE / LOCUITOR LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU LA SFÂRȘITUL ANULUI 2021

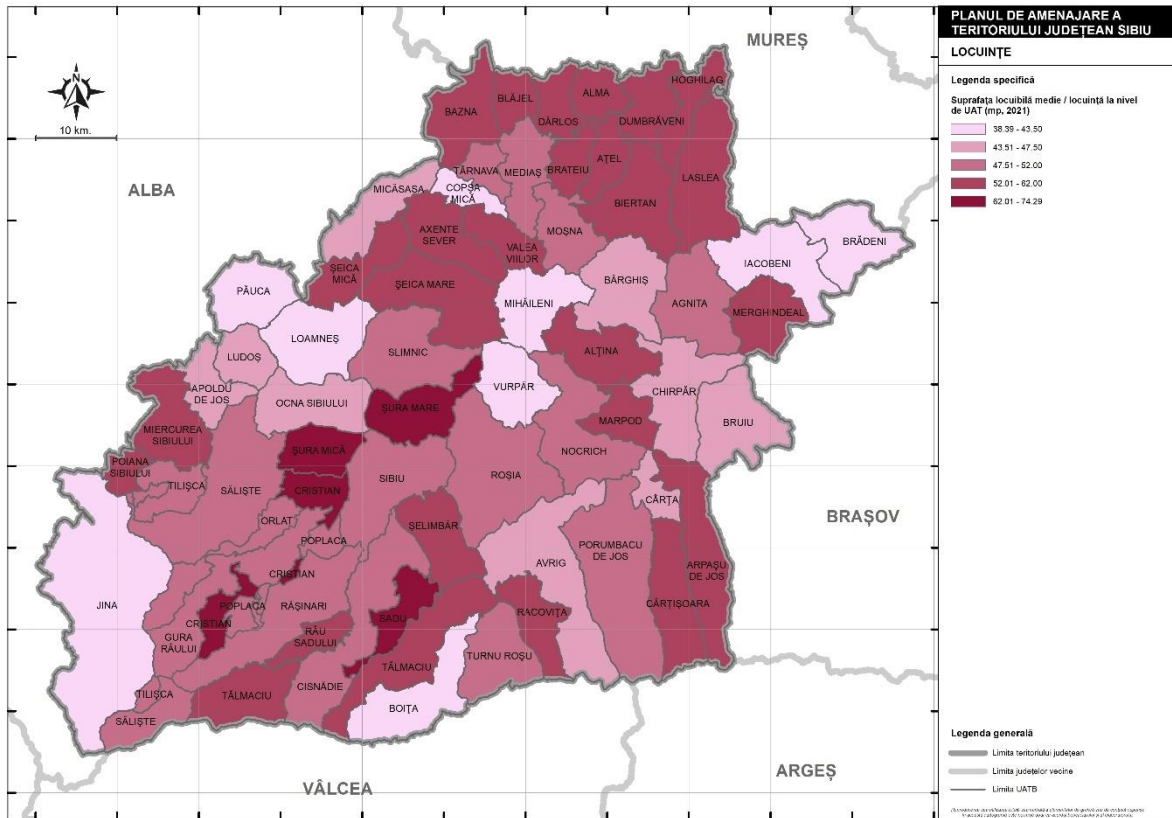


Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

În teritoriu, situația este exact inversă celei prezentate anterior, cu privire la numărul mediu de persoane / locuință. În general, comunele și orașele cu un număr redus de persoane / locuință vor avea valorile cele mai mari ale suprafeței locuibile medii / locuitor. Astfel, valoarea maximă se înregistrează în comuna Șelimbăr, care a beneficiat din plin de boom-ul imobiliar în ultimii ani, și unde media este de 38,99 m²/locuitor la sfârșitul anului 2021, aproape dublu față de media județeană. Valori ridicate, de peste 30 m²/locuitor, se înregistrează și în comunele Ludoș, Sadu, Râu Sadului și în orașul Săliște, cauza fiind mai degrabă scăderea demografică, în contextul conservării unui număr ridicat de locuințe, cu o suprafață locuibilă generoasă. Și municipiul Sibiu prezintă o valoare peste media județeană, de 24,27 m²/locuitor, ca urmare a construcției a numeroase locuințe noi, și a scăderii demografice constante din ultimele decenii. La polul opus, suprafața locuibilă medie / locuitor înregistrează valori reduse în comuna Vurpăr (10,57 m²/locuitor), unde se consemnează cel mai ridicat număr de persoane / locuință în tot județul. Valori scăzute se înregistrează și în alte comune din Podișul Hârtibaciului (Iacobeni, Nocrich, Brădeni) sau de pe

Culoarul Târnavei Mari și din dealurile adiacente (Târnavă, Moșna, precum și în orașul Copșa Mică). Suprafața locuibilă medie / locuință era de 50,93 m²/locuință la sfârșitul anului 2021.

Fig. 2.26 SUPRAFAȚA LOCUIBILĂ MEDIE / LOCUINȚĂ LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU LA SFÂRȘITUL ANULUI 2021



Sursă: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

Cele mai generoase locuințe din perspectiva suprafeței locuibile se localizează în zona periurbană a municipiului Sibiu, cu un maxim absolut în comuna Sadu (o suprafață locuibilă medie de 74,29 m²/locuință), urmată de comunele Șura Mare, Cristian, Șura Mică, Șelimbăr. Valori mai reduse, dar peste media județeană, se înregistrează și în partea de nord a județului, în Culoarul Târnavei Mari și în dealurile adiacente, în orașul Dumbrăveni și comunele Valea Viilor, Laslea, Bazna, Blăjel, Hoghilag, Biertan, Ațel. Și în municipiul Sibiu se înregistrează o valoare cu puțin peste media județeană, respectiv 51,39 m² de suprafață locuibilă / locuință.

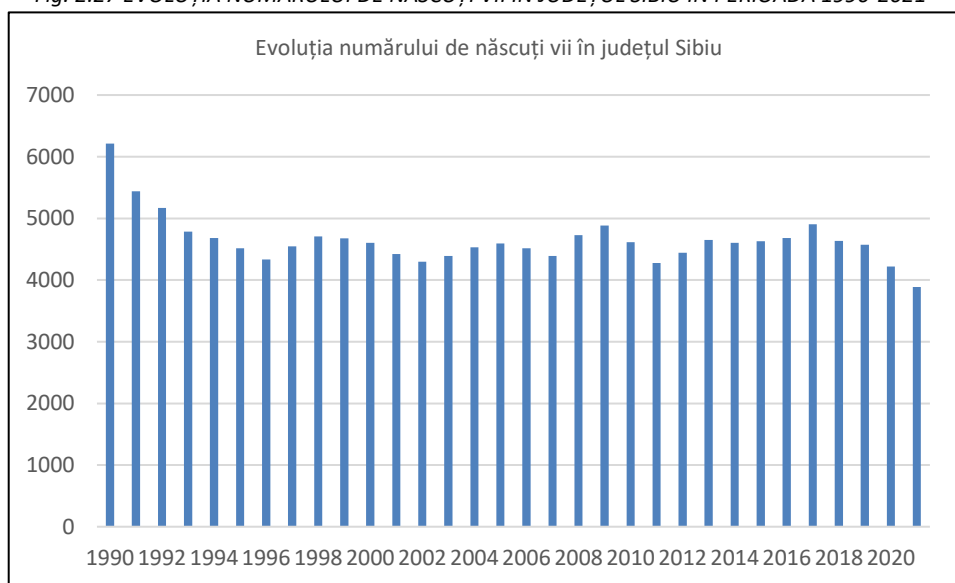
Cele mai reduse valori sunt caracteristice unor comune din Podișul Hârtibaciului: Iacobeni (38,39 m²/locuință, valoarea minimă la nivel județean), Brădeni, Vurpăr, Mihăileni, precum și unele comune din Podișul Secașelor (Păuca, Loamneș) și din Mărginimea Sibiului (Jina, Boița). Dintre centrele urbane, orașul Copșa Mică înregistrează valoarea cea mai redusă de suprafață locuibilă/locuință, respectiv 40,9 m².

2.10. Dinamica populației. Numărul de născuți vii. Rata natalității

Analiza dinamicii populației din județul Sibiu s-a realizat în baza datelor de la Institutul Național de Statistică (INS), disponibile pe platforma TEMPO-ONLINE pentru perioada 1990-2021.

Numărul de născuți vii a înregistrat o evoluție descendentă, de la puțin peste 6000 de născuți vii la nivelul întregului județ în anul 1990, primul an din perioada de analiză, când s-a înregistrat valoarea maximă, la puțin sub 4000 de născuți vii în anul 2021, ultimul an din perioada pentru care există date disponibile, când s-a înregistrat valoarea minimă (fig. 2.27).

Fig. 2.27 EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE NĂSCUȚI VII ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 1990-2021



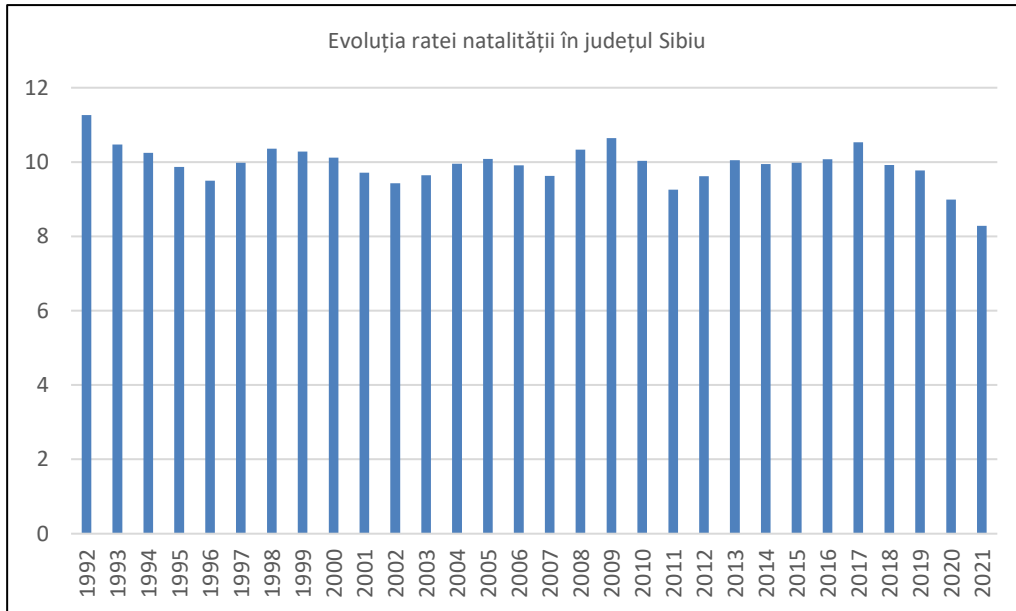
Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

Această scădere constantă a numărului de născuți vii în perioada 1990-2021 are mai multe cauze, care sunt în general aceleași atât la nivel național, cât și la nivelul județului Sibiu. În anul 1990, numărul mai ridicat de născuți vii reprezintă o reminiscență a politicilor agresive pro-nataliste din perioada comunistă. Imediat după 1990, abrogarea legislației cu privire la controlul nașterilor și introducerea pe scară largă a diverselor metode contraceptive a determinat o scădere bruscă a numărului de născuți vii în prima jumătate a anilor 1990. Dificultățile economice și sociale ale perioadei de tranziție, precum și emigrarea unei părți a populației tinere, au contribuit la rândul lor la scăderea natalității și în deceniile următoare. Pe fondul unei populații tot mai îmbătrânite și tot mai reduse numeric, numărul de născuți vii nu avea cum să nu scadă și după 2010, când cohortele născute după 1990 (sensibil inferioare numeric celor născute înainte de 1990) au ajuns la vârsta întemeierii familiilor proprii.

Rata natalității se obține raportând numărul de născuți vii dintr-un an la numărul total de locuitori din acel an. Valoarea se exprimă la 1000 de locuitori (‰). Spre deosebire de numărul de născuți vii (care este oarecum direct proporțional cu numărul total de locuitori din teritoriul analizat), rata natalității permite

comparații între unități teritoriale de mărimi diverse sau în perioade diferite de timp, indiferent de numărul total de locuitori. Analiza ratei natalității s-a realizat pentru perioada 1992-2021.

Fig. 2.28 EVOLUȚIA RATEI NATALITĂȚII ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 1992-2021



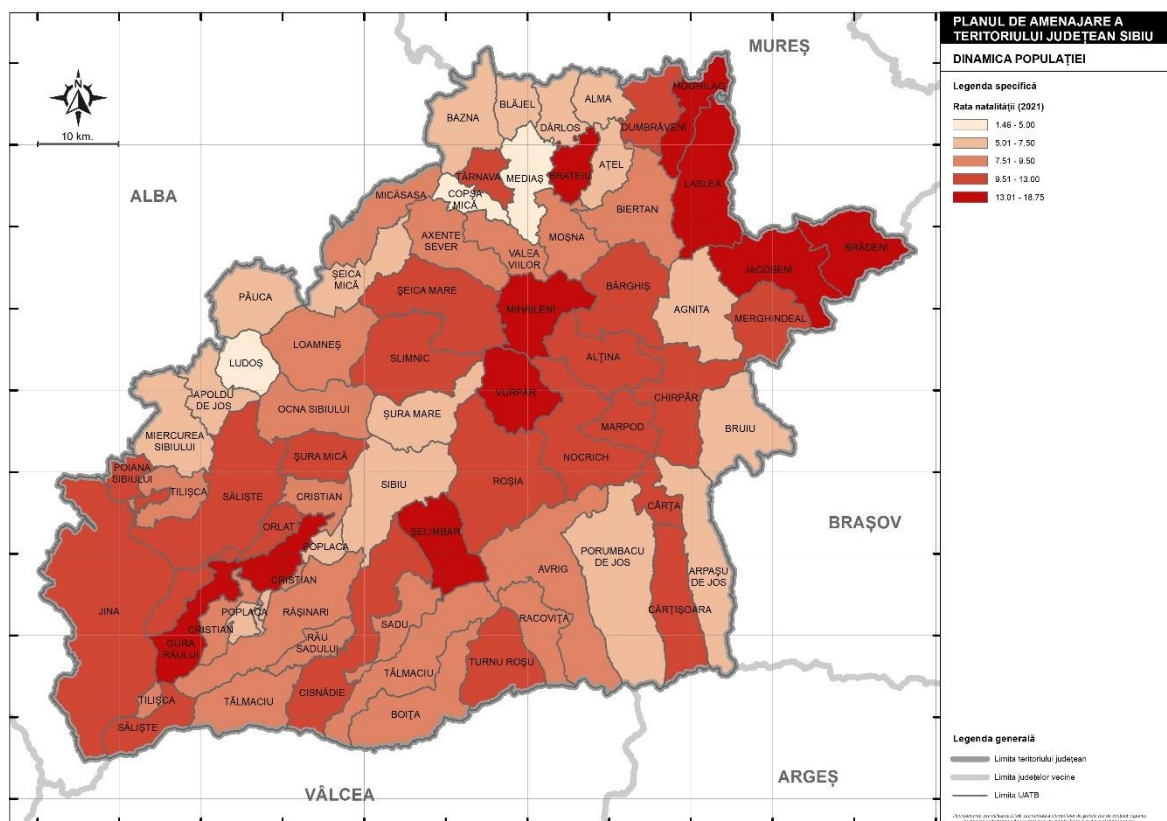
Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

În ansamblu, se poate constata că rata natalității a avut același evoluție ca și numărul de născuți vii. Valoarea maximă se înregistrează la începutul perioadei de analiză, anul 1992, când se înregistra o rată a natalității de 11,27‰, în vreme ce valoarea minimă s-a înregistrat în ultimul an pentru care există date disponibile, și anume anul 2021, respectiv 8,28‰. După anul 2000, rata natalității a scăzut în județul Sibiu sub 10‰ aproape în fiecare an, cu unele mici excepții, maxime secundare înregistrându-se, de exemplu, în anul 2009 (10,64‰) și în anul 2017 (10,53‰). Din anul 2020, rata natalității a scăzut la valori sub 9‰. Cu toate acestea, media ultimilor 5 ani (2017-2021) este de 9,50‰. Tendința este în continuare de scădere, deoarece populația de vârstă fertilă este ea însăși în scădere, în raport cu populația totală, pe de o parte, iar rata fertilității s-a stabilizat la valori scăzute, pe măsură ce modelul de familie cu număr mic de copii (1 sau 2 copii în cele mai multe cazuri) s-a generalizat la nivelul întregii societăți românești.

În ciuda acestor valori foarte scăzute ale ratei natalității, județul Sibiu are o rată a natalității superioară celei de la nivel național în aproape fiecare an. Chiar și în anul 2021, valoarea ratei natalității din județul Sibiu (8,28‰) este cu puțin mai ridicată decât cea la nivel național (8,2‰), dar este mai scăzută decât cea de la nivelul regiunii Centru (8,6‰). Pe de altă parte, în intervalul 2014-2017, rata natalității în județul Sibiu a depășit atât rata natalității la nivel național, cât și cea de la nivelul regiunii Centru. Însă în anii 2018 și 2019 tendința a fost ca valorile să se egalizeze, pe fondul unei scăderi destul de accentuate a ratei natalității în județul Sibiu, declin care a continuat de altfel și în perioada pandemiei (2020-2021).

În profil teritorial, s-a decis realizarea unei analize a ratei natalității în ultimul an pentru care există date disponibile, și anume anul 2021, dar și o analiză a ratei medii a natalității din ultimii 5 ani (2017-2021), pentru a estompa eventualele valori excepționale care pot să apară la nivelul unităților administrativ-teritoriale de bază în decursul unui singur an. În special în cazul comunelor mai mici, valorile ratei natalității pot să varieze extraordinar de mult de la un an la altul, și este de preferat ca analiza să se facă pe mai mulți ani. Pe de altă parte, anul 2021 poate fi considerat ca fiind mai aparte, având în vedere că toți copiii născuți în acest an au fost concepuți în pandemie, fie pe parcursul anului 2020, fie în primele luni ale anului 2021, iar deocamdată efectele pandemiei asupra ratei natalității nu au fost suficient studiate; cert este că rata natalității a suferit o scădere masivă în acest an, atât în județul Sibiu, cât și la nivel național.

Fig. 2.29 RATA NATALITĂȚII LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN ANUL 2021



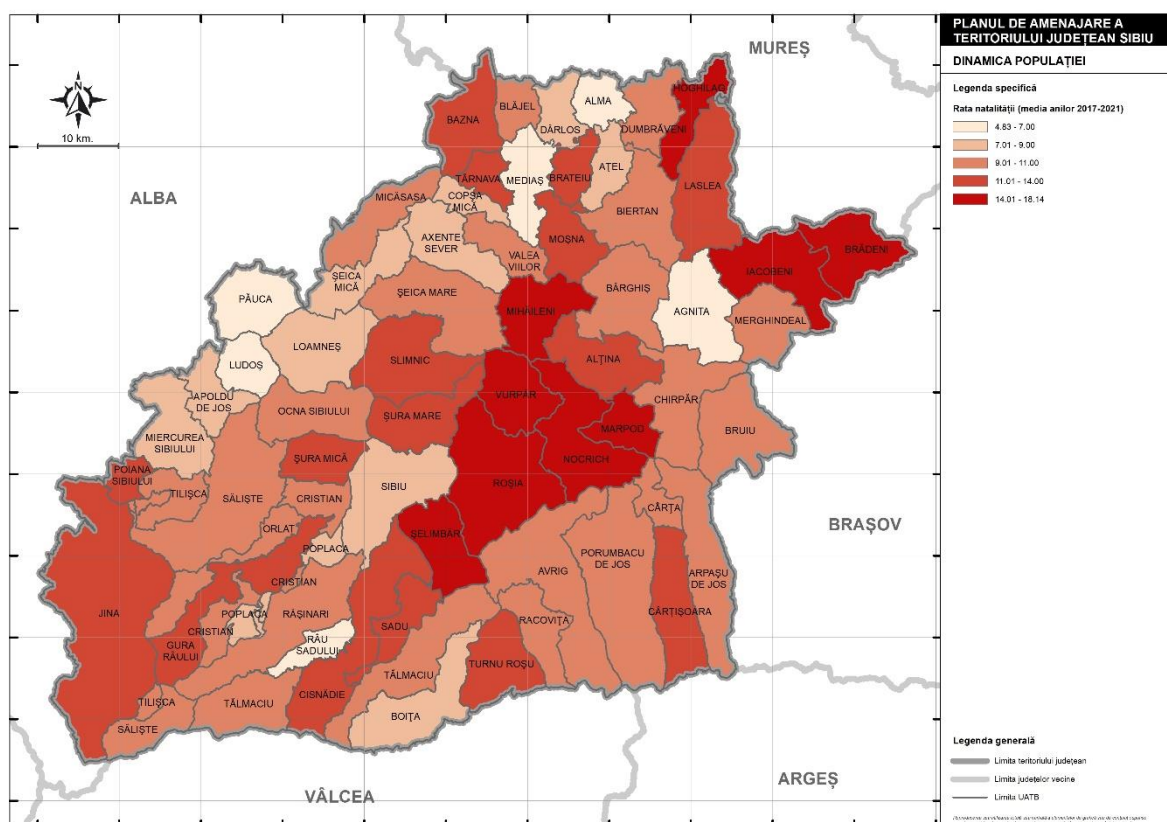
Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

În anul 2021, valorile maxime ale ratei natalității s-au înregistrat în unele comune din Podișul Hârtibaciului, cu un maxim în comuna Mihăileni (18,75%), urmată de comunele Brădeni, Iacobeni, Vurpăr, toate având peste 14%. Valori peste medie se înregistrează și în alte comune din Podișul Hârtibaciului (Bârghiș, Chirpăr, Roșia, Marpod, Nocrich, Slimnic, Merghindeal), ca urmare a unei natalități mai ridicate, care în unele cazuri poate fi explicată pe fondul unei prezențe semnificative a populației de etnie romă, cu natalitate tradițional mai ridicată decât media. O explicație similară poate fi atribuită și valorilor ridicate

din unele comune din Culoarul Târnavei Mari (Hoghilag – aproape 16‰, Laslea, Brateiu, Târnavă). Pe de altă parte, a doua cea mai ridicată valoare din județ s-a înregistrat în comuna Șelimbăr (17,86‰), iar în acest caz natalitatea ridicată se explică prin aportul migratoriu din ultimii ani al unei populații tinere în această comună. Astfel, adulții tineri de vârstă fertilă reprezintă o pondere însemnată din populația comunei și determină valori ridicate ale ratei natalității. Situații asemănătoare se înregistrează și în cazul orașului Cisnădie, cu o natalitate peste medie, și a unor comune din Mărginimea Sibiului, unde natalitatea a fost în mod tradițional mai ridicată (Gura Râului, Jina, Orlat, Poiana Sibiului), precum și în Depresiunea Făgărașului (Cârțișoara, Cârța, Turnu Roșu).

La capătul opus, cele mai scăzute valori ale ratei natalității se înregistrează în comuna Ludoș (1,46‰) și în alte comune din Podișul Secașelor (Păuca, Apoldu de Jos) sau din Culoarul Târnavei Mari (Ațel, Șeica Mică, Alma, Dârlos, Blăjel), precum și în câteva centre urbane, precum municipiul Mediaș și orașele Copșa Mică, Agnita și Miercurea Sibiului, unde peste tot se înregistrează valori foarte scăzute, sub 7‰. Situația este cu adevărat îngrijorătoare, mai ales în cazul orașelor, care ar trebui să aibă o structură mai echilibrată pe grupe de vârstă, care să permită o natalitate mai ridicată. În cazul comunelor, dar și a unor orașe mici (Miercurea Sibiului), explicația rezidă în îmbătrânirea demografică accelerată în ultimii ani, lipsa populației tinere, care în general a emigrat spre centrele urbane. Pe de altă parte, nici măcar centrele urbane mari nu prezintă valori ridicate ale ratei natalității. Municipiul Mediaș a înregistrat a treia cea mai scăzută valoare la nivelul UAT-urilor din județul Sibiu în anul 2021 (4,90‰), iar municipiul Sibiu a înregistrat de asemenea o valoare mult sub medie (7,24‰). Acest fapt se poate explica parțial prin fenomenul de suburbanizare, respectiv emigrarea unei părți din populația tânără din aceste orașe în comunele periurbane, fapt care accelerează fenomenul de îmbătrânire demografică inclusiv la nivelul centrelor urbane importante.

Fig. 2.30 RATA MEDIE ANUALĂ A NATALITĂȚII LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 2017-2021



Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

Analiza ratei medii a natalității pe perioada ultimilor cinci ani (2017-2021) pentru care au fost disponibile datele relevă o situație foarte asemănătoare cu cea de la nivelul ultimului an analizat (2021). Valoarea maximă a ratei natalității se înregistrează în comuna Șelimbăr (18.14‰) din zona periurbană a municipiului Sibiu, care este cea mai tânără localitate a județului. Valori foarte ridicate ale ratei natalității (peste 14‰) s-au înregistrat în majoritatea comunelor din Podișul Hârtibaciului (Mihăileni 17,88‰, Vurpăr, Iacobeni, Marpod, Nocrich, Roșia, Brădeni), iar valori peste medie se înregistrează și în unele comune din Culoarul Târnavei Mari și dealurile adiacente (Hoghilag, Brateiu, Laslea, Târnavă, Bazna), în Depresiunea Sibiu (Șura Mare, Șura Mică, Cislădie) și Mărginimea Sibiului (Jina, Poiana Sibiului, Gura Râului, Sadu).

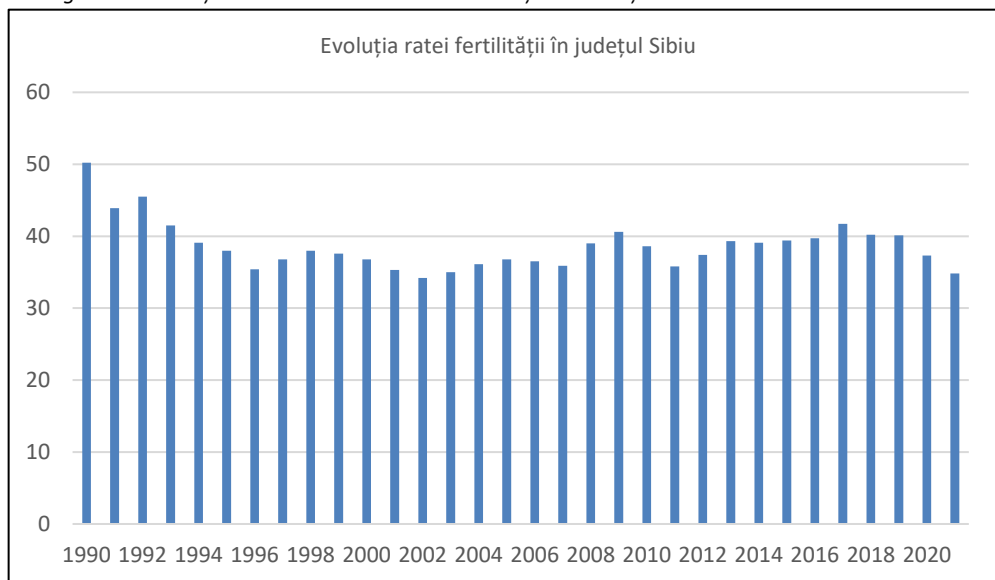
Valorile minime s-au înregistrat în comunele cele mai mici din județ, Ludoș (4,83‰) și Râu Sadului (5,49‰), precum și în comuna Păuca (5,55‰) din Podișul Secașelor. Aceste valori foarte scăzute ale ratei natalității sunt îngrijorătoare pentru aceste comune, care experimentează un declin demografic accelerat. Situația este și mai gravă în cazul centrelor urbane, în condițiile în care cele două municipii (Sibiu și Mediaș), precum și majoritatea orașelor din județ (Agnita, Copșa Mică, Miercurea Sibiului, Ocna Sibiului, Tâlmăciu) au valori ale ratei natalității sub media județeană, orașul Dumbrăveni a înregistrat o valoare practic egală cu media pe județ, iar orașele Avrig și Săliște doar cu puțin peste medie. Singurul oraș care a înregistrat valori mai ridicate ale ratei natalității este astfel Cislădie, pe fondul fenomenului de

periurbanizare și emigrație a populației tinere dinspre municipiul Sibiu (și) spre acest oraș. Se poate afirma, în aceste condiții, că rata natalității este mai ridicată, în ansamblu, în mediul rural decât în mediul urban la nivelul județului Sibiu.

2.11. Rata generală de fertilitate și rata fertilității pe grupe de vârstă a mamei

Rata generală de fertilitate reprezintă numărul născuților vii dintr-un an raportat la populația feminină de vârstă fertilă (15-49 ani) de la 1 iulie din anul respectiv și se exprimă în numărul de născuți vii la 1000 de femei de vârstă fertilă (15-49 ani). La nivelul județului Sibiu, datele sunt disponibile pentru intervalul 1990-2021. Rata fertilității poate exprima mai corect tendințele în ceea ce privește natalitatea, deoarece raportarea nu se face la populația totală, ci doar la femeile de vârstă fertilă.

Fig. 2.31 EVOLUȚIA RATEI GENERALE A FERTILITĂȚII ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 1990-2021



Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

Rata fertilității a avut o evoluție similară cu cea a natalității, scăzând constant, de la 50,2‰ în anul 1990, la doar 34,2‰ în 2002, valoarea minimă a întregului interval analizat, după care valorile au mai crescut, pentru a scădea iar la 34,8‰ în 2021. Valori foarte scăzute s-au mai înregistrat și la jumătatea anilor 1990 (cu un minim în 1996) și la începutul anilor 2010 (cu un minim în 2011), în contextul perioadei de tranziție, respectiv a crizei economice, în vreme ce valoarea maximă a ultimilor ani s-a înregistrat în 2017 (41,7‰). Comparativ cu valorile ratei generale a fertilității la nivel național, valorile din județul Sibiu au fost mereu mai mici decât cele de la nivel național, până în anul 2007, apoi, începând cu anul 2008, au depășit valorile ratei fertilității de la nivel național, în fiecare an, până în anul 2018 inclusiv. În anii 2019 și 2020 valoarea ratei fertilității din județul Sibiu a scăzut sub valoarea de la nivel național, fiind totodată și sub valoarea de la nivelul regiunii Centru. În ultimul an pentru care există date, 2021, valoarea ratei fertilității din județul

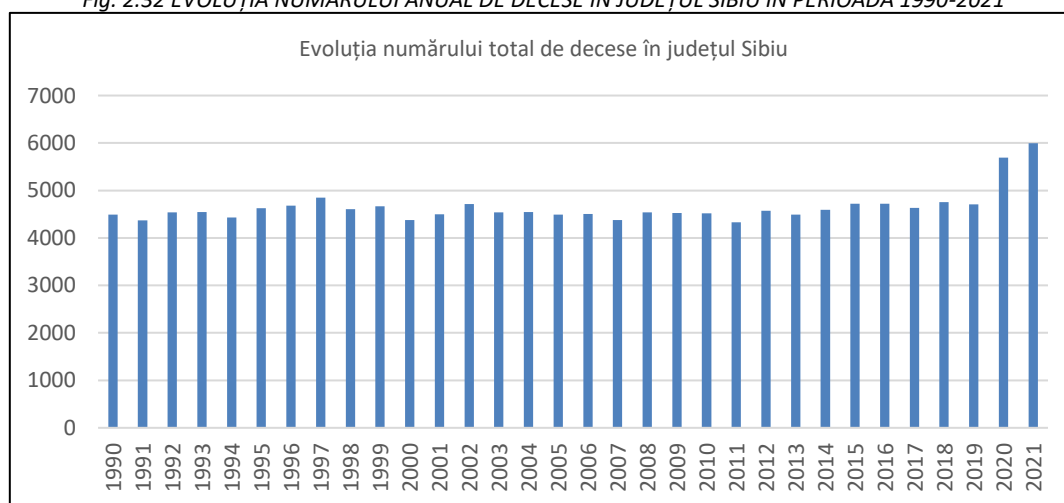
Sibiu a fost egală cu cea de la nivel național (34,8‰), dar sub cea de la nivelul regiunii Centru (36,9‰), valorile scăzând considerabil în context pandemic. Valoarea ratei fertilității în mediul urban (30,2‰) este net mai scăzută decât cea din mediul rural (43,8‰) în anul 2021, dar diferența a existat și în anii anteriori, fapt care oferă o explicație pentru natalitatea mai scăzută din mediul urban în județul Sibiu.

Pe grupe de vârstă ale mamelor, valoarea maximă a fertilității se înregistrează în cazul mamelor cu vârste între 25 și 29 de ani (84‰ în 2021), urmată de grupa de vârstă 20-24 de ani (61,2‰ în 2021) și cea de 30-34 de ani (56‰). Rata fertilității scade la grupa de vârstă de 15-19 ani (35,5‰) și la grupa de vârstă 35-39 de ani (27,1‰), precum și la 40 de ani și peste (5,2‰ pentru grupa de vârstă 40-44 de ani). Comparativ cu nivelul național, în condițiile unei rate egale a fertilității în 2021, se constată că în județul Sibiu există o pondere mai ridicată a mamelor tinere, rata fertilității la grupele de vârstă 15-19 ani, 20-24 ani și 25-29 ani fiind mai ridicată decât cea de la nivelul țării. Pe de altă parte, rata fertilității la nivel național este mai ridicată decât cea de la nivelul județului Sibiu la grupele de vârstă de 30 ani și peste. Pe de altă parte, rata fertilității este mai scăzută în județul Sibiu decât în regiunea Centru la toate grupele de vârstă, cu excepția grupei de vârstă 45-49 de ani, unde valorile sunt oricum foarte scăzute (0,4‰ în județul Sibiu, 0,3‰ în regiunea Centru).

2.12. Numărul total de decese. Rata mortalității

Numărul total anual de decese la nivelul județului Sibiu s-a menținut relativ constant începând din anii 1990 și până în 2019, cu valori între 4000 și 5000 de decese anual, cu unele mici variații. Valoarea minimă de 4329 de decese s-a înregistrat în 2011, iar cea maximă, 4852 de decese, în 1997. Numărul de decese a crescut semnificativ în anii pandemiei, depășind 5600 de decese în 2020 și atingând 5996 de decese în ultimul an pentru care există date disponibile, 2021 (fig. 2.32).

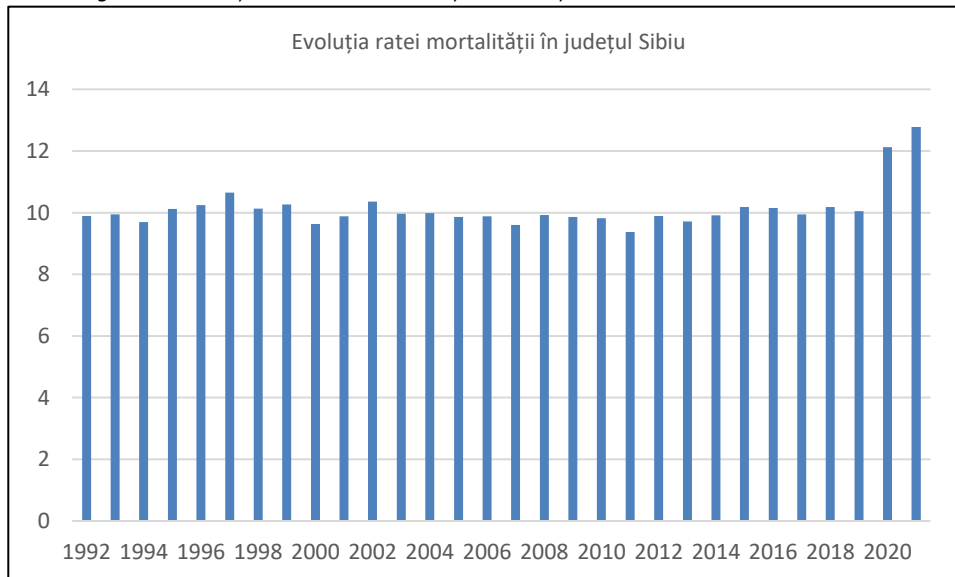
Fig. 2.32 EVOLUȚIA NUMĂRULUI ANUAL DE DECESE ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 1990-2021



Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

Rata mortalității se obține raportând numărul de decese dintr-un an la numărul total de locuitori din acel an. Valoarea se exprimă la 1000 de locuitori (‰). La fel ca și rata natalității, rata mortalității permite comparații între unități teritoriale de mărimi diverse sau în perioade diferite de timp, indiferent de numărul total de locuitori. Analiza ratei mortalității s-a făcut pentru perioada 1992-2021.

Fig. 2.33 EVOLUȚIA RATEI MORTALITĂȚII ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 1992-2021



Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

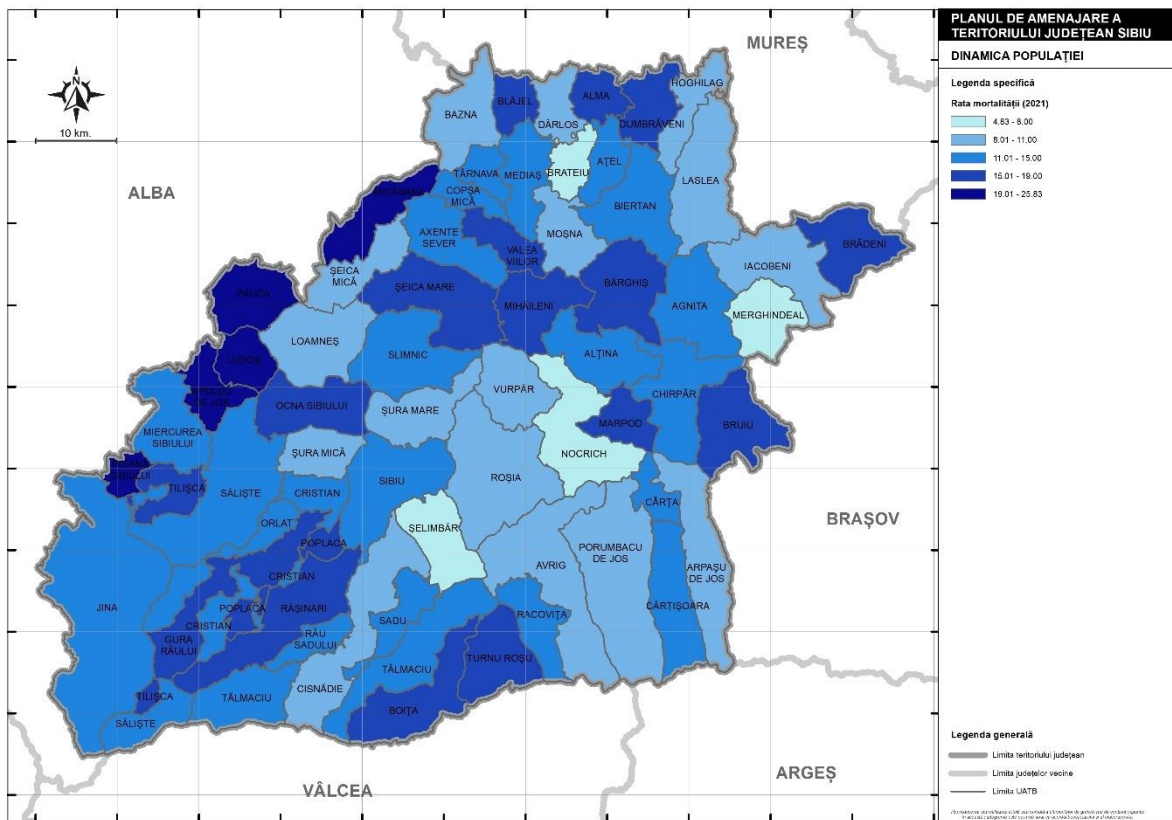
La fel ca și numărul total de decese, rata mortalității a fost relativ constantă în perioada analizată, până în 2019 inclusiv menținându-se în jurul valorii de 10‰, cu unele variații. Valoarea minimă s-a înregistrat în 2011, 9,35‰, iar valoarea maximă în anul 1997, 10,65‰, la fel ca și în cazul numărului total de decese. În perioada pandemiei, rata mortalității a crescut brusc la valori mult mai ridicate, de peste 12‰ în 2020, ajungând la 12,78‰ în 2021. Aceste valori ridicate vin pe fondul unei ușoare creșteri a ratei mortalității în anii anteriori pandemiei, valorile depășind constant 10‰ aproape în fiecare an începând cu anul 2015. Deși impactul pandemiei este vizibil în ultimii doi ani ai perioadei analizate, este posibil ca tendința de creștere a ratei mortalității să se mențină și în anii următori, în condițiile accentuării fenomenului de îmbătrânire demografică la nivelul județului.

Comparativ cu rata mortalității la nivel național și la nivelul regiunii Centru, rata mortalității din județul Sibiu s-a menținut mereu la valori mai scăzute, inclusiv în ultimii ani pentru care există date (perioada pandemiei). Astfel, în anul 2021, rata mortalității la nivel național a fost de 15,2‰, iar la nivelul regiunii Centru, 14,3‰, comparativ cu 12,78‰ în județul Sibiu. În perioada de dinainte de pandemie, între 2014 și 2019, rata mortalității la nivelul județului Sibiu s-a menținut în jurul valorii de 10‰, în vreme ce la nivel național valorile ratei mortalității au variat între 11,5‰ și 12‰, iar la nivelul regiunii Centru între 10,5‰ și 11,2‰. Situația a fost similară și în anii 1990, și în perioada 2000-2014, diferențele dintre valoarea ratei mortalității din județul Sibiu și cea de la nivel național, respectiv al regiunii Centru, au fost mereu cu 1-2‰.

mai scăzute în județul Sibiu. Această diferență este dată mai ales de îmbătrânirea demografică mai accelerată la nivelul țării, în medie, comparativ cu județul Sibiu, pe de o parte, și de creșterea nivelului de trai și implicit a duratei medii a vieții în județul Sibiu, comparativ cu restul țării și chiar cu celelalte județe din regiunea Centru.

În profil teritorial, analiza s-a realizat la nivelul unităților administrativ-teritoriale de bază atât pentru anul 2021, cât și pentru perioada ultimilor cinci ani (2017-2021), din aceleași motive expuse și în cazul ratei natalității.

Fig. 2.34 RATA MORTALITĂȚII LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN ANUL 2021



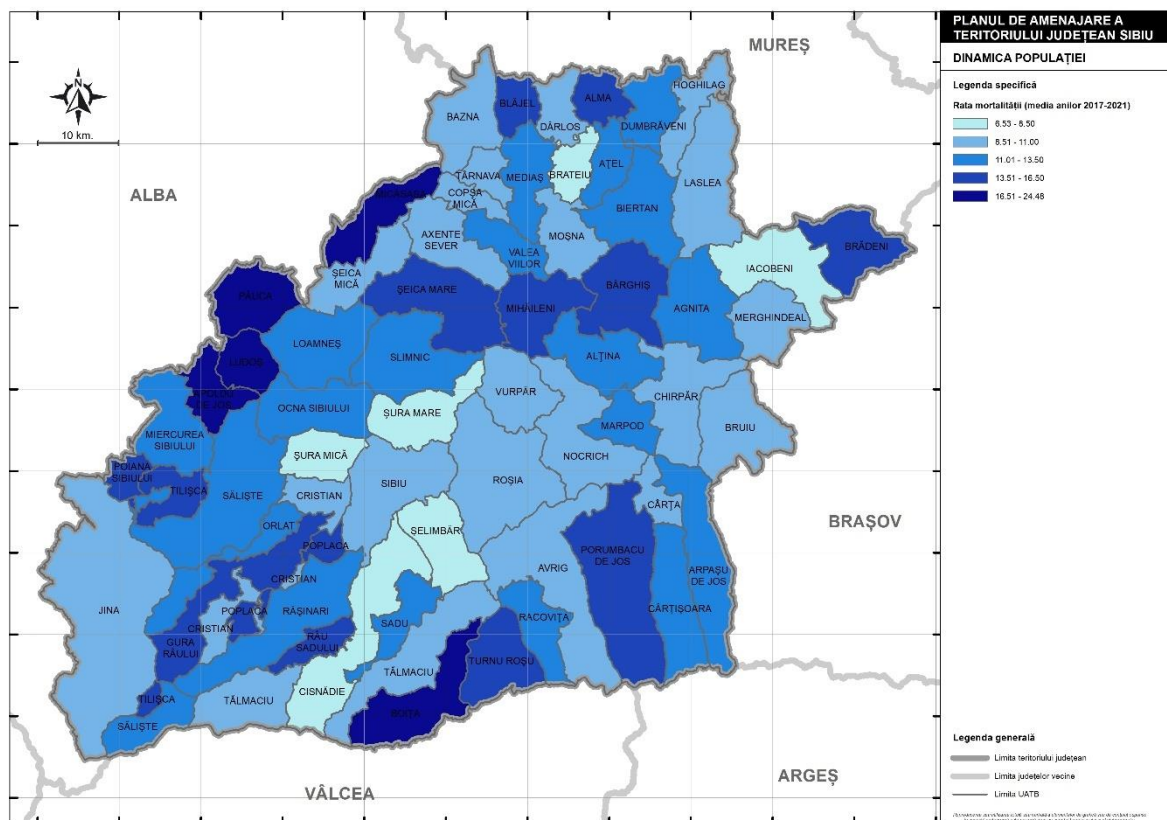
Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

În anul 2021, cele mai ridicate valori ale ratei mortalității s-au înregistrat în comunele din partea de vest a județului, atingând valoarea maximă la Micăsasa (25,83%), valori de peste 19% înregistrându-se și în comunele din Podișul Secașelor (Ludoș, Păuca, Apoldu de Jos) și în comuna Poiana Sibiului. Aceste comune sunt printre cele mai afectate de fenomenul de îmbătrânire demografică, iar o pondere ridicată a populației vârstnice a determinat și o rată ridicată a mortalității. Distanța relativ ridicată față de principalele centre urbane ar putea, de asemenea, să joace un rol important, în special în situațiile de urgență, dar și din perspectiva asigurării unei asistențe medicale adecvate la nivel local. Valori ridicate se mai înregistrează în unele comune din Podișul Hârtibaciului (Șeica Mare, Bruiu, Mihăileni, Bârghiș,

Brădeni), cu probleme similare, precum și în unele comune din Mărginimea Sibiului (Poplaca, Boița, Rășinari, Gura Râului) sau din Culoarul Târnavei Mari și dealurile adiacente (Alma, Valea Viilor, Blăjel și chiar în orașul Dumbrăveni). În ceea ce privește centrele urbane, valori ale ratei mortalității peste media județeană se înregistrează în municipiul Mediaș și în orașele Ocna Sibiului, Săliște, Agnita, Copșa Mică și Miercurea Sibiului, valoarea maximă fiind cea de la Dumbrăveni (16,78%).

Valorile minime ale ratei mortalității s-au înregistrat în anul 2021 în comunele cu ponderi ridicate ale populației tinere, respectiv ponderi scăzute ale populației vârstnice, precum Brateiu (4,83%, valoarea minimă din județ), Nocrich și Șelimbăr. Alte comune cu o rată redusă a mortalității se localizează în Podișul Hârtibaciului (Merghindeal, Vurpăr, Roșia, Iacobeni), în Depresiunea Sibiu (Șura Mare, Șura Mică, orașul Cisnădie), în Depresiunea Făgăraș (Porumbacu de Jos, Arpașu de Jos), și în Culoarul Târnavei Mari și dealurile adiacente (Bazna, Laslea, Dârlos, Hoghilag). Municipiul Sibiu a înregistrat o valoare puțin sub media județeană.

Fig. 2.35 RATA MEDIE ANUALĂ A MORTALITĂȚII LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 2017-2021



Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

Analiza ratei mortalității pe ultimii cinci ani (media anilor 2017-2021) a relevat o situație destul de asemănătoare cu cea tocmai descrisă pentru anul 2021. Valorile sunt ceva mai mici decât în anul 2021, deoarece acesta din urmă a fost unul excepțional din perspectiva ratei mortalității. Cu toate acestea, tot

comunele din vestul județului au înregistrat cele mai ridicate valori ale ratei mortalității, cu un maxim de data aceasta în comuna Ludoș (24,48‰), urmată de comunele vecine din Podișul Secașelor, Păuca și Apoldu de Jos, cu valori între 18,6‰ și 20,4‰. Valori ridicate ale ratei mortalității se mai înregistrează și în unele comune din Mărginimea Sibiului (Boița, Tilișca, Poiana Sibiului, Poplaca), din Culoarul Târnavei Mari și dealurile adiacente (Micăsasa, Alma, Blăjel), din partea centrală a Podișul Hârtibaciului (Bârghiș, Mihăileni, Șeica Mare, Brădeni), din Țara Oltului (Turnu Roșu, Porumbacu de Jos). În mod paradoxal, comuna Porumbacu de Jos a înregistrat valori destul de ridicate în anii 2017-2021, dar în anul 2021 se înscria printre comunele cu valori mici ale ratei mortalității, ceea ce confirmă ideea că, în cazul anumitor comune, valorile ratei mortalității pot varia foarte mult de la un an la altul. În mediul urban, valori ale ratei mortalității peste media județeană s-au înregistrat în orașele Săliște, Ocna Sibiului, Dumbrăveni, dar și în municipiul Mediaș, în vreme ce orașele Agnita și Miercurea Sibiului, precum și în municipiul Sibiu, valorile ratei mortalității sunt foarte apropiate de media județeană.

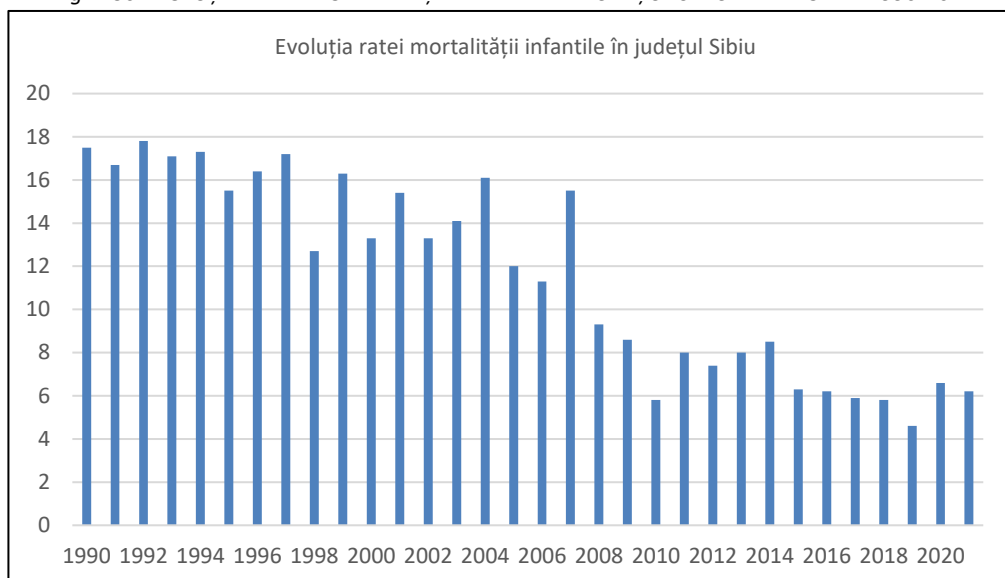
Valorile minime s-au înregistrat în localitățile periurbane ale municipiului Sibiu, care au beneficiat de un proces de revitalizare prin imigrația populației tinere, în special dinspre municipiul Sibiu. Astfel, valoarea minimă se înregistrează în comuna Șelimbăr (6,53‰), urmată îndeaproape de comunele Șura Mare, Șura Mică și orașul Cisnădie. Valori reduse s-au înregistrat și în unele comune din Podișul Hârtibaciului (Iacobeni, Merghindeal, Roșia, Nocrich, Vurpăr), din Culoarul Târnavei Mari și dealurile adiacente (Brateiu, Hoghilag, Târnavă), și izolat în alte regiuni ale județului (Jina, orașul Avrig). Aceste localități au în general o pondere mai redusă a populației vârstnice.

2.13. Rata mortalității infantile

Mortalitatea infantilă se referă la numărul decedaților cu vârsta de sub 1 an. Rata mortalității infantile reprezintă numărul de decese al copiilor cu vârsta de sub 1 an dintr-un anumit an raportat la numărul de născuți vii din același an. Se exprimă în decese la 1000 de născuți vii.

Reprezintă un indicator foarte important, nu doar din perspectivă strict demografică, ci și din perspectivă economică și socială, deoarece rata mortalității infantile reflectă, într-o oarecare măsură, gradul de atenție medicală care se oferă mamelor și nou-născuților, asistența medicală la naștere și imediat după aceea, accesul la serviciile medicale, dar, într-un sens mai larg, și nivelul de educație al mamelor, nivelul de igienă, modalitățile în care societatea, în ansamblu, își concentrează atenția și resursele asupra noilor născuți și familiilor acestora.

Fig. 2.36 EVOLUȚIA RATEI MORTALITĂȚII INFANTILE ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 1990-2021



Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

În județul Sibiu, la fel ca și în restul țării, rata mortalității infantile a cunoscut o evoluție descendentă în ultimele decenii, de la valori de peste 17‰ la începutul anilor 1990 (17,8‰ în 1992, valoarea maximă) la valori sub 6‰ la sfârșitul anilor 2010 (4,6‰ în 2019, valoarea minimă). În 2020 și 2021, posibil și din cauza condițiilor din pandemie, rata mortalității infantile a depășit cu puțin 6‰ (6,2‰ în 2021, ultimul an pentru care există date). Acest declin al ratei mortalității infantile reflectă în bună măsură evoluția pozitivă a societății românești în ultimele decenii, sub toate aspectele, dar în primul rând cel al asistenței medicale acordate noilor născuți, precum și mamelor, înainte de naștere, la naștere și după naștere.

Cu unele mici excepții, în fiecare an, rata mortalității infantile a fost mai ridicată în mediul rural comparativ cu mediul urban, dar aceste diferențe tind de asemenea să se micșoreze. În 2021, rata mortalității infantile a fost 6,6‰ în cazul noilor născuți din mediul rural și 5,9‰ pentru noii născuți din mediul urban în județul Sibiu.

Comparativ cu rata mortalității infantile la nivel național și cea de la nivelul regiunii Centru, valorile din județul Sibiu au fost tradițional mai reduse, reflectând faptul că județul Sibiu este unul dintre cele mai dezvoltate din țară și din regiunea Centru. Cu toate acestea, în ultimul deceniu valorile ratei mortalității infantile la nivel național, regional și județean tind să se egalizeze, fiind în general destul de scăzute, ceea ce presupune o anumită omogenizare la nivelul întregii societăți românești. În anul 2021, rata mortalității infantile din județul Sibiu (6,2‰) a fost puțin mai ridicată decât media națională (5,6‰), dar puțin mai mică decât cea din regiunea Centru (6,5‰).

La nivelul unităților administrativ-teritoriale de bază, o analiză este mult mai dificil de făcut, deoarece valoarea ratei mortalității infantile este nulă în multe comune, unde numărul de nou născuți este de altfel foarte redus. În orașe, deși valorile nu sunt tot timpul nule, o apreciere este mai greu de făcut, altfel decât în ansamblu, și anume faptul că rata mortalității infantile este, așa cum s-a mai precizat, mai redusă decât

media județeană. În anumite comune se observă totuși o incidență mai ridicată a cazurilor de decedați cu vârsta sub 1 an. În ultimii ani, astfel de cazuri au apărut mai des în unele comune din Podișul Hârtibaciului (Iacobeni, Vurpăr, Roșia).

2.14. Numărul de decedați pe grupe de vârstă. Principalele cauze de deces

Analiza decedaților pe grupe de vârstă relevă în județul Sibiu o situație asemănătoare cu cea de la nivel național. Numărul mai ridicat de decedați la grupa de vârstă 0-4 ani se datorează în principal mortalității infantile, analizate mai sus. Rata mortalității se menține la valori foarte mici, aproape insesizabile, la grupele de vârstă 5-9 ani, 10-14 ani și 15-19 ani, și crește ușor, dar cu valori de asemenea foarte reduse, la următoarele grupe de vârstă, 20-24 ani, 25-29 ani, 30-34 ani și 35-39 ani. Majoritatea deceselor survenite la astfel de vârste se datorează, în principal, unor accidente. Creșterea este mai accelerată începând cu grupa de vârstă 40-44 ani, unde deja numărul de decedați este de aproape 7 ori mai ridicat, în 2021, comparativ cu grupa de vârstă 20-24 ani. La următoarele grupe de vârstă, numărul de decedați crește constant, și aproape se dublează de la o grupă de vârstă la alta, mai puțin la 55-59 ani, unde valoarea este doar cu puțin mai ridicată decât la 50-54 ani. În schimb, la grupa de vârstă 60-64 ani, numărul de decedați aproape că se dublează comparativ cu grupa de vârstă anterioară, iar valorile cresc și mai mult la grupele de vârstă următoare, 65-69 ani, 70-74 ani, 75-79 ani și 80-84 ani. Valoarea maximă se înregistrează, atât la nivel național, cât și la cel regional și în județul Sibiu, la grupa de vârstă de 85 de ani și peste.

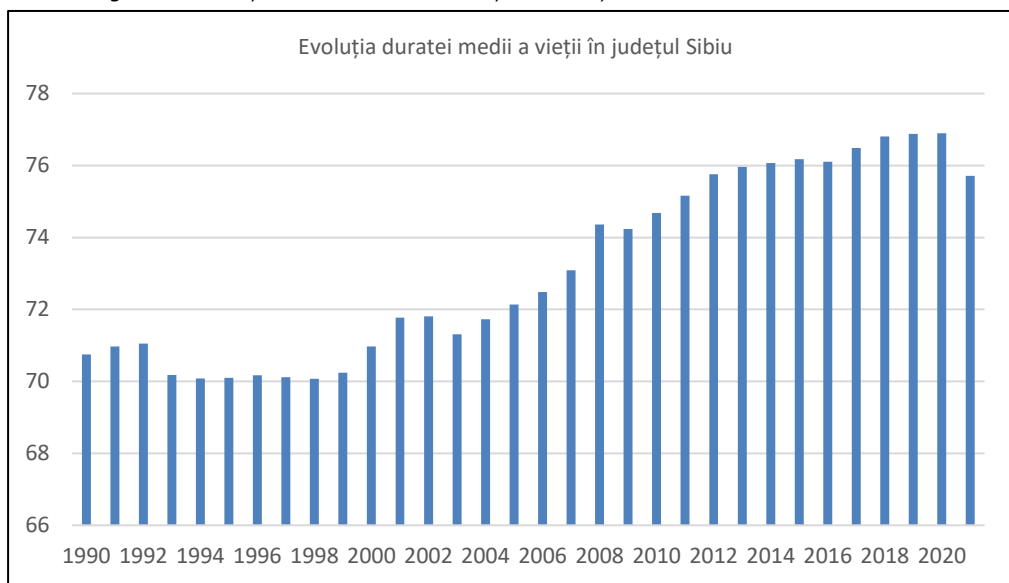
Principalele cauze de deces în județul Sibiu se mențin în trendul de la nivel național și regional, și în mare măsură nu s-au schimbat în ultimii ani. Astfel, în anul 2021, cea mai importantă cauză de deces au fost bolile aparatului circulator, care reprezintă cauza a 46,01% din decese, în ușoară scădere procentuală față de anii anteriori, când ponderea depășea cu puțin 50%. Pe locul al doilea sunt bolile aparatului respirator, care au reprezentat cauza a 26,35% din decese, un procent foarte ridicat, aproape triplu comparativ cu situația de dinainte de pandemie, fapt care reflectă incidența coronavirusului COVID-19 în rândul populației în perioada pandemiei. Tumorile au reprezentat cauza de deces pentru 13,23% din cazuri, în scădere procentuală față de perioada anterioară, când acestea aveau valori în jur de 20%, și reprezentau a doua cauză de deces. Pe următoarele locuri se mențin bolile aparatului digestiv, cu incidență asupra a 3,75% din decese, în scădere procentuală față de perioada de dinainte de 2020, și leziunile traumatiche, otrăvirile și alte consecințe ale cauzelor externe, care au cauzat 2,6% din decese în anul 2021, de asemenea în scădere procentuală comparativ cu anii anteriori.

2.15. Durata medie a vieții (speranța de viață la naștere)

Durata medie a vieții reprezintă numărul mediu de ani pe care îi are de trăit un nou născut, dacă ar trăi tot restul vieții în condițiile mortalității pe vârste din anul în care s-a născut.

În județul Sibiu, la fel ca și în restul țării, durata medie a vieții (speranța de viață la naștere) a cunoscut o evoluție pozitivă în ultimele decenii.

Fig. 2.37 EVOLUȚIA DURATEI MEDII A VIEȚII ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 1990-2021



Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

Astfel, în cea mai mare parte a anilor 1990, durata medie a vieții era de 70-71 de ani, cu un minim în anul 1998 (70,07 ani). Asistența medicală tot mai bună și mai eficientă, precum și accesul mai facil la serviciile medicale, au condus la o creștere rapidă a duratei medii a vieții începând cu anul 2000, depășindu-se 74 de ani în anul 2008, 75 de ani în 2011 și 76 de ani în 2014, valoarea maximă atinsă fiind de 76,9 ani în 2020. În anul 2021, durata medie a vieții a înregistrat un regres, la 75,71 ani, în condițiile unei supramortalități cauzate, în principal, de pandemie.

Pe parcursul întregii perioade analizate, durata medie a vieții a fost mai ridicată în județul Sibiu decât cea de la nivel național sau din regiunea Centru, fapt care reflectă condițiile de trai mai bune și asistența medicală mai eficientă din acest județ. Cu toate acestea, în ultimii ani se constată o anumită egalizare a valorilor la nivel național, regional și județean. Astfel, în 2021, ultimul an pentru care există date disponibile, durata medie a vieții din județul Sibiu (75,71 ani) era practic egală cu cea din regiunea Centru (75,7 ani) și doar cu puțin peste cea de la nivel național (75,13 ani).

Există o diferență de 6-7 ani între durata medie a vieții la bărbați și cea la femei, în favoarea femeilor, situație similară cu cea de la nivel regional, național și din majoritatea țărilor de pe Glob. Evoluția duratei medii pe sexe a fost identică cu cea generală, având loc o creștere constantă. În cazul populației masculine

din județul Sibiu, durata medie a vieții a crescut de la 66-67 ani în anii 1990 (65,95 ani în 1998, valoarea minimă) la peste 72 de ani începând cu anul 2012 și peste 73 de ani din 2017, ajungând la valoarea maximă de 73,6 ani în 2020. În cazul populației feminine, durata medie a vieții a evoluat de la aproximativ 74 de ani în anii 1990 (73,87 ani în 1994, valoarea minimă) la peste 79 de ani începând cu anul 2012 și peste 80 de ani din 2018 (80,48 ani în 2018, valoarea maximă) până în 2020. În anul 2021, durata medie a vieții a scăzut din cauza pandemiei la ambele sexe, fiind de 72,37 ani la bărbați și 79,13 ani la femei.

Se constată o diferențiere și în funcție de mediul de rezidență, în favoarea mediului urban, unde durata medie a vieții este cu 2-3 ani mai ridicată decât în mediul rural. În 2021, durata medie a vieții era de 76,71 ani în mediul urban din județul Sibiu, comparativ cu 73,66 ani în mediul rural din județul Sibiu. Această diferență se reflectă în egală măsură și la nivel național și regional, fiind o consecință a concentrării serviciilor medicale de specialitate în mediul urban, și totodată a accesibilității acestora.

2.16. Morbiditatea și rata incidenței bolilor

Conform datelor prezentate în Strategia de Dezvoltare a Județului Sibiu, respectiv cele de la Direcția de Sănătate Publică a județului Sibiu, numărul de cazuri noi de îmbolnăvire înregistrate de medicul de familie, în perioada 2014-2019, a avut un trend ascendent de la 530.260 cazuri în anul 2014 la 577.631 cazuri în anul 2019, creșterea fiind cu 8,9%. Structura incidenței în funcție de grupa de boli a variat între 0,02% pentru malformații congenitale și anomalii cromozomiale, până la 42,94% pentru afecțiuni ale aparatului respirator.

Tabel 1.1 STRUCTURA INCIDENȚEI PE CLASE DE BOLI ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 2014-2019

Nr. crt.	Clase de boli ICD-10	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	Bolile aparatului respirator	42,45%	42,94%	41,78%	40,52%	40,06%	37,74%
2	Bolile aparatului digestiv	10,69%	11,25%	11,66%	12,19%	12,37%	12,52%
3	Bolile sistemului osteo-articular, ale mușchilor și ale țesutului conjunctiv	8,82%	8,68%	8,97%	9,12%	8,98%	9,39%
4	Bolile pielii și ale țesutului celular subcutanat	6,12%	6,02%	5,86%	5,71%	5,80%	5,83%
5	Bolile aparatului genito-urinar	5,79%	5,61%	5,47%	5,34%	5,64%	6,06%
6	Unele boli infecțioase și parazitare	4,06%	4,23%	4,52%	4,25%	4,19%	4,18%
7	Simptome, semne și rezultate anormale ale investigațiilor	3,76%	3,24%	3,36%	4,00%	4,15%	0,02%
8	Boli endocrine, de nutriție și metabolice	3,61%	3,31%	3,39%	3,93%	3,87%	3,92%
9	Bolile aparatului circulator	3,39%	3,40%	3,04%	2,62%	2,75%	3,30%
10	Bolile urechii și ale apofizei mastoide	3,05%	3,00%	3,24%	3,17%	3,14%	3,46%
11	Bolile ochiului și ale anexelor oculare	2,90%	2,77%	3,07%	3,25%	3,14%	2,32%
12	Bolile sistemului nervos	2,26%	2,28%	2,25%	2,33%	2,36%	0,30%
13	Leziuni traumatiche, intoxicații și alte consecințe de cauză externă	1,95%	2,07%	2,09%	2,37%	2,09%	4,43%
14	Tumori	0,46%	0,44%	0,49%	0,49%	0,56%	0,63%
15	Sarcina, nașterea și lăuzia	0,25%	0,23%	0,29%	0,27%	0,33%	2,17%

Nr. crt.	Clase de boli ICD-10	2014	2015	2016	2017	2018	2019
16	Tulburări mintale și de comportament	0,21%	0,30%	0,25%	0,16%	0,27%	2,87%
17	Boli de sânge și ale organelor hematopoietice, tulburări ale sistemului imunitar	0,17%	0,18%	0,22%	0,21%	0,24%	0,30%
18	Unele afecțiuni ale căror origini se situează în perioada perinatală	0,03%	0,03%	0,04%	0,04%	0,03%	0,40%
19	Malformații congenitale și anomalii cromozomiale	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,16%

Sursa: Strategia de dezvoltare economico-socială a județului Sibiu 2021-2030 (2022)

În perioada 2014-2019, 75% dintre cazuri s-au înregistrat la primele 6 categorii de îmbolnăvire: bolile aparatului respirator; bolile aparatului digestiv; bolile sistemului osteo-articular, mușchi, țesut conjunctiv; bolile pielii și ale țesutului celular subcutanat; bolile aparatul genito-urinar; unele boli infecțioase și parazitare. În funcție de mediul de rezidență, au predominat cazurile noi de îmbolnăvire în mediul urban, iar în funcție de gen, cazurile noi de îmbolnăvire au predominat la genul feminin.

În conformitate cu datele furnizate de Direcția de Sănătate Publică a județului Sibiu, prevalența (cazurile noi și vechi de îmbolnăvire) în perioada 2014-2019, a evidențiat predominanța bolnavilor cu afecțiuni ale aparatului cardio-vascular:

- bolile hipertensive, cu o prevalență în creștere de la 150,46 la 162,13 cazuri la mia de locuitori;
- cardiopatia ischemică, cu o prevalență cvasi-constantă de la 83,43 la 82,30 cazuri la mia de locuitori.

Un trend crescător s-a înregistrat la următoarele categorii:

- diabetul zaharat (trend crescător de la 46,62 la 64,04 cazuri la mia de locuitori);
- tumorile maligne (cu o creștere ușoară de la 29,05 la 31,83 cazuri la mia de locuitori);
- bolile pulmonare obstructive cronice (în creștere de la 22,08 la 27,81 cazuri la mia de locuitori);
- tulburările mentale și de comportament (trend crescător de la 17,69 la 25,15 cazuri la mia de locuitori).

Trendul descrescător s-a înregistrat în cazul:

- bolilor cerebro-vasculare (de la 18,02 la 17,72 cazuri la mia de locuitori);
- boala ulceroasă (de la 15,11 la 12,99 cazuri la mia de locuitori).

De asemenea, creșteri ale prevalenței s-au înregistrat la următoarele categorii: gușa simplă și nodulară, obezitate, ciroză hepatică și alte hepatite cronice, bolile psihice.

Din datele furnizate de Direcția de Sănătate Publică a județului Sibiu pentru anii 2016, 2017 și 2019, din numărul mediu scriptic de angajați, 25,5% sunt expuși la noxe.

Factorii de risc ocupaționali raportați sunt constituiți din:

- Pulberi, la care au fost expuși în medie 4,8% dintre angajați;
- Substanțe chimice la care au fost expuși 4,5% dintre angajați;

- Noxe fizice, cu cea mai mare expunere, respectiv 14,4% angajați;
- Agenți biologici – 1,5% angajați;
- Substanțe sau cauze potențial cancerigene, la care au fost expuși 0,4% dintre angajați.

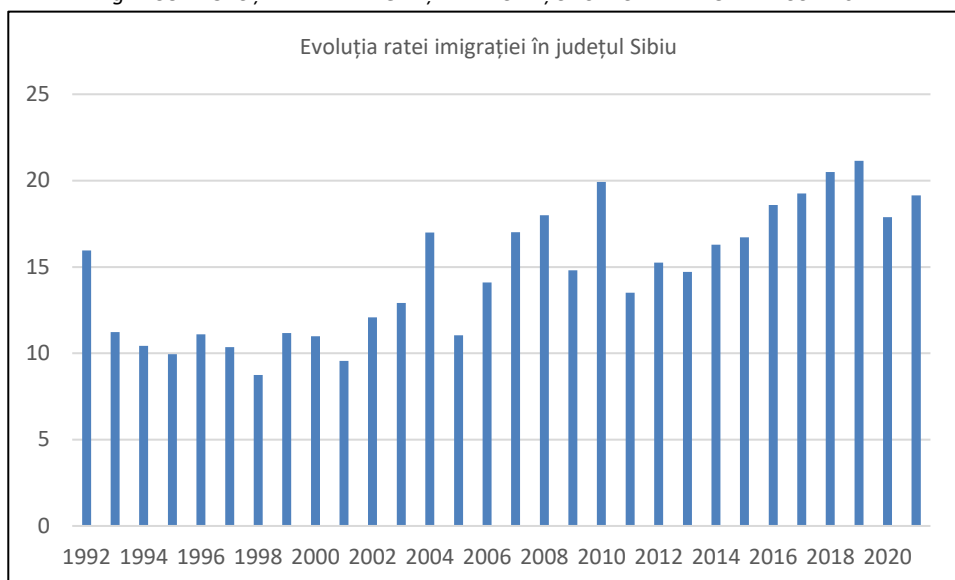
Rata accidentelor de muncă în județul Sibiu în perioada 2014-2019 a avut valori până la 1 persoană accidentată la 1.000 de angajați. Valorile indicatorului au fost situate, în general, sub cele înregistrate la nivelul regiunii Centru. Principalele categorii de *factori comportamentali* cu impact asupra stării de sănătate sunt: fumatul, consumul de alcool, inactivitatea fizică și dieta/obezitatea. În perioada 2014-2019, conform informațiilor primite de la Direcția de Sănătate Publică a județului Sibiu, nu s-au realizat studii privind factorii comportamentali. Prevalența obezității în perioada 2014-2019 a avut un trend crescător de la 13,99 la 15,28 cazuri ‰ de locuitori, ocupând locul 10 în ierarhia prevalenței pe județ.

Consultările publice organizate la nivelul județului Sibiu au evidențiat importanța prevenției pentru menținerea sănătății cetățenilor, context în care sunt benefice activitățile educaționale, sportive și de agrement, precum și încurajarea comportamentelor sanogene (conform sursei: *Strategia de dezvoltare economico-socială a județului Sibiu 2021-2030, 2022*).

2.17. Numărul de stabiliri cu domiciliul în județul Sibiu. Rata imigrației

Numărul de stabiliri cu domiciliul în județul Sibiu a avut în general o evoluție ascendentă. Exceptând anul 1990, când numărul de stabiliri cu domiciliul a înregistrat o valoare record, de 21258 persoane, în contextul noilor libertăți câștigate în urma Revoluției din decembrie 1989, în anii 1990 un număr relativ redus de persoane s-au stabilit cu domiciliul în județul Sibiu, valoarea minimă, 3978 de persoane, fiind înregistrată în anul 1998. Numărul a crescut constant în următoarele două decenii, atingând valoarea maximă de după 1990, 9896 de persoane, în anul 2019. Cifrele au scăzut ușor în perioada pandemiei, în anul 2021 (ultimul pentru care există date) stabilindu-se cu domiciliul în județul Sibiu un număr de 8978 persoane.

Fig. 2.38 EVOLUȚIA RATEI IMIGRAȚIEI ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 1992-2021

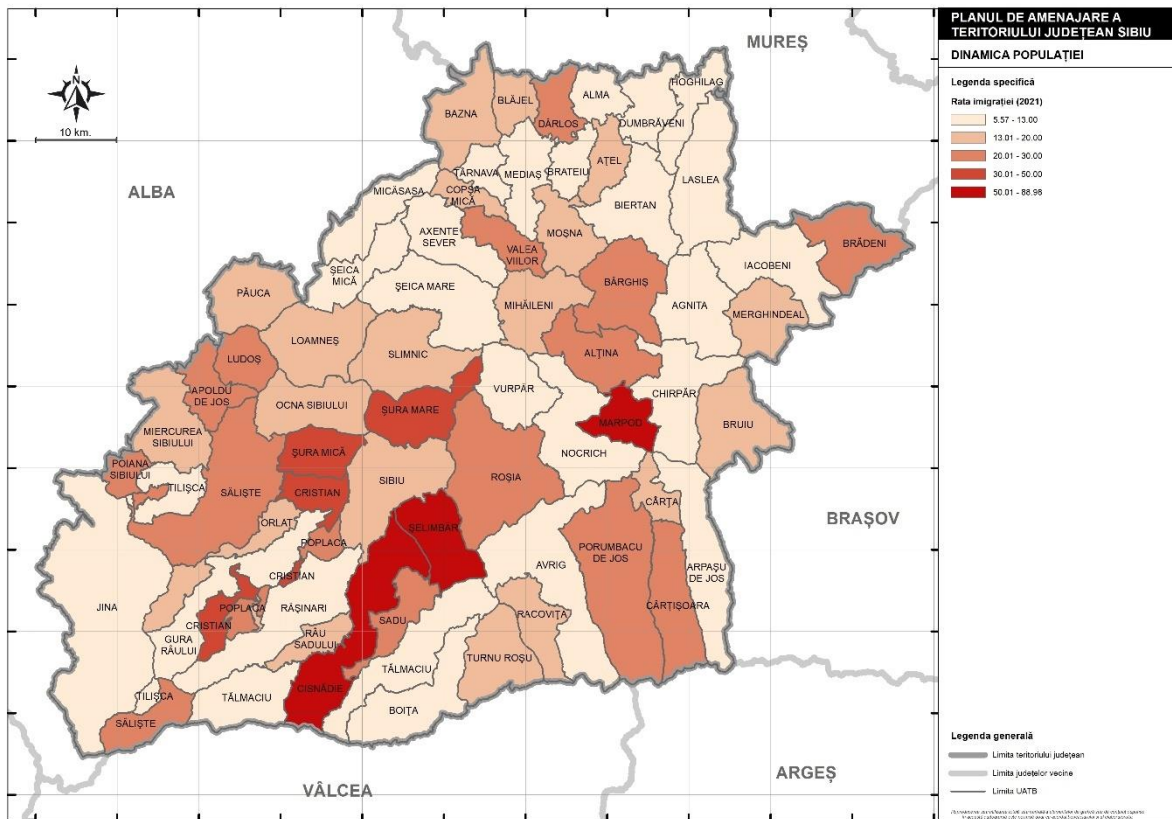


Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

Rata imigrației reprezintă raportul dintre numărul persoanelor stabilite cu domiciliul în județul Sibiu într-un an și numărul total de locuitori din acel an, și se exprimă la 1000 de locuitori. Spre deosebire de numărul de stabiliri cu domiciliul, rata imigrației permite comparații între unități teritoriale de mărimi diverse sau în perioade diferite de timp, indiferent de numărul total de locuitori.

Analiza ratei imigrației s-a realizat pentru perioada 1992-2021. La fel ca și în cazul valorilor absolute de stabiliri cu domiciliul, se poate constata o evoluție ascendentă a ratei imigrației, consecință a atractivității în creștere a județului Sibiu. Se poate afirma chiar că, începând cu anul 2002, de când rata imigrației a depășit constant 11‰, că imigrația a avut în fiecare an un aport mai important la creșterea populației județului decât natalitatea. Valoarea minimă a ratei imigrației s-a înregistrat în anul 1998, și anume 8,75‰, dar valorile au crescut semnificativ începând cu anul 2002, atingând 19,91‰ în anul 2010 și 21,14‰, valoarea maximă, în anul 2019. În ciuda unei creșteri aparent constante, în unii ani s-au înregistrat și regrese de moment. Și în perioada pandemiei, rata imigrației a coborât la valori sub 20‰, respectiv 19,13‰ în anul 2021, ultimul pentru care mai există date. În general, județul Sibiu a avut o rată a imigrației peste media națională, ceea ce confirmă statutul de județ atractiv pentru populația din alte părți ale țării. În profil teritorial, s-a decis realizarea unei analize a ratei imigrației în ultimul an pentru care există date disponibile, și anume anul 2021, dar și o analiză a ratei medii a imigrației din ultimii 5 ani (2017-2021).

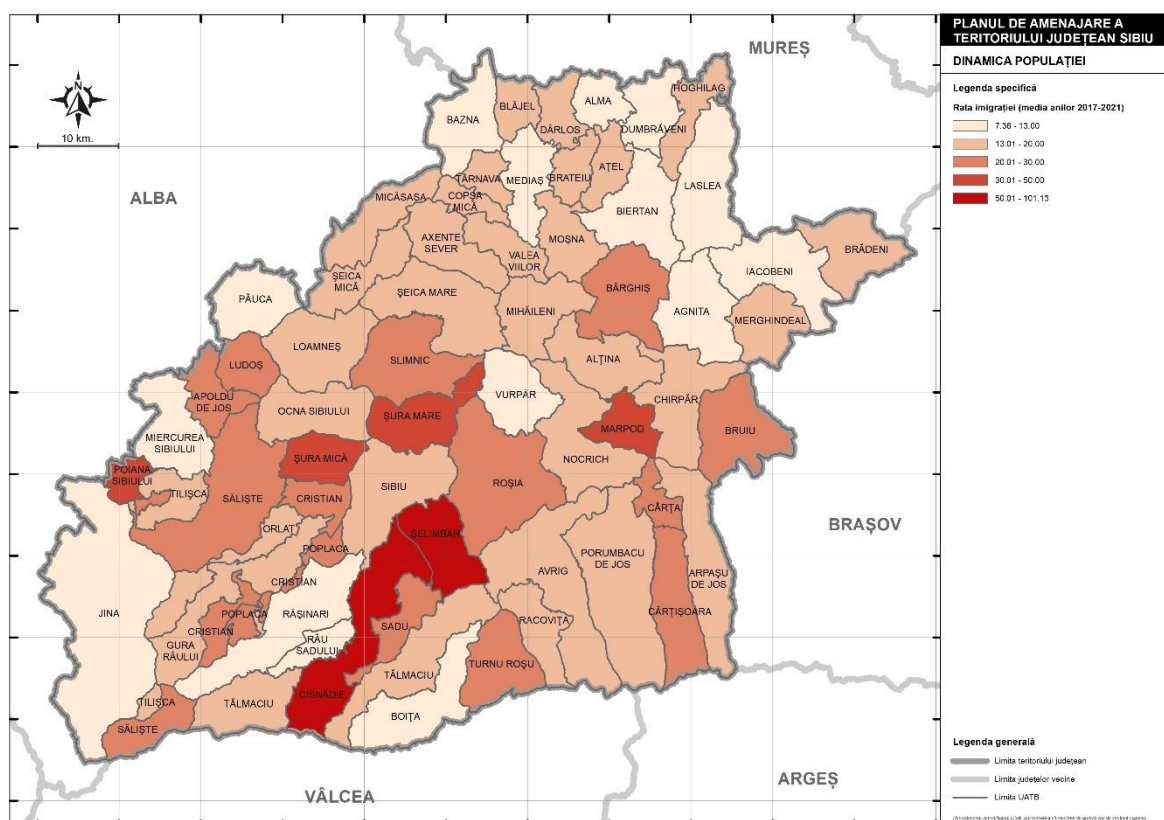
Fig. 2.39 RATA IMIGRAȚIEI LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN ANUL 2021



Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

În anul 2021, cele mai ridicate valori ale ratei imigrației s-au înregistrat în comuna Șelimbăr (o valoare uriașă, 88,98%), comuna Marpod (51,04%) și în orașul Cisnădie (50,46%). Comuna Șelimbăr și orașul Cisnădie au înregistrat de altfel valori foarte mari ale ratei imigrației pe tot parcursul ultimelor decenii, fiind beneficiarele procesului de suburbanizare (periurbanizare), prin care o parte din populația municipiului Sibiu a preferat să se mute în zona periurbană. Acest fapt explică și valorile ridicate ale ratei imigrației și din comunele Șura Mare, Șura Mică și Cristian. Valori peste medie s-au înregistrat și în Podișul Secașelor (Ludoș, Apoldu de Jos), Mărginimea Sibiului (orașul Săliște, Poiana Sibiului, Sadu), Depresiunea Făgărașului (Cârțișoara, Porumbacu de Jos), Podișul Hârtibaciului (Roșia, Bârghiș, Brădeni, Alțina). Este interesant de remarcat că majoritatea centrelor urbane, inclusiv municipiile Sibiu și Mediaș, au valori ale ratei imigrației sub media județeană, ceea ce implică ideea că în ultimii ani s-a consolidat remigrația dinspre mediul urban spre cel rural sau spre orașele mici (Cisnădie fiind un bun exemplu în acest sens). Valorile cele mai scăzute ale ratei imigrației în anul 2021 s-au înregistrat în unele comune mai puțin atractive din Mărginimea Sibiului (Tilișca 5,57%, valoarea minimă în județ, Jina), în Culoarul Târnavei Mari și dealurile adiacente (Micăsasa, Alma, municipiul Mediaș, Biertan, orașul Dumbrăveni), în unele comune din Podișul Hârtibaciului situate la mai mare distanță de Sibiu (Iacobeni, Chirpăr).

Fig. 2.40 RATA MEDIE ANUALĂ A IMIGRAȚIEI LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 2017-2021



Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

Analiza ratei medii anuale a imigrației din ultimii 5 ani pentru care există date disponibile (2017-2021) este mai relevantă pentru a reflecta situația din ultima perioadă și trendurile la nivel județean în ceea ce privește imigrația. Și în acest caz, comuna Șelimbăr prezintă o rată uriașă a imigrației (101,12%), ceea ce înseamnă de fapt că populația stabilită cu domiciliul reprezintă anual aproximativ 10% din populația totală a comunei. Urmează orașul Cisnădie (59,4%), tot din zona periurbană a municipiului Sibiu, și comuna Poiana Sibiului din partea vestică a Mărginimii Sibiului (43,11%), aceste trei localități fiind așadar cele mai atractive în perioada 2017-2021. Valori ridicate se mai înregistrează și în alte comune din zona periurbană a municipiului Sibiu (Șura Mare, Șura Mică, Cristian), în unele comune din Podișul Hârtibaciului (Marpod, Bârghiș, Roșia, Bruiu), Podișul Secașelor (Ludoș, Apoldu de Jos), Depresiunea Făgărașului (Cârțișoara, Cârța), Mărginimea Sibiului (Sadu, orașul Săliște, Poplaca). În general, localitățile cu rate ridicate ale imigrației se grupează mai mult sau mai puțin circular în jurul municipiului Sibiu, reflectând așadar în bună măsură fenomenul de suburbanizare. Un fenomen similar, la scară mai mică, se constată și în cazul comunelor din jurul municipiului Mediaș.

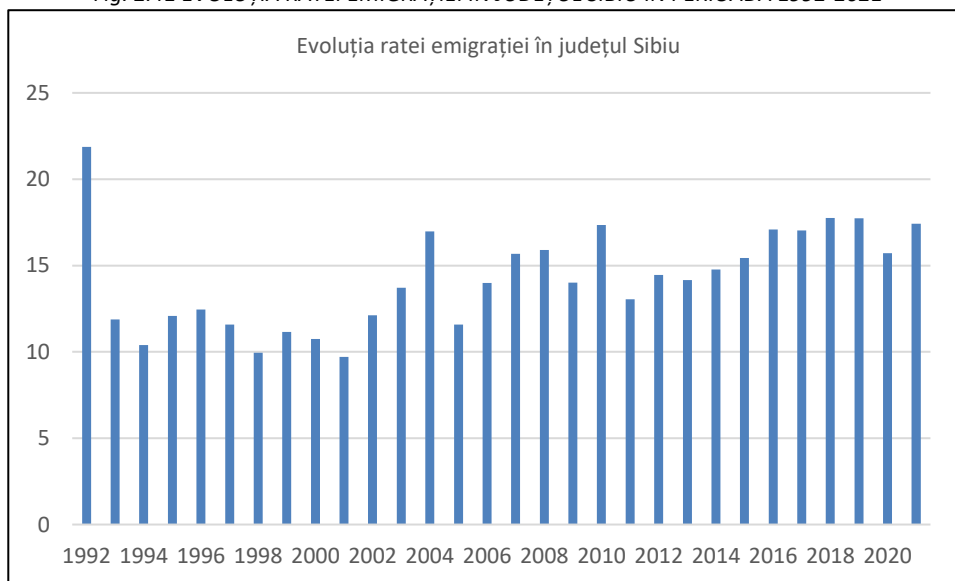
Valorile cele mai scăzute se înregistrează în unele comune mai greu accesibile din Mărginimea Sibiului (Jina 7,36%, valoarea minimă în județ, Boița), Podișul Secașelor (Păuca) și în unele centre urbane (municipiul Mediaș, orașele Agnita și Dumbrăveni). Cu toate acestea, rata imigrației este destul de ridicată, peste

10%, în majoritatea unităților administrativ-teritoriale din județul Sibiu, fapt care reflectă un grad de atractivitate destul de ridicat la un nivel destul de generalizat în cazul județului. Municipiul Sibiu, cu o rată medie a imigrației de 15,74%, se situează totuși sub media județeană.

2.18. Numărul de plecări cu domiciliul din județul Sibiu. Rata emigrației

La fel ca și numărul de stabiliri cu domiciliul în județul Sibiu, numărul de plecări cu domiciliul din județul Sibiu a cunoscut valori foarte ridicate la începutul anilor 1990, cu un maxim de 33992 persoane plecate în anul 1990. După anul 1992, numărul de plecări cu domiciliul a scăzut foarte mult, cu un minim de 4420 de persoane plecate cu domiciliul în anul 2001. Din anul 2003, valorile au început să crească semnificativ, depășind constant 6000 de persoane plecat cu domiciliul în fiecare an, și atingând valoarea maximă de 8301 persoane plecate cu domiciliul în 2019. Trebuie precizat însă că o bună parte din aceste persoane au emigrat tot în județul Sibiu, deci acest trend crescător trebuie pus în bună măsură pe seama procesului de suburbanizare, care a luat avânt mai ales după anul 2014. În perioada pandemiei s-a înregistrat un mic regres al numărului de persoane plecate cu domiciliul, al căror număr era de 8174 în anul 2021.

Fig. 2.41 EVOLUȚIA RATEI EMIGRAȚIEI ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 1992-2021



Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

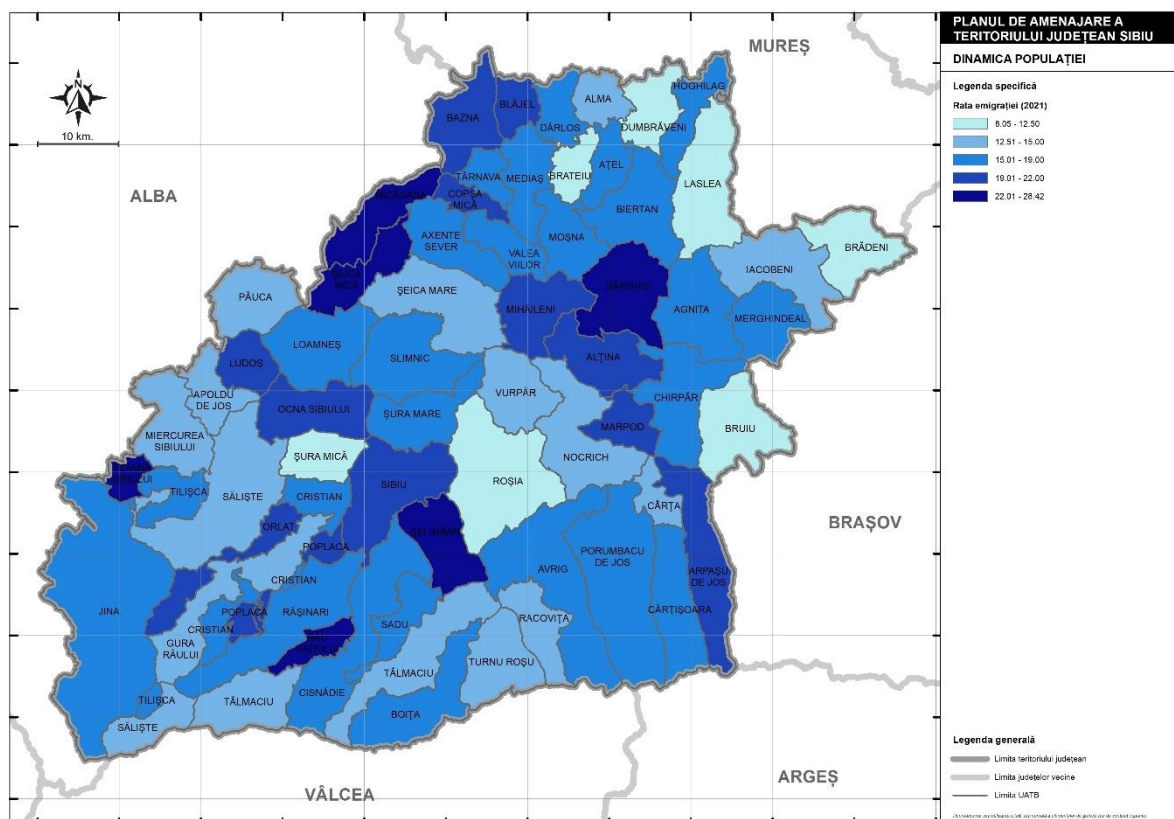
Rata emigrației reprezintă raportul dintre numărul persoanelor plecate cu domiciliul din județul Sibiu într-un an și numărul total de locuitori din acel an, și se exprimă la 1000 de locuitori. La fel ca și în cazul ratei imigrației, rata emigrației s-a analizat pentru perioada 1992-2021 și are o valoare comparativă mai mare decât cifrele absolute de persoane plecate cu domiciliul din județul Sibiu.

La fel ca și în cazul imigrației, rata emigrației a ajuns să depășească rata mortalității, mai ales după anul 2002, când valoarea ratei emigrației a depășit constant 12%. Evoluția sa a fost similară cu cea a numărului

de persoane plecate cu domiciliul din județul Sibiu. După o perioadă, la începutul anilor 1990, cu valori foarte mari (21,87% în anul 1992, valoarea maximă a întregii perioade analizate), rata emigrației a scăzut la valori de 10-12%, chiar mai puțin în unii ani (9,71% în anul 2001, valoarea minimă pentru perioada analizată). După anul 2002, cu excepția anului 2005, valorile ratei emigrației cresc la peste 13% anual, ajungând la peste 17% în anul 2010. După un interval de câțiva ani de regres, în primii ani ai deceniului al doilea, rata emigrației a revenit la valori de peste 17% începând cu anul 2016, atingând 17,76% în anul 2018. După acest an, valorile au rămas relativ constante, respectiv au scăzut în anul 2020, apoi au revenit, valoarea ratei emigrației din anul 2021 fiind de 17,42%. Comparativ cu rata imigrației, se observă că rata emigrației a înregistrat valori mai scăzute, de unde rezultă un spor migratoriu pozitiv la nivelul județului Sibiu. Fenomenul de suburbanizare a avut și are însă un rol foarte important în creșterea ratei emigrației (și a imigrației), fiind vorba de o migrație internă, în interiorul județului, astfel că valorile probabil vor crește și în viitorul apropiat, în măsura în care acest fenomen va continua.

În profil teritorial, s-a realizat o analiză atât a valorilor ratei emigrației în ultimul an pentru care există date disponibile, 2021, cât și a valorilor medii anuale ale ratei emigrației din ultimii cinci ani (2017-2021).

Fig. 2.42 RATA EMIGRAȚIEI LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN ANUL 2021



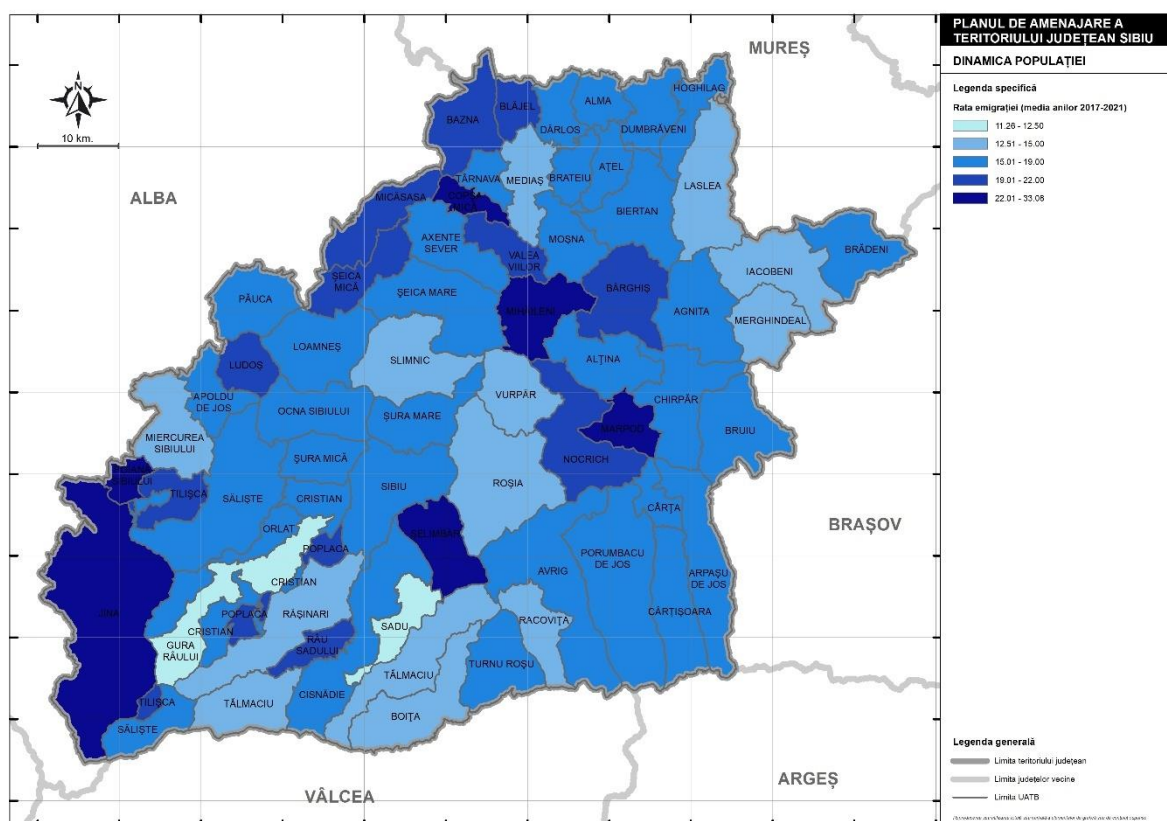
Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

În anul 2021, valorile cele mai ridicate ale ratei emigrației se înregistrează în comune din Culoarul Târnavei Mari și dealurile adiacente (Șeica Mică 28,41%, valoarea maximă din județ, Micăsasa, Blăjel, Bazna), din apropiere de municipiul Sibiu (Șelimbăr, unde poate fi vorba de remigrație spre urban a unei părți din populație), din Mărginimea Sibiului (Poiana Sibiului, Râu Sadului, Poplaca, Orlat), Podișul Hârtibaciului (Bârghiș, Mihăileni, Marpod) sau Podișul Secașelor (Ludoș, orașul Ocna Sibiului). O valoare destul de ridicată, 19,02%, s-a înregistrat și în municipiul Sibiu, destinația fiind predominant comunele din jur.

Valorile minime se înregistrează în comunele din partea estică și sudică a Podișului Hârtibaciului (Brădeni 8,05%, valoarea minimă la nivel județean, Bruuiu, Roșia, Iacobeni), în jumătatea estică a Culoarului Târnavei Mari și dealurilor adiacente (Laslea, Brateiu, orașul Dumbrăveni) sau în comuna Șura Mică din apropiere de Sibiu. Multe din aceste valori sunt specifice anului 2021, care are unele caracteristici aparte din cauza pandemiei.

Pentru a putea analiza o imagine mai de ansamblu a ratei emigrației în ultima perioadă, s-a analizat rata anuală medie a emigrației în ultimii cinci ani, 2017-2021 (fig. 2.43).

Fig. 2.43 RATA MEDIE ANUALĂ A EMIGRAȚIEI LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 2017-2021



Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

Analiza reflectă o situație diferită la nivelul ultimilor cinci ani. Astfel, cele mai ridicate rate ale emigrației sunt înregistrate în partea vestică a Mărginimii Sibiului, mai exact în comunele Jina (33,08%, valoarea

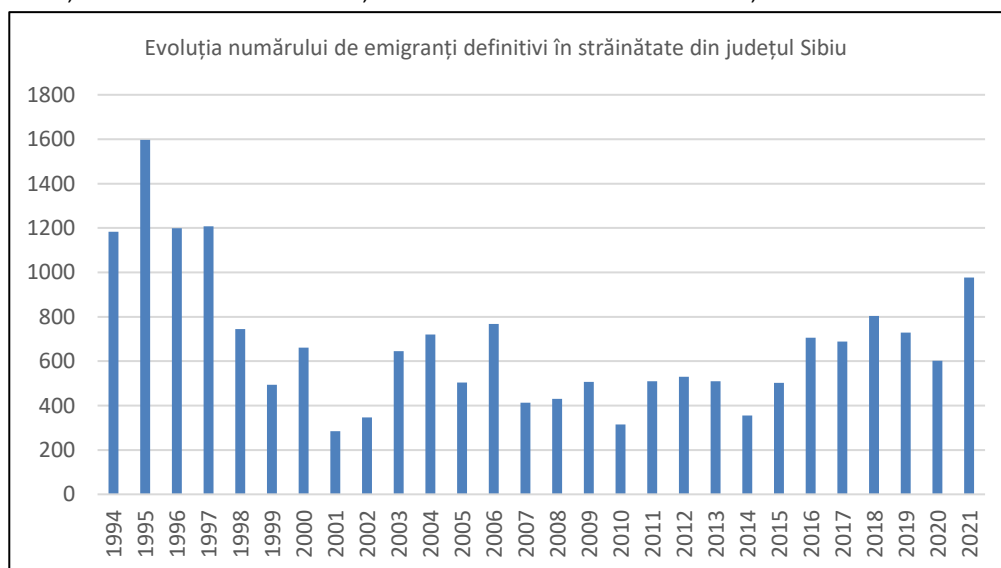
maximă la nivel județean) și Poiana Sibiului, precum și în alte comune din Mărginime (Poplaca, Râu Sadului, Tilișca), din partea centrală a Podișul Hârtibaciului (Marpod, Mihăileni, Bârghiș), din Depresiunea Sibiu (Șelimbăr, Șura Mare), din partea vestică a Culoarului Târnavei Mari și dealurile din apropiere (orașul Coșșa Mică, Bazna, Micăsasa, Șeica Mică, Valea Viilor, Blăjel) sau din Podișul Secașelor (Ludoș), toate cu valori medii de peste 19%.

La polul opus, chiar și cele mai mici valori ale ratei emigrației depășesc de fapt 11%, valoarea minimă fiind înregistrată la Gura Râului (11,26%). Valori sub media județeană se mai înregistrează și în alte comune din Mărginimea Sibiului (Sadu, Boița, Rășinari, orașul Tâlmaci), din partea centrală și estică a Culoarului Târnavei Mari (Laslea, municipiul Mediaș), din Podișul Hârtibaciului (Vurpăr, Iacobeni, Roșia, Slimnic) sau din Podișul Secașelor (orașul Miercurea Sibiului). Majoritatea centrelor urbane înregistrează valori sub media județeană sau în apropierea acesteia, așa cum este cazul și municipiului Sibiu, care, cu o valoare a ratei emigrației de 17,69%, depășește cu puțin media județului de 17,13%.

2.19. Migrația externă

În afara datelor cu privire la numărul de stabiliri cu domiciliul, respectiv numărul de plecări cu domiciliul, Institutul Național de Statistică furnizează date (începând cu anul 1994) și cu privire la numărul de emigranți definitivi, care își schimbă domiciliul, plecând în străinătate. Apreciem că numărul real al celor care se stabilesc definitiv în străinătate este mult mai ridicat decât cel furnizat de statisticile oficiale, deoarece majoritatea celor emigrați nu renunță în mod obișnuit la domiciliul stabil pe care îl au în România. De altfel, o analiză a celor plecați temporar în străinătate a putut fi realizată (în cadrul capitolului privind persoanele temporar absente din județ) doar în baza datelor de la recensământul din 2011.

Fig. 2.44 EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE EMIGRANȚI DEFINITIVI ÎN STRĂINĂTATE DIN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 1994-2021



Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

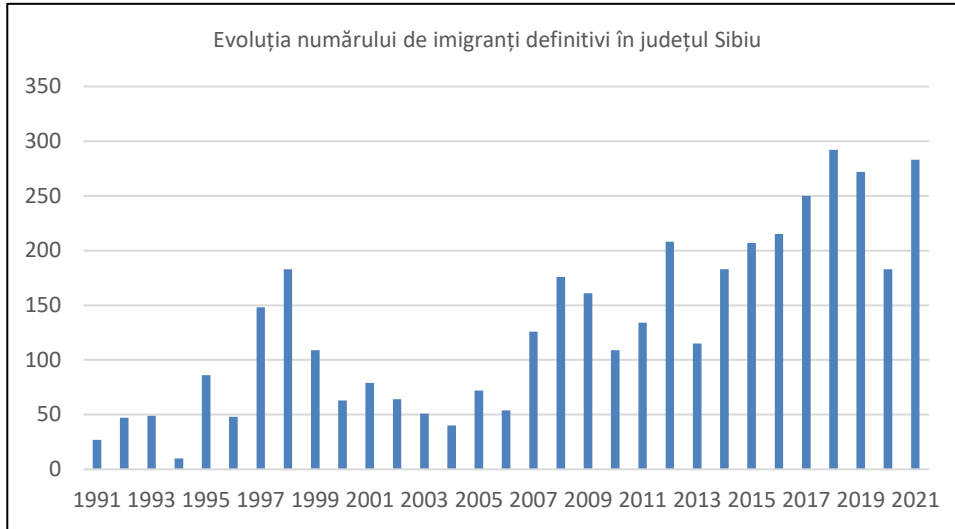
Deși cifrele sunt probabil mult mai reduse față de realitatea faptică, totuși evoluția numărului de emigranți definitiv în străinătate pare să fie aceeași, chiar dacă la o altă scară. Astfel, din păcate, datele de la INS nu surprind primii ani de după 1989, când probabil s-au înregistrat cele mai multe plecări definitive în străinătate din județul Sibiu, în principal populația de etnie germană sau de origine mixtă emigrând cu precădere spre Germania în 1990 și imediat după. Perioada anilor 1990 a fost una foarte dificilă din punct de vedere economic și social, astfel că emigrația externă s-a păstrat la valori foarte ridicate, care se reflectă și în datele statistice, care consemnează un maxim în anul 1995 de 1597 de persoane. După anul 1997, emigrația externă pare să scadă considerabil, înregistrându-se un minim de doar 284 persoane care au emigrat definitiv în anul 2001. Cu mici excepții, numărul emigranților definitiv din județul Sibiu s-a stabilizat între 400 și 800 de persoane care au plecat anual, cu o ușoară creștere începând cu anul 2015, atingând un maxim de 977 de persoane în anul 2021, ultimul pentru care mai există date statistice.

Corelând datele de la nivel de județ cu cele la nivel național, precum și cele de pe platforma TEMPO ONLINE cu cele de la recensăminte, se poate considera că Germania a rămas în toată această perioadă principala destinație a celor care au emigrat definitiv, deși cu ponderi variabile în ultimele decenii. Alte țări care au atras populație din județul Sibiu sunt Spania, Italia, Franța, Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord și Statele Unite ale Americii.

În ceea ce privește localitățile din care pleacă acești emigranți, se constată că o pondere semnificativă, de peste 50%, revine municipiilor Sibiu și Mediaș (ponderea celor două orașe fiind, împreună, de 66% în anul 2021). Rezultă că, în majoritatea cazurilor, este vorba de emigranți de origine urbană, cu o educație și calificare peste medie, care obțin relativ facil un loc de muncă în străinătate și sunt siguri de reușita lor, având în vedere că renunță la domiciliul stabil din România în favoarea unui domiciliu stabil în străinătate, probabil împreună cu cetățenia străină sau cu dreptul de rezidență, în funcție de țara de destinație. În multe situații, situația statistică este înregistrată ca atare la mulți ani după emigrarea efectivă a persoanei în străinătate.

O mică parte a cetățenilor români emigrați în străinătate revin înapoi în țară, așa cum reiese din statisticile cu privire la imigranții definitiv, care se referă strict la cetățenii români stabiliți (sau reveniți) în România, și care își stabilesc (din nou) domiciliul în România, și nu la cetățenii străini sau de origine străină stabiliți în România, decât în situația în care aceștia din urmă devin cetățeni români (cazul, de exemplu, al persoanelor din Republica Moldova). Numărul celor reveniți sau stabiliți cu domiciliul în județul Sibiu (venind din străinătate) a fost în general sub 100 de persoane anual în perioada anterioară anului 2007, și a crescut ușor la peste 100 de persoane anual începând cu anul 2007 și la peste 200 de persoane anual din 2015, atingând un maxim de 292 de persoane în anul 2018.

Fig. 2.45 EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE IMIGRANȚI DEFINITIVI ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 1991-2021



Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

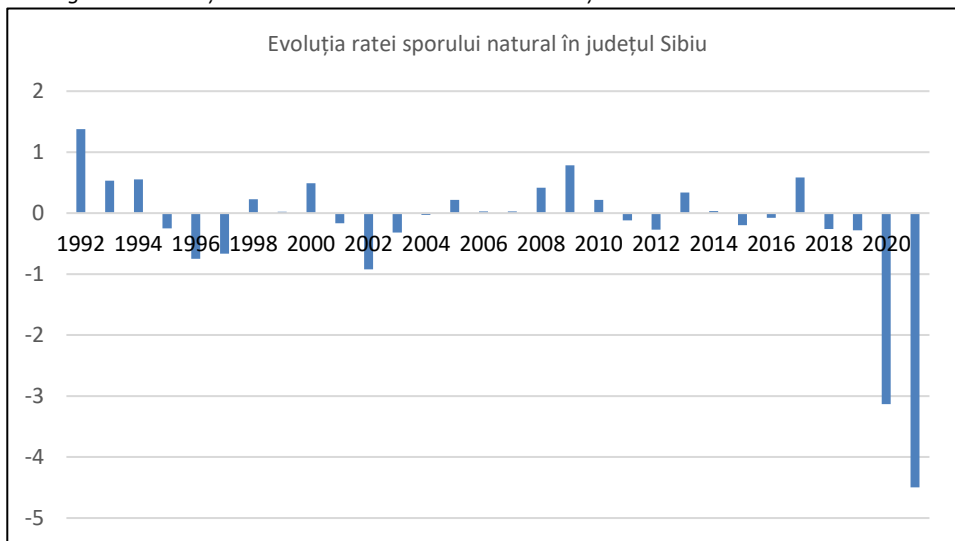
În anul 2021 s-au înregistrat 283 de persoane care s-au stabilit în județul Sibiu, din străinătate. Majoritatea acestora revin în localitățile de unde au emigrat, sau se stabilesc mai ales în orașe, astfel că ponderile cele mai ridicate se înregistrează în localitățile urbane, cu precădere municipiile Sibiu și Mediaș.

2.20. Potențialul demografic. Sporul natural

Sporul natural rezultă din diferența dintre numărul total de nou născuți și cel de decedați într-un an. Rata sporului natural se calculează prin raportarea acestei diferențe la numărul total de locuitori și se exprimă la 1000 de locuitori.

În județul Sibiu, rata sporului natural a cunoscut o evoluție sinuoasă, dar preponderent descendentă, de la valori pozitive la începutul anilor 1990 la valori negative după 2019.

Fig. 2.46 EVOLUȚIA RATEI SPORULUI NATURAL ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 1992-2021



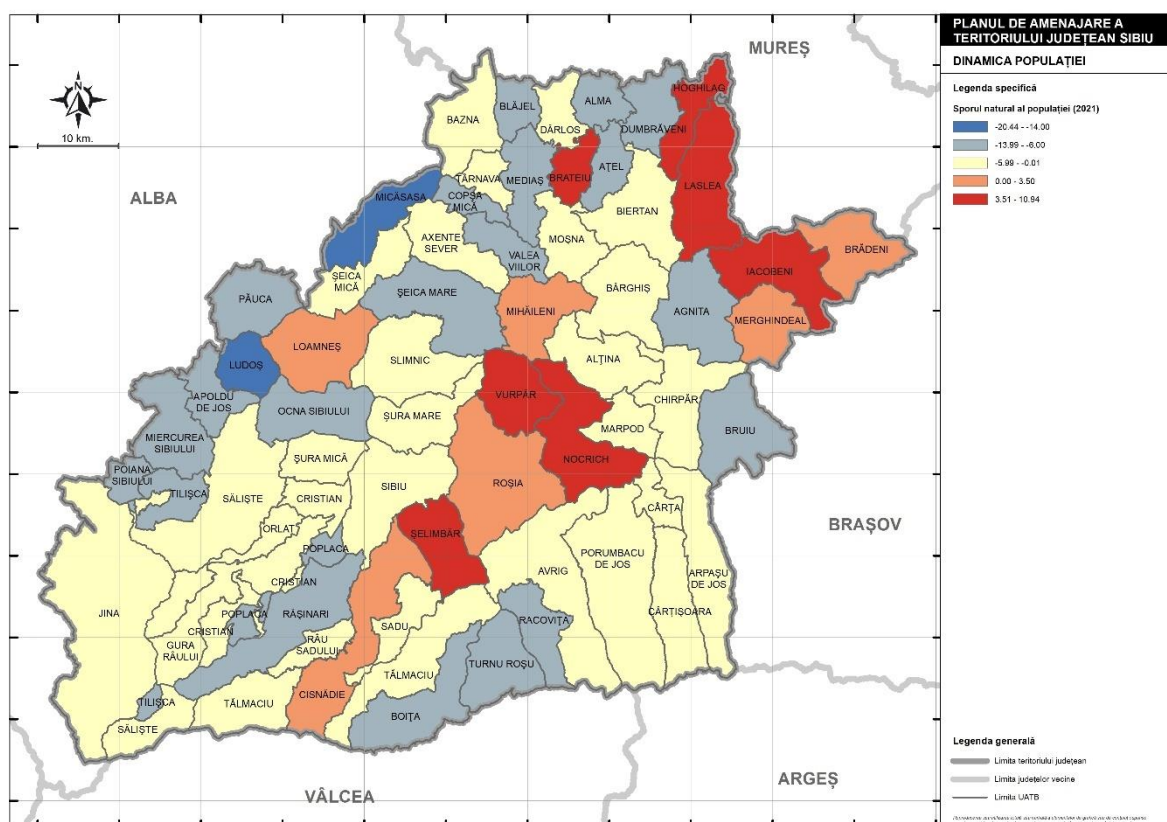
Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

Evoluția ratei sporului natural este un rezultat direct al evoluției ratei natalității și a ratei mortalității. În județul Sibiu, la fel ca și în restul țării, rata natalității a suferit un declin semnificativ începând din anii 1990. În condițiile în care rata mortalității a avut doar variații minore, rata sporului natural a scăzut aproape direct proporțional cu scăderea ratei natalității, cel puțin până în anul 2019. Astfel, rata sporului natural a avut valoarea maximă, 1,38‰, în 1992, primul an al perioadei analizate. Se poate presupune, cu o destulă certitudine, că valorile ratei sporului natural anterioare anului 1992 au fost și mai ridicate, date fiind valorile mai ridicate ale ratei natalității. În anul 1995, rata sporului natural a avut pentru prima dată o valoare negativă, -0,25‰. Din acest an, a existat un oarecare echilibru între rata natalității și cea a mortalității la nivel județean, valorile ratei sporului natural fiind în jur de zero pentru mulți ani, cu unele variații ne semnificative. Astfel, valori mai ridicate ale ratei sporului natural s-au înregistrat în 2009 (0,78‰) și în 2017 (0,59‰), iar valori mai scăzute în 2002 (-0,92‰).

Ca urmare a pandemiei de coronavirus, rata mortalității a crescut pentru prima dată mai semnificativ în anii 2020 și 2021, ceea ce a determinat o scădere bruscă a ratei sporului natural de la -0,28‰ în 2019 la -3,13‰ în 2020 și -4,5‰ în 2021, când de altfel s-a atins valoarea minimă a ratei sporului natural pentru toată perioada analizată. Chiar și în aceste condiții, rata sporului natural din județul Sibiu a fost mai ridicată decât cea de la nivel național sau de la nivelul regiunii Centru.

În profil teritorial, rata sporului natural a fost analizată atât la nivelul anului 2021, ultimul pentru care există date disponibile, cât și ca valoare medie anuală pentru ultimii cinci ani (2017-2021).

Fig. 2.47 RATA SPORULUI NATURAL LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN ANUL 2021



Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

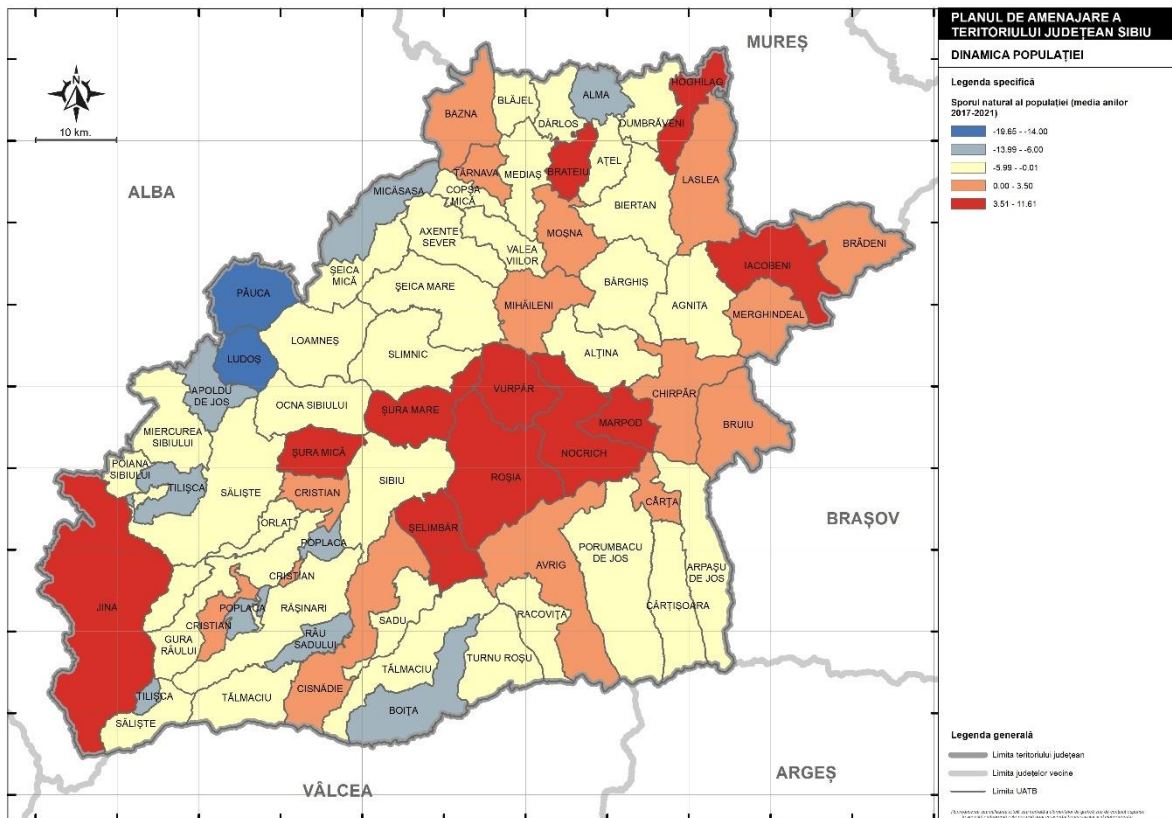
Astfel, în anul 2021, chiar și în condiții de pandemie, se constată prezența unor valori pozitive ale ratei sporului natural, aproape exclusiv în mediul rural, în câteva comune care au în mod constant valori ridicate ale ratei natalității, respectiv valori scăzute ale ratei mortalității, precum Șelimbăr (10,94%), valoarea maximă a ratei sporului natural în județ, Brateiu din apropiere de Mediaș, și câteva comune din Podișul Hârtibaciului (Vurpăr, Iacobeni, Nocrich, Merghindeal, Roșia, Mihăileni, Brădeni) sau din Culoarul Târnavei Mari (Hoghilag, Laslea) cu o pondere mai ridicată a populației de etnie romă. Singurul oraș cu o rată pozitivă a sporului natural în anul 2021 a fost Cisnădie (1,14%), care, la fel ca și Șelimbăr, a cunoscut o revitalizare și o rejuvenare recentă ca urmare a fenomenului de suburbanizare, respectiv de emigrație a unei părți din populația tânără din municipiul Sibiu spre zona periurbană.

Majoritatea unităților administrativ-teritoriale din județul Sibiu au înregistrat însă valori negative ale ratei sporului natural în anul 2021, cu un minim în comuna Ludoș (-20,44%) din Podișul Secașelor, unde procesul de îmbătrânire demografică este accentuat, rezultând o rată ridicată a mortalității, și o rată scăzută a natalității. Situații similare, chiar dacă nu la fel de grave, s-au înregistrat și în comune din Culoarul Târnavei Mari și dealurile adiacente (Micăsasa, Alma), alte comune din Podișul Secașelor (Păuca, Apoldu de Jos), izolat în Podișul Hârtibaciului (Bruiu) și Mărginimea Sibiului (Poplaca, Poiana Sibiului, Boița). Valori foarte scăzute ale ratei sporului natural s-au înregistrat și în unele centre urbane, precum municipiul

Mediaș (-10,04%), Agnita, Ocna Sibiului, Copșa Mică, Dumbrăveni și Miercurea Sibiului. O valoare destul de scăzută s-a înregistrat și în municipiul Sibiu (-5,45%).

Situația din anul 2021 este totuși una aparte, având în vedere contextul pandemiei, motiv pentru care analiza ratei medii anuale a sporului natural pentru perioada 2017-2021 poate să ofere o imagine de ansamblu mai corectă asupra situației demografice din județ (fig. 2.48).

Fig. 2.48 RATA MEDIE ANUALĂ A SPORULUI NATURAL LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 2017-2021



Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

Astfel, pentru perioada 2017-2021, se constată că mult mai multe unități administrativ-teritoriale prezintă rate pozitive ale sporului natural. Cea mai ridicată rată a sporului natural se înregistrează tot în comuna Șelimbăr (11,61%), care este urmată de o serie de comune din Podișul Hârtibaciului (Iacobeni, Vurpăr, Nocrich, Roșia, Marpod), Culoarul Târnavei Mari și dealurile adiacente (Brateiu, Hoghilag, Laslea), Depresiunea Sibiu (Șura Mică, Șura Mare, orașul Cisnădie) și comuna Jina din Mărginimea Sibiului. În afara de orașul Cisnădie, singurul centru urban cu valori pozitive ale ratei sporului natural pentru perioada analizată este orașul Avrig, de asemenea situat în zona periurbană a municipiului Sibiu.

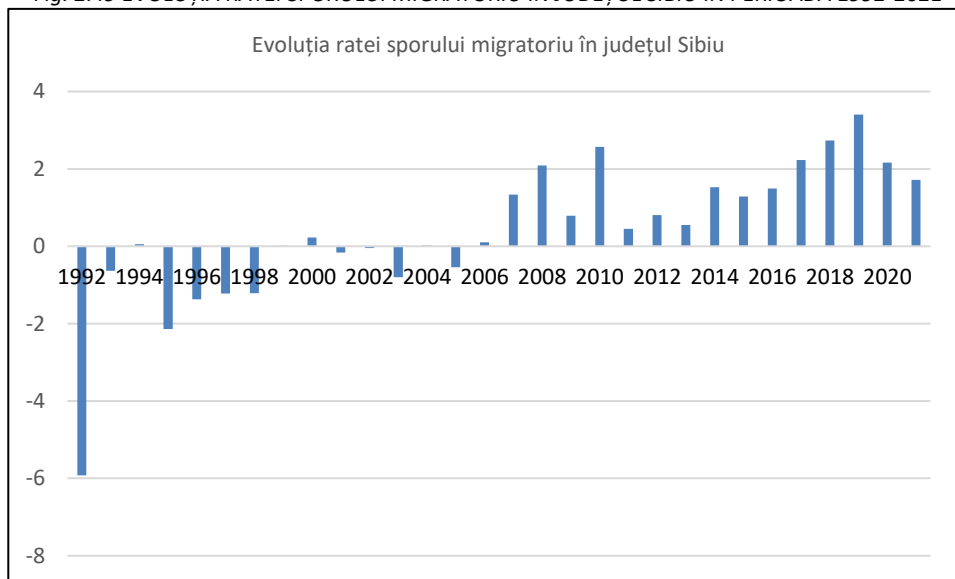
Cele mai scăzute valori se înregistrează în cele trei comune din Podișul Secașelor, Ludoș (-19,65%, valoarea minimă din județ), Păuca și Apoldu de Jos, care suferă cel mai accelerat proces de îmbătrânire demografică. Valori foarte scăzute ale ratei sporului natural se mai înregistrează și în unele comune din

Mărginimea Sibiului (Boița, Râu Sadului, Poplaca, Tilișca), din Culoarul Târnavei Mari și dealurile adiacente (Micăsasa, Alma, Ațel, Blăjel), precum și în unele centre urbane, dintre care se evidențiază municipiul Mediaș, cu o valoare a ratei sporului natural de -5,67‰ (media anuală a anilor 2017-2021), la care se adaugă orașele Agnita, Ocna Sibiului, Săliște și Dumbrăveni. Și municipiul Sibiu se situează în zona valorilor scăzute, negative, cu o rată a sporului natural de -2,45‰, fapt care se explică printr-o rată scăzută a natalității și una destul de ridicată a mortalității în perioada analizată.

2.21. Sporul migratoriu

Sporul migratoriu rezultă din diferența dintre numărul total de persoane stabilite cu domiciliul și numărul total de persoane plecate cu domiciliul într-un an. Rata sporului migratoriu reprezintă raportul dintre această diferență și numărul total de locuitori din acel an, și se exprimă la 1000 de locuitori. În societatea actuală, sporul migratoriu a ajuns să dețină o importanță aproape la fel de mare ca cea a sporului natural, iar uneori valorile sporului migratoriu depășesc, în ansamblu, pe cele ale sporului natural, având astfel o contribuție decisivă la potențialul demografic al unei regiuni sau al unui județ, în cazul de față județul Sibiu.

Fig. 2.49 EVOLUȚIA RATEI SPORULUI MIGRATORIU ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 1992-2021



Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

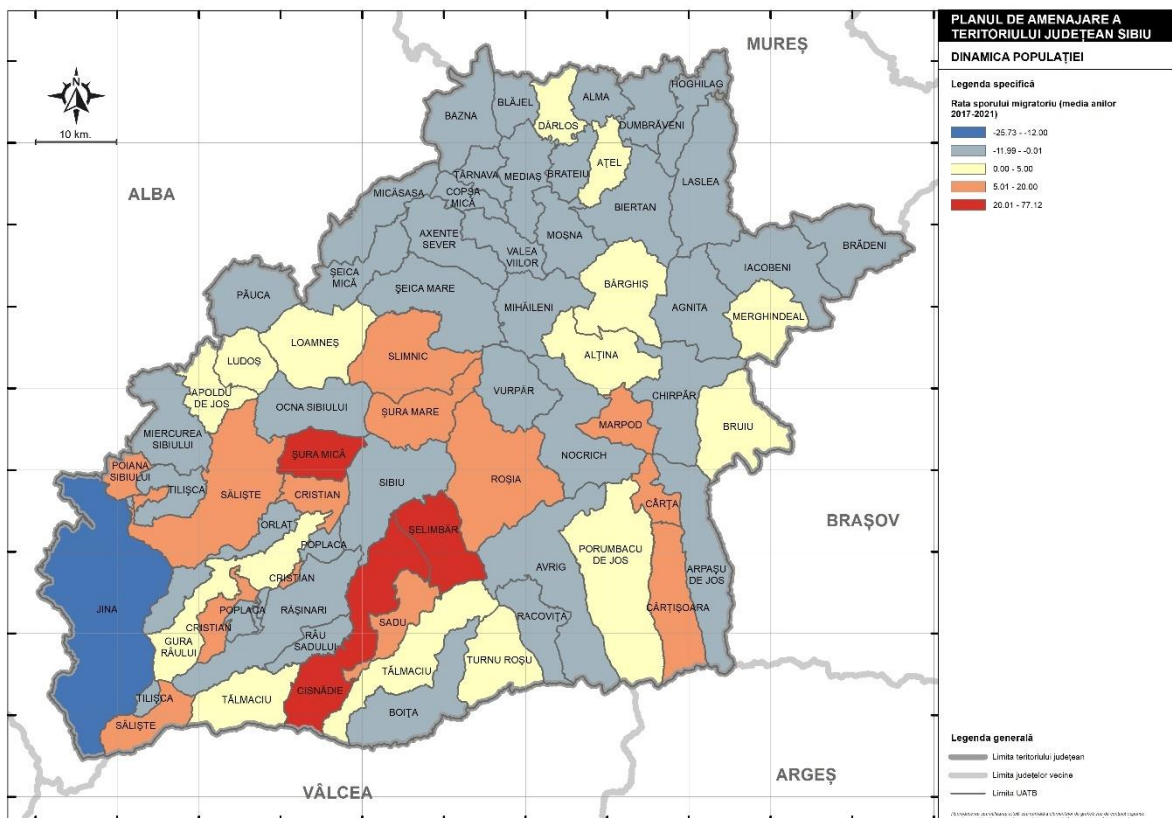
Rata sporului migratoriu a evoluat în sens aproape opus, în oglindă, cu cea a ratei sporului natural, astfel că se poate afirma că, într-o oarecare măsură, cele două s-au contrabalansat reciproc.

Astfel, la începutul anilor 1990, pe fondul unei emigrații semnificative, inclusiv spre alte țări, rata sporului migratoriu a avut valori negative, recordul de -5,92‰ fiind atins în chiar primul an al perioadei de analiză, 1992. Probabil că în anii 1990 și 1991 valorile au fost și mai mici, în condițiile emigrației în masă a unei mari părți a populației de etnie germană.

Este interesant de remarcat că, în anul 2021, unitățile administrativ-teritoriale care dețin valori ridicate ale ratei sporului migratoriu sunt în linii mari aceleași cu cele care înregistrează valori ridicate și ale sporului natural, ceea ce evidențiază faptul că majoritatea emigranților sunt persoane tinere, care generează un plus demografic. Valoarea maximă se înregistrează astfel în comuna Șelimbăr (63,85%), urmată de orașul Cisnădie (32,24%), ambele fiind situate în imediata apropiere a municipiului Sibiu, și beneficiind de migrația unor persoane dinspre municipiul Sibiu sau a unor persoane care nu și-au permis să se mute în municipiul Sibiu, preferând locuințele mai ieftine din zona periurbană, cu accesibilitate bună spre reședința de județ. În aceeași logică, doar că valorile sunt ceva mai mici, se încadrează și comunele Șura Mică, Șura Mare și Cristian. Rate ridicate ale sporului migratoriu se înregistrează și în unele comune din Podișul Hârtibaciului (Marpod, Brădeni, Roșia, Bruiu), în Podișul Secașelor (Apoldu de Jos, Ludoș), Depresiunea Făgărașului (Cârțișoara, Turnu Roșu, Porumbacu de Jos), sau Mărginimea Sibiului (orașul Săliște, Sadu).

Pe de altă parte, valorile negative caracterizează mari întinderi ale județului, cu minima în comuna Micăsasa (-18,32‰) din Culoarul Târnavei Mari. Valori foarte scăzute ale ratei sporului migratoriu s-au mai înregistrat și în alte comune din Culoarul Târnavei Mari și dealurile adiacente (Șeica Mică, Blăjel, Bazna), Mărginimea Sibiului (Tilișca, Râu Sadului, Jina), Depresiunea Făgărașului (Arpașu de Jos). Majoritatea centrelor urbane, inclusiv municipiile Sibiu și Mediaș, prezintă valori negative ale ratei sporului migratoriu. Cu toate acestea, se poate afirma că anul 2021, fiind un an pandemic, nu este unul foarte reprezentativ pentru rata sporului migratoriu. În acest sens, s-a analizat rata medie anuală a sporului migratoriu din ultimii cinci ani (2017-2021), care a furnizat rezultate mai relevante (fig. 2.51).

Fig. 2.51 RATA MEDIE ANUALĂ A SPORULUI MIGRATORIU LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 2017-2021



Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

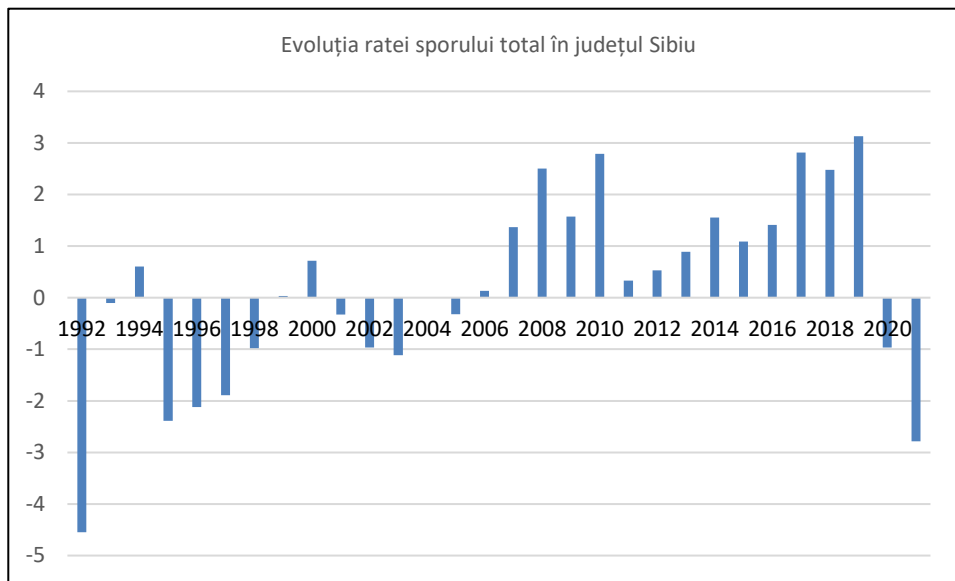
Astfel, valorile cele mai ridicate ale ratei medii anuale a sporului migratoriu din perioada 2017-2021 se regăsesc tot în comuna Șelimbăr (77,12%, o valoare uriașă) și în orașul Cisnădie (43,01%), urmate de alte unități administrativ-teritoriale din apropierea municipiului Sibiu (Șura Mare, Șura Mică, Cristian) sau din Mărginimea Sibiului (Poiana Sibiului, Sadu). Valori ridicate ale ratei sporului migratoriu se înregistrează și în unele comune din Podișul Hârtibaciului (Marpod, Roșia, Slimnic), sau din Depresiunea Făgărașului (Cârțișoara, Cârța, Turnu Roșu).

Pe de altă parte, valoarea cea mai scăzută, de departe, se înregistrează în comuna Jina (-25,72%). În toate celelalte unități administrativ-teritoriale, rata sporului migratoriu nu scade sub -10% pentru perioada analizată. Valori scăzute se mai înregistrează în comunele Păuca (Podișul Secașelor) și Râu Sadului (Mărginimea Sibiului), care se caracterizează în general prin emigrație, și de asemenea multe unități administrativ-teritoriale din partea de nord a județului, îndeosebi din Culoarul Târnavei Mari și dealurile adiacente: Bazna, orașul Copșa Mică, Micăsasa, Blăjel, Șeica Mică, municipiul Mediaș, orașul Dumbrăveni. Municipiul Sibiu înregistrează de asemenea o rată negativă a sporului migratoriu (-1,95%), fapt care subliniază prezența fenomenului de suburbanizare, materializat prin emigrarea unei părți a populației în comunele și orașele din zona periurbană.

2.22. Sporul demografic total

Sporul demografic total rezultă din însumarea valorilor sporului natural și ale sporului migratoriu într-un anumit an. Rata sporului total rezultă din însumarea celor două rate, ale sporului natural și sporului migratoriu, raportând astfel valorile absolute ale sporului total la numărul total de locuitori. Rata sporului total se exprimă la 1000 de locuitori.

Fig. 2.52 EVOLUȚIA RATEI SPORULUI TOTAL ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 1992-2021



Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

Evoluția ratei sporului total în județul Sibiu (fig. 2.52) a cunoscut fluctuații importante în ultimele decenii. Scăderea drastică a sporului natural din anii 1990 s-a suprapus cu un spor migratoriu negativ, mai ales ca urmare a migrației externe, ceea ce a determinat valori negative ale sporului total, cu un minim de -4,55‰ în chiar primul an al perioadei analizate, 1992. Valorile ratei sporului total s-au menținut în general negative pe parcursul anilor 1990 și prima parte a anilor 2000, cu mici excepții (anii 1994, 1999 și 2000, când s-a depășit cu foarte puțin valoarea zero).

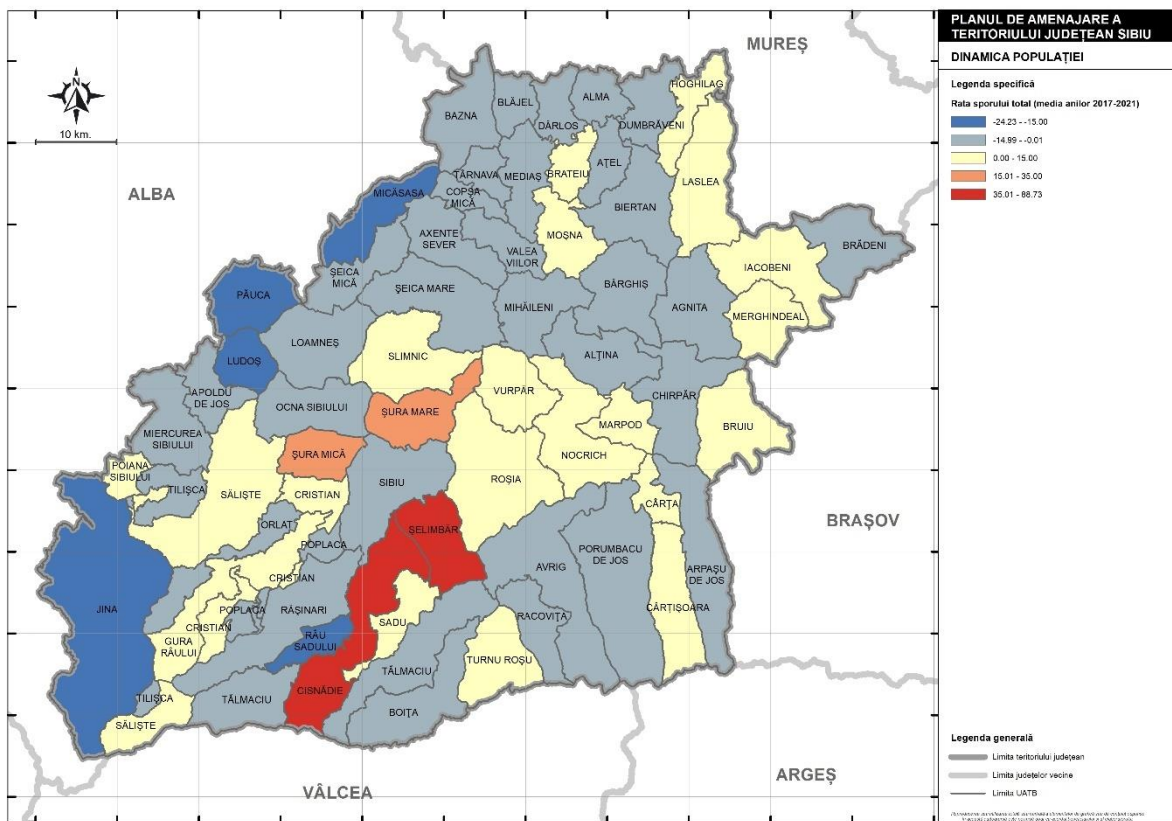
Începând cu anul 2006, rata sporului total a fost mereu pozitivă, până în 2019 inclusiv, pe fondul unei rate pozitive a sporului migratoriu și a unor valori fluctuante în jurul lui zero a ratei sporului natural. Au existat două perioade cu valori mai ridicate: între 2007 și 2010, cu un maxim în 2010 de 2,79‰, și una între 2017 și 2019, când s-a atins valoarea maximă pentru toată perioada analizată, 3,13‰. În perioada pandemiei, ca urmare a unei creșteri semnificative a ratei mortalității, transpusă într-o scădere bruscă a ratei sporului natural, rata sporului total a devenit negativă, chiar cu valori destul de reduse, care nu au mai fost întâlnite de la începutul anilor 1990, înregistrându-se o valoare de -2,79‰ în anul 2021.

Cu toate că valoarea sporului total a fost pozitivă vreme de 14 ani (2006-2019), ceea ce ar fi trebuit să se materializeze într-o creștere demografică la nivelul județului, în realitate se constată că, cel puțin la

absolut la Micăsasa (-36,17%), de departe cea mai scăzută valoare. Alte localități cu valori foarte scăzute ale ratei sporului total în 2021 sunt localizate în Mărginimea Sibiului (Tilișca, Boița, Râu Sadului), în Culoarul Târnavei Mari și dealurile adiacente (Șeica Mică, Blăjel, Alma, municipiul Mediaș, orașul Copșa Mică), în Podișul Secașelor (Ludoș, Păuca). Majoritatea centrelor urbane au înregistrat valori negative ale ratei sporului total în 2021, în municipiul Sibiu valoarea fiind de -8,78%.

Deoarece anul 2021 a fost un an excepțional din perspectivă demografică, din cauza pandemiei, o analiză cu rezultate mai relevante s-a realizat pentru valoarea medie anuală a sporului total din perioada anilor 2017-2021.

Fig. 2.54 RATA MEDIE ANUALĂ A SPORULUI TOTAL LA NIVEL DE UAT ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 2017-2021



Sursa: INS – TEMPO-ONLINE (2023)

Și în această perioadă, valorile cele mai ridicate ale ratei sporului total s-au înregistrat tot în unitățile administrativ-teritoriale din apropierea municipiului Sibiu, cu un maxim în comuna Șelimbăr (88,73%, o valoare uriașă), urmată de orașul Cisnădie (46,26%) și comunele Șura Mică și Șura Mare, cu valori între 21% și 27%. Valori mai reduse, dar peste medie, s-au înregistrat în unele comune din Podișul Hârtibaciului (Marpod, Roșia, Vurpăr, Slimnic, Iacobeni), Mărginimea Sibiului (Poiana Sibiului, Sadu, orașul Săliște), Depresiunea Sibiu (Cristian) și Depresiunea Făgărașului (Cârța, Cârțișoara). În toate aceste unități

administrativ-teritoriale, rata ridicată a sporului total se explică fie printr-o rată ridicată a sporului natural, fie printr-o rată ridicată a sporului migratoriu, fie ambele.

Valori negative ale ratei sporului total sunt mult mai obișnuite și se regăsesc practic în toate regiunile județului, în ponderi variate. Valoarea minimă, -24,23‰, se înregistrează în comuna Păuca din Podișul Secașelor. Valori foarte scăzute ale ratei sporului total se mai înregistrează în unele comune din Mărginimea Sibiului (Jina, Râu Sadului, Boița, Tilișca), Podișul Secașelor (Ludoș), Culoarul Târnavei Mari și dealurile adiacente (Micăsasa, Alma, Blăjel). Majoritatea centrelor urbane prezintă de asemenea valori negative ale sporului total, cu un minim în municipiul Mediaș (-10,64‰), și valori nu cu mult mai ridicate în orașele Agnita, Copșa Mică, Dumbrăveni, puternic afectate de rate negative atât ale sporului natural, cât și ale sporului migratoriu. Municipiul Sibiu se află în aceeași situație, cu o rată a sporului total de -4,4‰.

3. EVIDENȚIEREA DISFUNȚIONALITĂȚILOR ȘI PRIORITĂȚI DE INTERVENȚIE

3.1. Disfuncționalități

Din punct de vedere socio-demografic, principalele disfuncționalități sunt asociate cu îmbătrânirea demografică, rata scăzută a natalității, migrația externă, fenomenul de suburbanizare (periurbanizare), lipsa unor locuințe adecvate pentru o parte a populației. O disfuncționalitate care este de fapt rezultatul final al tuturor fenomenelor demografice este însăși scăderea populației în ultimele decenii.

Îmbătrânirea demografică este poate disfuncționalitatea cea mai evidentă, dar aceasta este totodată corelată cu scăderea populației tinere. Ponderea populației vârstnice (de 65 ani și peste) este de 16,89%, depășind ponderea populației tinere (0-14 ani), care este de doar 15,27%. Valorile minime ale ponderii populației tinere se înregistrează în unele comune mici, mai izolate, cu o natalitate redusă, precum cele din Podișul Secașelor (Păuca 9,78%, ponderea minimă la nivel județean, Ludoș, Loamneș), sau comuna Râu Sadului din aria montană, dar și în municipii (Sibiu 13,94%, Mediaș 11,52%) și unele orașe (Agnita, Ocna Sibiului, Miercurea Sibiului), unde se face resimțită mai acut îmbătrânirea demografică și o scădere generalizată a natalității în ultimele decenii.

Aproximativ în aceleași localități se înregistrează și cele mai ridicate ponderi ale populației vârstnice. Populația cea mai îmbătrânită din județ se localizează în comunele din Podișul Secașelor, unde ponderea populației vârstnice (de 65 de ani și peste) depășește uneori 22% (Păuca 23,65%, ponderea maximă la nivel județean, Ludoș, Loamneș, Apoldu de Jos), în unele comune din Depresiunea Făgăraș (Cârța, Cârțișoara, Arpașu de Jos, Porumbacu de Jos) sau din aria montană (Tilișca, Râu Sadului), precum și de-a lungul Culoarului Târnavei Mari și în dealurile adiacente (Micăsasa și Alma, cu valori în jur de 20%). Ponderi ridicate ale populației vârstnice se înregistrează și în cele două municipii, Sibiu (19,95%) și Mediaș (19,93%), precum și în alte centre urbane (Agnita), ceea ce demonstrează că îmbătrânirea demografică nu mai este un fenomen restricționat la mediul rural.

În ceea ce privește migrația externă, situația reală este mai greu de evaluat în baza datelor statistice. Persoanele temporar absente din județ, așa cum sunt ele înregistrate la recensăminte, sunt de ordinul miilor, în vreme ce numărul de emigranți definitivi în străinătate (care renunță la domiciliul stabil în județul Sibiu) nu depășește 1000 de persoane anual. Pe de altă parte, în orice an se înregistrează peste 460000 de locuitori cu domiciliul stabil în județul Sibiu, o cifră cu aproximativ 70000 – 80000 de locuitori (aproximativ 20% din populație) mai mare decât cea înregistrată la oricare din ultimele două recensăminte, cel din 2011, respectiv cel din 2021. Situația nu este de altfel singulară, unică la nivel național, întrucât diferențe de acest gen se regăsesc în toate județele din România. Principala explicație care se poate da pentru această diferență are în vedere populația plecată (temporar sau definitiv) în străinătate și care și-a menținut domiciliul în județul de origine, în cazul de față în județul Sibiu. Aceste persoane nu au fost în mod obișnuit

recenzate la recensăminte, dacă perioada lor de ședere în străinătate a depășit (sau depășește) 12 luni. În felul acesta, se poate estima că numărul celor plecați în mod real în străinătate este de aproximativ 70000 – 80000 de persoane, dacă nu cumva există și alte explicații pertinente cu privire la diferențele înregistrate între cifrele de la recensăminte și cele din statisticile INS cu privire la persoanele cu domiciliul stabil în județul Sibiu.

Majoritatea celor plecați în străinătate aparțin grupelor de vârstă cuprinse între 15 și 44 de ani, fapt care afectează direct nu doar structura pe vârste, ci și rata natalității, deoarece o parte dintre cei emigrați își întemeiază familii în străinătate.

Din perspectiva locuințelor, se observă că perioada 2015-2021 coincide cu un adevărat boom imobiliar, care continuă și în prezent. Numărul total de locuințe a crescut semnificativ în ultimii ani în județul Sibiu, și continuă să crească într-un ritm accelerat, în ciuda faptului că populația totală este în ușoară scădere. Cererea de locuințe noi este foarte ridicată în special în municipiul Sibiu și în zona sa periurbană (Șelimbăr și Cisnădie, în special). Pe de altă parte, nu toate persoanele beneficiază de locuințe adecvate și există necesități reale de construcție a unor locuințe sociale, cu precădere în municipiul Sibiu.

Pe de altă parte, și în mediul rural există situații unde suprafața locuibilă / locuință este foarte redusă. Cele mai reduse valori sunt caracteristice unor comune din Podișul Hârtibaciului: Iacobeni (38,39 m²/locuință, valoarea minimă la nivel județean), Brădeni, Vurpăr, Mihăileni, precum și unele comune din Podișul Secașelor (Păuca, Loamneș) și din Mărginimea Sibiului (Jina, Boița). Dintre centrele urbane, orașul Copșa Mică înregistrează valoarea cea mai redusă de suprafață locuibilă/locuință, respectiv 40,9 m².

Din anul 2020, rata natalității a scăzut la valori sub 9‰, și a ajuns la un minim istoric de 8,28‰ în 2021, pe fondul unei populații tot mai îmbătrânite și tot mai reduse numeric. Cele mai scăzute valori ale ratei natalității se înregistrează în comuna Ludoș (1,46‰) și în alte comune din Podișul Secașelor (Păuca, Apoldu de Jos) sau din Culoarul Târnavei Mari (Ațel, Șeica Mică, Alma, Dârlos, Blăjel), precum și în câteva centre urbane, precum municipiul Mediaș și orașele Copșa Mică, Agnita și Miercurea Sibiului, unde peste tot se înregistrează valori foarte scăzute, sub 7‰. Situația este cu adevărat îngrijorătoare, mai ales în cazul orașelor, care ar trebui să aibă o structură mai echilibrată pe grupe de vârstă, care să permită o natalitate mai ridicată. Municipiul Mediaș a înregistrat a treia cea mai scăzută valoare la nivelul UAT-urilor din județul Sibiu în anul 2021 (4,90‰), iar municipiul Sibiu a înregistrat de asemenea o valoare mult sub medie (7,24‰). Acest fapt se poate explica parțial prin fenomenul de suburbanizare, respectiv emigrarea unei părți din populația tânără din aceste orașe în comunele periurbane, fapt care accelerează fenomenul de îmbătrânire demografică inclusiv la nivelul centrelor urbane importante.

O altă disfuncționalitate, asociată și cu îmbătrânirea demografică, este morbiditatea în creștere. Numărul de cazuri noi de îmbolnăvire înregistrate de medicul de familie, în perioada 2014-2019, a avut un trend ascendent de la 530.260 cazuri în anul 2014 la 577.631 cazuri în anul 2019, creșterea fiind cu 8,9%. În

perioada pandemiei, deși nu există deocamdată date cu privire la morbiditate, creșterea bruscă a ratei mortalității în doi ani consecutivi (2020 și 2021) sugerează o situație și mai gravă decât cea anterioară. Creșterea ratei mortalității din ultimii ani, corelată cu scăderea ratei natalității în aceeași perioadă, a determinat o scădere a ratei sporului natural, care a ajuns la valori negative, respectiv -4,5‰ în 2021. Deși este posibil ca această situație să se datoreze (și) perioadei de pandemie, trebuie tras un serios semnal de alarmă cu privire la potențialul demografic al județului Sibiu, mai ales că toate elementele converg spre o accelerare a proceselor actuale, cu consecințe dintre cele mai grave pe termen lung. În plus, distribuția spațială a fenomenelor demografice indică disparități importante între zona periurbană a municipiului Sibiu, care prezintă o dinamică demografică pozitivă, respectiv partea de vest (Podișul Secașelor) și de nord (Culoarul Târnavei Mari și dealurile adiacente), unde se înregistrează cel mai semnificativ declin.

3.2. Priorități de intervenție

Prioritățile de intervenție ar trebui să se axeze pe diminuarea sau stoparea procesului de îmbătrânire demografică, precum și pe diminuarea sau stoparea migrației externe.

Îmbătrânirea demografică este un rezultat direct al scăderii ratei natalității în ultimele decenii și al migrației externe, pe de o parte, și al creșterii duratei medii a vieții, pe de altă parte. Dacă creșterea duratei medii a vieții este un fenomen pozitiv, și care este de dorit să se perpetueze și în continuare, având în vedere progresele constante din medicină, creșterea nivelului de trai și a calității locuirii, scăderea ratei natalității și migrația externă sunt fenomene care au efecte sociale și economice negative.

Aceste fenomene se inter-relaționează și se determină reciproc. Îmbătrânirea demografică este și cauzată de o rată scăzută a natalității (pe o perioadă mai lungă de timp), dar la rândul ei determină o rată scăzută a natalității în momentul actual, deoarece persoanele vârstnice nu mai pot să contribuie la o eventuală creștere a natalității, iar persoanele tinere dețin o pondere tot mai redusă din populația totală. Migrația externă, la rândul său, contribuie la scăderea ratei natalității și totodată la fenomenul de îmbătrânire demografică, deoarece majoritatea celor care pleacă sunt persoane tinere, cu vârste cuprinse între 15 și 44 de ani, și astfel se subțiază și mai mult cohortele aflate la vârsta optimă din punct de vedere al fertilității.

Pe de altă parte, asistăm și la o dinamică demografică inegală la nivelul județului Sibiu. Anumite părți din județ (în special în partea de vest și de nord) au o populație îmbătrânită, în contrast cu zona periurbană a municipiului Sibiu, cu o populație predominant tânără și activă. Aceste dezechilibre determină valori crescute ale raportului de dependență și la reducerea potențialului reproductiv al populației, în ariile de declin, fiind necesară identificarea unor forme de atragere a populației din regiunile dinamice înspre cele cu deficit demografic.

Din perspectiva locuințelor, o prioritate absolută ar fi creșterea constantă a calității locuirii. Dezvoltarea imobiliară din ultimii ani a avut la bază o necesitate firească a unei părți a populației, în special din clasa de

mijloc, de a beneficia de o locuință mai adecvată, în raport cu nevoile curente ale fiecăruia. Cu toate acestea, noile cartiere rezidențiale (și implicit noile locuințe) nu sunt întotdeauna construite pe măsura așteptărilor, dar cererea foarte mari pentru locuințe noi a creat premisele unor derogări de la niște standarde de calitate, care nu ar trebui permise. În plus, fenomenul de suburbanizare, care este un rezultat al acestei dezvoltări imobiliare, atrage după sine alte posibile probleme, care ar putea să aibă drept consecință o scădere a calității vieții, în total contrast cu nivelul de expectativă al populației.

O altă prioritate ar trebui să o constituie locuințele sociale, care sunt necesare unui număr important de locuitori, din păturile sărace ale societății, în special în municipiul Sibiu.

4. PROPUNERI DE ELIMINARE / DIMINUARE A DISFUNCTIVITĂȚILOR

Propunerile vizează în principal reducerea fenomenului de îmbătrânire demografică, creșterea ratei natalității (prin creșterea fertilității), limitarea migrației externe, reducerea declinului demografic, diminuarea disparităților demografice din interiorul județului printr-o distribuție spațială mai echilibrată a dinamicii demografice, îmbunătățirea condițiilor de locuit și creșterea calității locuirii.

În demografie, intervențiile directe (agresive) asupra acestor factori sunt greu de făcut și de altfel nu sunt recomandate. Indirect, o dezvoltare socio-economică consistentă a județului Sibiu (și) în viitor ar putea reprezenta o soluție pentru câteva dintre problemele menționate. De altfel, județul Sibiu este deja (și a fost dintotdeauna) unul dintre județele puternic dezvoltate la scară națională, cu mult peste medie. În consecință, existența unor locuri de muncă ofertante în județul Sibiu ar reduce considerabil migrația externă, care de cele mai multe ori are drept principală motivație găsirea unui loc de muncă mai avantajos din punct de vedere financiar.

Județul Sibiu este deja un județ atractiv, așa cum s-a subliniat deja, iar sporul migratoriu pozitiv înregistrat în ultimii 15 ani este un prim factor de luat în considerare. Valorile pozitive ale sporului migratoriu au reușit să compenseze, cel puțin în perioada 2006-2019, valorile negative ale sporului natural, fapt care a generat un spor total pozitiv la nivelul județului Sibiu. Mai mult decât atât, persoanele care au imigrat în județul Sibiu sunt de cele mai multe ori persoane tinere, care contribuie și la creșterea ratei natalității și la scăderea fenomenului de îmbătrânire demografică.

În viitor, județul Sibiu trebuie să-și mențină și să-și consolideze atuurile socio-economice care îi asigură un nivel ridicat de atractivitate, și astfel să atragă un număr și mai ridicat de persoane tinere. În acest sens, un rol important îl joacă și instituțiile de învățământ superior, Universitatea „Lucian Blaga” și Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, care au un număr considerabil de studenți proveniți din alte județe. Este vorba de o populație tânără și cu educație superioară, iar creșterea gradului de retenție în județ al acestor tineri înalt calificați ar reprezenta un câștig din toate punctele de vedere – social, economic și demografic.

În ceea ce privește migrația externă, un fenomen care preocupă în ultima vreme este și acea migrație a creierelor („brain drain”), și care se referă exact la acești tineri cu calificări înalte. Crearea de posturi care să-i motiveze pe acești tineri să rămână în țară, mai exact în județul Sibiu, îmbunătățirea condițiilor de muncă și de salarizare, organizarea mai eficientă, crearea de linii de finanțare pentru cercetare și alte domenii de vârf, ar putea reprezenta soluții care să diminueze această migrație.

În paralel, trebuie gândite soluții și pentru diminuarea disparităților demografice din interiorul județului. O distribuție spațială mai echilibrată a populației tinere este probabil o utopie, dar printre măsurile care se pot lua în acest sens se numără: crearea de oportunități de angajare pentru tineri și în localitățile cu declin demografic, dezvoltarea infrastructurii de transport pentru a permite un acces facil al tinerilor la

potențialele locuri de muncă din aceste localități sau pentru a facilita navetismul, îmbunătățirea infrastructurii de utilități pentru asigurarea unor condiții de locuire adecvate, creșterea accesului la locuințe publice.

Ținând cont de evoluția pe o pantă ascendentă a prețurilor locuințelor și a chiriilor din municipiul Sibiu și din zona sa periurbană, și de limitele care apar cu privire la sustenabilitatea financiară a locuirii în această parte a județului comparativ cu alte regiuni din județ, tinerii ar putea opta pentru o locuință dintr-o localitate mai îndepărtată de municipiul reședință de județ, dacă economiile rezultate din achiziționarea locuinței sau din plata chiriei în aceste localități ar compensa în mod evident cheltuielile de transport spre și dinspre locul de muncă. Telemunca, dezvoltată mai ales în perioada pandemiei, ar putea oferi oportunități nebănuite localităților situate la distanțe mai mari de centrele urbane, în condițiile în care unii angajați nu mai trebuie să fie prezenți fizic (decât în anumite situații sau în anumite zile) la locul de muncă, și pot lucra de acasă. Cu toate acestea, pentru a ca un astfel de angajat să fie dispus să se mute într-o localitate situată la distanță mai mare de locul său de muncă, ar fi absolut necesar ca și condițiile de locuire să fie la standarde ridicate, accesul spre și dinspre locul de muncă, dar și spre serviciile de bază, să fie unul facil, iar conexiunea la internet să fie rapidă și eficientă. Totodată, autoritățile locale ar trebui să vină în întâmpinarea unor astfel de tineri cu oferte concrete și palpabile, deoarece în prezent tinerii au rețele de comunicare foarte bine puse la punct, și convingerea unui număr oarecare de persoane ar atrage după sine alte persoane.

Îmbunătățirea condițiilor de locuit și creșterea calității locuirii reprezintă așadar și soluții, dar și condiții pentru atragerea unei populații tinere, eventual din alte județe, sau și din zona periurbană a municipiului Sibiu care s-ar putea confrunța cu un fenomen de supraaglomerare. Creșterea ponderii populației tinere, atât pe cale naturală, cât și prin imigrație, ar determina și o mărire a potențialului reproductiv al populației și, pe termen mediu, creșterea ratei natalității și diminuarea procesului de îmbătrânire demografică.

Accesul mai ridicat la locuințe publice ar reprezenta de asemenea o măsură capabilă să dea rezultate cu consecințe atât de natură socio-economică, cât și demografică. Județul Sibiu deține destui locuitori aflați la limita sărăciei, care trăiesc în condiții insalubre, în locuințe supraaglomerate sau inadecvate. Mulți dintre acești locuitori sunt tineri și au sau și-ar dori să aibă, în destule cazuri, un număr ridicat de copii. Un grad mai ridicat de confort ar contribui la creșterea calității vieții și chiar a ratei natalității, pe de o parte, și ar diminua o serie de fenomene negative, precum mortalitatea infantilă, morbiditatea, abandonul școlar.

Creșterea fertilității s-ar mai putea realiza și găsirea unor soluții de a motiva, inclusiv financiar, tinerele mame, în plus față de ceea ce li se oferă acum. În prezent, rata redusă a fertilității, în cazul majorității populației, se explică prin lipsa mijloacelor financiare adecvate pentru creșterea unui număr mai mare de copii, dar și prin integrarea mai dificilă în câmpul muncii a mamelor. Situația este și mai gravă în cazul femeilor cu studii superioare de specialitate, care doresc o carieră, și al căror număr este în permanentă

creștere, fapt care se corelează negativ cu rata fertilității. Se recomandă implementarea unor politici publice și dezvoltarea unei infrastructuri care să ofere suport părinților, pentru a putea exista un echilibru între sarcinile profesionale și cele parentale. De asemenea, este prioritară găsirea unor soluții moderne, adecvate, cum ar fi munca de acasă în cazul tinerelor mame, care astfel nu ar mai trebui să se deplaseze fizic la locul de muncă, și nici nu ar pierde contactul cu mediul profesional în care activează, acolo unde este posibil.

5. PROGNOZE, SCENARII SAU ALTERNATIVE DE DEZVOLTARE

5.1. Prognoze

În demersul de estimare a evoluției demografice a județului Sibiu, s-a ținut cont, în primul rând, de cele două componente ale sistemului demografic – mișcarea naturală și mișcarea migratorie, dar și de prognozele demografice oferite de Institutul Național de Statistică. Atât conform tendințelor actuale ale sporului natural și ale celui migratoriu, cât și dinamicii demografice dintre ultimele două recensăminte, și totodată în conformitate cu raportul „*Proiectarea populației României în Profil Teritorial la Orizontul Anului 2060*” (Institutul Național de Statistică, 2017), prognoza pentru județul Sibiu este una de declin demografic, cel puțin în viitorul apropiat.

Există totuși mai multe variante de prognoză demografică: varianta medie (sau „realistă”), varianta optimistă și varianta pesimistă. Varianta medie este o formă de proiectare a populației, folosită ca reper, care pleacă de la ipoteza că nivelul de fertilitate, speranța de viață și valorile nete ale migrației se vor menține constante pe termen lung, deci folosește caracteristicile demografice din anul de referință pentru a prezice tendința demografică viitoare. Varianta optimistă presupune că sporul natural și cel migratoriu vor crește în județul Sibiu. Varianta pesimistă pleacă de la o analiză de trend, care indică faptul că, în ultimii ani, rata fertilității și sporul natural au scăzut, iar sporul migratoriu a înregistrat fluctuații, aflându-se de asemenea într-un moment de scădere.

Conform raportului „*Proiectarea populației României în Profil Teritorial la Orizontul Anului 2060*” (Institutul Național de Statistică, 2017), în varianta medie, județul Sibiu ar înregistra o scădere demografică ușoară de la 400136 locuitori (în anul 2015) la 397151 locuitori în anul 2030 și la 363260 locuitori în anul 2060. Conform recensământului din 2021, populația județului era deja de doar 388325 locuitori, ceea ce se situa considerabil sub valoarea previzionată pentru 2030. Mai mult decât atât, chiar și în varianta pesimistă a raportului menționat, populația județului Sibiu previzionată pentru anul 2030 era de 393497 locuitori, peste cifra de la recensământul din 2021.

Cu toate acestea, se poate spune că județul Sibiu urmează o dinamică demografică mai puțin îngrijorătoare în context național și regional, declinul său demografic din ultimii ani fiind mai puțin accelerat decât cel de la nivel național sau din cadrul regiunii Centru.

În consecință, cel puțin pentru viitorul apropiat, prognoza demografică nu poate fi una foarte pesimistă. Populația din județul Sibiu a scăzut cu 6,88% între 1992 și 2002 (un ritm mediu anual de scădere de 0,68%/an), cu 5,79% între 2002 și 2011 (un ritm mediu anual de scădere de 0,64%/an), și cu 2,26% între 2011 și 2021 (0,23%/an), ceea ce înseamnă o reducere la o treime a intensității declinului demografic în ultima decadă.

Dacă această tendință s-ar respecta și în următoarea decadă, ar rezulta că ritmul mediu anual de scădere a populației ar fi de doar 0,08%/an, respectiv 0,8% pe deceniu, rezultând o populație a județului Sibiu de 385218 locuitori în anul 2031, într-o variantă medie.

În varianta optimistă, putem presupune că tendința se va inversa, și că vom avea în următorii ani o foarte ușoară creștere demografică. Astfel, în varianta optimistă, ritmul anual de creștere demografică este prognozat la 0,18%/an, respectiv 1,8% pe deceniu. Conform acestei ipoteze, populația județului Sibiu ar fi de 395315 locuitori în anul 2031.

Varianta pesimistă pleacă de la ipoteza că ritmul anual de scădere din ultima decadă, respectiv 0,23%/an, se va menține și în viitor. Conform acestei ipoteze, populația va scădea cu încă 2,26% în următorii 10 ani, rezultând o populație de 379549 locuitori în anul 2031.

Din perspectiva locuințelor, se poate prognoza că cererea pentru locuințe noi se va menține la cote destul de ridicate și în perioada următoare, vizate fiind în primul rând municipiul Sibiu, orașul Cisnădie, comuna Șelimbăr și celelalte comune din primul inel periurban al municipiului Sibiu. Astfel, fenomenul de periurbanizare va continua, poate chiar la cote și mai înalte, sau la distanțe tot mai mari, pe măsură ce accesul spre serviciile din municipiul Sibiu va fi facilitat și din alte părți ale județului, sau chiar din afara județului. De altfel, o „emigrare” a procesului de periurbanizare dinspre primul inel periurban înspre următorul inel periurban al Sibiului și chiar spre alte zone ale județului chiar ar fi de dorit, în contextul unei re-echilibrări spațiale din perspectivă demografică (dar și socială și economică) și a unei distribuții mai echitabile a veniturilor, dar și a populației tinere, care este cea mai susceptibilă în a-și schimba domiciliul și de a se adapta la condiții diferite de viață.

5.2. Scenarii / alternative de dezvoltare

Din perspectivă demografică, județul Sibiu s-ar putea dezvolta prin atragerea forței de muncă tinere din alte județe și menținerea populației proprii în județ, prin limitarea migrației externe, pentru a beneficia de un potențial reproductiv superior, în vederea creșterii ratei natalității și implicit a sporului natural și a sporului total, respectiv diminuarea fenomenului de îmbătrânire demografică.

Municipiul Sibiu și zona sa periurbană trebuie să își consolideze poziția de pol atractor la nivel regional și chiar național, reprezentând o destinație predilectă pentru populația tânără, atât din județ, cât și din afara acestuia. O atenție deosebită trebuie acordată absolvenților de studii superioare, care au nevoie de locuri de muncă adecvate, pe măsura calificării lor, pentru a rămâne în județul Sibiu și a contribui la bunăstarea economică și socială generală, având totodată un potențial reproductiv crescut, care trebuie valorificat, prin oferirea unor condiții de muncă propice tinerelor mame.

În paralel, și oarecum chiar în partea opusă a spectrului societal, trebuie găsite soluții de încurajare a menținerii unei rate ridicate a natalității în acele părți ale județului unde aceasta nu a înregistrat un declin

semnificativ, respectiv în comunitățile cu natalitate tradițional ridicată din Podișul Hârtibaciului, Culoarul Târnavei Mari și Dealurile Târnavei Mari, sau în Mărginimea Sibiului.

În acest fel, se conturează două modele de dezvoltare: o creștere demografică pe bază de imigrare și fertilitate ridicată în zona periurbană a municipiului Sibiu (și, pe cât posibil, și în alte părți ale județului), și o creștere demografică pe bază strict de fertilitate în partea centrală și sudică a județului, cu precădere în unitățile administrativ-teritoriale cu natalitate tradițional ridicată. În timp, și celelalte părți ale județului, care momentan înregistrează un declin demografic și au relativ puține soluții de a inversa acest trend (partea nordică, cea vestică și cea sud-estică), vor beneficia de pe urma proceselor demografice din ariile cu o dinamică pozitivă. Dezvoltarea infrastructurii conective ar putea juca un rol major în redistribuirea spațială a populației în viitor.

6. SINTEZA STUDIULUI DE FUNDAMENTARE

La recensământul din 2021, județul Sibiu avea 388325 de locuitori, în scădere față de recensământul anterior. Acest declin demografic se datorează în primul rând ratei natalității, care a scăzut de la 11,27‰ în 1992 la 8,28‰ în 2021, în vreme ce rata mortalității a crescut la valori de peste 12‰ în 2020, ajungând la 12,78‰ în 2021. Astfel, rata sporului natural a cunoscut o evoluție sinuoasă, dar preponderent descendentă, de la valori pozitive la începutul anilor 1990 la valori negative după 2019, ajungând la valoarea minimă, -4,5‰, în 2021.

Totuși, se înregistrează un spor migratoriu pozitiv la nivelul județului Sibiu, cu o valoare de 1,71‰ în anul 2021, ceea ce confirmă statutul de județ atractiv pentru populația din alte părți ale țării.

În perioada pandemiei, ca urmare a unei creșteri semnificative a ratei mortalității, transpusă într-o scădere bruscă a ratei sporului natural, rata sporului total a devenit negativă, chiar cu valori destul de reduse, care nu au mai fost întâlnite de la începutul anilor 1990, înregistrându-se o valoare de -2,79‰ în anul 2021.

Din punct de vedere socio-demografic, principalele disfuncționalități sunt asociate cu îmbătrânirea demografică, rata scăzută a natalității, migrația externă, fenomenul de suburbanizare (periurbanizare), lipsa unor locuințe adecvate pentru o parte a populației. O disfuncționalitate care este de fapt rezultatul final al tuturor fenomenelor demografice este însăși scăderea populației în ultimele decenii.

Analiza structurii pe grupe de vârstă indică accentuarea fenomenului de îmbătrânire demografică la nivelul județului Sibiu, ca de altfel și la nivelul întregii țări. Astfel, ponderea populației vârstnice (de 65 ani și peste) este de 16,89%, depășind ponderea populației tinere (0-14 ani), care este de doar 15,27%. Îmbătrânirea demografică este totodată corelată cu scăderea populației tinere, pe fondul unei rate tot mai scăzute a natalității. O altă disfuncționalitate, asociată și cu îmbătrânirea demografică, este morbiditatea în creștere. Numărul de cazuri noi de îmbolnăvire înregistrate de medicul de familie, în perioada 2014-2019, a înregistrat o creștere cu 8,9%. În perioada pandemiei, deși nu există deocamdată date cu privire la morbiditate, creșterea bruscă a ratei mortalității în doi ani consecutivi (2020 și 2021) sugerează o situație și mai gravă decât cea anterioară.

Migrația externă este un fenomen de amploare și la nivelul județului Sibiu. Majoritatea celor plecați în străinătate aparțin grupelor de vârstă cuprinse între 15 și 44 de ani, fapt care afectează direct nu doar structura pe vârste, ci și rata natalității, deoarece o parte dintre cei emigrați își întemeiază familii în străinătate.

Din perspectiva locuințelor, o prioritate absolută ar fi creșterea constantă a calității locuirii. Dezvoltarea imobiliară din ultimii ani a avut la bază o necesitate firească a unei părți a populației, în special din clasa de mijloc, de a beneficia de o locuință mai adecvată, în raport cu nevoile curente ale fiecăruia. Cu toate

acestea, noile cartiere rezidențiale (și implicit noile locuințe) nu sunt întotdeauna construite pe măsura așteptărilor, dar cererea foarte mari pentru locuințe noi a creat premisele unor derogări de la niște standarde de calitate.

Propunerile vizează în principal reducerea fenomenului de îmbătrânire demografică, creșterea ratei natalității (prin creșterea fertilității), limitarea migrației externe, reducerea declinului demografic, diminuarea disparităților demografice din interiorul județului printr-o distribuție spațială mai echilibrată a dinamicii demografice, îmbunătățirea condițiilor de locuit și creșterea calității locuirii.

O dezvoltare socio-economică consistentă a județului Sibiu (și) în viitor ar putea reprezenta o soluție pentru câteva dintre problemele menționate. De altfel, județul Sibiu este deja (și a fost dintotdeauna) unul dintre județele puternic dezvoltate la scară națională, cu mult peste medie. În consecință, existența unor locuri de muncă ofertante în județul Sibiu ar reduce considerabil migrația externă, care de cele mai multe ori are drept principală motivație găsirea unui loc de muncă mai avantajos din punct de vedere financiar.

Județul Sibiu trebuie să-și mențină și să-și consolideze atuurile socio-economice care îi asigură un nivel ridicat de atractivitate, și astfel să atragă un număr și mai ridicat de persoane tinere și cu educație superioară, iar creșterea gradului de retenție în județ al acestor tineri înalt calificați ar reprezenta un câștig din toate punctele de vedere – social, economic și demografic.

În paralel, trebuie gândite soluții și pentru diminuarea disparităților demografice din interiorul județului. Printre măsurile care se pot lua în acest sens se numără: crearea de oportunități de angajare pentru tineri și în localitățile cu declin demografic, dezvoltarea infrastructurii de transport pentru a permite un acces facil al tinerilor la potențialele locuri de muncă din aceste localități sau pentru a facilita navetismul, îmbunătățirea infrastructurii de utilități pentru asigurarea unor condiții de locuire adecvate, creșterea accesului la locuințe publice.

Îmbunătățirea condițiilor de locuit și creșterea calității locuirii reprezintă așadar și soluții, dar și condiții pentru atragerea unei populații tinere, eventual din alte județe, sau și din zona periurbană a municipiului Sibiu care s-ar putea confrunța cu un fenomen de supraaglomerare. Creșterea ponderii populației tinere, atât pe cale naturală, cât și prin imigrație, ar determina și o mărire a potențialului reproductiv al populației și, pe termen mediu, creșterea ratei natalității și diminuarea procesului de îmbătrânire demografică. Un grad mai ridicat de confort ar contribui la creșterea calității vieții și chiar a ratei natalității, pe de o parte, și ar diminua o serie de fenomene negative, precum mortalitatea infantilă, morbiditatea, abandonul școlar, pe de altă parte.

Conform tendințelor actuale ale sporului natural și ale celui migratoriu, cât și dinamicii demografice dintre ultimele două recensăminte, și totodată în conformitate cu raportul *„Proiectarea populației României în Profil Teritorial la Orizontul Anului 2060”* (Institutul Național de Statistică, 2017), prognoza pentru județul Sibiu este una de declin demografic, cel puțin în viitorul apropiat.

Cu toate acestea, se poate spune că județul Sibiu urmează o dinamică demografică mai puțin îngrijorătoare în context național și regional, declinul său demografic din ultimii ani fiind mai puțin accelerat decât cel de la nivel național sau din cadrul regiunii Centru.

În consecință, cel puțin pentru viitorul apropiat, prognoza demografică nu poate fi una foarte pesimistă. Populația din județul Sibiu a scăzut cu 6,88% între 1992 și 2002 (un ritm mediu anual de scădere de 0,68%/an), cu 5,79% între 2002 și 2011 (un ritm mediu anual de scădere de 0,64%/an), și cu 2,26% între 2011 și 2021 (0,23%/an), ceea ce înseamnă o reducere la o treime a intensității declinului demografic în ultima decadă.

Dacă această tendință s-ar respecta și în următoarea decadă, ar rezulta că ritmul mediu anual de scădere a populației ar fi de doar 0,08%/an, respectiv 0,8% pe deceniu, rezultând o populație a județului Sibiu de 385218 locuitori în anul 2031, într-o variantă medie.

Din perspectiva locuințelor, se poate prognoza că cererea pentru locuințe noi se va menține la cote destul de ridicate și în perioada următoare, vizate fiind în primul rând municipiul Sibiu, orașul Cisnădie, comuna Șelimbăr și celelalte comune din primul inel periurban al municipiului Sibiu. Astfel, fenomenul de periurbanizare va continua, poate chiar la cote și mai înalte, sau la distanțe tot mai mari, pe măsură ce accesul spre serviciile din municipiul Sibiu va fi facilitat și din alte părți ale județului.

Din perspectivă demografică, județul Sibiu s-ar putea dezvolta prin atragerea forței de muncă tinere din alte județe și menținerea populației proprii în județ, prin limitarea migrației externe, pentru a beneficia de un potențial reproductiv superior, în vederea creșterii ratei natalității și implicit a sporului natural și a sporului total, respectiv diminuarea fenomenului de îmbătrânire demografică. Se conturează două modele de dezvoltare: o creștere demografică pe bază de imigrare și fertilitate ridicată în zona periurbană a municipiului Sibiu (și, pe cât posibil, și în alte părți ale județului), și o creștere demografică pe bază strict de fertilitate în partea centrală și sudică a județului, cu precădere în unitățile administrativ-teritoriale cu natalitate tradițional ridicată.

SURSE BIBLIOGRAFICE

- *Institutul Național de Statistică (2017), Proiectarea populației României în Profil Teritorial la Orizontul Anului 2060, INS, București.*
- *Institutul Național de Statistică (2023), Baza de date TEMPO ONLINE.*
- *Recensământul Populației și Locuințelor (2011), www.recensamant.ro*
- *Recensământul Populației și Locuințelor (2021), www.recensamant.ro*
- *Varga E. Árpád (N/A), Erdély etnikai és felekezeti statisztikája 1850-2002, www.kia.hu*

ANEXE

Densitatea populației

Localități	Populația	S	S	Densitatea
	Număr persoane	Hectare	Kmp	
TOTAL	467856	543248	5432.48	86.12199
143450 MUNICIPIUL SIBIU	165739	12164	121.64	1362.537
143619 MUNICIPIUL MEDIAȘ	55181	6265	62.65	880.7821
143682 ORAȘ AGNITA	11346	9622	96.22	117.9173
144054 ORAȘ AVRIG	15308	16838	168.38	90.91341
143735 ORAȘ CISNĂDIE	25237	13862	138.62	182.0589
143771 ORAȘ COPȘA MICĂ	5744	2579	25.79	222.722
143806 ORAȘ DUMBRĂVENI	8330	5575	55.75	149.417
144928 ORAȘ MIERCUREA SIBIULUI	4744	8512	85.12	55.73308
143851 ORAȘ OCNA SIBIULUI	4233	8521	85.21	49.67727
145499 ORAȘ SĂLIȘTE	6047	22678	226.78	26.66461
145827 ORAȘ TĂLMACIU	8187	18535	185.35	44.17049
146012 ALMA	1845	3762	37.62	49.04306
143888 ALȚINA	1872	8019	80.19	23.34456
143922 APOLDU DE JOS	1272	4883	48.83	26.04956
143959 ARPAȘU DE JOS	2796	11126	111.26	25.13033
143995 AȚEL	1643	3902	39.02	42.10661
144116 AXENTE SEVER	4209	7236	72.36	58.1675
144232 BĂRGHIȘ	2197	9990	99.9	21.99199
144152 BAZNA	4024	8252	82.52	48.76394
144198 BIERTAN	2999	9726	97.26	30.83488
144303 BLĂJEL	2306	3402	34.02	67.78366
146021 BOIȚA	1561	10021	100.21	15.57729
144376 BRĂDENI	1640	8142	81.42	20.14247
144349 BRATEIU	4175	3511	35.11	118.912
144410 BRUIU	953	9709	97.09	9.815635
144508 CÂRȚA	1207	2890	28.9	41.76471
144535 CÂRȚIȘOARA	1380	8576	85.76	16.09142
144456 CHIRPĂR	1866	10084	100.84	18.50456
143487 CRISTIAN	4483	7116	71.16	62.99888
144553 DÂRLOS	3522	4010	40.1	87.83042
144599 GURA RÂULUI	3787	10545	105.45	35.91275
144615 HOGHILAG	2498	5213	52.13	47.91866
144651 IACOBENI	3432	10345	103.45	33.17545
144713 JINA	3584	32351	323.51	11.07848
144731 LASLEA	4259	11520	115.2	36.97049
144795 LOAMNEȘ	2859	10084	100.84	28.35184
144866 LUDOȘ	673	4322	43.22	15.57149

144893 MARPOD	985	4403	44.03	22.37111
144964 MERGHINDEAL	1602	6655	66.55	24.07213
144991 MICĂSASA	2053	7138	71.38	28.76156
145042 MIHĂILENI	1115	7769	77.69	14.35191
145104 MOȘNA	3746	5933	59.33	63.13838
145140 NOCRICH	3432	11587	115.87	29.6194
145202 ORLAT	3287	5902	59.02	55.69299
145220 PĂUCA	1810	7365	73.65	24.5757
145275 POIANA SIBIULUI	2328	2347	23.47	99.19046
143502 POPLACA	1777	3267	32.67	54.39241
145293 PORUMBACU DE JOS	3242	18487	184.87	17.53665
145355 RACoviȚA	2884	5606	56.06	51.44488
143520 RĂȘINARI	5593	12787	127.87	43.73974
145382 RÂU SADULUI	557	3084	30.84	18.06096
145408 ROȘIA	6224	16256	162.56	38.2874
145471 SADU	2680	4699	46.99	57.03341
145667 ȘEICA MARE	4600	12024	120.24	38.25682
145738 ȘEICA MICA	1793	6287	62.87	28.51917
143557 ȘELIMBĂR	15825	7232	72.32	218.8191
145603 SLIMNIC	4050	10734	107.34	37.73058
145765 ȘURA MARE	5153	7485	74.85	68.84436
145792 ȘURA MICA	3553	4948	49.48	71.80679
143646 TÂRNAVA	3361	2831	28.31	118.7213
145907 TILIȘCA	1406	5277	52.77	26.64393
145934 TURNU ROȘU	2474	7799	77.99	31.72202
145961 VALEA VIILOR	2191	4416	44.16	49.61504
145998 VURPĂR	2997	7042	70.42	42.55893

Structura pe sexe a populației

Localități	Populația	Feminin	%
	Număr persoane		
TOTAL	467856	240209	51.34251
143450 MUNICIPIUL SIBIU	165739	88457	53.37126
143619 MUNICIPIUL MEDIAȘ	55181	28807	52.20456
143682 ORAȘ AGNITA	11346	5648	49.77966
144054 ORAȘ AVRIG	15308	7678	50.15678
143735 ORAȘ CISNĂDIE	25237	12977	51.42053
143771 ORAȘ COPȘA MICĂ	5744	2839	49.42549
143806 ORAȘ DUMBRĂVENI	8330	4218	50.63625
144928 ORAȘ MIERCUREA SIBIULUI	4744	2378	50.12648
143851 ORAȘ OCNA SIBIULUI	4233	2110	49.84644
145499 ORAȘ SĂLIȘTE	6047	3013	49.82636
145827 ORAȘ TĂLMACIU	8187	4137	50.53133
146012 ALMA	1845	904	48.99729
143888 ALȚINA	1872	911	48.66453
143922 APOLDU DE JOS	1272	614	48.27044
143959 ARPAȘU DE JOS	2796	1390	49.71388
143995 AȚEL	1643	797	48.50883
144116 AXENTE SEVER	4209	2110	50.13067
144232 BĂRGHIȘ	2197	1067	48.56623
144152 BAZNA	4024	1944	48.31014
144198 BIERTAN	2999	1469	48.98299
144303 BLĂJEL	2306	1169	50.69384
146021 BOIȚA	1561	775	49.64766
144376 BRĂDENI	1640	781	47.62195
144349 BRATEIU	4175	2073	49.65269
144410 BRUIU	953	430	45.12067
144508 CÂRȚA	1207	573	47.47307
144535 CÂRȚIȘOARA	1380	692	50.14493
144456 CHIRPĂR	1866	888	47.58842
143487 CRISTIAN	4483	2232	49.78809
144553 DÂRLOS	3522	1750	49.68768
144599 GURA RÂULUI	3787	1885	49.77555
144615 HOGHILAG	2498	1204	48.19856
144651 IACOBENI	3432	1642	47.84382
144713 JINA	3584	1746	48.71652
144731 LASLEA	4259	2114	49.63606
144795 LOAMNEȘ	2859	1388	48.54844
144866 LUDOȘ	673	322	47.84547
144893 MARPOD	985	466	47.30964
144964 MERGHINDEAL	1602	770	48.06492

144991 MICĂSASA	2053	988	48.1247
145042 MIHĂILENI	1115	492	44.12556
145104 MOȘNA	3746	1858	49.59957
145140 NOCRICH	3432	1667	48.57226
145202 ORLAT	3287	1671	50.83663
145220 PĂUCA	1810	877	48.45304
145275 POIANA SIBIULUI	2328	1284	55.15464
143502 POPLACA	1777	860	48.39617
145293 PORUMBACU DE JOS	3242	1576	48.61197
145355 RACOVIȚA	2884	1452	50.34674
143520 RĂȘINARI	5593	2790	49.88378
145382 RÂU SADULUI	557	263	47.21724
145408 ROȘIA	6224	2958	47.52571
145471 SADU	2680	1409	52.57463
145667 ȘEICA MARE	4600	2272	49.3913
145738 ȘEICA MICA	1793	890	49.63748
143557 ȘELIMBĂR	15825	8037	50.78673
145603 SLIMNIC	4050	2001	49.40741
145765 ȘURA MARE	5153	2544	49.3693
145792 ȘURA MICA	3553	1770	49.81706
143646 TÂRNAVA	3361	1655	49.2413
145907 TILIȘCA	1406	739	52.56046
145934 TURNU ROȘU	2474	1259	50.88925
145961 VALEA VIILOR	2191	1058	48.28845
145998 VURPĂR	2997	1471	49.08242

Indicele de îmbătrânire demografică

Localități	Vârstnici	Tineri	Indice
TOTAL	79037	71458	110.6062
143450 MUNICIPIUL SIBIU	33068	23097	143.1701
143619 MUNICIPIUL MEDIAȘ	10995	6357	172.9589
143682 ORAȘ AGNITA	2058	1376	149.564
144054 ORAȘ AVRIG	2142	2419	88.54899
143735 ORAȘ CISNĂDIE	3320	3951	84.02936
143771 ORAȘ COPȘA MICĂ	644	907	71.00331
143806 ORAȘ DUMBRĂVENI	1298	1389	93.44852
144928 ORAȘ MIERCUREA SIBIULUI	781	706	110.6232
143851 ORAȘ OCNA SIBIULUI	707	625	113.12
145499 ORAȘ SĂLIȘTE	954	977	97.64585
145827 ORAȘ TĂLMACIU	1133	1273	89.00236
146012 ALMA	370	227	162.9956
143888 ALȚINA	283	361	78.39335
143922 APOLDU DE JOS	252	169	149.1124
143959 ARPAȘU DE JOS	505	430	117.4419
143995 AȚEL	263	252	104.3651
144116 AXENTE SEVER	736	578	127.3356
144232 BÂRGHIȘ	366	395	92.65823
144152 BAZNA	539	753	71.58035
144198 BIERTAN	417	493	84.58418
144303 BLĂJEL	397	341	116.4223
146021 BOIȚA	244	223	109.417
144376 BRĂDENI	237	354	66.94915
144349 BRATEIU	378	950	39.78947
144410 BRUIU	156	167	93.41317
144508 CÂRȚA	232	204	113.7255
144535 CÂRȚIȘOARA	257	204	125.9804
144456 CHIRPĂR	305	279	109.319
143487 CRISTIAN	572	760	75.26316
144553 DÂRLOS	561	498	112.6506
144599 GURA RĂULUI	498	700	71.14286
144615 HOGHILAG	291	505	57.62376
144651 IACOBENI	312	828	37.68116
144713 JINA	426	742	57.4124
144731 LASLEA	518	782	66.24041
144795 LOAMNEȘ	644	361	178.3934
144866 LUDOȘ	157	82	191.4634
144893 MARPOD	140	221	63.34842
144964 MERGHINDEAL	215	274	78.46715

144991 MICĂSASA	410	256	160.1563
145042 MIHĂILENI	147	316	46.51899
145104 MOȘNA	413	703	58.74822
145140 NOCRICH	321	817	39.29009
145202 ORLAT	446	527	84.62998
145220 PĂUCA	428	177	241.8079
145275 POIANA SIBIULUI	402	465	86.45161
143502 POPLACA	245	275	89.09091
145293 PORUMBACU DE JOS	598	506	118.1818
145355 RACoviȚA	490	420	116.6667
143520 RĂȘINARI	748	962	77.75468
145382 RÂU SADULUI	105	66	159.0909
145408 ROȘIA	633	1435	44.1115
145471 SADU	409	462	88.52814
145667 ȘEICA MARE	832	756	110.0529
145738 ȘEICA MICA	319	257	124.1245
143557 ȘELIMBĂR	1387	3254	42.62446
145603 SLIMNIC	621	647	95.98145
145765 ȘURA MARE	598	960	62.29167
145792 ȘURA MICA	417	634	65.77287
143646 TÂRNAVA	379	698	54.29799
145907 TILIȘCA	283	220	128.6364
145934 TURNU ROȘU	410	407	100.7371
145961 VALEA VIILOR	358	309	115.8576
145998 VURPĂR	267	719	37.13491

Dinamica populației între ultimele două recensăminte

Denumire localitate	Populație rezidentă RPL 2021	Populație rezidentă RPL 2011	Dinamică 2021 vs. 2011 (%)	Creștere / scădere (%)
MUNICIPIUL SIBIU	134308	147245	91.2	-8.8
CRISTIAN	4116	3665	112.3	12.3
POPLACA	1782	1802	98.9	-1.1
RĂȘINARI	5362	5416	99.0	-1.0
ȘELIMBĂR	17492	7028	248.9	148.9
MUNICIPIUL MEDIAȘ	39505	47204	83.7	-16.3
TÂRNAVA	3007	2858	105.2	5.2
ORAȘ AGNITA	7564	8732	86.6	-13.4
ORAȘ CISNĂDIE	22277	14282	156.0	56.0
ORAȘ COPȘA MICĂ	4570	5404	84.6	-15.4
ORAȘ DUMBRĂVENI	6238	7388	84.4	-15.6
ORAȘ OCNA SIBIULUI	3434	3562	96.4	-3.6
ALȚINA	1533	1562	98.1	-1.9
APOLDU DE JOS	1184	1350	87.7	-12.3
ARPAȘU DE JOS	2594	2502	103.7	3.7
AȚEL	1263	1429	88.4	-11.6
ORAȘ AVRIG	12534	12815	97.8	-2.2
AXENTE SEVER	3286	3690	89.1	-10.9
BAZNA	3329	3792	87.8	-12.2
BIERTAN	2239	2590	86.4	-13.6
BÂRGHIȘ	1894	2015	94.0	-6.0
BLĂJEL	1967	2284	86.1	-13.9
BRATEIU	3333	3415	97.6	-2.4
BRĂDENI	1368	1441	94.9	-5.1
BRUIU	671	703	95.4	-4.6
CHIRPĂR	1489	1434	103.8	3.8
CÂRȚA	1042	906	115.0	15.0
CÂRȚIȘOARA	1260	1243	101.4	1.4
DÂRLOS	2615	2820	92.7	-7.3
GURA RÂULUI	3522	3621	97.3	-2.7
HOGHILAG	2123	2172	97.7	-2.3
IACOBENI	2780	2757	100.8	0.8
JINA	3396	3750	90.6	-9.4
LASLEA	3100	3327	93.2	-6.8
LOAMNEȘ	2562	2997	85.5	-14.5
LUDOȘ	584	746	78.3	-21.7
MARPOD	982	1017	96.6	-3.4
ORAȘ MIERCUREA SIBIULUI	3619	3910	92.6	-7.4
MERGHINDEAL	1502	1212	123.9	23.9
MICĂSASA	1698	2058	82.5	-17.5
MIHĂILENI	973	1036	93.9	-6.1

MOȘNA	2939	3335	88.1	-11.9
NOCRICH	3188	2868	111.2	11.2
ORLAT	2964	3205	92.5	-7.5
PĂUCA	1535	1929	79.6	-20.4
POIANA SIBIULUI	2346	2548	92.1	-7.9
PORUMBACU DE JOS	2876	3061	94.0	-6.0
RACoviȚA	2606	2760	94.4	-5.6
RÂU SADULUI	514	571	90.0	-10.0
ROȘIA	6074	5241	115.9	15.9
SADU	2561	2365	108.3	8.3
ORAȘ SĂLIȘTE	5710	5421	105.3	5.3
SLIMNIC	3459	3581	96.6	-3.4
ȘEICA MARE	3925	4470	87.8	-12.2
ȘEICA MICĂ	1519	1589	95.6	-4.4
ȘURA MARE	4529	3769	120.2	20.2
ȘURA MICĂ	3239	2606	124.3	24.3
ORAȘ TĂLMACIU	6711	6905	97.2	-2.8
TILIȘCA	1351	1574	85.8	-14.2
TURNU ROȘU	2340	2415	96.9	-3.1
VALEA VIILOR	1962	1873	104.8	4.8
VURPĂR	2778	2557	108.6	8.6
ALMA	1692	1886	89.7	-10.3
BOIȚA	1410	1613	87.4	-12.6

Rata natalității

Localități	Anul 2021	Media 17-21
	‰	‰
TOTAL	8.27999821	9.498789972
143450 MUNICIPIUL SIBIU	7.235803473	8.476431222
143619 MUNICIPIUL MEDIAȘ	4.904408617	6.308264393
143682 ORAȘ AGNITA	5.399285901	6.7623381
144054 ORAȘ AVRIG	8.311688312	9.903170475
143735 ORAȘ CISNĂDIE	10.28098632	11.71052568
143771 ORAȘ COPȘA MICĂ	4.809343868	8.518948862
143806 ORAȘ DUMBRĂVENI	9.639414495	9.523157586
144928 ORAȘ MIERCUREA SIBIULUI	5.661564269	8.95323327
143851 ORAȘ OCNA SIBIULUI	8.175659893	9.014401975
145499 ORAȘ SĂLIȘTE	9.644163618	9.97008804
145827 ORAȘ TĂLMACIU	7.521533422	9.222679061
146012 ALMA	6.929637527	6.469129938
143888 ALȚINA	10.67235859	11.43021172
143922 APOLDU DE JOS	7.097791798	7.445966069
143959 ARPAȘU DE JOS	6.713780919	10.38895787
143995 AȚEL	6.027727547	7.906356002
144116 AXENTE SEVER	7.996237065	8.231460452
144232 BĂRGHIȘ	11.76470588	10.74274054
144152 BAZNA	7.146377526	11.56275426
144198 BIERTAN	8.913832948	9.872418134
144303 BLĂJEL	6.814310051	9.179090229
146021 BOIȚA	8.207070707	8.3848209
144376 BRĂDENI	17.3374613	14.17752002
144349 BRATEIU	13.03088803	13.62818405
144410 BRUIU	6.256517205	11.00310615
144508 CÂRȚA	9.900990099	10.58396044
144535 CÂRȚIȘOARA	12.39067055	11.43013486
144456 CHIRPĂR	11.67108753	10.13186169
143487 CRISTIAN	8.550855086	10.74246829
144553 DĂRLOS	6.818181818	8.063290052
144599 GURA RÂULUI	13.93636603	11.78542259
144615 HOGHILAG	15.96806387	14.21986965
144651 IACOBENI	16.05839416	16.0026141
144713 JINA	11.04972376	13.45622102
144731 LASLEA	13.70834318	13.37346285
144795 LOAMNEȘ	8.741258741	7.989375036
144866 LUDOȘ	1.459854015	4.827426965
144893 MARPOD	11.45833333	15.66507679
144964 MERGHINDEAL	10.01251564	10.05804188
144991 MICĂSASA	7.984969469	9.001467412

145042 MIHĂILENI	18.75	17.87878771
145104 MOȘNA	8.764940239	11.12003512
145140 NOCRICH	10.23990638	14.63963723
145202 ORLAT	10.84990958	9.898850229
145220 PĂUCA	6.52173913	5.546233394
145275 POIANA SIBIULUI	10.17811705	11.33043105
143502 POPLACA	6.1213133	8.032324634
145293 PORUMBACU DE JOS	7.114135478	9.795870762
145355 RACOVITȚA	8.253094911	9.0197761
143520 RĂȘINARI	9.355692851	10.86346365
145382 RÂU SADULUI	8.849557522	5.494862174
145408 ROȘIA	10.24723487	14.50199315
145471 SADU	8.941877794	11.3078678
145667 ȘEICA MARE	10.52631579	10.30717534
145738 ȘEICA MICA	6.557377049	8.33627732
143557 ȘELIMBĂR	17.86320723	18.13657929
145603 SLIMNIC	10.12345679	11.30663164
145765 ȘURA MARE	7.467085871	12.04777823
145792 ȘURA MICA	9.855072464	11.9082336
143646 TÂRNAVA	9.997059688	11.99030012
145907 TILIȘCA	8.362369338	9.962823617
145934 TURNU ROȘU	10.91791347	11.36977424
145961 VALEA VIILOR	8.163265306	9.209310015
145998 VURPĂR	14.366856	16.44134761

Rata mortalității

Localități	Anul 2021	Media 17-21
	‰	‰
143450 MUNICIPIUL SIBIU	12.68956609	10.9261641
143487 CRISTIAN	12.37623762	9.282435699
143502 POPLACA	18.3639399	14.75847706
143520 RĂȘINARI	17.82877317	12.87727892
143557 ȘELIMBĂR	6.927935883	6.528875305
143619 MUNICIPIUL MEDIAȘ	14.94507062	11.97751671
143646 TÂRNAVA	14.99558953	9.23489241
143682 ORAȘ AGNITA	14.10781155	11.17870092
143735 ORAȘ CISNĂDIE	9.134103383	8.464630786
143771 ORAȘ COPȘA MICĂ	12.88217108	9.428141009
143806 ORAȘ DUMBRĂVENI	16.77972153	12.38189813
143851 ORAȘ OCNA SIBIULUI	16.58491007	12.78006588
143888 ALȚINA	13.87406617	12.70253502
143922 APOLDU DE JOS	19.71608833	18.6040445
143959 ARPAȘU DE JOS	10.24734982	12.0863717
143995 AȚEL	12.05545509	13.07495523
144054 ORAȘ AVRIG	10.77922078	9.111364553
144116 AXENTE SEVER	12.22953904	10.75975799
144152 BAZNA	8.624938393	10.56060152
144198 BIERTAN	12.54539452	12.81465638
144232 BÂRGHIȘ	17.19457014	16.29363981
144303 BLĂJEL	16.18398637	13.90787244
144349 BRATEIU	4.826254826	7.902315162
144376 BRĂDENI	16.71826625	14.17443752
144410 BRUIU	18.76955162	10.74784166
144456 CHIRPĂR	13.79310345	9.923742727
144508 CÂRȚA	14.02640264	10.2236168
144535 CÂRȚIȘOARA	14.57725948	12.16520064
144553 DÂRLOS	10.22727273	9.871563612
144599 GURA RÂULUI	15.77701814	14.10270992
144615 HOGHILAG	10.37924152	9.207004074
144651 IACOBENI	10.2189781	7.839303337
144713 JINA	12.70718232	8.978619752
144731 LASLEA	9.45402978	9.924147789
144795 LOAMNEȘ	8.741258741	11.38344882
144866 LUDOȘ	21.89781022	24.47716714
144893 MARPOD	16.66666667	11.9840196
144928 ORAȘ MIERCUREA SIBIULUI	12.7909415	11.08864812
144964 MERGHINDEAL	7.509386733	8.796769463
144991 MICĂSASA	25.83372475	17.79405447
145042 MIHĂILENI	17.85714286	14.80226248
145104 MOȘNA	10.88977424	9.560198149

145140 NOCRICH	5.266237566	8.923101328
145202 ORLAT	14.16515973	12.0991619
145220 PĂUCA	20.10869565	20.3319764
145275 POIANA SIBIULUI	20.78032231	15.71126605
145293 PORUMBACU DE JOS	8.042066192	13.80695161
145355 RACoviȚA	14.78679505	13.12235062
145382 RÂU SADULUI	14.15929204	14.30444713
145408 ROȘIA	8.620689655	8.828066421
145471 SADU	13.78539493	12.36808786
145499 ORAȘ SĂLIȘTE	14.13368806	13.26886772
145603 SLIMNIC	12.83950617	11.94593398
145667 ȘEICA MARE	18.90440387	14.36357663
145738 ȘEICA MICA	10.38251366	10.61383118
145765 ȘURA MARE	9.03910395	7.781198308
145792 ȘURA MICA	10.72463768	6.79531836
145827 ORAȘ TĂLMACIU	12.37413563	10.16369361
145907 TILIȘCA	16.72473868	16.1280205
145934 TURNU ROȘU	16.98342095	14.53312134
145961 VALEA VIILOR	17.68707483	11.38544644
145998 VURPĂR	8.352823254	9.163597473
146012 ALMA	17.59061834	14.23350638
146021 BOIȚA	18.30808081	18.15785804
TOTAL	12.77911693	11.01566517

Rata sporului natural

Localități	Anul 2021	Media 17-21
	‰	‰
143557 ȘELIMBĂR	10.93527134	11.60770398
144651 IACOBENI	5.839416058	8.163310764
145998 VURPĂR	6.014032743	7.277750136
144349 BRATEIU	8.204633205	5.725868893
145140 NOCRICH	4.973668812	5.716535904
145408 ROȘIA	1.626545218	5.673926729
145792 ȘURA MICA	-0.869565217	5.112915241
144615 HOGHILAG	5.588822355	5.012865578
144713 JINA	-1.657458564	4.477601266
145765 ȘURA MARE	-1.572018078	4.266579922
144893 MARPOD	-5.208333333	3.681057191
144731 LASLEA	4.254313401	3.449315056
143735 ORAȘ CISNĂDIE	1.146882936	3.245894894
145042 MIHĂILENI	0.892857143	3.076525232
143646 TÂRNAVA	-4.998529844	2.755407708
145104 MOȘNA	-2.124833997	1.559836967
143487 CRISTIAN	-3.825382538	1.460032592
144964 MERGHINDEAL	2.503128911	1.26127242
144152 BAZNA	-1.478560867	1.002152743
144054 ORAȘ AVRIG	-2.467532468	0.791805922
144508 CÂRȚA	-4.125412541	0.360343638
144410 BRUIU	-12.51303441	0.255264487
144456 CHIRPĂR	-2.122015915	0.208118967
144376 BRĂDENI	0.619195046	0.003082497
145603 SLIMNIC	-2.716049383	-0.639302339
144535 CÂRȚIȘOARA	-2.186588921	-0.735065781
143771 ORAȘ COPȘA MICĂ	-8.072827207	-0.909192148
145827 ORAȘ TĂLMACIU	-4.852602208	-0.941014546
145471 SADU	-4.843517139	-1.060220061
143888 ALȚINA	-3.201707577	-1.272323301
TOTAL	-4.499118718	-1.516875203
143959 ARPAȘU DE JOS	-3.533568905	-1.697413825
144553 DÂRLOS	-3.409090909	-1.80827356
143520 RĂȘINARI	-8.473080318	-2.013815267
144928 ORAȘ MIERCUREA SIBIULUI	-7.129377228	-2.135414851
145961 VALEA VIILOR	-9.523809524	-2.17613643
145202 ORLAT	-3.315250151	-2.200311671
145738 ȘEICA MICA	-3.825136612	-2.277553858
144599 GURA RÂULUI	-1.840652117	-2.31728733
143450 MUNICIPIUL SIBIU	-5.453762618	-2.449732876
144116 AXENTE SEVER	-4.233301976	-2.528297542
143806 ORAȘ DUMBRĂVENI	-7.140307033	-2.85874054

144198 BIERTAN	-3.631561571	-2.94223825
145934 TURNU ROȘU	-6.065507481	-3.1633471
145499 ORAȘ SĂLIȘTE	-4.489524443	-3.298779677
144795 LOAMNEȘ	0	-3.394073785
143851 ORAȘ OCNA SIBIULUI	-8.409250175	-3.76566391
145293 PORUMBACU DE JOS	-0.927930715	-4.011080853
145667 ȘEICA MARE	-8.378088077	-4.056401289
145355 RACOVITA	-6.533700138	-4.102574516
145275 POIANA SIBIULUI	-10.60220526	-4.380834996
143682 ORAȘ AGNITA	-8.708525647	-4.416362823
144303 BLĂJEL	-9.36967632	-4.728782213
143995 AȚEL	-6.027727547	-5.168599227
144232 BĂRGHIȘ	-5.429864253	-5.550899269
143619 MUNICIPIUL MEDIAȘ	-10.04066201	-5.669252315
145907 TILIȘCA	-8.362369338	-6.165196881
143502 POPLACA	-12.2426266	-6.726152423
146012 ALMA	-10.66098081	-7.764376441
144991 MICĂSASA	-17.84875528	-8.792587055
145382 RÂU SADULUI	-5.309734513	-8.809584956
146021 BOIȚA	-10.1010101	-9.773037142
143922 APOLDU DE JOS	-12.61829653	-11.15807843
145220 PĂUCA	-13.58695652	-14.78574301
144866 LUDOȘ	-20.4379562	-19.64974018

Rata sporului migratoriu

Localități	Anul 2021	Media 17-21
	‰	‰
143557 ȘELIMBĂR	63.8456836	77.1212097
143735 ORAȘ CISNĂDIE	32.2356025	43.0101695
145792 ȘURA MICA	31.0144928	21.8844853
145765 ȘURA MARE	13.9516604	17.0848139
145275 POIANA SIBIULUI	-1.2722646	16.1363589
145471 SADU	3.72578241	10.9269433
144893 MARPOD	31.25	8.79699794
143487 CRISTIAN	11.9261926	8.1073482
144535 CÂRȚIȘOARA	8.74635569	7.84896468
144508 CÂRȚA	0.82508251	6.7758657
145408 ROȘIA	11.223162	6.77098288
145603 SLIMNIC	2.4691358	6.02243468
145499 ORAȘ SĂLIȘTE	9.64416362	5.80141637
145934 TURNU ROȘU	6.87424181	4.48278084
143922 APOLDU DE JOS	15.7728707	4.2361147
144599 GURA RÂULUI	-1.8406521	4.1838525
144866 LUDOȘ	2.91970803	3.24798473
144410 BRUIU	7.29927007	3.18609019
145293 PORUMBACU DE JOS	3.71172286	3.17960947
TOTAL	1.71354403	2.44917335
144232 BĂRGHIȘ	-0.4524887	2.32141181
144795 LOAMNEȘ	-0.3496503	0.90971106
143888 ALȚINA	2.66808965	0.66102121
144964 MERGHINDEAL	0	0.50095001
144553 DÂRLOS	3.97727273	0.40372875
145827 ORAȘ TĂLMACIU	-2.0623559	0.2933353
143995 AȚEL	-3.6166365	0.14383205
143502 POPLACA	0.55648303	-0.310734
145355 RACoviȚA	-1.3755158	-0.4061074
143851 ORAȘ OCNA SIBIULUI	-2.1023125	-0.4654805
145104 MOȘNA	-2.3904382	-0.5682867
145202 ORLAT	-5.1235684	-0.5915749
144376 BRĂDENI	14.8606811	-0.6761255
143959 ARPAȘU DE JOS	-9.1872792	-0.8445052
144615 HOGHILAG	-5.988024	-1.037539
144116 AXENTE SEVER	-6.1147695	-1.2708287
144928 ORAȘ MIERCUREA SIBIULUI	2.09687566	-1.3270222
144349 BRATEIU	-0.7239382	-1.3493309
144731 LASLEA	3.30891042	-1.4562566
145998 VURPĂR	-2.6729034	-1.6274421
145961 VALEA VIILOR	2.2675737	-1.6984732
143450 MUNICIPIUL SIBIU	-3.3308616	-1.9549713

145140 NOCRICH	-0.5851375	-1.9611653
145667 ŢEICA MARE	-3.2223416	-2.2918504
146021 BOIŢA	-4.4191919	-3.0453827
143520 RĂŞINARI	-3.7069726	-3.0488998
144456 CHIRPĂR	-7.4270557	-3.2716663
144651 IACOBENI	-3.5036496	-3.6053696
146012 ALMA	-5.8635394	-3.6443433
143646 TÂRNAVA	-6.1746545	-4.471476
144198 BIERTAN	-6.6028392	-4.6794798
145907 TILIŞCA	-12.543554	-4.6856044
144054 ORAŞ AVRIG	-3.4415584	-4.7549769
143806 ORAŞ DUMBRĂVENI	-2.023087	-4.7699579
143619 MUNICIPIUL MEDIAŞ	-5.8317877	-4.9728634
145042 MIHĂILENI	-4.4642857	-5.3360438
145738 ŢEICA MICA	-16.939891	-5.8614025
143682 ORAŞ AGNITA	-3.2221545	-5.9536658
144303 BLĂJEL	-8.0919932	-6.0691433
144991 MICĂSASA	-18.318459	-6.3050468
143771 ORAŞ COPŞA MICĂ	-5.3246307	-8.0321403
144152 BAZNA	-6.8999507	-8.6694662
145382 RĂU SADULUI	-8.8495575	-9.1642471
145220 PĂUCA	-1.6304348	-9.4471196
144713 JINA	-8.2872928	-25.728043

Rata sporului total

Localități	Anul 2021	Media 17-21
	‰	‰
143557 ȘELIMBĂR	74.780955	88.7289137
143735 ORAȘ CISNĂDIE	33.3824855	46.2560644
145792 ȘURA MICA	30.1449275	26.9974006
145765 ȘURA MARE	12.3796424	21.3513938
144893 MARPOD	26.0416667	12.4780551
145408 ROȘIA	12.8497072	12.4449096
145275 POIANA SIBIULUI	-11.87447	11.7555239
145471 SADU	-1.1177347	9.8667232
143487 CRISTIAN	8.10081008	9.5673808
144508 CÂRȚA	-3.30033	7.13620934
144535 CÂRȚIȘOARA	6.55976676	7.1138989
145998 VURPĂR	3.3411293	5.650308
145603 SLIMNIC	-0.2469136	5.38313234
144651 IACOBENI	2.33576642	4.55794117
144349 BRATEIU	7.48069498	4.37653803
144615 HOGHILAG	-0.3992016	3.9753266
145140 NOCRICH	4.3885313	3.7553706
144410 BRUIU	-5.2137643	3.44135468
145499 ORAȘ SĂLIȘTE	5.15463918	2.5026367
144731 LASLEA	7.56322382	1.99305848
144599 GURA RÂULUI	-3.6813042	1.86656517
144964 MERGHINDEAL	2.50312891	1.76222243
145934 TURNU ROȘU	0.80873433	1.31943374
145104 MOȘNA	-4.5152722	0.99155025
TOTAL	-2.7855747	0.93229815
143888 ALȚINA	-0.5336179	-0.6113021
145827 ORAȘ TĂLMACIU	-6.9149581	-0.6476792
144376 BRĂDENI	15.4798762	-0.673043
145293 PORUMBACU DE JOS	2.78379214	-0.8314714
144553 DĂRLOS	0.56818182	-1.4045448
143646 TÂRNAVA	-11.173184	-1.7160683
145042 MIHĂILENI	-3.5714286	-2.2595185
144795 LOAMNEȘ	-0.3496503	-2.4843627
143959 ARPAȘU DE JOS	-12.720848	-2.541919
145202 ORLAT	-8.4388186	-2.7918866
144456 CHIRPĂR	-9.5490716	-3.0635473
144232 BĂRGHIȘ	-5.8823529	-3.2294875
144928 ORAȘ MIERCUREA SIBIULUI	-5.0325016	-3.4624371
144116 AXENTE SEVER	-10.348071	-3.7991262
145961 VALEA VIILOR	-7.2562358	-3.8746097
144054 ORAȘ AVRIG	-5.9090909	-3.963171
143851 ORAȘ OCNA SIBIULUI	-10.511563	-4.2311444

143450 MUNICIPIUL SIBIU	-8.7846242	-4.4047042
145355 RACoviȚA	-7.909216	-4.5086819
143995 AȚEL	-9.6443641	-5.0247672
143520 RĂȘINARI	-12.180053	-5.0627151
145667 ȘEICA MARE	-11.60043	-6.3482516
143922 APOLDU DE JOS	3.15457413	-6.9219637
143502 POPLACA	-11.686144	-7.0368865
144198 BIERTAN	-10.234401	-7.621718
143806 ORAȘ DUMBRĂVENI	-9.163394	-7.6286985
144152 BAZNA	-8.3785116	-7.6673134
145738 ȘEICA MICA	-20.765027	-8.1389564
143771 ORAȘ COPȘA MICĂ	-13.397458	-8.9413325
143682 ORAȘ AGNITA	-11.93068	-10.370029
143619 MUNICIPIUL MEDIAȘ	-15.87245	-10.642116
144303 BLĂJEL	-17.46167	-10.797925
145907 TILIȘCA	-20.905923	-10.850801
146012 ALMA	-16.52452	-11.40872
146021 BOIȚA	-14.520202	-12.81842
144991 MICĂSASA	-36.167215	-15.097634
144866 LUDOȘ	-17.518248	-16.401755
145382 RÂU SADULUI	-14.159292	-17.973832
144713 JINA	-9.9447514	-21.250442
145220 PĂUCA	-15.217391	-24.232863