

ANALIZA DEMOGRAFICĂ A REGIUNII CENTRU. DISPARITĂȚI GEODEMOGRAFICE. TENDINȚE ȘI PROGNOZE

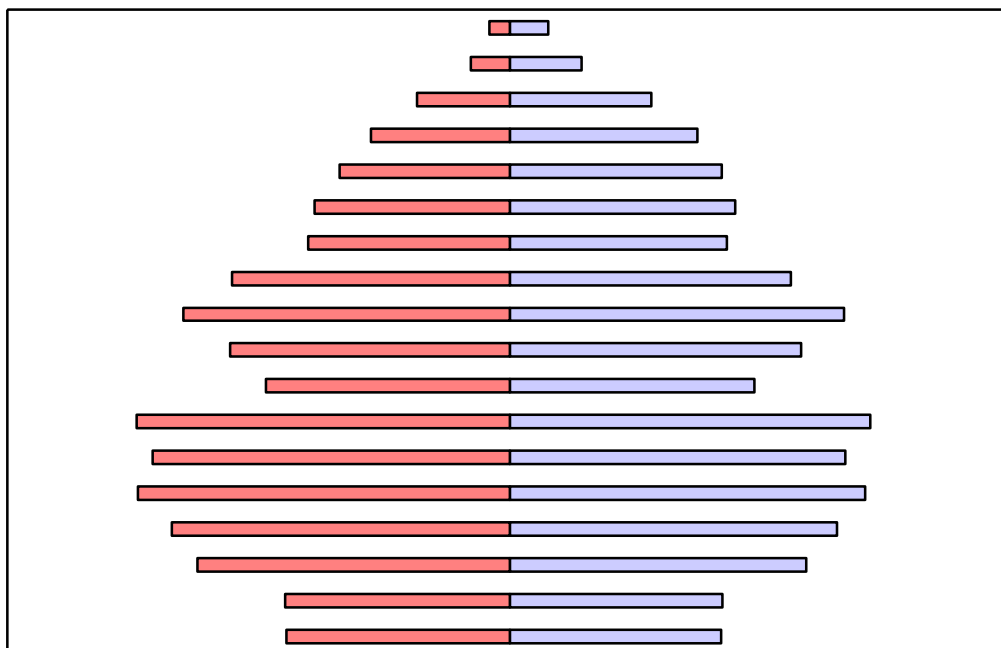


Inițiativă locală. Dezvoltare regională.

www.inforegio.ro

ADR CENTRU, Str. Decebal, 12, 510093, Alba Iulia, România,
Tel.: (+ 40) 258 - 818616 , Fax: (+ 40) 258 - 818613
Internet: www.adrcentru.ro, www.regio.adrcentru.ro, e-mail: office@adrcentru.ro

Analiza demografică a Regiunii Centru. Disparități geodemografice. Tendințe și prognoze



AGENȚIA PENTRU DEZVOLTARE REGIONALĂ CENTRU

2010

1. Introducere

Proiectările demografice au reprezentat, dintotdeauna, un instrument fundamental în elaborarea programelor și strategiilor de dezvoltare economică și socială. La nivel regional, prezentul studiu poate fi utilizat în definirea și elaborarea opțiunilor și programelor de dezvoltare sectoriale în domeniul economic, social, educație, sănătate, transport, turism, etc.

Populația cunoaște la ora actuală un proces de regres accentuat datorat îmbătrânirii, scăderii fertilității și migrației, fenomene demografice care se pot constata în toate țările dezvoltate. În perspectivă, aceste fenomene vor crește în intensitate și vor genera efecte multiple în societate.

Cunoașterea evoluției resurselor de muncă și a populației active este necesară pentru fundamentarea programelor de dezvoltare economică și socială.

Este foarte importantă ținerea din timp sub observație a acestor fenomene și aducerea lor la cunoștința factorului politic, în vederea evitării efectelor negative pe care aceste procese demografice le determină.

Acesta este de fapt și scopul elaborării acestei lucrări, concepută pe baza datelor furnizate de către Institutul Național de Statistică, și anume, evaluarea la nivel regional a informațiilor conținute în prognoza populației în orizontul anului 2050.

2. Analiza evoluției demografice între 1990 și 2010

La recensământul din martie 2002, populația Regiunii era de 2.523.021 locuitori, ceea ce reprezintă 11,6 % din populația României. Față de 1990, populația stabilă din Regiunea Centru a înregistrat o scădere cu 11,3% (320.194 persoane), tendință regăsită la nivelul întregii țări (-4,9%).

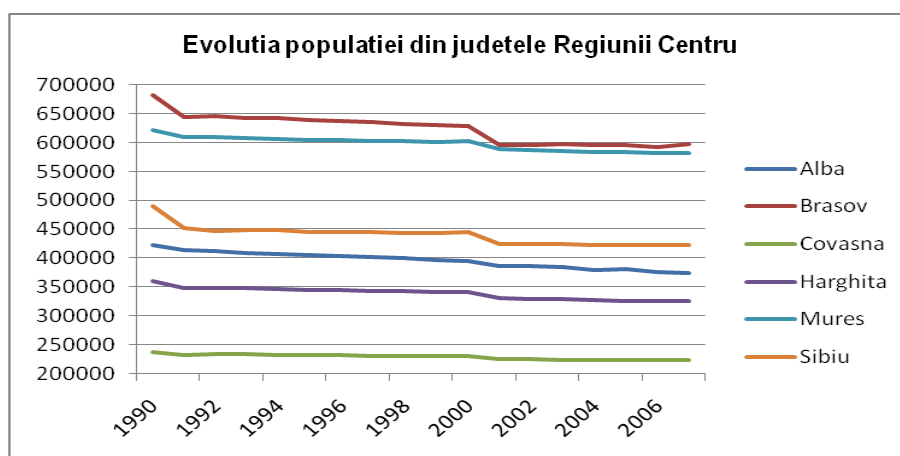
Să remarcăm faptul că populația Regiunii a scăzut mai mult decât la nivel național (v. Tabelul 1 *Populația stabilă*), iar reducerile efectivului demografic variază între județe. Între cele două recensăminte, scăderea cea mai dramatică se înregistrează în județele Brașov și Sibiu, situație explicabilă prin migrația externă a etnicilor germani. O reducere importantă a populației se remarcă în județul Alba, datorată în principal ratei foarte scăzute a natalității (de exemplu în 2002 nivelul acesteia era cel mai scăzut din Regiune-8,9‰).

-persoane.-

	1990	1992	2002	2010	Variație intercensitară 2002/1992		Variație 2010/1990	
					abs.	%	abs.	%
România	23206720	22810035	21680974	21462186	-1129061	-4,9	-1744534	-7,5
Regiunea Centru	2843215	2701697	2523021	2524418	-178676	-6,6	-318797	-11,2
Alba	424258	413919	382747	373134	-31172	-7,5	-51124	-12,1
Braşov	696441	643261	589028	598208	-54233	-8,4	-98233	-14,1
Covasna	237669	233256	222449	222481	-10807	-4,6	-15188	-6,4
Harghita	361856	348335	326222	325127	-22113	-6,3	-36729	-10,2
Mureş	621445	610053	580851	580672	-29202	-4,8	-40773	-6,6
Sibiu	501546	452873	421724	424796	-31149	-6,9	-76750	-15,3

Tabelul nr.1

Raportarea între anii 1990 și 2002 arată o scădere mai accentuată a populației, cauza fiind migrația externă și internă importantă în primii ani ai tranziției în intervalul 1990-1992. Cel mai vizibil declin s-a produs în județele Sibiu, Braşov si Alba. Primele 2 județe au fost afectate, la începutul anilor '90, de exodul populației de etnie germana



Graficul nr. 1

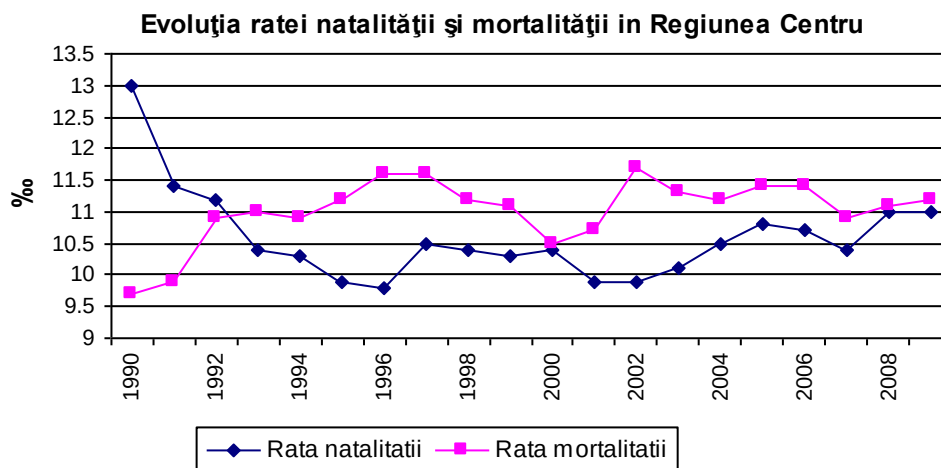
Factorii evoluției numerice a populației

Evoluția numerică a populației este determinată de evoluția principalelor componente ale mișcării populației (mișcarea naturală, mișcarea migratorie internă și externă).

Sporul natural al populației a devenit prima dată negativ în anul 1993 atingând un minim, în termeni relativi, de -1,8‰ în anii 1996 și 2002.

Rata natalității la nivel regional a avut o evoluție descendentă, scăzând de la valoarea de 12,9 ‰ înregistrată în 1990, până la valoarea de 9,8 ‰ înregistrată în anii 1995 și 1996. În intervalele 1997-2000 și 2003-2006 rata natalității a cunoscut creșteri față de intervalele precedente.

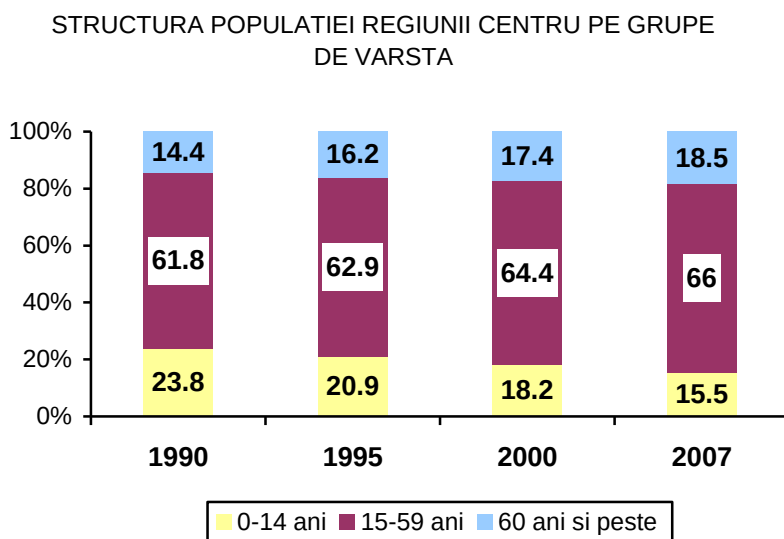
Rata mortalității generale a crescut după anul 1990 atât ca urmare a creșterii mortalității specifice la anumite grupe de vârstă, determinată de deteriorarea stării generale de sănătate, cât și ca urmare a modificării structurii pe vârste a populației (creșterea ponderii populației de peste 60 ani). Valoarea maximă a ratei mortalității generale a fost de 11,7 ‰ și s-a înregistrat în anul 2002.



Graficul 2

Populația pe grupe de vârstă a cunoscut în intervalul 1990-2002 schimbări de structură remarcabile. Cea mai semnificativă este reducerea ponderii populației tinere, (0-14 ani) datorată în principal măsurilor de legiferare a avortului din anii '90 și în consecință scăderii ratei natalității.

Efectivul de populație din grupa peste 60 ani a crescut în perioada 1990-2002 în toate județele Regiunii, evoluție care arată procesul de îmbătrânire demografică în care se înscrie țara noastră. Populația adultă crește ca pondere pe seama reducerii ponderii populației tinere.

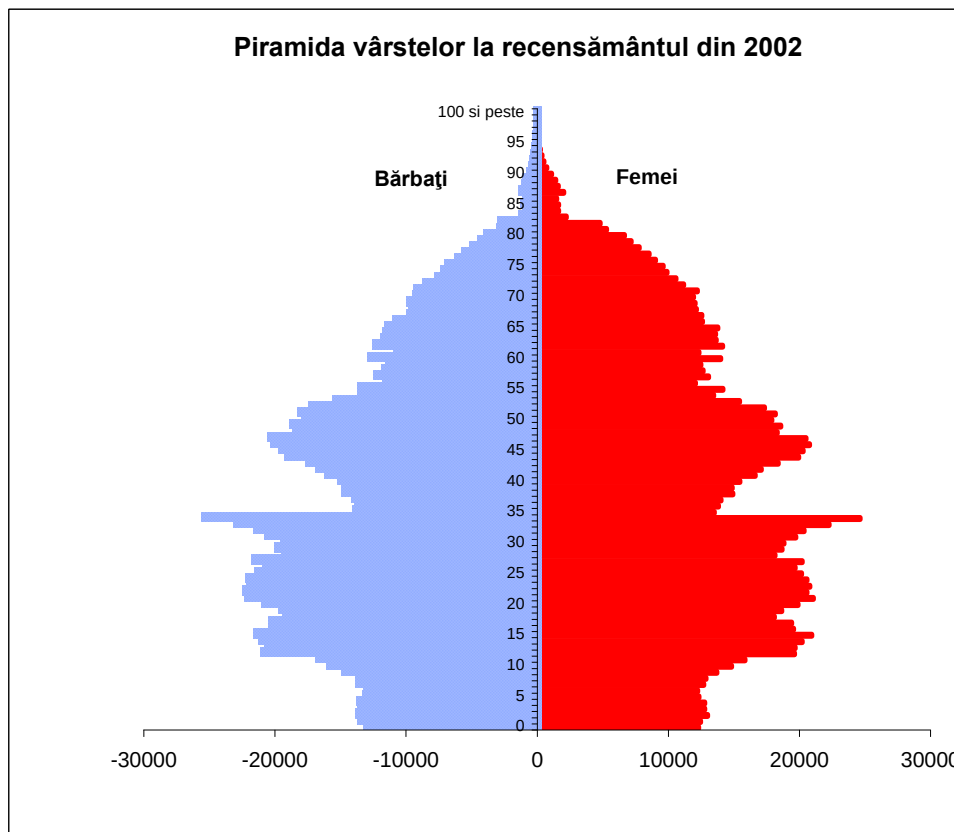


Graficul nr. 3

Piramida vârstelor arată momentele demografice de schimbare, modificările care se pot observa sunt aceleași ca la nivel național. Îngustarea graficului la bază reprezintă nou-născuții după 1990, îngustare

care este determinată de liberalizarea avortului și schimbarea comportament demografic al femeilor. Rata natalității a scăzut dramatic și este prognozat un proces de reducere pentru următoarea perioadă. Al II-lea moment demografic este produs de intrarea în vigoare în 1966 a Decretului prin care a fost interzis avortul. Creșterea numărului de nou-născuți este remarcabilă, însă aceasta s-a stabilizat în următorii ani. Apariția decretului este precedată de declinul natalității înregistrat în perioada (1958-1966).

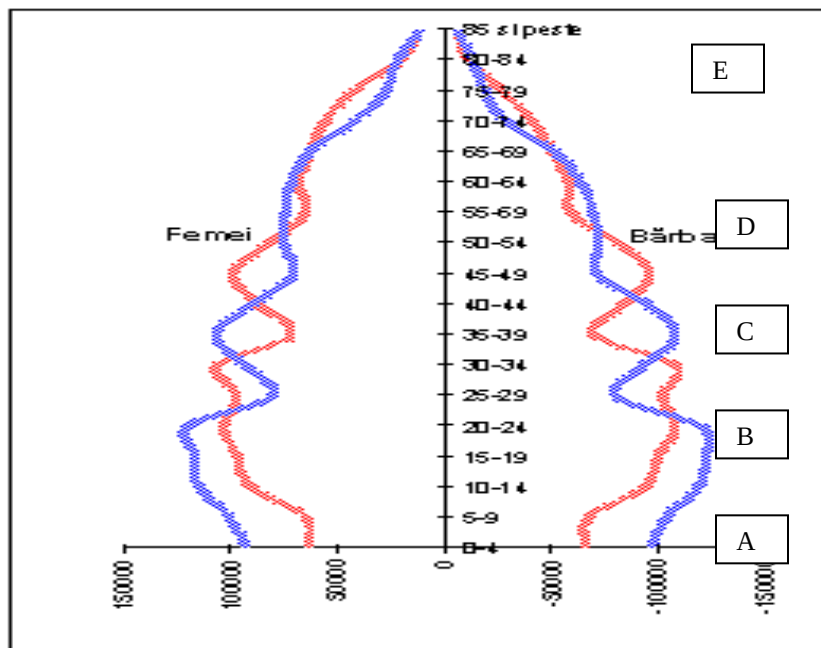
Populația regiunii va fi afectată de un proces accentuat de îmbătrânire, așa cum se observă din piramida vârstelor, v. Graficul nr. 4. În partea superioară a piramidei sunt reprezentate generațiile peste 60 ani care vor semnifica în următorii ani o creștere a efectivelor de bătrâni.



Graficul nr. 4

Piramida vârstelor la nivel de Regiune pentru cele două recensăminte arată scăderea dramatică a efectivelor de populație la vârsta tânără 0-24 ani. În cifre absolute, scăderea este de 178.192 în 10 ani, ceea ce poate fi comparat cu dispariția unui județ de talie mică (ex. Covasna cu 222.449 persoane în 2002). Grupa de vârstă 0-24 ani scade numeric cel mai accentuat, înregistrând o scădere de 250.153 persoane. În schimb, numărul vârstnicilor crește cu 48.628 persoane.

Piramida vârstelor la recensămintele din 1992 (albastru) și 2002 (roșu)



Graficul nr. 5

În 2002 pot fi observate următoarele procese demografice în comparație cu 1992:

- A - scăderea efectivelor de tineri cu vârsta între 0-24 ani
- B - excedent populație adultă 25-39 care reprezintă generațiile post Decret 1967 de interzicere a avortului
- C - efectivul de populație înainte de Decret
- D - excedent populație peste 45 ani care în viitorii ani vor deveni pensionari
- E - procesul de îmbătrânire accentuată a populației față de 1992

3. Elemente specifice de comportament demografic în Transilvania Centrală¹, respectiv teritoriul Regiunii de Dezvoltare CENTRU

La nivel regional, demografiile afirmă că există diferențe între provinciile istorice ale României. Transilvania a avut un avans față de celelalte regiuni istorice în adoptarea modelului demografic occidental și și-a păstrat avansul câștigat cu mult timp înainte. Specificitățile demografice pe provincii istorice nu se manifestă doar prin diferența de intensitate a fenomenului ci și prin patternuri după vârstă. Transilvania are rol de leader în evoluția spre modelul predominant european.

Transilvania a avut rol de motor în declanșarea tranziției demografice; fertilitatea a scăzut prima dată în România în acest spațiu încă din 1885, cu 30 ani înainte de celelalte regiuni ale României. De asemenea, în Transilvania se înregistrează cea mai mare vârstă la prima căsătorie.

¹ S-a folosit studiul "Evoluția demografică a României, tendințe vechi, schimbări recente, tendințe, 1870-2030,, Camelia Mureșan, Presa Universitară Clujeană, 1999

Comportamentele demografice din Transilvania nu pot fi explicate de structura etnică sau religioasă, sau de sistemul administrativ. Se consideră că aceste comportamente poartă amprenta ariilor culturale definite pe criterii mai complexe, care iau în analiză diferențe ecologice și de modernitate socială. Partea de centru a Transilvaniei, respectiv Regiunea Centru, este caracterizată de mortalitate și nupțialitate mică².

Dumitru Sandu³ a delimitat 3 arii de similitudine culturală în funcție de mai multe criterii: modernitate socială (vechime urbanizare, concentrare populație în orașe mari, grad de ocupare a populației pe sectoare salariale, pondere șomaj), modernitate demo-culturală (nivel mortalitate infantilă, fertilitate, emigrare la mare distanță) și complexul culturii de câmpie (elemente ecologice, etnice și opțiuni politice).

În funcție de aceste criterii, în Transilvania Centrală (suprapusă peste Regiunea Centru) au fost delimitate următoarele arii caracterizate de comportamente similare:

Brașov-Sibiu, arie de influență germană, cu nivel de modernitate socială ridicată, nivele de urbanizare, educație și ocupare a populației ridicate, grad redus al problemelor sociale.

Mureș-Cluj, arie mixtă româno-maghiară, cu grad ridicat de modernitate demo-culturală.

Alba-Caraș Severin, Hunedoara: arie montană cu populație majoritară românească, de contact cultural între Transilvania și Valahia.

Covasna-Harghita: arie de compoziție maghiară, caracterizată de complexul minoritar-montan, modernitate socială redusă.

Acești factori au influență asupra indicatorilor demografici. Astfel, în județele Brașov-Sibiu se înregistrează cea mai redusă fertilitate și mortalitate din întreg spațiul transilvan.

Județul Alba este caracterizat de cea mai intensă nupțialitate, pe când în regiunea Covasna-Harghita se înregistrează cele mai mici valori. Vârsta preferată la prima căsătorie este de 20-24 ani, după această vârstă căsătoria nemaifiind încurajată. Dimpotrivă, în regiunea Brașov-Sibiu este descurajată căsătoria precocă, fiind preferată peste vârsta de 25 ani.

4. Prognoza populației

4.1. Notă metodologică

Evoluția demografică recentă a României a constituit baza scenariilor de proiectare prin care s-a efectuat o anticipare a nivelului fertilității, speranței de viață la naștere și fluxului migrației care vor fi înregistrate la nivelul județelor. Prognoza populației la nivel național s-a bazat pe stabilitatea proceselor demografice din ultimii 3 ani, 2000-2003 și au fost elaborate 3 variante de evaluare a evoluției demografice (varianta medie, pesimistă și optimistă). În studiul nostru au fost folosite cele 3 variante, doar pentru descrierea grupelor de vârstă s-a folosit varianta medie.

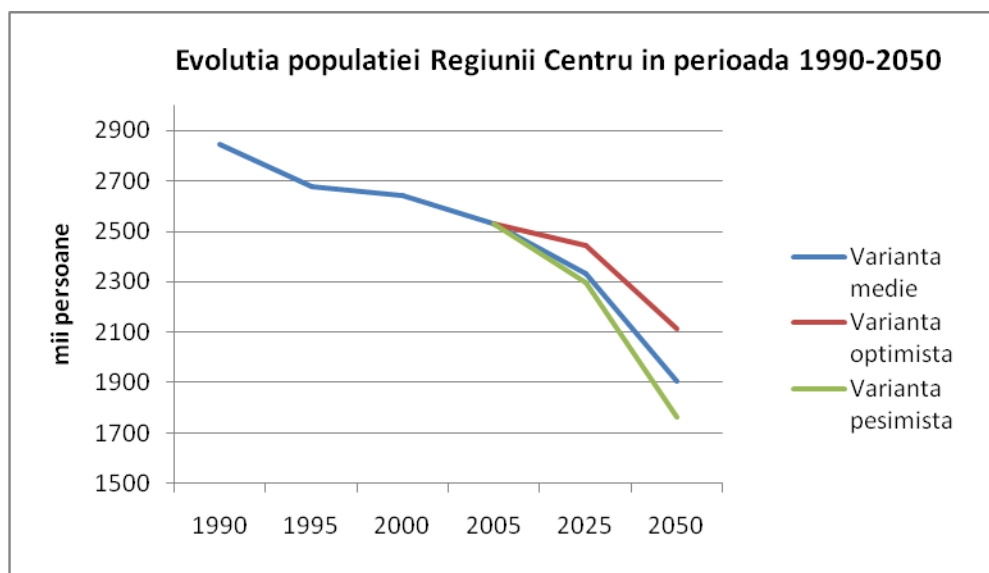
² Cf. acestui studiu, Transilvania de N-V este caracterizată de fertilitate și mortalitate mai înalte, partea de S-V de fertilitate mai mică și nupțialitate mai mare

³ Dumitru Sandu, Sociologia tranziției, 1996

4.2. Populația Regiunii în orizontul anului 2050

În 2010, efectivul populației Regiunii Centru era de 2 524,4 mii locuitori, în 2025 se prognozează că aceasta va scădea cu 219,2 mii, iar până în 2050 populația va scădea cu 617,8 mii ajungând la 1 906,8 mii. În varianta optimistă, reducerea efectivului în intervalul 2008-2050 va fi cu 16,3%, în cea pesimistă cu 30,1% iar în cea medie cu 24,5%.

În varianta medie, se pot distinge două intervale distincte ca evoluție, și anume perioada 2010-2015, cu o scădere moderată și 2015-2050, perioadă în care fenomenele demografice intră în declin accentuat. Factorul cel mai important care va influența acest fenomen este scăderea naturală.



Graficul 6

La nivel național, se va înregistra o scădere a populației tuturor județelor. În comparație cu alte județe, cele ale Regiunii Centru vor pierde mai puțini locuitori (valoarea maximă -36,4% în județul Alba). Scăderea populației la nivelul județelor se va datora menținerii unui deficit al nașterilor în raport cu numărul deceselor (spor natural negativ), la care se va adăuga soldul cumulat al migrației interne și externe. Județul Alba va fi afectat în cea mai mare măsură de creșterea soldului migrator raportat la populației (rata medie anuală de peste 3%).

Pentru județul Sibiu⁴ este proiectată cea mai mică reducere, situație care se datorează soldului migrator pozitiv.

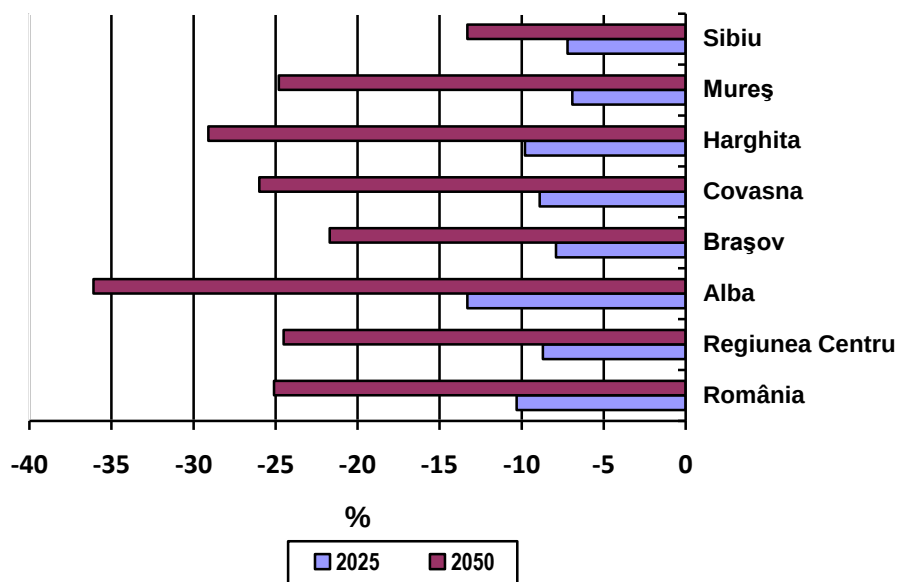
Evoluția populației în perioada 2010-2050 -varianta medie-

⁴ Sold migrator pozitiv pentru județele Arad, Sibiu și Timiș

	2010	2015	2020	2025	2050	Variație abs. 2050/2010	Variație 2050/2010 %
România	21462,2	20696,6	20026,4	19243,4	16083,3	-5378,9	-25,1
Regiunea Centru	2524,4	2460,7	2391,6	2305,4	1906,8	-617,6	-24,5
Alba	373,1	357,6	341,7	323,6	238,5	-134,6	-36,1
Braşov	598,2	584,8	570,6	551,1	468,3	-129,9	-21,7
Covasna	222,5	216,8	210,5	202,7	164,6	-57,9	-26,0
Harghita	325,1	314,8	305,0	293,2	230,6	-94,5	-29,1
Mureş	580,7	570,7	557,2	540,7	436,6	-144,1	-24,8
Sibiu	424,8	416,0	406,6	394,1	368,2	-56,6	-13,3

Tabelul nr. 2

Scaderea prognozată a populației față de anul 2010



Graficul nr. 7

În comparație cu nivelul național, declinul demografic se anunță mai accentuat în județul Alba, celelalte județe înscrind-se pe curbe cu evoluții peste nivelul național, iar unele județe peste nivelul regional (Sibiu, Brașov, Mureș). Județele Sibiu și Brașov sunt caracterizate de un grad mare de urbanizare, dezvoltare economică și socială. Aceasta se constituie în factor de atracție pentru populația altor județe și astfel declinul demografic este mai puțin accentuat (se prognozează sold migrator pozitiv).

Evoluția efectivului populației în variantele medie, optimistă și pesimistă, în perioada 2010-2025

	2010 Efectiv -mii-	Varianta medie			Varianta optimista			Varianta pesimista		
		Efectiv -mii-	Scadere efectiv - mii-	Scadere %	Efectiv -mii-	Scadere efectiv - mii-	Scadere %	Efectiv -mii-	Scadere efectiv - mii-	Scadere %
România	21462,2	19243,4	-2218,8	-10,3	20224	-1238,2	-5,8	18981,4	-2480,8	-11,6
Regiunea Centru	2524,4	2305,4	-219,0	-8,7	2413,7	-110,7	-4,4	2268,7	-255,7	-10,1
Alba	373,1	323,6	-49,5	-13,3	342,6	-30,5	-8,2	321,2	-51,9	-13,9
Braşov	598,2	551,1	-47,1	-7,9	573,8	-24,4	-4,1	543,9	-54,3	-9,1
Covasna	222,5	202,7	-19,8	-8,9	210,5	-12	-5,4	198,2	-24,3	-10,9
Harghita	325,1	293,2	-31,9	-9,8	308	-17,1	-5,3	287,5	-37,6	-11,6
Mureş	580,7	540,7	-40,0	-6,9	565,1	-15,6	-2,7	528,2	-52,5	-9,0
Sibiu	424,8	394,1	-30,7	-7,2	413,7	-11,1	-2,6	389,7	-35,1	-8,3

Tabel nr.3

**Evoluția efectivului populației în variantele medie, optimistă și pesimistă,
in perioada 2010-2050**

	2010 Efectiv -mii-	Varianta medie			Varianta optimista			Varianta pesimista		
		Efectiv -mii-	Scadere efectiv - mii-	Scadere %	Efectiv -mii-	Scadere efectiv - mii-	Scadere %	Efectiv -mii-	Scadere efectiv - mii-	Scadere %
România	21462,2	16083,3	-5378,9	-25,1	17984,2	-3478	-16,2	15051,4	-6410,8	-29,9
Regiunea Centru	2524,4	1906,8	-617,6	-24,5	2112,5	-411,9	-16,3	1764,2	-760,2	-30,1
Alba	373,1	238,5	-134,6	-36,1	273,4	-99,7	-26,7	226,9	-146,2	-39,2
Braşov	598,2	468,3	-129,9	-21,7	507,9	-90,3	-15,1	438,4	-159,8	-26,7
Covasna	222,5	164,6	-57,9	-26,0	180,8	-41,7	-18,7	151,6	-70,9	-31,9
Harghita	325,1	230,6	-94,5	-29,1	259,4	-65,7	-20,2	210,9	-114,2	-35,1
Mureş	580,7	436,6	-144,1	-24,8	483,6	-97,1	-16,7	389,1	-191,6	-33,0
Sibiu	424,8	368,2	-56,6	-13,3	407,4	-17,4	-4,1	347,3	-77,5	-18,2

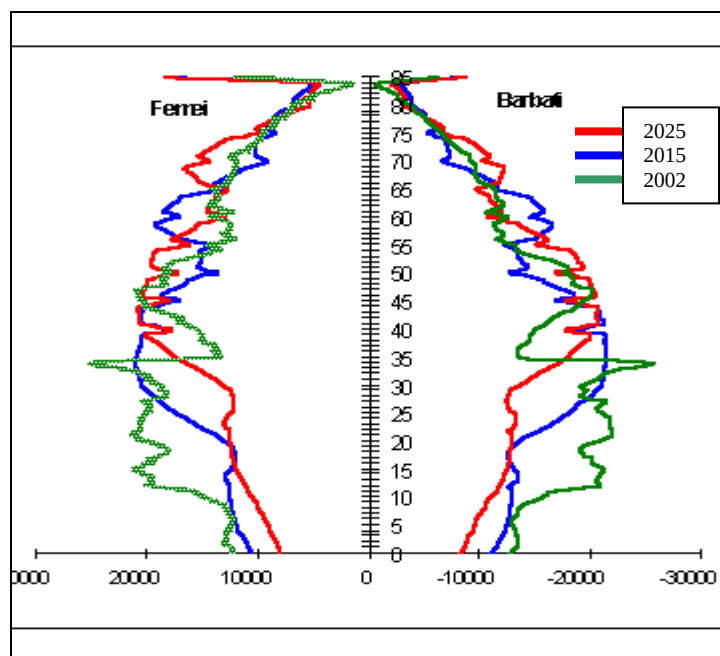
Tabel nr. 4

4.3.Prognoza structurii pe vârste a populației

Piramida vârstelor comparativă prezentată pentru anul recensământului 2002 și anii prognozați 2015 și 2025, v. Graficul nr. 8, arată scăderea dramatică a efectivelor de nou-născuți, mai ales în 2025 față de 2015. Declinul demografic afectează mai ales populația tânără, până la 35 ani. Efectivele de populație adultă vor fi mai mari în 2025 față de 2002. Excedentul de populație peste 65 ani față de 2002 arată în mod evident procesul de îmbătrânire demografică. Se poate observa că baza piramidei în 2025 este redusă față de vârf, ceea ce exprimă sporul natural negativ, respectiv deficitul natural.

Cel mai amplu segment de populație, născut după Decretul privind interzicerea avortului din 1967, va avea în intervalul 2020-2025 vârsta cuprinsă între 50 și 55 ani. În 2035 această populație va ajunge la vârsta pensionării și împreună cu populația aflată deja în pensie vor exercita o presiune apreciabilă asupra populației ocupate.

Piramida comparativă a vârstelor



Grafic nr. 8

Datorită menținerii fertilității sub nivelul de înlocuire a generațiilor (sub 2,15 copii la o femeie), populația tânără va cunoaște o scădere semnificativă de 127,3 mii persoane, de la 390,1 la 192,6 mii în perioada 2007-2050. Ca și pondere, segmentul de tineri se va reduce de la 15,5 la 10,1%, în timp ce grupa vârstnicilor va crește de la 13,9 în 2073 la 31,3% în 2050. Schimbarea raportului se va face în condițiile scăderii continue a ratei natalității și a creșterii speranței de viață.

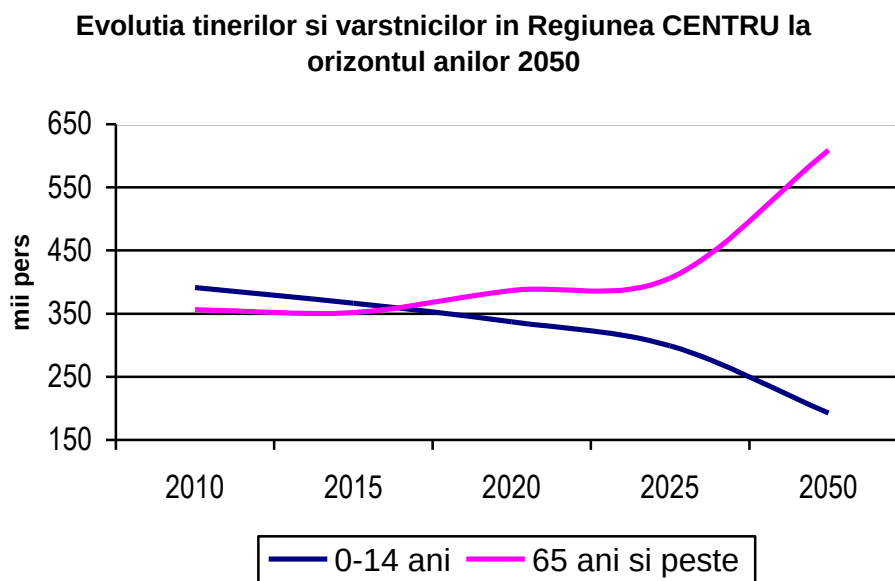
Evoluția prognozată a structurii populației pe grupe de vârstă

	%								
	0-14 ani			15-64 ani			65 ani si peste		
	2010	2025	2050	2010	2025	2050	2010	2025	2050
Romania	15,2	13,1	10,0	69,9	69,5	58,5	14,9	17,4	31,5
Reg.Centru	15,5	13,0	10,1	70,4	69,4	58,6	14,1	17,6	31,3
Alba	14,6	12,1	8,3	70,2	69,2	56,3	15,2	18,8	35,4
Brasov	14,2	12,0	9,5	73,0	69,6	59,5	12,8	18,4	31,0
Covasna	16,8	13,7	10,1	69,2	68,8	57,6	14,0	17,5	32,3
Harghita	16,5	13,6	10,3	69,1	68,9	57,5	14,4	17,5	32,2
Mures	16,1	13,9	10,9	68,4	69,0	58,5	15,5	17,1	30,6
Sibiu	15,8	13,0	10,9	71,3	70,5	60,2	12,9	16,5	28,9

Tabel nr. 5

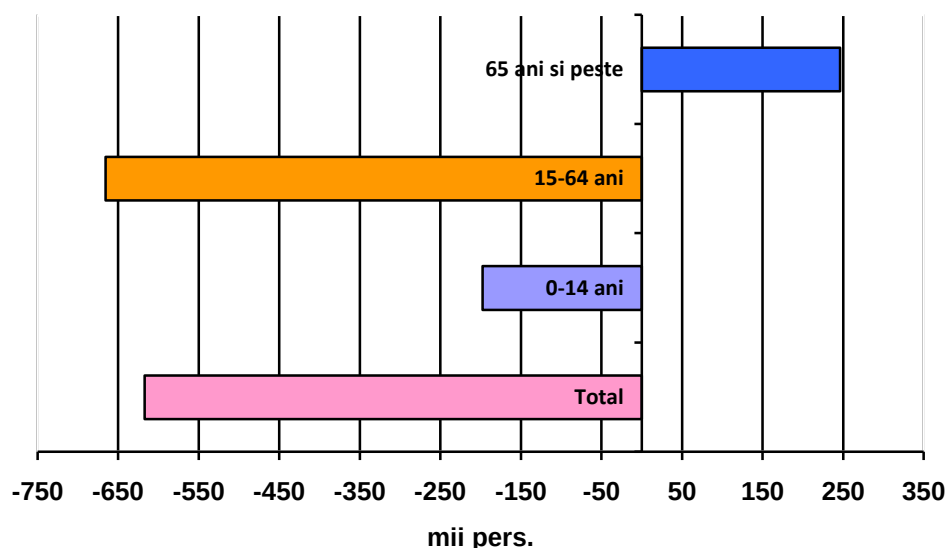
În județele Mureș, Brașov și Sibiu, scăderea absolută pe grupe de vârstă este cea mai accentuată datorită efectivelor mari de populație în comparație cu celelalte județe din Regiune și este determinată de rata redusă a fertilității și sporului natural negativ care va atinge cele mai mari valori în aceste județe.

Analiza ponderii grupelor de vârstă în perioada 2007-2050 arată schimbările care se vor produce în raportul între tineri și vârstnici. Până în 2015, numărul tinerilor se va menține mai mare decât al vârstnicilor, dar raportul se va schimba, populația Regiunii va cunoaște un proces accentuat de îmbătrânire.



Graficul nr. 9

Scaderea populatiei efectivului Regiunii Centru in 2050 fata de 2007



Graficul nr. 10

Efectivul total al populației va scădea în cadrul tuturor grupelor de vârstă, cu excepția celei peste 65 ani, ceea ce arată **tendința de îmbătrânire demografică**.

Populația în vârstă de 0-14 ani

Populația tânără va scădea accentuat în proporții de 40-65%, cele mai accentuate scăderi înregistrându-se în județul Alba (explicabilă prin combinația de factori: reducerea efectivelor de femei la vârsta reproducerii pe baza pierderii de efectiv de femei prin migrație internă și externă). Scăderi mai mici se înregistrează în cazul județelor Sibiu și Brașov, județe dezvoltate din punct de vedere economic.

Proгноza evoluției numerice a populației din grupa de vârstă 0-14 ani, în perioada 2010-2050 - varianta medie

- mii pers. -

	2010	2015	2020	2025	2050	dif % 2050/2010
România	3252,1	3024,6	2798,7	2511,8	1615,9	-50,3
Regiunea Centru	391,1	366,6	337,1	299	192,6	-50,8
Alba	54,4	48,8	44,4	39	19,8	-63,6
Brașov	85,0	82,5	76,1	66,2	44,6	-47,5
Covasna	37,3	34,4	31,2	27,7	16,6	-55,5
Harghita	53,5	48,6	44,7	39,8	23,8	-55,5
Mureș	93,6	88,9	82,6	75	47,7	-49,0
Sibiu	67,3	63,4	58,1	51,3	40,1	-40,4

Tabelul nr. 6

Populația adultă (15-64 ani)

Populația în vârstă aptă de muncă se va înscrie într-un trend descrescător. În prima perioadă, până în 2010, populația va crește ușor prin intrarea în rândurile populației adulte a generațiilor relativ numeroase născute pe parcursul ultimilor ani ai politicii nataliste.

A II-a perioadă va fi marcată de intrarea generațiilor născute după 1990, caracterizate de scăderea natalității. Populația adultă a județului Sibiu înregistrează cea mai redusă scădere (-26,6%), în timp ce populația adultă a județului Alba va avea cea mai accentuată scădere (- 48,9%).

La nivel regional, populația din grupa de vârstă 15-64 ani va scădea atât numeric, cât și ca pondere în total: de la 70,6% în 2007 la 58,6% în 2050.

Proгноza evoluției numerice a populației din grupa de vârstă 15-64 ani, in perioada 2010-2050 - varianta medie

- mii pers.-

	2010	2015	2020	2025	2050	dif % 2050/2010
România	15003,7	14606	13956,6	13384	9401,4	-37,3
Regiunea Centru	1776,8	1742,4	1567,7	1600,2	1117,4	-37,1
Alba	261,8	253,5	138,7	223,9	134,2	-48,7
Brașov	436,5	424,4	402,3	383,7	278,7	-36,2
Covasna	153,9	151,6	145,3	139,5	94,9	-38,3
Harghita	224,5	219,6	210,1	202	132,5	-41,0
Mureș	397,4	394,8	383,5	373,3	255,3	-35,8
Sibiu	302,7	298,5	287,8	277,8	221,8	-26,7

Tabelul nr. 7

Populația vârstnică (65 ani și peste)

Populația vârstnică a crescut continuu în ultimii 50 ani, atât numeric cât și procentual. Procesul de îmbătrânire demografică va continua, fiind anticipată o creștere numerică continuă. La nivelul regiunii, efectivul acestei grupe de vârstă va fi mai mare cu 258,2 mii, reprezentând o creștere de 73,6% față de anul 2007. Populația de peste 80 ani va crește într-un ritm mai rapid. În cadrul acestei grupe de vârstă, populația feminină predomină datorită speranței de viață mai mari a femeilor.

Toate județele vor înregistra creșteri ale populației în vârstă, dar mai accentuat în județele Sibiu și Brașov (+95,4% respectiv +92,3%). La extrema cealaltă, populația vârstnică a județului Alba va crește cu 47,7% .

Proгноza evoluției numerice a populației de peste 65 ani, în perioada 2010-2050

- varianta medie -

- mii pers -

	2010	2015	2020	2025	2050	dif % 2050/2010
România	3206,4	3066	3271,1	3347,6	5066	58,0
Regiunea Centru	356,5	351,6	386,9	406,1	608,9	70,8
Alba	56,9	55,2	58,6	60,7	84,5	48,5
Braşov	76,8	77,9	92,2	101,2	145	88,8
Covasna	31,3	30,8	34	35,5	53,1	69,6
Harghita	47,1	46,6	50,2	51,4	86,4	83,4
Mureş	89,6	87	91,2	92,4	133,6	49,1
Sibiu	54,8	54,1	60,7	64,9	106,3	94,0

Tabelul nr. 8

Raportul de dependență demografică⁵

Raportul de dependență arată că în 2007, la 100 persoane potențial active (15-64 ani) reveneau 42 persoane inactice (0-14 ani și peste 65 ani). În 2025, la numărul persoanelor inactive va crește la 44 iar în 2050 va ajunge la 71.

Evolutia prognozata a raportului de dependenta demografica

-%-

	Raportul total de dependenta			Raportul de dependenta al tinerilor			Raportul de dependenta al varstnicilor		
	2010	2025	2050	2010	2025	2050	2010	2025	2050
România	43	44	71	22	19	17	21	25	54
Reg. Centru	42	44	71	22	19	17	20	25	53
Alba	43	44	71	21	17	17	22	27	54
Braşov	37	44	68	19	17	16	18	27	52
Covasna	44	45	73	24	20	18	20	25	56
Harghita	45	45	74	24	20	18	21	25	56
Mureş	47	45	71	24	20	19	23	25	52
Sibiu	40	42	66	22	19	18	18	23	48

Tabelul nr. 9

Din punct de vedere a raportului tineri/bătrâni, în 2007, la nivel regional, la 1000 de tineri reveneau 973 bătrâni, iar în 2025, raportul se va modifica în favoarea bătrânilor (1333 bătrâni la 1000 tineri), urmând ca în 2050 valoarea acestui raport să ajungă la 3135 datorită procesului de îmbătrânire accelerată. (v. Graficul nr. 11). Acest proces accentuează diferențele între numărul tinerilor și al vârstnicilor mai ales în județele Alba și Harghita (v. Tabelul nr. 9).

⁵ Nr. de persoane de 0-14 ani si de peste 65ani ce revin la 100 persoane din grupa de vârstă 15-64 ani

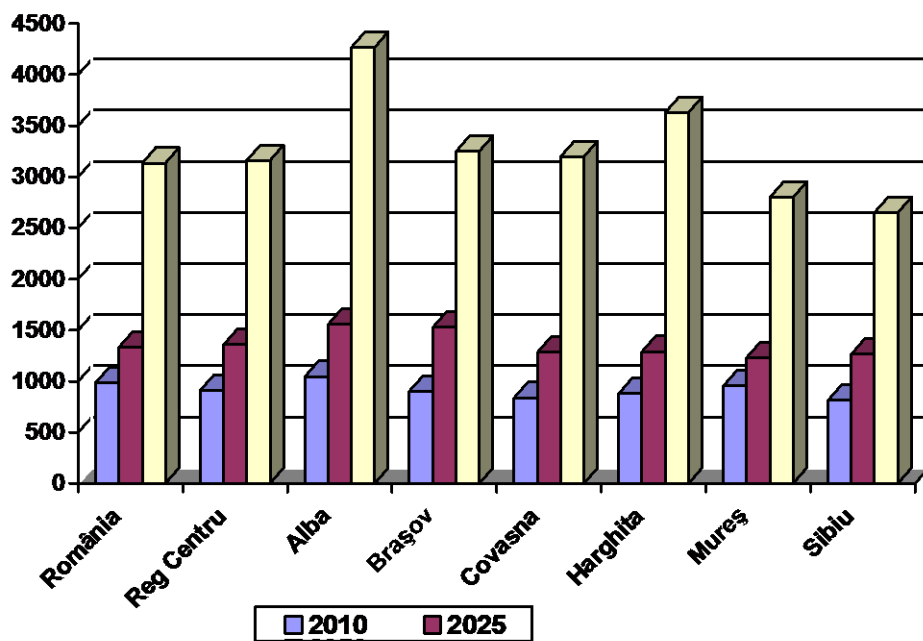
Evoluția prognozată a ratei îmbătrânirii

-‰-

	2010	2025	2050
România	986	1333	3135
Regiunea Centru	912	1358	3161
Alba	1046	1556	4268
Brașov	904	1529	3251
Covasna	839	1282	3199
Harghita	880	1291	3630
Mureș	957	1232	2801
Sibiu	814	1265	2651

Tabelul nr. 10

Populația cu vârsta peste 65 ani raportată la 1000 persoane sub 15 ani (rata îmbătrânirii)



Graficul nr. 11

4.4. Situația populației de vârstă preșcolară și școlară

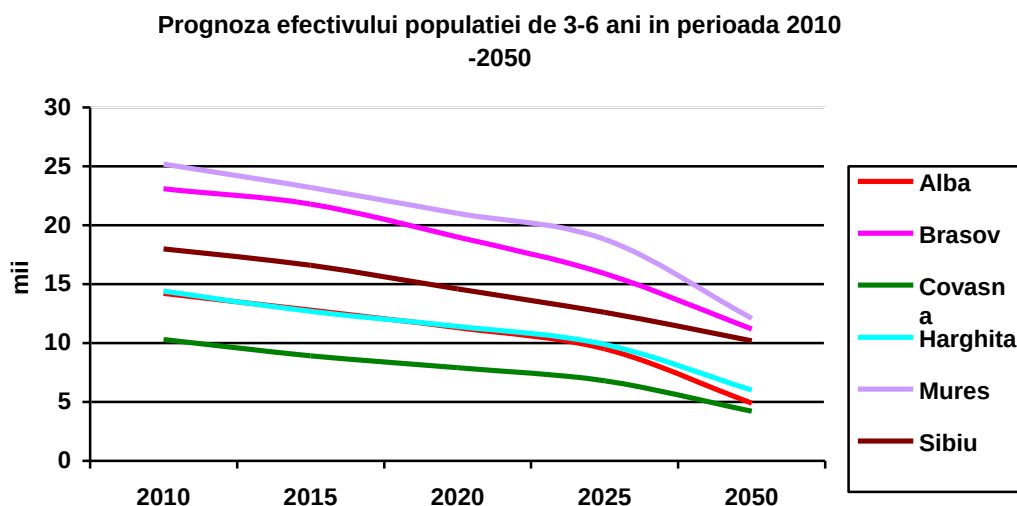
Datele prognozate evidențiază mutații importante care vor interveni în evoluția unor segmente specifice de populație: reducerea efectivelor de populație preșcolară, școlară și a populației feminine în vârstă fertilă.

La nivel regional, scăderea populației cu vârstă cuprinsă între 3-24 ani va fi de 54,1%; valoarea maximă se va înregistra în județul Alba -66,2%, iar cea mai redusă va fi în județul Sibiu -45,4%. Cele mai dramatice diminuări se vor înregistra pe segmentul 15-24 ani (-58,4%) și pe segmentul 3-6 ani (-53,2%).

Populația în vârstă de 3-6 ani

Sistemul de învățământ preșcolar va fi confruntat cu o scădere continuă a numărului populației în vârstă de 3-6 ani. În 2050 în România vor fi cu 52,3% mai puțini copii de vârstă preșcolară, și cu 53,2% mai puțini în Regiunea Centru, adică o reducere de 55 500 persoane.

Județul Alba va fi afectat cel mai dramatic prin scăderea cu 66% a efectivelor de preșcolari, la polul opus situându-se județul Sibiu cu o scădere de 43%. Județele Sibiu și Brașov, prin situația economică favorabilă vor putea atrage forță de muncă tânără din alte județe care va reuși să susțină o rată a natalității la un nivel mai înalt decât în alte județe.

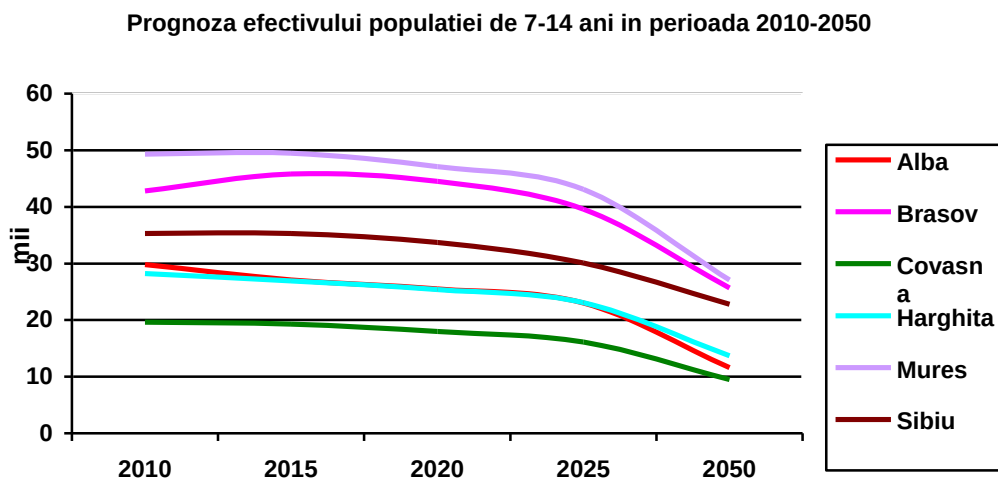


Graficul nr. 12

Populația în vârstă de 7-14 ani

Reducerea efectivului de populație va fi cu 96.900 persoane, adică reducere de 46,7% la nivel regional (-48,6% la nivel național). La nivelul județelor regiunii, importante scăderi se vor înregistra de asemenea în județul Alba, cu 62,8% în 2050 față de 2007. Județul Sibiu va pierde cel mai puțin -36%. Situația demografică a școlarilor va cauza probleme în sistemul de învățământ care va trebui să își reducă numărul de cadre didactice; o serie de școli vor trebui să se închidă, mai ales cele din mediul rural și cele din orașele care nu au perspectivă economică și care sunt caracterizate de o rată înaltă a migrației externe și interne. Pe termen lung, migrația externă va scădea considerabil,

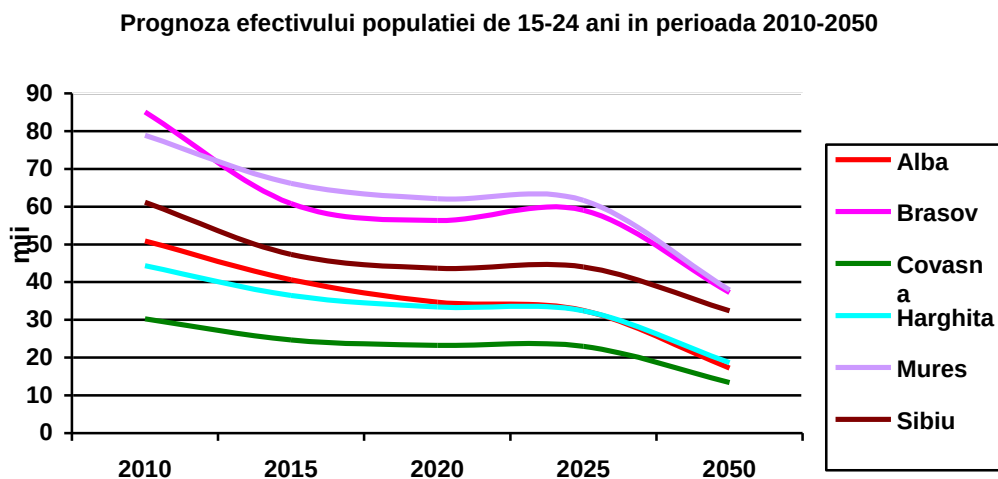
cea internă fiind cea care va influența în mod decisiv viitorul demografic al localităților, într-o măsură mai mare ca natalitatea.



Graficul nr. 13

Populația în vârstă de 15-24 ani

Această grupă de vârstă va înregistra cea mai accentuată scădere în comparație cu celelalte grupe de populație școlară; în 2050 vor fi mai puțin cu 219900 persoane sau, în termeni relativi, scăderea va fi de 58,4%. Județele care se disting printr-o reducere masivă de populație sunt Alba care va fi confruntată cu o reducere de peste 2/3 (-68,2%). Județul Sibiu va cunoaște o diminuare de efectiv de 51,1% (valoarea minimă între județele regiunii). Scăderea dramatică de efectiv la vârsta studiilor liceale și universitare va determina probleme de organizare instituțională și piața forței de muncă, prin crearea unui deficit de forță de muncă.



Graficul nr.14

4.5. Analiza efectivului de femei la vârsta fertilității

Potențialul reproductiv este direct influențat de mărimea efectivului de femei de vârstă fertilă (15-49 ani), precum și de structura acesteia. La nivelul țării, în perioada 2007-2050, numărul femeilor de vârstă fertilă este prognozat că se va diminua cu 2710,6 mii persoane, iar la nivel regional cu 311,2 mii persoane.

De asemenea, se va reduce ponderea femeilor cu vârsta între 20-29 ani, grupa de vârstă cu contribuția cea mai mare în realizarea fertilității. Până în anul 2050 în toate județele se va diminua efectivul de femei în vârstă fertilă, însă cu intensități diferite. Astfel, județul Alba va fi cel mai afectat de reducerea fertilității, cu 61,6% , față de 37,6% în județul Sibiu (valoarea minimă). Același situație se prezintă și pentru subgrupa 20-29 ani, scăderi de peste 60% din nivelul efectiv al anului 2007 sunt anticipate pentru județele Alba, Covasna și Harghita. Scăderea fertilității va fi influențată, pe lângă modificare structurii pe vârste a acestui contingent și de reducerea numerică, de comportamentul demografic (reducerea numărului de copii și a participării femeii la procesul de reproducere). Nivelul scăzut al fertilității va determina reducerea numărului de nou-născuți, influențând direct nivelul sporului natural al populației.

Evoluția prognozată a populației feminine de vârstă fertilă 15-49 ani, în varianta medie

	Efectiv (mii)			2025/2010		2050/2010	
	2010	2025	2050	Dif. abs.	Dif %	Dif. abs.	Dif %
România	5394,7	4567	2788,4	-827,7	-15,3	-2606,3	-48,3
Regiunea CENTRU	635,9	553,9	339	-82	-12,9	-296,9	-46,7
Alba	91,7	74,5	36,1	-17,2	-18,8	-55,6	-60,6
Brașov	156,2	135,9	87,4	-20,3	-13,0	-68,8	-44,0
Covasna	55,8	47,9	27,6	-7,9	-14,2	-28,2	-50,5
Harghita	80,3	70,2	39,3	-10,1	-12,6	-41	-51,1
Mureș	142,3	128,6	78,7	-13,7	-9,6	-63,6	-44,7
Sibiu	109,6	96,8	69,9	-12,8	-11,7	-39,7	-36,2

Tabelul nr. 11

Evoluția prognozată a populației feminine de vârstă 20-29 ani, în varianta medie

	Efectiv (mii)			2025/2010		2050/2010	
	2010	2025	2050	Dif. abs.	Dif %	Dif. abs.	Dif %
România	1638,7	1032,1	673,6	-606,6	-37,0	-965	-58,9
Regiunea CENTRU	198,9	123,9	82,1	-75	-37,7	-116,8	-58,7
Alba	27,1	16,3	8,5	-10,8	-39,9	-18,6	-68,6
Brașov	50,7	28,7	20,8	-22	-43,4	-29,9	-59,0
Covasna	17,6	11,1	6,4	-6,5	-36,9	-11,2	-63,6
Harghita	25,0	16,1	9,5	-8,9	-35,6	-15,5	-62,0
Mureș	43,4	30,3	19,4	-13,1	-30,2	-24	-55,3
Sibiu	35,1	21,4	17,5	-13,7	-39,0	-17,6	-50,1

Tabelul nr. 12

5.Concluzii

Conform prognozei populației elaborată de către Institutul Național de Statistică, efectivul populației Regiunii Centru va scădea până în anul 2050 cu peste 600 mii locuitori. Acest declin demografic va afecta toate județele, cel mai puternic însă va fi afectat județul Alba. Am putea afirma că nu scăderea în sine a numărului populației este evoluția cea mai îngrijorătoare, ci faptul că acestei evoluții i se asociază o degradare continuă a structurii pe vârste datorată procesului de îmbătrânire a populației, ceea ce semnifică faptul că grupele tinere de vârstă se vor diminua, în schimb cele de vârstă înaintată vor crește.

Cauzele acestor evoluții sunt, înainte de toate, nivelul scăzut al fertilității, prin care generația de părinți este înlocuită doar parțial, și migrația, mai ales cea externă care afectează mai ales tinerii cu un grad de profesionalizare înalt.

Dacă se dorește ca evoluțiile prognozate să nu intervină, va trebui încercat să se intervină la nivelul politicii, de la nivel național. Acest lucru este însă extrem de dificil, ținând cont de condițiile existente. Creșterea numărului de nașteri presupune un sprijin financiar substanțial acordat familiilor cu un necesar financiar ridicat. Migrația oamenilor tineri poate fi oprită numai dacă vor fi create locuri atractive de muncă bine remunerate.

Prognoza evoluției populației și luarea ei în calculele decizionale este o necesitate. În caz contrar, deciziile luate astăzi s-ar putea dovedi eronate peste câțiva ani. Vom prezenta un exemplu în domeniul construcțiilor, reabilitărilor de școli. Conform prognozei, în Regiunea Centru, numărul persoanelor cu vârste cuprinse între 7 și 14 ani va scădea până în 2025 cu mai mult de 73.900 de persoane. Aceasta înseamnă că în următorii 15-20 de ani aproximativ 100 din școlile existente la ora actuală nu vor mai fi necesare. În cel mai rău caz s-ar putea ajunge în situația ca – spre exemplu – o școală care astăzi este renovată și extinsă cu mijloace ale UE va trebui închisă peste puțini ani datorită numărului insuficient de școlari. Așadar, deciziile referitoare la școlile care vor fi renovate trebuie să țină cont de evoluția viitoare a populației. De asemenea, scăderea în viitor a ponderii populației școlare va necesita o reorganizare a distribuției unităților de învățământ în regiune.

Exemplul școlilor poate fi extins și asupra multor altor amenajări: amenajări de sănătate, a bibliotecilor, a stațiilor de alimentare cu apă, a instalațiilor de epurare și asupra multor obiective de investiții. Investițiile din mediul rural trebuie bine fundamentate datorită procesului de îmbătrânire a populației de la sate și lipsei de atractivitate pentru acele așezări care nu au potențial de dezvoltare.

În viitorul apropiat pe piața forței de muncă se va resimți un deficit de forțe tinere de lucru, grupa de vârstă între 15 și 24 de ani se va reduce în mod evident. Regresul acestui grup de vârstă va fi până în 2015 de aproximativ 138.700 de persoane (40%). Pe piață vor lipsi tinerii specializați în diverse profesii, datorită insuficienței efectivelor de persoane. Credem că profesiile cele mai afectate vor fi cele din domeniul IT, medicină, automatizări, construcții și instalații, etc. Aceștia sunt cei mai motivați să emigreze pentru a găsi un loc de muncă în afara țării pe o piață de muncă care este în căutarea acestor calificări.

Luând în considerare faptul că prin integrarea României în UE are loc și un proces de deschidere a piețelor forței de muncă, este posibil ca schimbările care vor apărea să iasă din trendurile prognozate și declinul să fie mult amplificat.

România se află în plin proces de îmbătrânire demografică, fenomen care se va accentua în viitor. În Regiunea CENTRU, grupa de vârstă peste 65 ani este singura grupă care va crește continuu în efectiv cu ~ 20% până în 2025 și cu aproape 75% la orizontul anului 2050. Acest grup de vârstă va avea nevoi ridicate în ceea ce privește serviciile de sănătate și cele sociale. Este vorba de amenajări de îngrijire pe de o parte, dar și de asigurarea cu infrastructură specifică pentru persoanele care nu se mai află în procesul muncii însă au cerințe privitoare la educație, cultură și amenajări de petrecere a timpului liber. La nivel național, vor crește cheltuielile sociale și de sănătate datorită presiunii vârstnicilor asupra populației active, mai redusă ca număr.

Reducerea efectivului populației tinere, care reprezintă un potențial pentru dezvoltarea unei anumite zone, poate deveni un factor perturbator de limitare al dezvoltării.

Tendențele pozitive de dezvoltare economică vor conduce la creșterea nivelului educațional al populației, fapt ce va determina schimbări în comportamentul socio-demografic, în sensul reducerii numărului de copii pe care familiile decid să-i aibă și al creșterii vârstei mamei la prima naștere.

Pe lângă aceste schimbări, este de așteptat ca declinul demografic să producă următoarele consecințe:

- dificultăți în aprovizionarea cu servicii în spațiul rural;
- subutilizarea unor stații de epurare și instalații de alimentare cu apă supradimensionate;
- dispariția unor așezări rurale izolate;
- lipsa de rentabilitate a transportului în comun în zonele unde declinul demografic este major, a micilor centre comerciale, etc.

Prin aceasta dorim să arătăm în mod clar că dezvoltarea economică și socială la nivel regional este puternic condiționată de factorul demografic iar analizele și prognozele demografice pe termen mediu și lung pot servi la fundamentarea corectă a planurilor și strategiilor de dezvoltare. Schimbările demografice la care asistăm în ultimele decenii constituie o preocupare tot mai intensă la nivel european și mondial, factorii de decizie de la cele mai înalte nivele devenind conștienți de amploarea acestor fenomene și de importanța cunoașterii lor.

Anexe

1. Evoluția numărului populației stabile

-persoane-

	România	Regiune	Alba	Brașov	Covasna	Harghita	Mureș	Sibiu
1990	23206720	2843215	424258	696441	237669	361856	621445	501546
1991	23185084	2815687	420548	685117	237034	360779	621493	490446
1992	22788969	2701313	412672	644970	234511	349050	610584	449526
1993	22755260	2691605	410258	643035	234283	348488	608464	447077
1994	22730622	2687146	408457	642764	232951	347145	607355	448474
1995	22680951	2678153	406234	640943	232520	345860	605773	446823
1996	22607620	2666288	403494	637463	231872	344323	604263	444873
1997	22545925	2660679	402097	636434	231491	343330	602626	444701
1998	22502803	2654830	400563	633140	230992	342892	602721	444522
1999	22458022	2646341	397713	630744	230542	342128	601552	443662
2000	22435205	2642242	395941	628643	230537	341570	601558	443993
2001	22408393	2638809	394959	626499	230847	340929	602311	443264
2002	21794800	2546639	385880	592491	225724	330325	588359	423860
2003	21772774	2548331	386435	595522	225305	329917	587441	423711
2004	21711252	2543512	384410	596571	224270	329190	585261	423810
2005	21658528	2533421	380091	595647	223996	327297	583410	422980
2006	21610213	2534378	380539	595736	224100	326650	584205	423148
2007	21537563	2523904	376086	593928	223364	325611	581759	423156
2008	21528627	2524628	374727	596467	223208	325682	581400	423144
2009	21498616	2526062	374535	596853	222846	325345	581628	424855
2010	21462186	2524418	373134	598208	222481	325127	580672	424796

2. Prognoza numărului populației la nivel național, regional și județean

Evoluția populației în perioada 2008-2050 -varianta medie- mii persoane							
	2010	2015	2020	2025	2050	2050/2010	Scăderea%
România	21462,2	20696,6	20026,4	19243,4	16083,3	-5378,9	-25,1
Reg. Centru	2524,4	2460,7	2391,6	2305,4	1906,8	-617,6	-24,5
Alba	373,1	357,6	341,7	323,6	238,5	-134,6	-36,1
Brasov	598,2	584,8	570,6	551,1	468,3	-129,9	-21,7
Covasna	222,5	216,8	210,5	202,7	164,6	-57,9	-26,0
Harghita	325,1	314,8	305,0	293,2	230,6	-94,5	-29,1
Mureș	580,7	570,7	557,2	540,7	436,6	-144,1	-24,8
Sibiu	424,8	416,0	406,6	394,1	368,2	-56,6	-13,3

Evoluția populației în perioada 2008-2050 -varianta optimistă- mii persoane							
	2010	2015	2020	2025	2050	2050/2010	Scăderea%
România	21462,2	21040,9	20662,3	20224,0	17984,2	-3478	-16,2
Reg. Centru	2524,4	2498,8	2461,7	2413,7	2112,5	-411,9	-16,3
Alba	373,1	364,4	354,1	342,6	273,4	-99,7	-26,7
Brasov	598,2	592,7	585,2	573,8	507,9	-90,3	-15,1
Covasna	222,5	219,5	215,6	210,5	180,8	-41,7	-18,7
Harghita	325,1	320,1	314,7	308,0	259,4	-65,7	-20,2
Mureș	580,7	579,2	572,8	565,1	483,6	-97,1	-16,7
Sibiu	424,8	422,9	419,3	413,7	407,4	-17,4	-4,1
Evoluția populației în perioada 2008-2050 -varianta pesimistă- mii persoane							
	2010	2015	2020	2025	2050	2050/2010	Scaderea%
România	21462,2	20606,9	19858,6	18981,4	15051,4	-6410,8	-29,9
Reg. Centru	2524,4	2448,2	2368,1	2268,7	1764,2	-760,2	-30,1
Alba	373,1	356,8	340,1	321,2	226,9	-146,2	-39,2
Brasov	598,2	582,3	565,9	543,9	438,4	-159,8	-26,7
Covasna	222,5	215,2	207,6	198,2	151,6	-70,9	-31,9
Harghita	325,1	312,9	301,4	287,5	210,9	-114,2	-35,1
Mureș	580,7	566,5	549,3	528,2	389,1	-191,6	-33,0
Sibiu	424,8	414,5	403,8	389,7	347,3	-77,5	-18,2

3. Structura populației preșcolare și școlare în perioada 2007-2050-varianta medie

- mii persoane-								
	2007	2010	2015	2020	2025	2050	2050/2007 dif. abs.	2050/2007 Dif. %
România	5833,0	5450,9	4824,5	4432,2	4147,1	2632,0	-3201,0	-54,9
3-6	858,9	827,0	793,0	715,0	623,1	410,1	-448,8	-52,3
7-14	1792,1	1717,6	1673,5	1595,7	1458,9	922,0	-870,1	-48,6
15-24	3182,0	2906,3	2358,1	2121,5	2065,1	1299,9	-1882,1	-59,1
Alba	99,7	93,6	80,5	71,5	65,0	33,7	-66,0	-66,2
3-6	14,4	13,4	12,8	11,3	9,5	4,9	-9,5	-66,0
7-14	31,2	29,1	27,1	25,5	23,0	11,6	-19,6	-62,8
15-24	54,1	51,1	40,6	34,7	32,5	17,2	-36,9	-68,2
Brașov	157,2	145,1	128,4	119,8	114,5	74,1	-83,1	-52,9
3-6	22,2	23,0	21,8	19,0	15,9	11,2	-11,0	-49,5
7-14	43,2	42,7	45,8	44,5	39,6	25,7	-17,5	-40,5
15-24	91,8	79,4	60,8	56,3	59,0	37,2	-54,6	-59,5
Covasna	62,7	59,2	52,9	49,1	45,9	27,1	-35,6	-56,8
3-6	10,2	9,4	8,9	7,9	6,8	4,2	-6,0	-58,8
7-14	19,2	19,3	19,3	18,0	16,1	9,5	-9,7	-50,5
15-24	33,3	30,5	24,7	23,2	23,0	13,4	-19,9	-59,8
Harghita	90,8	85,4	76,1	70,2	65,4	38,4	-52,4	-57,7
3-6	14,2	13,4	12,7	11,4	9,9	6,2	-8,0	-56,3
7-14	28,3	27,7	26,9	25,4	23,1	13,7	-14,6	-51,6
15-24	48,3	44,3	36,5	33,4	32,4	18,7	-29,6	-61,3
Mureș	158,2	151,3	138,9	130,2	123,6	77,1	-81,1	-51,3
3-6	25,4	24,4	23,2	21,0	18,8	12,1	-13,3	-52,4
7-14	49,8	49,4	49,5	47,1	43,1	27,1	-22,7	-45,6

15-24	83,0	77,5	66,2	62,1	61,7	37,9	-45,1	-54,3
Sibiu	119,7	111,0	99,2	92,0	86,7	65,4	-54,3	-45,4
3-6	17,9	17,6	16,6	14,6	12,6	10,2	-7,7	-43,0
7-14	35,6	34,6	35,3	33,7	30,1	22,8	-12,8	-36,0
15-24	66,2	58,8	47,3	43,7	44,0	32,4	-33,8	-51,1
Regiune	688,3	645,6	576,0	532,8	501,1	315,8	-372,5	-54,1
3-6	104,3	101,2	96,0	85,2	73,5	48,8	-55,5	-53,2
7-14	207,3	202,8	203,9	194,2	175,0	110,4	-96,9	-46,7
15-24	376,7	341,6	276,1	253,4	252,6	156,8	-219,9	-58,4

**4. Structura populației preșcolare și școlare din total populație în perioada
2007-2050 -varianta medie**

		- % din nr. populației totale					
	Grupe	2007	2010	2015	2020	2025	2050
România	3-6	4,0	3,9	3,8	3,6	3,2	2,5
	7-14	8,3	8,1	8,1	8,0	7,6	5,7
	15-24	14,8	13,7	11,4	10,6	10,7	8,1
Alba	3-6	3,8	3,6	3,6	3,3	2,9	2,1
	7-14	8,3	7,8	7,6	7,5	7,1	4,9
	15-24	14,4	13,8	11,4	10,2	10,0	7,2
Brașov	3-6	3,7	3,9	3,7	3,3	2,9	2,4
	7-14	7,3	7,2	7,8	7,8	7,2	5,5
	15-24	15,5	13,4	10,4	9,9	10,7	7,9
Covasna	3-6	4,6	4,2	4,1	3,8	3,4	2,5
	7-14	8,6	8,7	8,9	8,6	7,9	5,8
	15-24	14,9	13,8	11,4	11,0	11,3	8,1
Harghita	3-6	4,4	4,2	4,0	3,7	3,4	2,6
	7-14	8,7	8,6	8,5	8,3	7,9	5,9
	15-24	14,8	13,7	11,6	11,0	11,1	8,1
Mureș	3-6	4,4	4,2	4,1	3,8	3,5	2,8
	7-14	8,6	8,5	8,7	8,5	8,0	6,2
	15-24	14,3	13,4	11,6	11,1	11,4	8,7
Sibiu	3-6	4,2	4,2	4,0	3,6	3,2	2,8
	7-14	8,4	8,2	8,5	8,3	7,6	6,2
	15-24	15,6	13,9	11,4	10,7	11,2	8,8
Regiunea CENTRU	3-6	4,1	4,0	3,9	3,6	3,2	2,6
	7-14	8,2	8,1	8,3	8,1	7,6	5,8
	15-24	14,9	13,6	11,2	10,6	11,0	8,2

5. Evoluția populației in perioada 2007-2050 pe grupe de vârstă-varianta medie

	-mii persoane-							
	2007	2010	2015	2020	2025	2050	2050/2007 dif. abs.	2050/2007 Dif. %
România	21537,6	21226,3	20696,6	20026,4	19243,4	16083,3	-5454,3	-25,3
0-14	3288,5	3152,9	3024,6	2798,7	2511,8	1615,9	-1672,6	-50,9
15-64	15049,4	14990,2	14606,0	13956,6	13384,0	9401,4	-5648	-37,5
65 și peste	3199,7	3083,2	3066,0	3271,1	3347,6	5066	1866,3	58,3
Reg. Centru	2523,9	2509,5	2460,6	2391,7	2305,3	1906,8	-617,1	-24,5
0-14	390,1	377,8	366,6	337,1	299,0	192,6	-197,5	-50,6
15-64	1783,1	1787,4	1742,4	1667,7	1600,2	1117,4	-665,7	-37,3
65 și peste	350,7	344,3	351,6	386,9	406,1	596,8	246,1	70,2
Alba	376	371,0	357,5	341,7	323,6	238,5	-137,5	-36,6
0-14	56	52,3	48,8	44,4	39,0	19,8	-36,2	-64,6
15-64	262,8	263,2	253,5	238,7	223,9	134,2	-128,6	-48,9
65 și peste	57,2	55,5	55,2	58,6	60,7	84,5	27,3	47,7
Brasov	593,9	593,1	584,8	570,6	551,1	468,3	-125,6	-21,1
0-14	83	82,4	82,5	76,1	66,2	44,6	-38,4	-46,3
15-64	435,5	436,8	424,4	402,3	383,7	278,7	-156,8	-36,0
65 și peste	75,4	73,9	77,9	92,2	101,2	145	69,6	92,3
Covasna	223,3	221,3	216,8	210,5	202,7	164,6	-58,7	-26,3
0-14	37,1	35,7	34,4	31,2	27,7	16,6	-20,5	-55,3
15-64	156,2	155,7	151,6	145,3	139,5	94,9	-61,3	-39,2
65 și peste	30	29,9	30,8	34,0	35,5	53,1	23,1	77,0
Harghita	325,7	322,3	314,8	305,0	293,2	230,6	-95,1	-29,2
0-14	53,4	50,9	48,6	44,7	39,8	23,8	-29,6	-55,4
15-64	227	226,2	219,6	210,1	202,0	132,5	-94,5	-41,6
65 și peste	45,3	45,2	46,6	50,2	51,4	74,3	29	64,0
Mureș	581,8	580,2	570,7	557,3	540,7	436,6	-145,2	-25,0
0-14	93,8	91,5	88,9	82,6	75,0	47,7	-46,1	-49,1
15-64	399,6	401,5	394,8	383,5	373,3	255,3	-144,3	-36,1
65 și peste	88,4	87,2	87,0	91,2	92,4	133,6	45,2	51,1
Sibiu	423,2	421,6	416,0	406,6	394,0	368,2	-55	-13,0
0-14	66,8	65,0	63,4	58,1	51,3	40,1	-26,7	-40,0
15-64	302	304,0	298,5	287,8	277,8	221,8	-80,2	-26,6
65 și peste	54,4	52,6	54,1	60,7	64,9	106,3	51,9	95,4

Notă metodologică

Rata natalității reprezintă masa nașcuților vii în raport cu numărul mediu al populației. Este o mărime relativă de intensitate indicând numărul nașcuților vii la 1000 locuitori.

Rata mortalității reprezintă masa deceselor survenite în cadrul populației într-o anumită perioadă de timp raportată la numărul mediu al populației. Indică numărul deceselor înregistrate la 1000 locuitori.

Rata generală de fertilitate reprezintă raportul între numărul nașcuților vii și efectivul femeilor la vârsta fertilă. Indică numărul nașcuților vii la 1000 femei de vârstă fertilă.

Rata nupțialității reprezintă numărul persoanelor care se căsătoresc în perioada de timp specificată raportat la efectivul mediu al populației în același interval.

Tranziția demografică - proces ce caracterizează populațiile afectate de dezvoltare. Se manifestă prin rate scăzute ale natalității și mortalității, schimbări ale structurii de vârstă, ale familiei, migrației etc.

ADR CENTRU, Str. Decebal, 12, 510093, Alba Iulia, România,
Tel.: (+ 40) 258 - 818616 , (+ 40) 258 - 815622, Fax: (+ 40) 258 - 818613
Internet: www.adrcentru.ro, www.regio.adrcentru.ro, e-mail: office@adrcentru.ro

Investim în viitorul tău!

Proiect selectat în cadrul Programului Operațional Regional și cofinanțat de Uniunea Europeană prin Fondul European pentru Dezvoltare Regională.

Titlu proiect: Sprijin acordat în perioada 2009 - 2010 pentru OI din cadrul ADR implementarea și monitorizarea la nivel regional a POR 2007 - 2013

Editor: Agenția pentru Dezvoltare Regională Centru

2010

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.