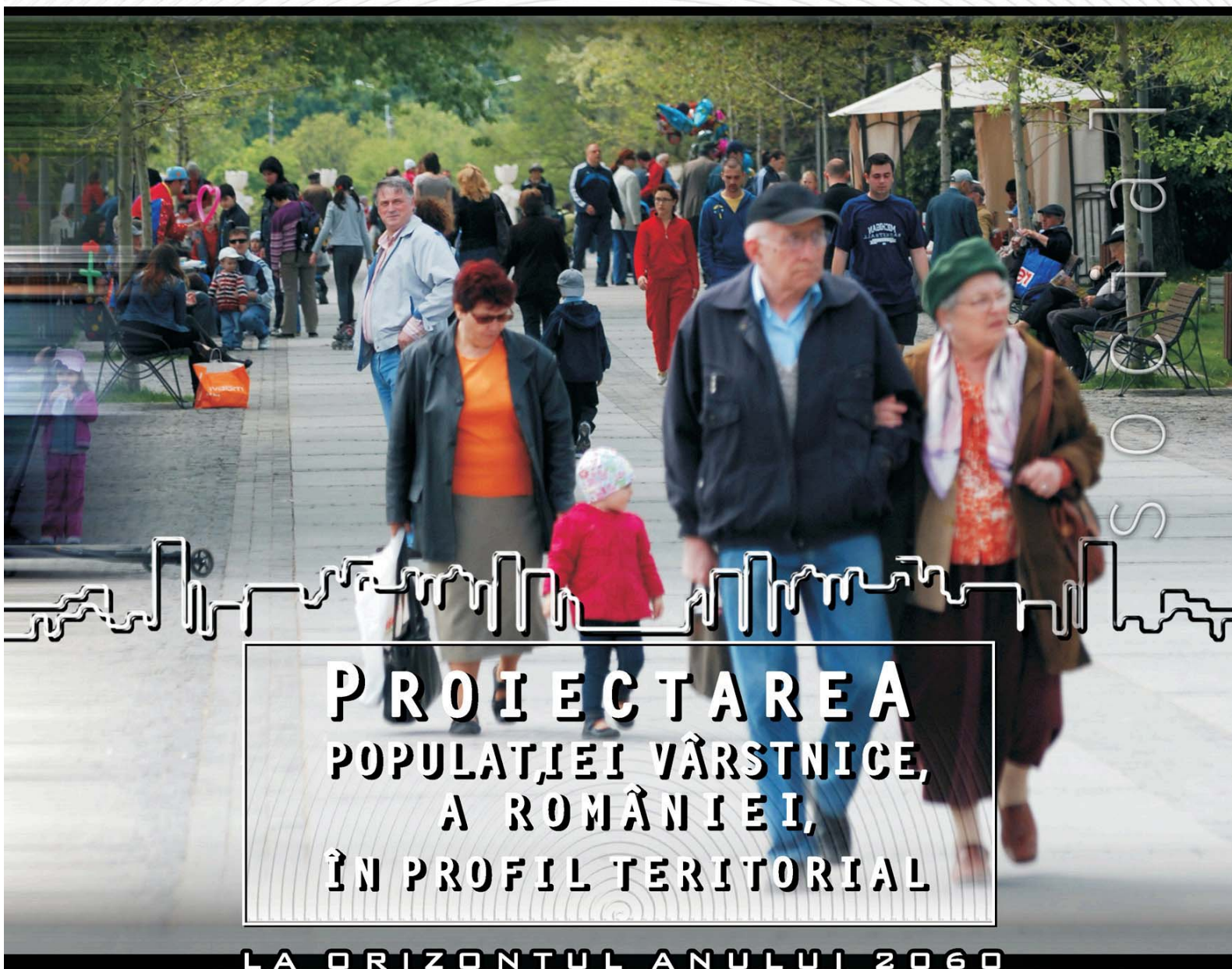




PROIECTAREA POPULATIEI VÂRSTNICE, A ROMÂNIEI, ÎN PROFIL TERITORIAL

LA ORIZZONTUL ANULUI 2060



INSTITUTUL NAȚIONAL DE
STATISTICĂ
NATIONAL INSTITUTE OF STATISTICS

INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ

Coordonatorul publicației:

Elena Mihaela IAGĂR - Vicepreședinte

Coordonatorii ediției:

Silvia PISICĂ - Director General
Direcția Generală de Demografie și Statistică Socială

Andoria IONIȚĂ - Director
Direcția de Studii, Proiecții Demografice și Recensământul Populației

Autori:

Steluța RĂDOI - Șef Serviciu
Dragoș MONDIRU - Expert
Georgiana LOGOFĂTU - Consilier
Direcția de Studii, Proiecții Demografice și Recensământul Populației

Tehnoredactare și machetare:

Dragoș MONDIRU - Expert
Georgiana LOGOFĂTU - Consilier
Direcția de Studii, Proiecții Demografice și Recensământul Populației

G.I.S.:

Daniel Celu VÎRDOL - Director Adjunct
Direcția de Diseminare Date Statistice

Pre-press și tipărire:

Direcția Generală de IT și Infrastructură Statistică
Direcția de Editare a Publicațiilor Statistice

Coordonatori:

Vitty-Cristian CHIRAN - Director

Publicație electronică CD:

Claudia URUC - Expert

© **Foto:** Vitty-Cristian CHIRAN - Director

Coperta: Alexandru POPESCU - Consilier

© INS 2018

Reproducerea conținutului acestei publicații, integrală sau parțială, în forma originală sau modificată, precum și **stocarea** într-un sistem de regăsire sau **transmiterea** sub orice formă și prin orice mijloace **sunt interzise** fără autorizarea scrisă a **Institutului Național de Statistică**.

Utilizarea conținutului acestei publicații, cu titlu explicativ sau justificativ, în articole, studii, cărți este autorizată numai cu **indicarea clară și precisă a sursei**.

Institutul Național de Statistică
B-dul Libertății 16, sect. 5, București
Telefon: 021 3177770
Fax: 021 3124875
e-mail: romstat@insse.ro
<http://www.insse.ro>

ISBN 978-606-8590-19-6

Editura Institutului Național de Statistică



**PROIECTAREA POPULAȚIEI VÂRSTNICE A ROMÂNIEI
ÎN PROFIL TERITORIAL,
LA ORIZONTUL ANULUI 2060**

2018

CUPRINS

Capitolul 1. Evoluția populației la nivel mondial	7
Capitolul 2. Evoluția populației rezidente vârstnice în perioada 2002-2016	13
Capitolul 3. Dinamica populației rezidente vârstnice în profil teritorial, la orizontul anului 2060	21
Capitolul 4. Populația rezidentă vârstnică activă a României și dinamica populației vârstnice active a României în profil teritorial, până în anul 2060.....	32
4.1 Dinamica populației rezidente vârstnice active pe regiuni de dezvoltare, până în anul 2060	34
Anexe	37
Notă metodologică	54
Cadrul general	54
Ipotezele de lucru pentru scenariile de proiectare selectate.....	55
Concepte de bază și definiții.....	59

TABELE

-în text-

1.1 Primele zece țări cu cea mai mare pondere a populației de 60 de ani și peste în totalul populației, în anii 2017 și 2050	9
1.2 Populația rezidentă vârstnică (de 65 ani și peste) înregistrată în anul 2016 și proiectată până în anul 2080 la nivel UE-28 și al țărilor membre.....	10
2.1 Populația rezidentă vârstnică (de 65 ani și peste) pe sexe și medii de rezidență, la 1 iulie, în perioada 2002-2016	15
2.2 Raportul de masculinitate al populației rezidente vârstnice pe grupe de vârstă, în anii 2002 și 2016 (1 iulie)	16
2.3 Speranța de viață la unele vârste exacte, în anii 2002 și 2016	20
3.1 Populația rezidentă vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată în anul 2016 și proiectată pentru anii 2030 și 2060, în variantele de proiectare selectate.....	22
3.2 Populația rezidentă vârstnică (de 65 ani și peste) în profil teritorial, înregistrată în anul 2016 și proiectată în anii 2030 și 2060, în varianta medie.....	23
3.3 Populația rezidentă vârstnică (de 65 ani și peste) în profil teritorial, înregistrată în anul 2016 și proiectată în anii 2030 și 2060, în varianta intermediară.....	25
3.4 Structura populației rezidente vârstnice (de 65 ani și peste) în profil teritorial, pe grupe de vârstă, înregistrată în anul 2016 și proiectată în anul 2060, în varianta medie.....	28
3.5 Populația rezidentă vârstnică de 65 ani și peste și populația rezidentă de 80 ani și peste în profil teritorial, înregistrată în anul 2016 și proiectată în anul 2060, în varianta medie și varianta intermediară	30
4.1 Populația vârstnică rezidentă activă și rata de activitate a populației vârstnice (de 65 ani și peste), în profil teritorial, în anii 2010 și 2016.	33
4.2 Populația rezidentă vârstnică activă (de 65 ani și peste) pe regiuni de dezvoltare, înregistrată în anul 2016 și proiectată pentru anii 2030 și 2060.....	35

GRAFICE

-în text-

1.1. Evoluția populației lumii în vârstă de 60 de ani și peste, pe continente, în perioada 2017-2050	8
1.2. Modificările populației rezidente vârstnice (creșteri/diminuări) în țările membre UE, în anul 2080 comparativ cu anul 2016.....	12
2.1 Structura populației rezidente pe grupe mari de vârstă, în perioada 2002-2016 (1 iulie)	14
2.2 Structura populației rezidente vârstnice (de 65 ani și peste) în perioada 2002-2016 (1 iulie)	15
2.3 Ponderea populației rezidente vârstnice (de 65 ani și peste) în populația rezidentă pe medii de rezidență, în perioada 2002-2016	16
2.4 Vârsta medie a populației rezidente pe medii de rezidență în perioada 2002-2016.....	17

2.5 Vârsta medie a populației rezidente, în profil teritorial, în anii 2012 și 2016.....	17
2.6 Raportul de dependență demografică, în perioada 2002-2016.....	18
2.7 Indicele de îmbătrânire demografică, în perioada 2002-2016.....	18
2.8 Speranța de viață la vârsta de 65 ani, pe sexe, în perioada 2002-2016	19
3.1 Evoluția populației rezidente vârstnice a României până în anul 2060, în variantele de proiectare selectate	21
4.1 Evoluția populației active vârstnice în perioada 2010-2016	32
4.2 Evoluția populației active vârstnice, în profil teritorial, în perioada 2010-2016	33

ANEXE

1. Populația rezidentă vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată în anul 2016 și proiecția populației rezidente vârstnice, în profil teritorial, la orizontul anului 2060, în varianta medie.....	39
2. Populația rezidentă masculină vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată în anul 2016 și proiecția populației rezidente masculine vârstnice, în profil teritorial, la orizontul anului 2060, în varianta medie	40
3. Populația rezidentă feminină vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată în anul 2016 și proiecția populației rezidente feminine vârstnice, în profil teritorial, la orizontul anului 2060, în varianta medie	41
4. Populația rezidentă vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată în anul 2016 și proiecția populației rezidente vârstnice, în profil teritorial, la orizontul anului 2060, în varianta intermediară	42
5. Populația rezidentă masculină vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată în anul 2016 și proiecția populației rezidente masculine vârstnice, în profil teritorial, la orizontul anului 2060, în varianta intermediară	43
6. Populația rezidentă feminină vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată în anul 2016 și proiecția populației rezidente feminine vârstnice, în profil teritorial, la orizontul anului 2060, în varianta intermediară	44
7. Populația rezidentă vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată în anul 2016 și proiecția populației rezidente vârstnice, în profil teritorial, la orizontul anului 2060, în varianta optimistă	45
8. Populația rezidentă masculină vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată în anul 2016 și proiecția populației rezidente masculine vârstnice, în profil teritorial, la orizontul anului 2060, în varianta optimistă.....	46

9. Populația rezidentă feminină vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată în anul 2016 și proiecția populației rezidente feminine vârstnice, în profil teritorial, la orizontul anului 2060, în varianta optimistă	47
10. Populația rezidentă vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată în anul 2016 și proiecția populației rezidente vârstnice, în profil teritorial, la orizontul anului 2060, în varianta pesimistă	48
11. Populația rezidentă masculină vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată în anul 2016 și proiecția populației rezidente masculine vârstnice, în profil teritorial, la orizontul anului 2060, în varianta pesimistă	49
12. Populația rezidentă feminină vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată în anul 2016 și proiecția populației rezidente feminine vârstnice, în profil teritorial, la orizontul anului 2060, în varianta pesimistă.....	50
13. Populația rezidentă vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată în anul 2016 și proiecția populației rezidente vârstnice, în profil teritorial, la orizontul anului 2060, în varianta constantă.....	51
14. Populația rezidentă masculină vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată în anul 2016 și proiecția populației rezidente masculine vârstnice, în profil teritorial, la orizontul anului 2060, în varianta constantă	52
15. Populația rezidentă feminină vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată în anul 2016 și proiecția populației rezidente feminine vârstnice, în profil teritorial, la orizontul anului 2060, în varianta constantă	53

Capitolul 1. Evoluția populației la nivel mondial

Populația Terrei a ajuns la aproape 7,6 miliarde locuitori în anul 2017. Conform raportului din anul 2017 „World Population Prospects: The 2017 Revision”¹ întocmit de Divizia pentru Populație din cadrul Departamentului pentru Afaceri Economice și Sociale al ONU, populația estimată a lumii va fi, în anul 2050, de aproape 9,8 miliarde persoane, iar în anul 2100 populația prognozată va ajunge la 11,2 miliarde locuitori. Populația lumii va crește anual în medie cu aproximativ 43,8 milioane locuitori.

Raportul Comisiei Europene „Population ageing in Europe, Facts, implications and policies”² subliniază faptul că „europenii trăiesc mai mult și mai sănătos”, iar „longevitatea este una dintre cele mai mari realizări ale societății moderne”.

Dezvoltarea și modernizarea societății a avut implicații directe asupra societății. Femeia modernă participă activ la viața economico-socială cu repercursiuni directe asupra vieții private, vizibile în profilul familiei moderne caracterizate frecvent cu amânarea primei căsătorii spre vârste mai înaintate (lăsând timp dezvoltării personale) și încheiate mai frecvent decât în trecut prin divorț.

Congruența celor doi factori: scăderea ratei de fertilitate și creșterea speranței de viață fac ca generațiile tinere să fie tot mai puțin numeroase (datorită ratelor de fertilitate sub nivelurile de înlocuire), iar fenomenul de îmbătrânire al populației să se accelereze.

Dezvoltările fără precedent ale unor sectoare de vârf cum sunt medicina, tehnologia inteligentă, inteligența artificială, creșterea mediului online și, odată cu acesta, a accesului universal la informație, îmbunătățirea nivelului de trai etc. sunt premize clare pentru continuarea acestei evoluții, generațiile următoare având toate șansele de a atinge o speranță de viață de 100 de ani, iar povara unei populații tot mai îmbătrânite se va resimți asupra segmentului populației active și asupra pieței muncii, asupra sistemului de asistență socială și a celui medical, afectând direct economia și necesitând adoptarea politicilor publice la o realitate deja inevitabilă, aceea de a se adapta la nevoile unei populații îmbătrânite.

Potrivit datelor din „World Population Prospects: The 2017 Revision”¹, este de așteptat ca numărul persoanelor vârstnice de 60 de ani și peste să se dubleze până în anul 2050 și până în anul 2100 să se tripleze, crescând de la 962 milioane persoane de 60 de ani și peste la nivel global în anul 2017 (valoare de două ori mai mare decât în anul 1980, când în întreaga lume

¹https://esa.un.org/unpd/wpp/Publications/Files/WPP2017_KeyFindings.pdf

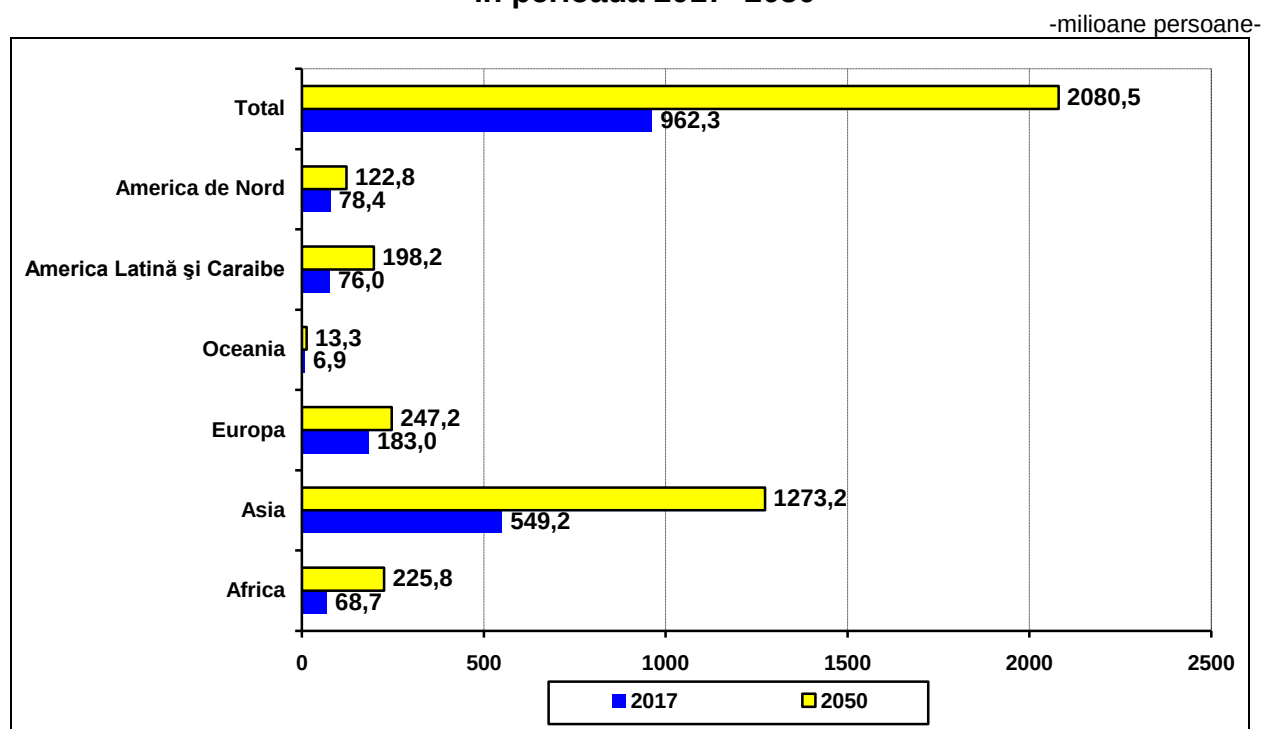
² „Population ageing in Europe, Facts, implications and policies” European Commission, 2014
https://ec.europa.eu/research/social-sciences/pdf/policy_reviews/kina26426enc.pdf

erau 382 de milioane de persoane de 60 de ani și peste) la 2,1 miliarde persoane în anul 2050 și la 3,1 miliarde persoane în anul 2100. La nivel global, populația în vârstă de 60 de ani sau mai mult crește mai repede decât populația din grupele de vârstă mai tinere.

Conform aceluiași raport, în anul 2017 populația cu vârsta de 60 de ani și peste reprezenta 13% din populația globală. S-a calculat că populația de 60 de ani și peste are o tendință de creștere cu o rată de aproximativ 3% pe an. La nivel continental, Europa are cel mai mare procent de populație în vârstă de 60 de ani și peste (25%); cea mai mică pondere (de 5%) a populației de 60 de ani și peste a fost înregistrată în Africa. Îmbătrânirea rapidă a populației se extinde și în alte regiuni ale lumii, astfel încât până în anul 2050 în toate regiunile lumii, cu excepția Africii, segmentul populației de 60 de ani și peste va reprezenta un sfert sau chiar mai mult din totalul populației, iar în Europa va atinge 35%.

La nivel global, se estimează că numărul persoanelor în vârstă de peste 80 de ani și peste se va tripla până în 2050, de la 137 de milioane în 2017, la 425 de milioane în 2050, și până în 2100 va ajunge la 909 milioane persoane, aproape de șapte ori valoarea din anul 2017. Pentru Europa tendința va fi una de scădere de la 27% în 2017, până la 17% în 2050 și se estimează să fie de circa 10% în 2100.

Grafic 1.1 Evoluția populației lumii în vârstă de 60 de ani și peste pe continente, în perioada 2017- 2050



Sursa datelor: Divizia de Populație a Națiunilor Unite, 2017;
http://www.un.org/en/development/desa/population/publications/pdf/ageing/WPA2017_Highlights.pdf

Raportul ONU menționează că populația în vârstă de 60 de ani și peste a României ar putea crește cu aproape un milion de persoane până în anul 2050. Conform scenariului de proiectarea

a populației, ONU prevede o creștere a ponderii segmentului populației rezidente de 60 de ani și peste în totalul populației rezidente de la 24,9% (în anul 2017) la 35,4% (în anul 2050), urmând astfel tendința de îmbătrânire a țărilor din Europa.

La nivel global, în anul 2017, primele trei țări cu cea mai mare pondere a populației în vârstă de 60 de ani și peste în total populație au fost Japonia 33,4% (42 548 mii persoane), Italia 29,4% (17 427 mii persoane) și Germania 28,0% (22 996 mii persoane). În anul 2050 se estimează că Japonia va rămâne pe primul loc în ceea ce privește ponderea populației de 60 de ani și peste cu 42,4% (46 109 mii persoane 60 de ani și peste), dar următoarele două poziții vor fi ocupate de Spania și Portugalia cu 41,9%, respectiv 41,7%. În primele 10 țări din lume cu cele mai mari ponderi ale populației de 60 de ani și peste în total populație se vor mai regăsi încă trei state membre UE: Grecia, cu o pondere de 41,6%, Italia (40,3%) și Polonia (39,5%).

Tabel 1.1 Primele zece țări cu cea mai mare pondere a populației de 60 de ani și peste în total populație, în anii 2017 și 2050

Țara sau regiunea	Anul 2017		Țara sau regiunea	Anul 2050	
	Populația de 60 de ani și peste (mii persoane)	Ponderea populației de 60 de ani și peste în totalul populației (%)		Populația de 60 de ani și peste (mii persoane)	Ponderea populației de 60 de ani și peste în totalul populației (%)
Japonia	42 548	33,4	Japonia	46 109	42,4
Italia	17 427	29,4	Spania	18 603	41,9
Germania	22 996	28,0	Portugalia	3 748	41,7
Portugalia	2 880	27,9	Grecia	4 153	41,6
Finlanda	1 535	27,8	Republica Coreea	20 971	41,6
Bulgaria	1 961	27,7	China - Provincia Taiwan	9 410	41,3
Croația	1 122	26,8	China – Hong Kong	3 353	40,6
Grecia	2 957	26,5	Italia	22 197	40,3
Slovenia	546	26,3	Singapore	2 638	40,1
Letonia	512	26,2	Polonia	12 809	39,5

Sursa datelor: Divizia de Populație a Națiunilor Unite, 2017;

http://www.un.org/en/development/desa/population/publications/pdf/ageing/WPA2017_Highlights.pdf

*Ierarhizare după ponderea populației de 60 de ani și peste în total populație țării respective.

Creșterea populației la nivel mondial este însoțită și de o schimbare a structurii pe vârste a populației. Creșterea segmentului populației de 60 de ani și peste este rezultatul reducerii ratelor de fertilitate și creșterii speranței de viață în majoritatea țărilor lumii, ceea ce va duce la schimbarea echilibrului dintre generații.

Dacă în anul 2017 ponderea populației în vârstă de 60 de ani și peste era de două ori mai mică decât cea a tinerilor de 0-14 ani, ONU estimează că în anul 2030 numărul persoanelor de 60 de ani și peste îl va depăși pe cel al copiilor sub 10 ani (1,41 miliarde persoane de 60 de ani și peste față de 1,35 miliarde persoane tinere de 0-10 ani) iar în anul 2050 vor fi mai multe

persoane de 60 de ani și peste decât adolescenți și tineri cu vârsta cuprinsă între 10-24 de ani (2,1 miliarde persoane de 60 de ani și peste, față de 2,0 miliarde persoane de 10-24 ani).

De asemenea, estimările ONU arată că în perioada 2017-2050 segmentul de populație de 80 de ani și peste se va tripla, ajungând la nivelul global de la 137 milioane persoane (în 2017) la 425 milioane persoane în 2050.

Conform Oficiului de statistică al UE (Eurostat), la începutul anului 2016, populația Uniunii Europene ajunsese la 510 milioane locuitori. La nivelul statelor membre, față de anul 2012, în 2016 populația a crescut în 16 țări membre, din care numai 14 țări au înregistrat creșteri de populație ca urmare a contribuției atât a sporului natural pozitiv, cât și a migrației nete pozitive. Celelalte două țări, Germania și Italia, au înregistrat un spor natural negativ de -867,6 mii persoane, respectiv -564,5 mii persoane pe întreaga perioadă, compensat de un nivel ridicat al migrației nete pozitive superioară sporului natural negativ (3,1 milioane persoane în Germania și 1,8 milioane persoane în Italia pe întreaga perioadă 2012-2016).

Tabel 1.2 Populația rezidentă vârstnică (de 65 ani și peste) înregistrată în 2016 și proiectată până în anul 2080, la nivelul UE-28 și al țărilor membre

- Varianta de bază -

- mii persoane -

Țări	Populație vârstnică înregistrată în anul 2016	Populație vârstnică proiectată		
		2020	2050	2080
UE-28	97 745	105 003	150 609	151 107
Austria	1 605	1 706	2 761	3 095
Belgia	2 063	2 216	3 256	3 865
Bulgaria	1 462	1 511	1 754	1 417
Cehia	1 932	2 140	3 036	2 788
Cipru	128	144	259	342
Croația	805	854	1 066	1 049
Danemarca	1 074	1 162	1 609	2 006
Estonia	250	266	350	341
Germania	17 300	18 272	24 323	23 870
Irlanda	625	701	1 453	1 592
Grecia	2 293	2 389	3 254	2 486
Spania	8 694	9 319	15 916	13 373
Franța	12 564	13 740	19 073	20 851
Italia	13 370	14 013	19 923	17 991
Letonia	387	395	474	367
Lituania	549	557	632	470
Luxemburg	82	93	220	304
Ungaria	1 797	1 966	2 610	2 516
Malta	83	95	138	155
Olanda	3 085	3 412	4 847	5 584
Polonia	6 060	6 987	10 529	9 547
Portugalia	2 141	2 279	3 187	2 708
România	3 436	3 675	4 873	4 154
Slovenia	380	424	624	554
Slovacia	784	906	1 528	1 452
Finlanda	1 123	1 232	1 510	1 679
Suedia	1 947	2 072	2 876	3 708
Marea Britanie	11 726	12 477	18 528	22 843

Sursa: Eurostat – http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=proj_15npms&lang=en

Față de anul 2012, în anul 2016, populația vârstnică a crescut în toate cele 28 țări membre. Având în vedere modificările structurale ale populației la nivelul UE-28 și la nivelul fiecărui stat membru, un interes deosebit îl prezintă proiecțiile demografice la nivelul țărilor membre realizate de Eurostat în anul 2016. Proiectarea demografică își propune, ca, pe baza analizei fertilității, mortalității și migrației internaționale, să se anticipeze evoluția probabilă a populației țărilor membre până la orizontul anului 2080.

Conform proiectărilor demografice realizate de Eurostat, față de anul 2016, în varianta de bază, populația vârstnică (de 65 ani și peste) a UE-28 va crește cu mai mult de jumătate (+54,1%) până în anul 2050, când va ajunge la circa 150,6 milioane locuitori.

La nivelul UE-28 fenomenul de îmbătrânire demografică se va accentua, ponderea populației vârstnice de 65 ani și peste va crește de la 19,2% (în 2016) la 29,1% (în 2080), în timp ce ponderea populației active de 15-64 ani va scădea de la 65,3% (în 2016) la 55,6% (în 2080).

În consecință, populația în vârstă de muncă de 15-64 ani va scădea, la nivelul Uniunii Europene, cu 44,4 milioane persoane.

Populația vârstnică (de 65 ani și peste) va atinge, în anul 2080, aproximativ 151,1 milioane persoane. Se estimează că numărul persoanelor longevive de 80 de ani și peste va crește de la 27,3 milioane persoane (în anul 2016) la 66,1 milioane persoane (în anul 2080).

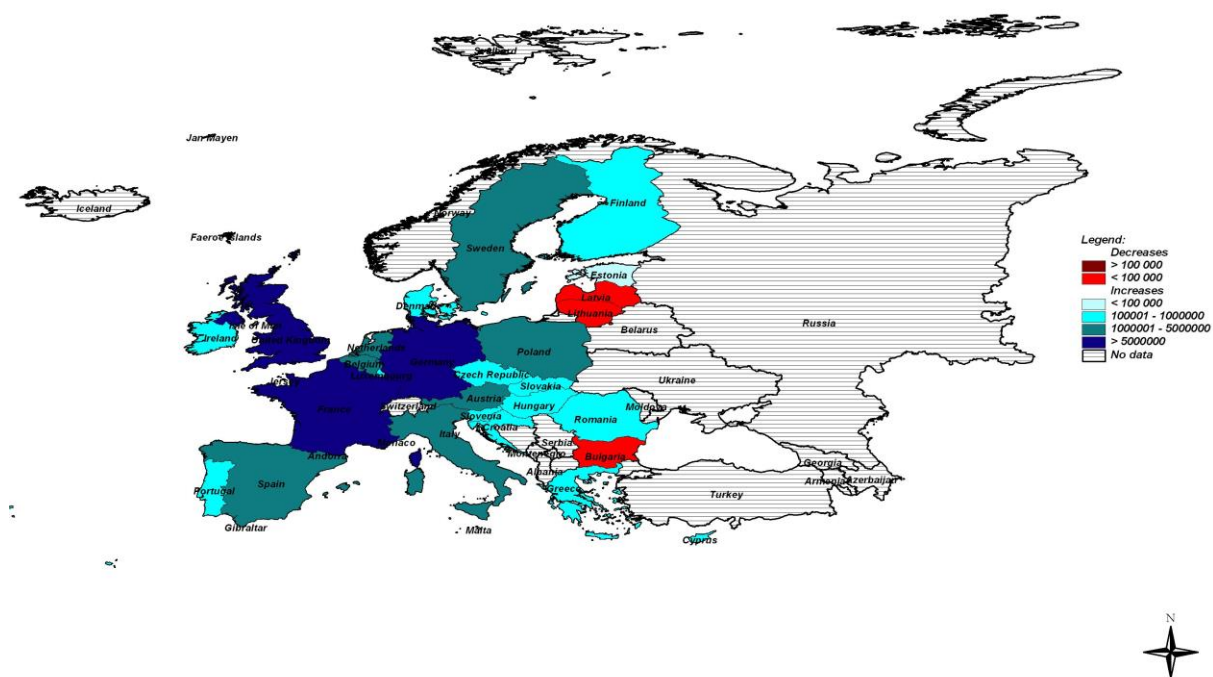
Raportul total de dependență a populației tinere și vârstnice va crește de la 53 persoane tinere și vârstnice (în 2016) la 80 persoane tinere și vârstnice (în 2080) raportate la 100 persoane adulte de 15-64 ani. Comparativ cu anul 2016 când erau de aproape 2 ori mai multe persoane în grupa de vârstă 15-64 ani decât persoane tinere și vârstnice la un loc, în anul 2080, proporția va scădea la 1,3 ori.

Potrivit prognozelor Eurostat, în anul 2080, la nivelul țărilor membre, doar Lituania, Bulgaria și Letonia vor înregistra scăderi ale populației vârstnice (de 65 ani și peste) de -78,6 mii persoane, -44,7 mii persoane și respectiv, -19,7 mii persoane.

În rest, în anul 2080 față de anul 2016, toate celelalte state membre vor avea creșteri ale populației vârstnice cuprinse între 71,9 mii persoane (Malta) și 11,1 milioane persoane (Regatul Unit).

Grafic 1.2 Modificările populației rezidente vârstnice (creșteri/diminuări) în țările membre UE, în anul 2080 comparativ cu anul 2016

-persoane-



Sursa: Eurostat – http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=proj_15npms&lang=en

În ceea ce privește creșterea numărului populației vârstnice (de 65 de ani și peste) până în anul 2080, în 11 state membre ale Uniunii Europene acest segment de populație va înregistra o creștere de peste 80% a ponderii populației vârstnice în total populație rezidentă, până în anul 2080: Luxemburg (+270,5%), Cipru (+166,6%), Irlanda (+154,9%), Regatul Unit (+94,8%), Austria (+92,9%), Suedia (+90,4%), Belgia (+87,3%), Danemarca (+86,7%), Malta (+86,2%), Slovacia (+85,2%) și Olanda (+81%).

Populația vârstnică prognozată de Eurostat a României va fi, în anul 2080, de 4,15 milioane persoane vârstnice, în creștere cu 717,4 mii persoane față de anul 2016, când s-au înregistrat 3,44 milioane persoane vârstnice de 65 de ani și peste.

În stabilirea ipotezelor de proiectare a populației pentru anul 2080, Eurostat a luat în calcul diferențele socio-demografice dintre statele membre și a stabilit perioada de timp când nivelul fertilității și nivelul speranței de viață din fiecare stat membru UE-28 vor converge, iar diferențele privind fenomenele demografice dintre state se vor estompa.

Capitolul 2. Evoluția populației rezidente vârstnice în perioada 2002-2016

La fel ca majoritatea țărilor europene, România se confruntă deja cu consecințele economice și sociale complexe ale unei populații aflate într-un proces lent, dar continuu, de îmbătrânire demografică.

În ultimul secol, ca urmare a industrializării, urbanizării și modernizării, tipologia familiilor s-a schimbat. De la familia extinsă, cu mulți copii, care oferea membrilor ei stabilitate și siguranță, s-a trecut la familia nucleală. Astăzi membrii ei au independență, dar nu mai au siguranță și stabilitate, cei mai afectați fiind, evident, bătrânii. Înainte, locul lor era în familie, astăzi tot mai des ei se confruntă cu izolarea, abandonul, instituționalizarea.

Lent, fără să atragă atenția, dar inevitabil, populația țărilor europene suferă o a doua evoluție majoră: apariția unei noi grupe „vârsta a patra” („cei mai bătrâni bătrâni”, de peste 80 de ani) cu pondere mare, în continuă creștere.

Modificările majore în structura populației necesită schimbări structurale în societate: la nivel economic, de infrastructură, de îngrijire a sănătății și de asistență socială specifică „vârstei a patra”. În toată lumea, se recunoaște că există o slabă înțelegere a implicațiilor acestor tendințe și există o slabă pregătire a societății și economiei pentru a face față acestei noi presiuni. Lipsește infrastructura de asistență socială impusă stringent de „noua structură a populației”.

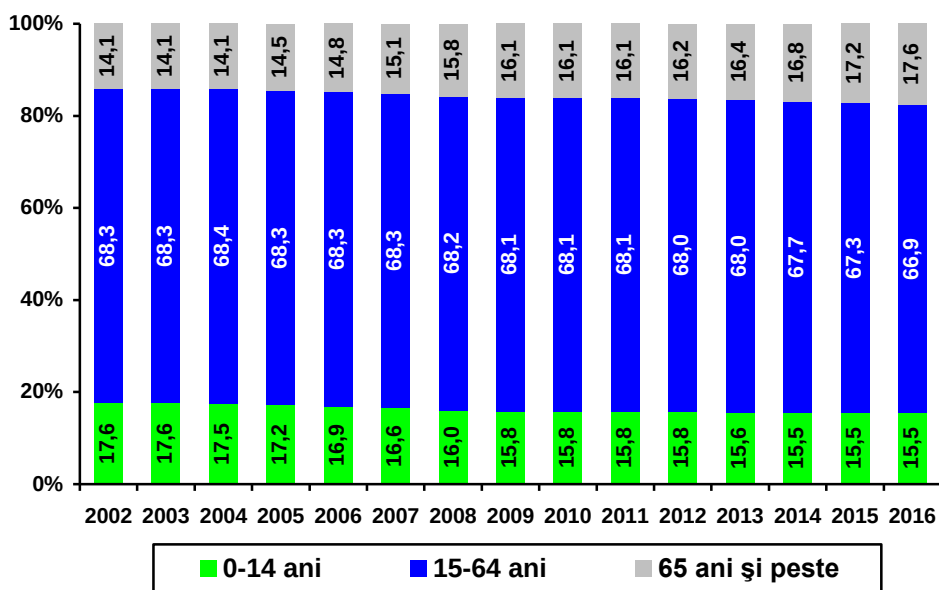
La 1 iulie 2016, populația rezidentă⁴ a României a fost de 19 706,5 mii locuitori, din care 9 628,3 mii bărbați (48,9%) și 10 078,2 mii femei (51,1%). Structura pe vârste a populației poartă amprenta caracteristică a unui proces de îmbătrânire demografică, datorat în principal scăderii natalității, care a determinat reducerea absolută și relativă a populației tinere în vârstă de 0-14 ani.

În paralel, creșterea speranței de viață a determinat creșterea numărului și ponderii populației vârstnice (de 65 ani și peste).

Se remarcă reducerea ponderii populației rezidente tinere (0-14 ani), de la 17,6% (în 2002) la 15,5% (în 2016) și creșterea ponderii celei vârstnice, de 65 ani și peste, de la 14,1% (în 2002) la 17,6% (în 2016). Populația adultă, de 15-64 ani, a scăzut ușor, de la 68,3% (în 2002) la 66,9% (în 2016).

⁴ Populația rezidentă reprezintă totalitatea persoanelor cu cetățenie română, străină sau fără cetățenie, care au reședința obișnuită pe teritoriul României pentru o perioadă neîntreruptă de cel puțin 12 luni înainte de momentul de referință.

Grafic 2.1. Structura populației rezidente pe grupe mari de vârstă, în perioada 2002-2016 (la 1 iulie al fiecărui an)



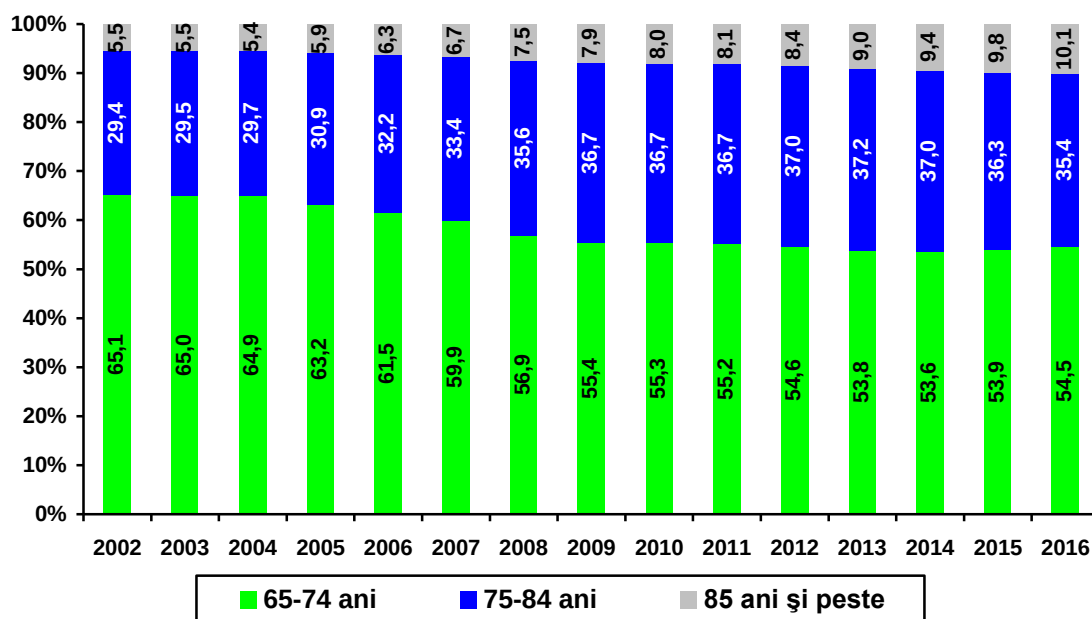
Începând cu 1 iulie 2009 ponderea populației tinere în totalul populației rezidente (15,8%) a fost mai mică decât ponderea populației vârstnice (16,1%), în 2016 decalajul dintre populația tânără (sub 15 ani) și cea vârstnică (de 65 ani și peste) fiind deja de 2 puncte procentuale.

Efectele procesului de îmbătrânire asupra desfășurării vieții economice și sociale, cât și asupra evoluțiilor demografice viitoare, vor apărea în timp, determinând perturbații la nivelul populației școlare, populației fertile și populației în vârstă de muncă.

Populația vârstnică nu poate fi privită ca o entitate omogenă, ea incluzând grupa de vârstnici „mai tineri” (65-74 ani), grupa de vârstnici „mai bătrâni” (75-84 ani) și longevivii (85 ani și peste).

În ultimii ani se observă tendința de creștere mai accentuată a numărului vârstnicilor „mai bătrâni”, față de grupa de vârstnici „mai tineri”. În 1990 numărul vârstnicilor „mai bătrâni” de (75-84 ani) era de 816,8 mii persoane, iar cel al vârstnicilor „mai tineri” (65-74 ani) de 1,5 milioane persoane.

Raportat la structura populației rezidente numărul vârstnicilor „mai bătrâni”, a crescut de la 896,6 mii persoane în 2002, la 1,2 milioane persoane în 2016, față de grupa de vârstnici „mai tineri” care era de 1,99 milioane persoane în anul 2002 și a scăzut la 1,89 milioane persoane în anul 2016.

Grafic 2.2. Structura populației rezidente vârstnice (de 65 ani și peste) în perioada 2002-2016 (la 1 iulie)

Față de anul 2002, în anul 2016 populația vârstnică de 65 ani și peste a crescut cu 412,9 mii persoane, evoluția pe grupe de vârstă fiind diferită de la o grupă de vârstă la alta. În timp ce populația de 65-74 ani a scăzut în anul 2016 față de anul 2002 cu 99,3 mii persoane, populația de 75 ani și peste a crescut cu 512,2 mii persoane.

În anul 2016 „longevivii”, segmentul populației de 85 ani și peste, reprezentau 10,1% din populația de 65 ani și peste, aproape dublu comparativ cu anul 2002 (5,5%).

Tabel 2.1. Populația rezidentă vârstnică (de 65 ani și peste) pe sexe și medii de rezidență, la 1 iulie, în perioada 2002-2016

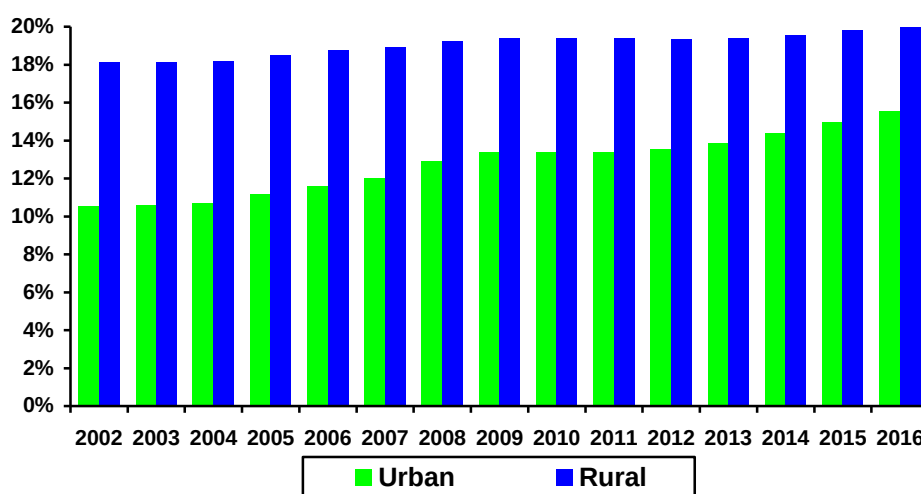
- persoane-

Ani	Total	Masculin	Feminin	Urban	Rural
2002	3 054 625	1 266 441	1 788 184	1 204 412	1 850 213
2003	3 047 676	1 263 269	1 784 407	1 210 237	1 837 439
2004	3 034 216	1 257 071	1 777 145	1 235 417	1 798 799
2005	3 085 509	1 271 963	1 813 546	1 311 527	1 773 982
2006	3 133 537	1 285 536	1 848 001	1 361 285	1 772 252
2007	3 154 644	1 288 269	1 866 375	1 373 732	1 780 912
2008	3 243 224	1 312 680	1 930 544	1 430 899	1 812 325
2009	3 287 022	1 324 393	1 962 629	1 466 009	1 821 013
2010	3 265 464	1 315 355	1 950 109	1 458 357	1 807 107
2011	3 249 485	1 307 775	1 941 710	1 455 224	1 794 261
2012	3 251 056	1 307 432	1 943 624	1 465 104	1 785 952
2013*)	3 278 066	1 318 176	1 959 890	1 493 185	1 784 881
2014*)	3 336 458	1 342 728	1 993 730	1 540 372	1 796 086
2015*)	3 406 678	1 372 683	2 033 995	1 595 498	1 811 180
2016	3 467 533	1 398 231	2 069 302	1 644 063	1 823 470

*)date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS

Fenomenul de îmbătrânire demografică este mai accentuat în mediul rural decât în mediul urban. Astfel, în anul 2002, ponderea populației de 65 ani și peste în mediul rural a fost de aproximativ 18,1% din populația totală și a crescut în 2016 la 20,0%. Totuși, în mediul urban procesul de îmbătrânire a populației rezidente este mult mai accentuat, ponderea populației rezidente de 65 de ani și peste în total populație rezidentă evoluând în perioada 2002-2016 de la 10,5% la 15,5%.

Grafic 2.3. Ponderea populației rezidente vârstnice (de 65 ani și peste) în populația rezidentă pe medii de rezidență, în perioada 2002-2016



O manifestare importantă a procesului de îmbătrânire este creșterea numărului femeilor în cadrul populației persoanelor vârstnice, adică un proces de „feminizare a bătrâneții”. Femeile sunt mai longevive, numărul femeilor de 65 de ani și peste fiind în anul 2016 de aproape de 1,5 ori mai mare decât cel al bărbaților. Structura populației vârstnice evidențiază această disproporție, la 1 000 femei de 65 ani și peste, în anul 2016, revenind în medie 676 bărbați vârstnici, iar în grupa de vârstă 85 ani și peste, populația feminină a fost de aproape două ori mai mare decât cea masculină (511 bărbați la 1 000 femei).

Tabel 2.2. Raportul de masculinitate al populației rezidente vârstnice pe grupe de vârstă, în anii 2002 și 2016 (la 1 iulie)

Anii	Grupa de vârstă				
	65-69 ani	70-74 ani	75-79 ani	80-84 ani	85 și peste
2002	795	742	657	541	512
2016	797	717	623	573	511

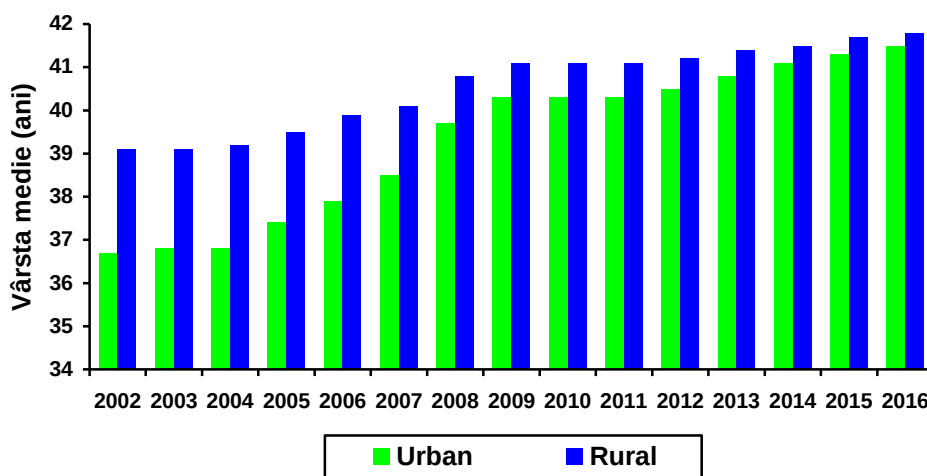
-bărbați la 1000 femei-

În totalul populației rezidente în 2016 ponderea populației feminine de 80 ani și peste a fost superioară celei a populației vârstnice masculine (5,5% la femei față de 3,1% la bărbați în 2016)

și în special în mediul rural. În segmentul feminin al populației rezidente, ponderea femeilor longevive (de 85 ani și peste) din rural (2,8%) a fost superioară celei din urban (1,9%).

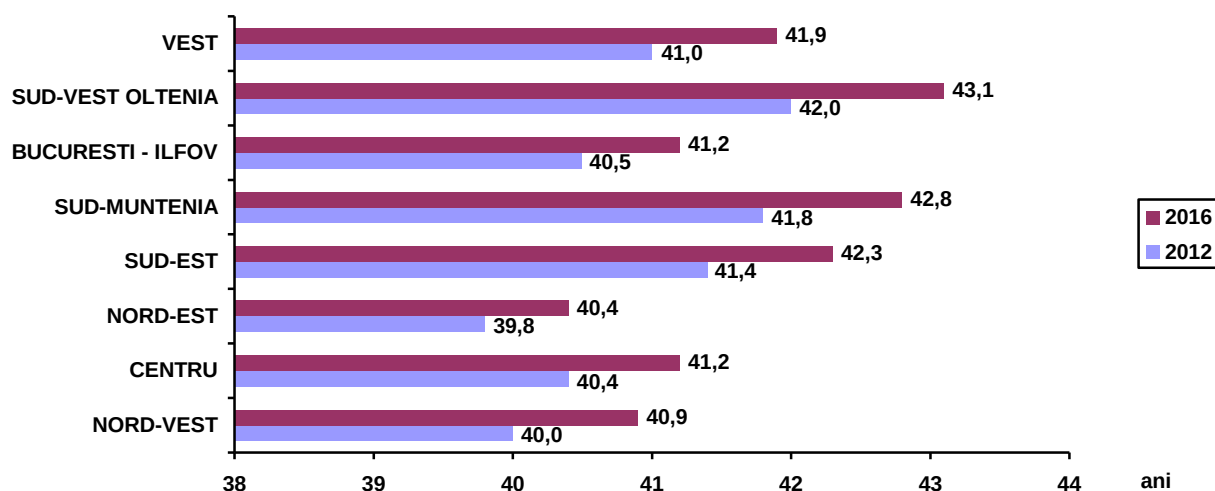
În perioada 2002-2016 vârsta medie a populației rezidente a cunoscut o creștere semnificativă, de la 37,8 ani la 41,6 ani, reflectând un proces lent dar continuu de îmbătrânire demografică. În această perioadă, creșterea vârstei medii a fost mai accentuată la femei (de la 39,1 ani la 43,2 ani), decât la bărbați (de la 36,5 ani la 39,9 ani).

Grafic 2.4. Vârsta medie a populației rezidente pe medii de rezidență, în perioada 2002 - 2016



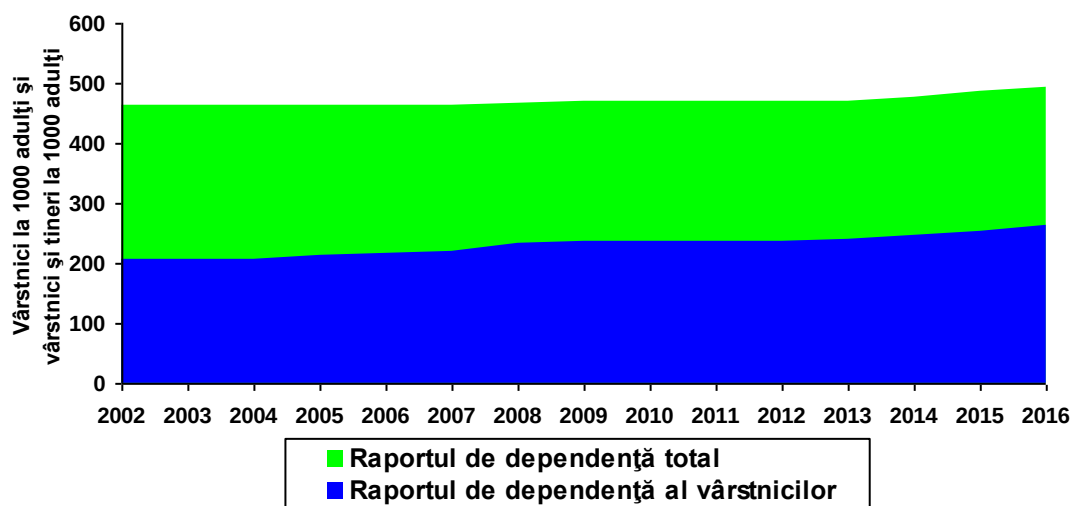
La 1 iulie 2016, populația rurală, mai îmbătrânită, a avut o vârstă medie cu 0,3 ani mai mare decât cea din urban, în special datorită populației feminine rurale (cu o vârstă medie de 43,5 ani). În mediul urban, vârsta medie a populației feminine a fost cu 3,2 ani mai mare decât cea a populației masculine, iar în mediul rural cu 3,4 ani. La nivel teritorial vârsta medie a oscilat, în anul 2016, între regiunea Nord-Est (40,4 ani) și regiunea Sud-Vest Oltenia (43,1 ani).

Grafic 2.5. Vârsta medie a populației rezidente, în profil teritorial, în anii 2012 și 2016



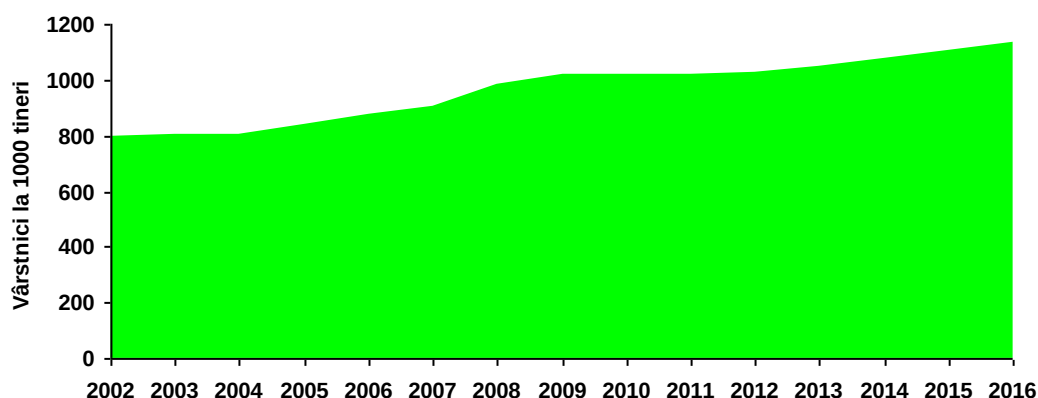
Efectele pe care procesul de îmbătrânire le are asupra desfășurării vieții economice și sociale, cât și asupra perspectivelor evoluției demografice sunt evidențiate și de raportul de dependență⁵. În anul 2016, la 1000 persoane adulte reveneau 495 persoane tinere și vârstnice (din care populația vârstnică reprezenta 53%), față de 464 persoane tinere și vârstnice în anul 2002 (din care ponderea populației vârstnice era de 44,5%). Această creștere s-a realizat în primul rând pe seama scăderii populației tinere (0-14 ani).

Grafic 2.6. Raportul de dependență demografică⁶, în perioada 2002-2016



Numărul persoanelor vârstnice de 65 ani și peste care revin la 1 000 persoane adulte a crescut de la 206 (în 2002), la 263 (în 2016), generând în timp o sarcină socială sporită pentru adulți.

Grafic 2.7. Indicele de îmbătrânire demografică⁷, în perioada 2002-2016



⁵ Raportul de dependență total reprezintă numărul de persoane tinere (0-14ani) și vârstnice (de 65 ani și peste) raportat la 1 000 persoane adulte (de 15-64 ani și peste)

⁶ Raportul de dependență al vârstnicilor reprezintă numărul persoanelor vârstnice (de 65 ani și peste) raportat la 1 000 persoane adulte (de 15-64 ani și peste)

⁷ Indicele de îmbătrânire demografică reprezintă numărul de persoane vârstnice (de 65 și peste) raportat la 1 000 persoane tinere (de 0-14 ani)

Indicele de îmbătrânire a crescut de la 800 persoane vârstnice la 1 000 persoane tinere (în anul 2002), la 1 133 persoane vârstnice la 1 000 persoane tinere (în anul 2016).

Diferențieri în structura pe vârste a populației rezidente apar mai pregnant în profil teritorial, determinate de variația teritorială a fenomenelor demografice și a mișcării migratorii a populației.

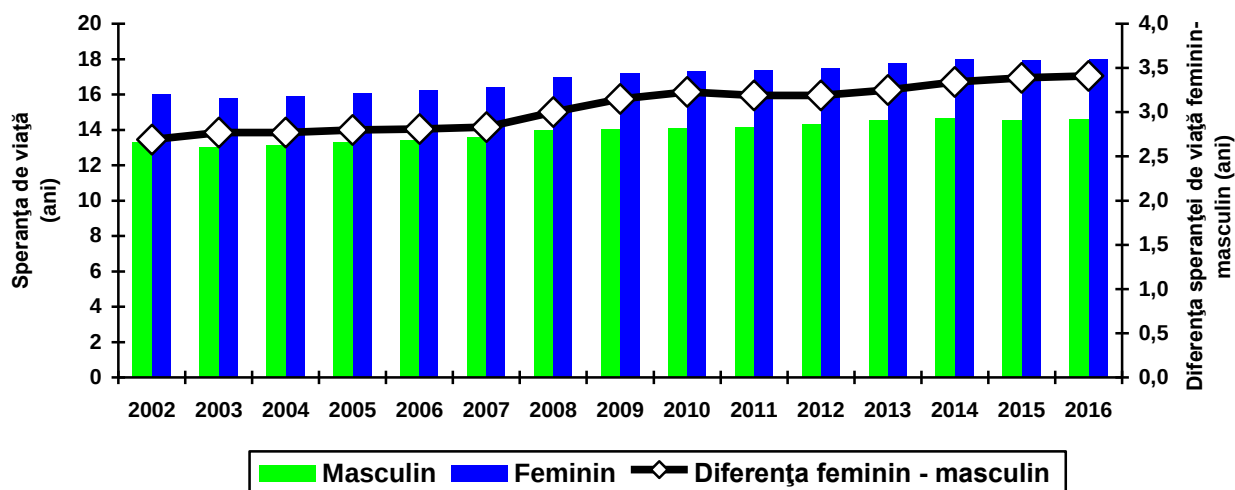
La nivel regional, în perioada 2012-2016, ponderea persoanelor rezidente vârstnice a crescut cu valori între 1,1% (regiunea Nord-Est) și 1,7% (regiunea Sud-Est).

Reculul natalității și creșterea mortalității generale, la care s-a adăugat o migrație externă negativă și-au pus amprenta pe ponderea populației vârstnice în ansamblul populației rezidente.

În anul 2016 cele mai „îmbătrânite” au fost regiunile Sud-Muntenia, Sud-Vest Oltenia și Sud Est, cu ponderi ale populației vârstnice rezidente de 19,5% și respectiv 18,3%, iar la polul opus se aflau regiunile București-Ilfov și Nord-Vest cu ponderi ale populației vârstnice rezidente de 15,3%, respectiv 16,5%.

Speranța de viață la vârsta de 65 ani este un indicator sintetic care reflectă influența condițiilor de viață ale populației asupra numărului de ani pe care îi mai poate trăi o persoană.

Grafic 2.8. Speranța de viață la vârsta de 65 ani, pe sexe, în perioada 2002-2016



Comparativ cu anul 2002, în anul 2016 speranța de viață la 65 ani a crescut, atât pentru femei cât și pentru bărbați. În anul 2016, comparativ cu anul 2002, creșterea speranței de viață a fost mai accentuată la femeile de 65 de ani decât la bărbații de 65 de ani (cu 2,01 ani la femei, față de 1,29 ani la bărbați). Aceasta a făcut ca și diferența între sexe ale speranței de viață la vârsta de 65 de ani să se accentueze (de la 2,69 ani în anul 2002 la 3,41 ani în anul 2016).

Tabel 2.3. Speranța de viață la unele vârste exacte, în anii 2002 și 2016

-ani-

<i>Anul</i>	<i>Vârsta (ani)</i>	<i>Speranța de viață</i>	
		<i>Masculin</i>	<i>Feminin</i>
2002	65	13,32	16,01
	70	10,58	12,42
	75	8,15	9,26
	80	6,19	6,75
	85	4,67	4,91
2016	65	14,61	18,02
	70	11,67	14,17
	75	9,04	10,68
	80	6,79	7,71
	85	5,02	5,47

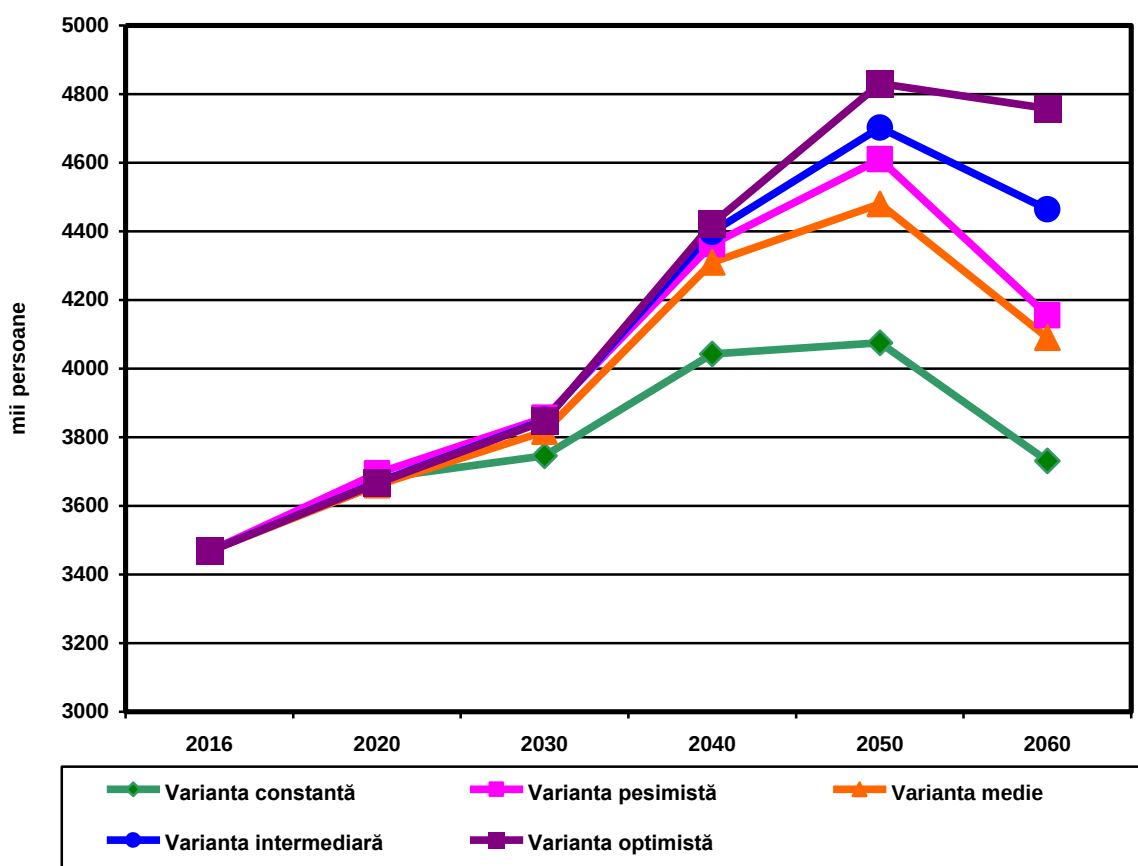
O îmbunătățire a condițiilor de viață, și mai ales a nivelului serviciilor medicale specifice oferite acestei categorii de populației vârstnice, ar duce implicit la o creștere a speranței de viață la vârsta 65 de ani.

Capitolul 3. Dinamica populației rezidente vârstnice în profil teritorial, la orizontul anului 2060

Proiectarea populației vârstnice rezidente oferă informații utile asupra viitoarei evoluții a numărului de persoane de peste 65 de ani și structura acestora pe vârste la nivelul fiecărei regiuni (grupe cincinale și grupe funcționale - vârstnică, vârstnică activă). Din punct de vedere demografic, principalii factori care acționează asupra mărimii și structurii populației sunt fertilitatea, mortalitatea și migrația (internă și externă), fenomene prezente la nivelul fiecărei regiuni.

Evoluția fenomenelor demografice la nivelul fiecărui județ din perioada 2012-2015 a constituit baza scenariilor de proiectare a populației rezidente a fiecărei regiuni. S-a realizat o anticipare a nivelului fertilității, speranței de viață la naștere și soldului migratoriu pe termen lung (pentru cel puțin 12 luni) la nivelul fiecărui județ. Prin însumarea populației rezidente proiectate pentru fiecare județ s-a stabilit populația rezidentă proiectată la nivel regional și la nivel național până în anul 2060.

Grafic 3.1 Evoluția populației rezidente vârstnice a României până în anul 2060, în variantele de proiectare selectate



Tabel 3.1 Populația rezidentă vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată în anul 2016 și proiectată pentru anii 2030 și 2060, în variantele de proiectare selectate

Variante de proiectare	Populația rezidentă (mii persoane)			Diferențe între anii 2060 și 2016	
	2016	2030	2060		
	mii persoane		%		
Total					
Varianta constantă	3 467,5	3 745,6	3 730,7	+263,2	7,6
Varianta pesimistă	3 467,5	3 856,8	4 155,4	+687,9	19,8
Varianta medie	3 467,5	3 816,6	4 090,6	+623,0	18,0
Varianta intermediară	3 467,5	3 850,6	4 464,4	+996,9	28,7
Varianta optimistă	3 467,5	3 847,3	4 757,8	+1 290,3	37,2
Masculin					
Varianta constantă	1 398,2	1 559,9	1 649,2	+251,0	18,0
Varianta pesimistă	1 398,2	1 599,8	1 782,1	+383,9	27,5
Varianta medie	1 398,2	1 554,8	1 711,4	+313,2	22,4
Varianta intermediară	1 398,2	1 573,6	1 886,1	+487,9	34,9
Varianta optimistă	1 398,2	1 566,8	2 010,2	+612,0	43,8
Feminin					
Varianta constantă	2 069,3	2 185,7	2 081,5	+12,2	0,6
Varianta pesimistă	2 069,3	2 257,0	2 373,3	+304,0	14,7
Varianta medie	2 069,3	2 261,8	2 379,2	+309,9	15,0
Varianta intermediară	2 069,3	2 277,0	2 578,3	+509,0	24,6
Varianta optimistă	2 069,3	2 280,5	2 747,6	+678,3	32,8

Varianta constantă reprezintă o „variantă reper”, cu rol de a compara rezultatele obținute prin menținerea până în anul 2060 a valorilor fertilității, speranței de viață și migrației nete din anul 2015 înregistrate în cadrul fiecărui județ. În varianta constantă, populația vârstnică rezidentă a României ar urma să ajungă în anul 2060 la puțin peste 3,7 milioane locuitori.

În **varianta optimistă**, pentru anul 2060, rezultatul proiectării populației vârstnice la nivel național este de aproximativ 4,8 milioane locuitori, iar în **varianta pesimistă** de aproape 4,2 milioane locuitori.

Varianta medie reprezintă varianta cea mai plauzibilă asupra evoluției populației, pe baza căreia România ar urma să aibă, în anul 2060, o populație vârstnică rezidentă de aproximativ 4,1 milioane locuitori. În **varianta intermediară** populația vârstnică rezidentă este estimată, în anul 2060, la aproape 4,5 milioane locuitori.

În toate variantele de proiectare, populația vârstnică rezidentă a țării ar urma să crească cu valori cuprinse între 263,2 mii persoane (**varianta constantă**) și aproape 1,3 milioane persoane (**varianta optimistă**).

Populația feminină de 65 ani și peste ar continua să fie predominantă. Ponderea acesteia în populația rezidentă totală în anul 2060 ar fi cuprinsă între 55,8% (varianta constantă) și 58,2% (varianta medie), înregistrând o ușoară scădere față de anul 2016 (59,7%).

Tabel 3.2 Populația rezidentă vârstnică (de 65 ani și peste) în profil teritorial, înregistrată în anul 2016 și proiectată în anii 2030 și 2060

– Varianta medie –

Regiuni / Grupe de vârstă	Populația vârstnică rezidentă la 1 iulie 2016 (persoane)	Populația vârstnică rezidentă proiectată în anul 2030 (persoane)	Populația vârstnică rezidentă proiectată în anul 2060 (persoane)	Diferențe între anii 2060 și 2016	
				(persoane)	%
România – Total	3 467 533	3 816 672	4 090 560	623 027	18,0
-din care:					
65-69 ani	1 123 956	947 406	793 583	-330 373	-29,4
70-74 ani	765 871	1 064 304	1 005 233	239 362	31,3
75-79 ani	726 662	889 297	857 256	130 594	18,0
80 ani și peste	851 044	915 665	1 434 488	583 444	68,6
Regiunea NORD-EST	563 048	592 176	577 361	14 313	2,5
-din care:					
65-69 ani	175 268	148 820	117 691	-57 577	-32,9
70-74 ani	116 137	163 055	129 447	13 310	11,5
75-79 ani	123 889	136 380	116 053	-7 836	-6,3
80 ani și peste	147 754	143 921	214 170	66 416	45,0
Regiunea SUD-EST	451 018	490 479	430 245	-20 773	-4,6
-din care:					
65-69 ani	146 253	117 352	70 905	-75 348	-51,5
70-74 ani	98 690	138 866	97 687	-1 003	-1,0
75-79 ani	93 781	117 680	91 145	-2 636	-2,8
80 ani și peste	112 294	116 581	170 508	58 214	51,8
Regiunea SUD-MUNTENIA	587 840	597 315	542 566	-45 274	-7,7
-din care:					
65-69 ani	183 721	146 296	87 849	-95 872	-52,2
70-74 ani	128 886	161 540	122 822	-6 064	-4,7
75-79 ani	126 350	138 159	113 064	-13 286	-10,5
80 ani și peste	148 883	151 320	218 831	69 948	47,0
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	385 988	402 027	349 083	-36 905	-9,6
-din care:					
65-69 ani	123 077	102 564	57 238	-65 839	-53,5
70-74 ani	84 732	110 506	74 269	-10 463	-12,3
75-79 ani	82 747	88 573	74 292	-8 455	-10,2
80 ani și peste	95 432	100 384	143 284	47 852	50,1
Regiunea VEST	307 623	353 127	393 142	85 519	27,8
-din care:					
65-69 ani	106 949	89 254	85 994	-20 955	-19,6
70-74 ani	68 462	100 586	104 211	35 749	52,2
75-79 ani	64 350	82 137	79 523	15 173	23,6
80 ani și peste	67 862	81 150	123 414	55 552	81,9
Regiunea NORD-VEST	424 530	488 657	571 160	146 630	34,5
-din care:					
65-69 ani	140 361	129 647	123 973	-16 388	-11,7
70-74 ani	103 115	136 066	147 223	44 108	42,8
75-79 ani	86 880	110 526	118 663	31 783	36,6
80 ani și peste	94 174	112 418	181 301	87 127	92,5
Regiunea CENTRU	397 138	466 320	510 628	113 490	28,6
-din care:					
65-69 ani	130 175	115 726	101 886	-28 289	-21,7
70-74 ani	92 992	131 294	126 641	33 649	36,2
75-79 ani	80 637	110 588	108 113	27 476	34,1
80 ani și peste	93 334	108 712	173 988	80 654	86,4
Regiunea BUCUREȘTI - ILFOV	350 348	426 571	716 375	366 027	104,5
-din care:					
65-69 ani	118 152	97 747	148 047	29 895	25,3
70-74 ani	72 857	122 391	202 933	130 076	178,5
75-79 ani	68 028	105 254	156 403	88 375	129,9
80 ani și peste	91 311	101 179	208 992	117 681	128,9

În varianta medie de proiectare a populației rezidente vârstnice aceasta ar urma să crească până în anul 2060 cu 623 mii persoane (18%).

În profil teritorial, doar populația vârstnică rezidentă în regiunea București-Ilfov va înregistra o creștere constantă în toată perioada 2015-2060, restul regiunilor atingând valori maxime ale populației vârstnice între anii 2040-2050 urmând o descreștere semnificativă.

La nivelul regiunilor de dezvoltare populația vârstnică rezidentă va scădea în varianta medie, în anul 2060, față de anul 2016, în Sud-Est (-4,6%), Sud Muntenia (-7,7%) și Sud-Vest Oltenia (-9,6%). Regiunea care va înregistra cea mai mare creștere a populației de 65 ani și peste ani este București-Ilfov (+104,5%), urmată la mare distanță de regiunile Nord-Vest (+34,5%), Centru (+28,6%) și Vest (+27,8%) care vor înregistra creșteri mai mici ale populației vârstnice rezidente. În 2060 regiunea București-Ilfov ar urma să aibă cea mai numeroasă populație vârstnică (716,4 mii persoane), urmată de regiunile Nord-Est și Nord-Vest a căror populație vârstnică va crește la 577,4 mii persoane și, respectiv, 571,2 mii persoane în 2060.

Regiunea Sud-Vest Oltenia ar înregistra o reducere a populației vârstnice cu aproximativ 36,9 mii persoane și va deveni regiunea cu cea mai mică populație vârstnică (349,1 mii persoane). Populația vârstnică rezidentă a regiunii Sud-Muntenia va înregistra până în anul 2060 cea mai mare reducere, de aproximativ -45,3 mii persoane.

Creșterea populației vârstnice până în anul 2060, conform variantei medii de proiectare se va resimți cel mai mult în regiunea București-Ilfov, mai mult de jumătate din creșterea înregistrată la nivel național de segmentul populației vârstnice (336,0 mii din creșterea de 623,0 mii înregistrată la nivel național) regăsindu-se în această regiune.

Pe sexe, în **varianta medie** de proiectare, populația masculină ar crește în anul 2060, față de anul 2016, cu 22,4%, iar populația feminină ar înregistra o creștere cu 15,0%.

Regiunile Sud-Muntenia, Sud-Vest Oltenia și Sud-Est vor înregistra diminuări ale populației vârstnice feminine cu ponderi de -12,4%, -10,6% și, respectiv, -7,1%. La polul opus, față de 2016, cea mai mare creștere a populației vârstnice feminine va apărea, în anul 2060, în regiunea București-Ilfov (+96,5%). Creșteri semnificative se vor înregistra și în regiunile Nord-Vest (+30,1%), Centru (+24,5%) și Vest (+21,6%).

Populația vârstnică masculină se va diminua până în 2060 cel mai mult în regiunea Sud-Vest Oltenia (-8,0%) și va cunoaște creșteri semnificative în regiunile București-Ilfov (+117,4%), Nord-Vest (41,2%), Vest (+37,1%) și Centru (+34,4%). Scăderi nesemnificative, sub 1,0%, ale populației vârstnice masculine se vor înregistra în regiunile Sud-Est, Sud-Muntenia și Nord-Est.

Tabel 3.3. Populația rezidentă vârstnică (de 65 ani și peste) în profil teritorial, înregistrată în anul 2016 și proiectată în anii 2030 și 2060
– Varianta intermediară –

Regiuni/ Grupe de vârstă	Populația vârstnică rezidentă la 1 iulie 2016 (persoane)	Populația vârstnică rezidentă proiectată în anul 2030 (persoane)	Populația vârstnică rezidentă proiectată în anul 2060 (persoane)	Diferențe între anii 2060 și 2016	
				(persoane)	%
România – Total	3 467 533	3 850 616	4 464 401	996 868	28,7
-din care:					
65-69 ani	1 123 956	947 881	828 281	-295 675	-26,3
70-74 ani	765 871	1 069 091	1 057 833	291 962	38,1
75-79 ani	726 662	898 560	922 952	196 290	27,0
80 ani și peste	851 044	935 084	1 655 335	804 291	94,5
Regiunea NORD-EST	563 048	598 283	630 378	67 330	12,0
-din care:					
65-69 ani	175 268	148 447	121 776	-53 492	-30,5
70-74 ani	116 137	163 536	135 600	19 463	16,8
75-79 ani	123 889	138 088	125 329	1 440	1,2
80 ani și peste	147 754	148 212	247 673	99 919	67,6
Regiunea SUD-EST	451 018	494 490	471 077	20 059	4,4
-din care:					
65-69 ani	146 253	117 776	72 685	-73 568	-50,3
70-74 ani	98 690	139 632	101 856	3 166	3,2
75-79 ani	93 781	118 672	97 577	3 796	4,0
80 ani și peste	112 294	118 410	198 959	86 665	77,2
Regiunea SUD-MUNTENIA	587 840	602 927	596 831	8 991	1,5
-din care:					
65-69 ani	183 721	146 616	90 441	-93 280	-50,8
70-74 ani	128 886	162 634	128 611	-275	-0,2
75-79 ani	126 350	139 616	121 520	-4 830	-3,8
80 ani și peste	148 883	154 061	256 259	107 376	72,1
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	385 988	404 206	370 557	-15 431	-4,0
-din care:					
65-69 ani	123 077	102 857	58 150	-64 927	-52,8
70-74 ani	84 732	110 957	76 256	-8 476	-10,0
75-79 ani	82 747	89 084	77 655	-5 092	-6,2
80 ani și peste	95 432	101 308	158 496	63 064	66,1
Regiunea VEST	307 623	355 422	426 884	119 261	38,8
-din care:					
65-69 ani	106 949	89 564	88 647	-18 302	-17,1
70-74 ani	68 462	101 086	109 388	40 926	59,8
75-79 ani	64 350	82 721	85 737	21 387	33,2
80 ani și peste	67 862	82 051	143 112	75 250	110,9
Regiunea NORD-VEST	424 530	495 320	602 716	178 186	42,0
-din care:					
65-69 ani	140 361	129 491	124 328	-16 033	-11,4
70-74 ani	103 115	136 779	149 509	46 394	45,0
75-79 ani	86 880	112 350	123 880	37 000	42,6
80 ani și peste	94 174	116 700	204 999	110 825	117,7
Regiunea CENTRU	397 138	471 298	552 712	155 574	39,2
-din care:					
65-69 ani	130 175	115 717	102 761	-27 414	-21,1
70-74 ani	92 992	131 937	130 573	37 581	40,4
75-79 ani	80 637	112 014	115 371	34 734	43,1
80 ani și peste	93 334	111 630	204 007	110 673	118,6
Regiunea BUCUREȘTI - ILFOV	350 348	428 670	813 246	462 898	132,1
-din care:					
65-69 ani	118 152	97 413	169 493	51 341	43,5
70-74 ani	72 857	122 530	226 040	153 183	210,3
75-79 ani	68 028	106 015	175 883	107 855	158,5
80 ani și peste	91 311	102 712	241 830	150 519	164,8

În **varianta intermediară** de proiectare a populației vârstnice rezidente s-a estimat că, față de anul 2016, în anul 2060 populația rezidentă de 65 de ani și peste va crește cu +996,9 mii persoane (+28,7%), populația feminină urmând să crească cu +509,0 mii persoane (24,6%), iar populația masculină cu +487,9 mii persoane (34,9%).

La nivel regional, față de anul 2016, în anul 2060 în varianta intermediară de proiectare, regiunile București-Ilfov (+132,1%), Nord-Vest (+42,0%), Centru (+39,2%) și Vest (+38,8%) vor avea cea mai mare creștere în rândul populației vârstnice. Reducerea populației vârstnice va apărea doar în Regiunea Sud-Vest Oltenia cu (-4,0%).

Populația feminină vârstnică în **varianta intermediară** de proiectare va continua să fie predominantă în anul 2060, iar ponderea acesteia în populația rezidentă totală va fi de 57,8%, față de 59,7% în anul 2016.

La orizontul anului 2060, pe fondul menținerii unor valori scăzute ale natalității și fertilității, precum și a migrării populației apte de muncă, structura pe grupe mari de vârstă a populației va continua să se modifice, în sensul reducerii numărului și ponderii tinerilor (de 0-14 ani) și a populației adulte (de 15-64 ani), în paralel cu creșterea numărului și ponderii populației vârstnice (de 65 ani și peste).

Populația vârstnică de 65-69 ani va cunoaște o scădere semnificativă în perioada 2016-2060, în **varianta medie**, de la 1 124,0 mii persoane în anul 2016, la 793,6 mii persoane în anul 2060, iar ponderea populației vârstnice rezidente de 65-69 ani în totalul populației rezidente vârstnice va scădea de la 32,4% în anul 2016 la 19,4% în anul 2060. Deși evoluția populației vârstnice diferă de la o regiune la alta, segmentul celor mai tineri vârstnici (populația rezidentă de 65-69 ani) va cunoaște o scădere până în anul 2060 de 330,4 mii persoane (-29,4%), aceste diminuări fiind înregistrate în toate regiunile cu excepția regiunii București-Ilfov. Populația rezidentă de 65-69 ani se va reduce la mai puțin de jumătate din valoarea înregistrată în anul 2016 în regiunile Sud-Vest Oltenia (-53,5%), Sud-Muntenia (-52,2%) și Sud-Est (-51,5%), cu mai mult de o treime în Nord-Est (-32,9%) și cu ponderi cuprinse între -11,7% și -21,7% în regiunile Nord-Vest, Vest și Centru. În regiunea București-Ilfov populația rezidentă de 65-69 ani va înregistra o creștere de 25,3%.

În **varianta intermediară** populația vârstnică rezidentă de 65-69 ani ar înregistra o diminuare de 295,7 mii persoane (de la 1 124,0 mii persoane în anul 2016, la 828,3 mii persoane în anul 2060) și ponderea acestui segment de populație în populația vârstnică (de 65 ani și peste) ar urma să scadă de la 32,4% (în 2016) la 18,6% (în 2060), ca urmare a scăderii ponderii populației active și a creșterii populației vârstnice în totalul populației rezidente. La fel ca în varianta medie de proiectare față de anul 2016, în varianta intermediară de proiectare, în anul 2060 regiunile care

vor resimți cele mai mari diminuări ale populației rezidente de 65-69 ani vor fi regiunile Sud-Est (-50,3%), Sud-Muntenia (-50,8%) și Sud-Vest Oltenia (-52,8%). În regiunea Nord-Est segmentul de populație de 65-69 ani se va reduce aproape cu o treime (-30,5%), în regiunea Centru reducerea va fi de -21,1%, iar reduceri mai mici ale acestui segment de populație se vor înregistra în regiunile Vest (-17,1%) și Nord-Vest (-11,4%). Și în această variantă de proiectare segmentul “vârstnicilor tineri” din regiunea București-Ilfov va crește în anul 2060, față de anul 2016, spre deosebire de toate celelalte regiuni de dezvoltare în care se vor înregistra diminuări ale aceluiași segment de vârstă, creșterea fiind de 43,5%.

Populația rezidentă în vârstă de 70-74 ani, în **varianta de proiectare medie**, va deveni mai numeroasă. Cele mai mari creșteri se vor înregistra în regiunile București-Ilfov cu 130,1 mii persoane (+178,5%), Nord-Vest 44,1 mii persoane (+42,8%) și în Vest cu +35,7 mii persoane (+52,2%). Scăderi ale acestui segment de populație se vor înregistra în regiunile din sudul României: Sud-Vest Oltenia cu -10,5 mii persoane (-12,3%), Sud-Muntenia -6,1 mii persoane (-4,7%) și Sud-Est cu aproximativ o mie persoane (-1,0%). Aceleași tendințe se vor manifesta și în **varianta de proiectare intermediară**, cu excepția regiunii Sud-Est care va înregistra o ușoară creștere, estimată la aproximativ 3,2 mii persoane.

La nivel național populația rezidentă vârstnică de 70-74 ani ar urma să crească cu 239,4 mii persoane în varianta medie de proiectare (de la 765,9 mii persoane în anul 2016, la 1 005,2 mii persoane în anul 2060) și cu 292,0 mii persoane în varianta de proiectare intermediară (când se estimează că segmentul populației vârstnice de 70-74 ani va ajunge la 1 057,8 mii persoane).

În ceea ce privește **populația vârstnică de 75-79 ani**, în **varianta medie**, se estimează că aceasta ar putea ajunge la 857,3 mii persoane, în anul 2060, față de 726,7 mii persoane în anul 2016. Cele mai mari creșteri se vor înregistra în regiunile București-Ilfov cu 88,4 mii persoane (+129,9%), Nord-Vest cu 31,8 mii persoane (+36,6%) și Centru cu 27,5 mii persoane (+34,1%). Cea mai semnificativă scădere se estimează că va fi înregistrată în anul 2060 în regiunea Sud-Muntenia, cu aproximativ 13,2 mii persoane (-10,5%). În **varianta intermediară**, segmentul de populație de 75-79 ani va ajunge la 923,0 mii persoane. Regiunea București-Ilfov va avea, de asemenea, cea mai însemnată creștere, de aproximativ 2,6 ori față de valoarea înregistrată în anul 2016, ajungând în 2060 până la 175,9 mii persoane. La polul opus, scăderi ușoare ale populației vârstnice de 75-79 ani se vor înregistra în regiunile Sud-Vest Oltenia (-5,1 mii persoane) și Sud-Muntenia (-4,8 mii persoane). În ambele variante de proiectare creșterea segmentului de populație rezidentă de 75-79 ani va fi resimțită cel mai mult în regiunea București-Ilfov.

Populația rezidentă din grupa de vârstă 80 ani și peste va înregistra creșteri mari în toate regiunile României, în toate variantele de proiectare, pe fondul anticipării creșterii speranței de viață până la un nivel asemănător cu cel din Uniunea Europeană, dar și prin reducerea migrației internaționale.

În **varianta medie** de proiectare acest segment de populație va crește de la 851,0 mii persoane în anul 2016, la 1 434,5 mii persoane în anul 2060.

Creșterea populației vârstnice în anul 2060, față de anul 2016, este semnificativă în rândul populației rezidente de 80 ani și peste, al cărui segment va înregistra creșteri cuprinse între 45-47% în Nord-Est și Sud-Muntenia, 50-52% în Sud-Vest Oltenia și Sud-Est, de 82-93% în regiunile Vest, Centru și Nord-Vest. Acest segment al populației rezidente va înregistra cea mai mare creștere în regiunea București-Ilfov (+129%). În **varianta intermediară**, la orizontul anului 2060, creșterea numărului persoanelor de 80 ani și peste va fi și mai mare, ajungând la nivelul național la aproape 1,7 milioane persoane (+804,3 mii persoane față de anul 2016, respectiv +94,5%). Pe regiuni de dezvoltare creșterea va fi cuprinsă între +63,1 mii persoane în regiunea Sud-Vest Oltenia și +150,5 mii persoane în regiunea București-Ilfov.

Tabel 3.4. Structura populației rezidente vârstnice (de 65 ani și peste) în profil teritorial, pe grupe de vârstă, înregistrată în anul 2016 și proiectată în anul 2060 (varianta medie)

- procente -

	Regiuni de dezvoltare							
	Nord-Est	Sud-Est	Sud-Muntenia	Sud-Vest Oltenia	Vest	Nord-Vest	Centru	București Ilfov
Anul 2016								
Structura populației rezidente vârstnice pe regiuni	16,2	13,0	17,0	11,1	8,9	12,2	11,5	10,1
Structura populației rezidente pe grupe de vârstă, din care:	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
65-69 ani	31,1	32,4	31,3	31,9	34,8	33,1	32,8	33,7
70-74 ani	20,6	21,9	21,9	22,0	22,2	24,3	23,4	20,8
75-79 ani	22,0	20,8	21,5	21,4	20,9	20,4	20,3	19,4
80 ani și peste	26,3	24,9	25,3	24,7	22,1	22,2	23,5	26,1
Anul 2060								
Structura populației rezidente vârstnice pe regiuni	14,1	10,5	13,3	8,5	9,6	14,0	12,5	17,5
Structura populației rezidente pe grupe de vârstă, din care:	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
65-69 ani	20,4	16,5	16,2	16,4	21,9	21,7	19,9	20,7
70-74 ani	22,4	22,7	22,6	21,3	26,5	25,8	24,8	28,3
75-79 ani	20,1	21,2	20,9	21,3	20,2	20,8	21,2	21,8
80 ani și peste	37,1	39,6	40,3	41,0	31,4	31,7	34,1	29,2

În **varianta medie** populația rezidentă vârstnică din România va fi în anul 2060 de 4 090,6 mii persoane în 2060 (cu 623 mii persoane mai multe decât în 2016), iar ponderea va crește de la 17,6% (în 2016) la 29,7% (în 2060).

În variantă intermediară, pe fondul unor evoluții demografice mai optimiste, populația vârstnică rezidentă va putea ajunge la 4 464,4 mii persoane (reprezentând 29% din totalul populației rezidente proiectate în anul 2060).

Regiunile Sud-Vest Oltenia, Vest și Sud-Est, cu mai puțin de 500 mii persoane de 65 și peste, în ambele variante de proiectare vor continua să se încadreze și în anul 2060 în grupul regiunilor de dezvoltare cu cel mai mic număr al populației vârstnice, la polul opus fiind regiunile Nord-Est, Nord-Vest și București-Ilfov.

În viitor, procesul de îmbătrânire demografică va continua însă cu intensități diferite la nivel teritorial. Ponderea populației rezidente vârstnice în total populație rezidentă va crește în perioada 2016-2060, în **varianta medie**, creșterea segmentului populației vârstnice combinată cu reducerea numărului populației tinere (de 0-14 ani) va duce la accentuarea gradului de îmbătrânire demografică a populației României. Dacă în anul 2016, indicele de îmbătrânire la nivelul țării a fost de 113 vârstnici la 100 tineri, în perspectiva anului 2060 indicele de îmbătrânire va fi de 231 vârstnici la 100 tineri.

În profil teritorial trei regiuni vor avea mai mult de o treime din populația îmbătrânită. Regiunile București-Ilfov, Sud-Vest Oltenia și Vest vor fi, în 2060, zonele cele mai “îmbătrânite” cu ponderi de 35,1%, respectiv 34,8% și 32,1%, din populația totală proiectată.

În **varianta intermediară** ponderea populației rezidente de 65 de ani și peste în total populație rezidentă va crește în anul 2060, față de anul 2016, de la 17,6% la 29,0%. Indicele de îmbătrânire la nivelul țării în această variantă va fi în 2060 de 183 vârstnici la 100 tineri. La nivelul regiunilor, ponderea populației vârstnice va oscila între 22,3% în regiunea Nord-Est și 37,0% regiunea București-Ilfov.

Populația de 65 de ani și peste reprezintă o categorie socială vulnerabilă, cu probleme specifice în raport cu celelalte segmente demografice. Asigurarea necesităților populației vârstnice cu resurse pentru un trai decent presupune o gamă largă de preocupări, atât în plan economic, cât și pe plan social și psihosocial. Premisele unui dezechilibru demografic grav al țării în viitor sunt deja vizibile, anticipând posibile consecințe negative economice și sociale în general, pe piața forței de muncă, în aplicarea și funcționarea corespunzătoare a sistemului de pensii, a serviciilor de sănătate, în educație, în protecția socială, în asigurarea echilibrului în cadrul balanței de venituri și cheltuieli bugetare ale statului, precum și ale fiecărei gospodării a populației.

Accentuarea îmbătrânirii populației, însoțită de creșterea speranței de viață a populației determină schimbări structurale în cadrul populației vârstnice prin apariția unei noi grupe, “vârsta a patra” și anume “cei mai bătrâni bătrâni”, persoane de peste 80 de ani.

În anul 2016 populația rezidentă de 80 de ani și peste a reprezentat aproximativ un sfert din populația rezidentă vârstnică (851 mii persoane). Regiunea Vest a înregistrat cea mai mică pondere a populației rezidente de 80 de ani și peste (22,1% în anul 2016), iar cea mai mare pondere a fost înregistrată în regiunea Nord-Est (26,2%).

În perspectiva anului 2060 populația rezidentă de 80 de ani și peste va crește cu 583,4 mii persoane în **varianta medie** și cu 804,3 mii persoane în **varianta intermediară**. În cadrul populației rezidente de 65 de ani și peste, ponderea populației de 80 de ani și peste va crește de la 24,5% (2016) la 35,1% (2060) în **varianta medie** și la 37,1% în **varianta intermediară**.

Tabel 3.5. Populația rezidentă vârstnică de 65 ani și peste și populația rezidentă de 80 ani și peste în profil teritorial, înregistrată în anul 2016 și proiectată în anul 2060, în varianta medie și în varianta intermediară

Regiuni de dezvoltare	Populația vârstnică de 65 ani și peste (persoane)	Populația vârstnică de 80 ani și peste (persoane)	Ponderea populației de 80 ani și peste (%)
2016			
România – Total	3 467 533	851 044	24,5
Regiunea NORD-EST	563 048	147 754	26,2
Regiunea SUD-EST	451 018	112 294	24,9
Regiunea SUD-MUNTENIA	587 840	148 883	25,3
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	385 988	95 432	24,7
Regiunea VEST	307 623	67 862	22,1
Regiunea NORD-VEST	424 530	94 174	22,2
Regiunea CENTRU	397 138	93 334	23,5
Regiunea BUCUREȘTI - ILFOV	350 348	91 311	26,1
2060 (proiectare în varianta medie)			
România – Total	4 090 560	1 434 488	35,1
Regiunea NORD-EST	577 361	214 170	37,1
Regiunea SUD-EST	430 245	170 508	39,6
Regiunea SUD-MUNTENIA	542 566	218 831	40,3
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	349 083	143 284	41,0
Regiunea VEST	393 142	123 414	31,4
Regiunea NORD-VEST	571 160	181 301	31,7
Regiunea CENTRU	510 628	173 988	34,1
Regiunea BUCUREȘTI - ILFOV	716 375	208 992	29,2
2060 (proiectare în varianta intermediară)			
România – Total	4 464 401	1 655 335	37,1
Regiunea NORD-EST	630 378	247 673	39,3
Regiunea SUD-EST	471 077	198 959	42,2
Regiunea SUD-MUNTENIA	596 831	256 259	42,9
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	370 557	158 496	42,8
Regiunea VEST	426 884	143 112	33,5
Regiunea NORD-VEST	602 716	204 999	34,0
Regiunea CENTRU	552 712	204 007	36,9
Regiunea BUCUREȘTI - ILFOV	813 246	241 830	29,7

La nivel teritorial, populația rezidentă de 80 de ani și peste va crește semnificativ în toate regiunile, atât în **varianta medie**, cât și în **varianta intermediară**.

În **varianta medie**, în anul 2060, două regiuni vor înregistra ponderi de peste 40,0% ale populației rezidente de 80 de ani și peste în populația vârstnică (Sud-Muntenia, Sud-Vest Oltenia), în 6 regiuni ponderea vârstnicilor (de 80 ani și peste) va fi cuprinsă între 31,4% și 39,6%. Numai în regiunea București-Ilfov se va înregistra, în anul 2060, ponderi mai mici (29,2%) a populației de 80 de ani și peste, în populația vârstnică.

În **varianta intermediară**, în anul 2060, ponderea populației rezidente de 80 de ani și peste în populația vârstnică va fi de peste 40% în 3 regiuni (Sud-Est, Sud-Muntenia și Sud-Vest Oltenia), în 5 regiuni ponderile vor fi cuprinse între 33,5% și 39,3%, iar în regiunea București-Ilfov ponderea bătrânilor de 80 ani și peste va fi de 29,7%.

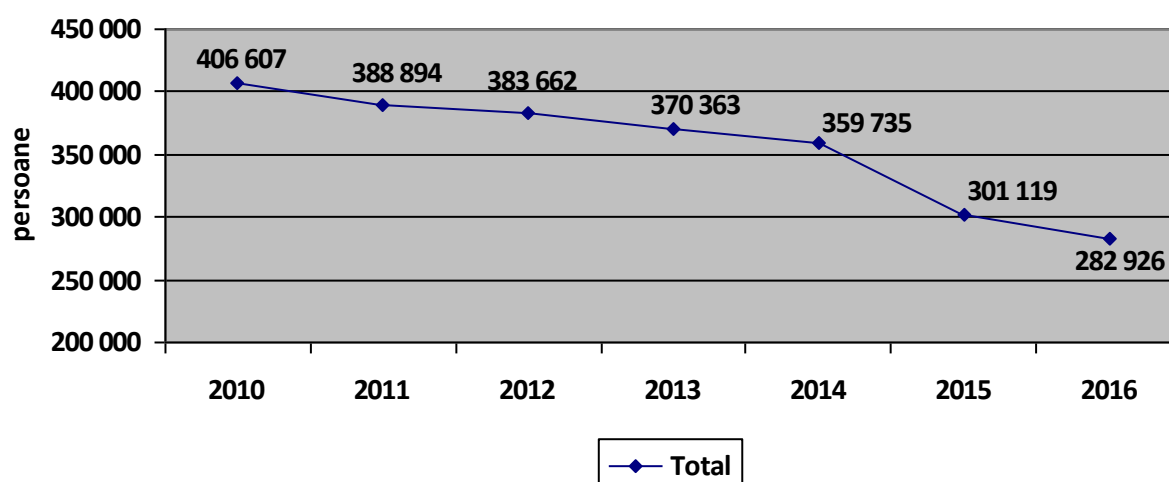
Capitolul 4 Populația rezidentă vârstnică activă a României și dinamica populației vârstnice active a României în profil teritorial, până în anul 2060

Îmbătrânirea populației are o influență puternică asupra pieței muncii, în sensul micșorării numărului populației active tinere, menținerii la cote ridicate a populației active adulte și creșterii numărului persoanelor vârstnice care fie participă la activitatea economică, fie devin persoane beneficiare de asistență socială (pensionari).

Schimbările socio-economice pe care le-a impus transformarea economiei românești într-o economie de piață au generat mutații în structura populației active. Analiza populației active economic și proiectarea acesteia la orizontul anului 2060 permite evidențierea unor aspecte privind costul economic în viitor.

Conform rezultatelor “Anchetei forței de muncă în gospodării (AMIGO)” între anii 2010-2016, populația vârstnică activă a scăzut cu -30,4%, de la 406,6 mii persoane vârstnice, la 282,9 mii persoane vârstnice.

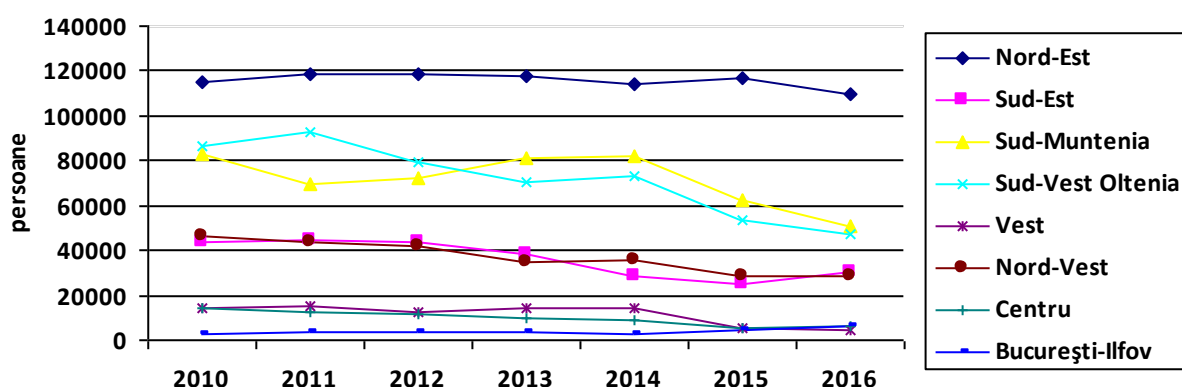
Grafic 4.1. Evoluția populației active vârstnice în perioada 2010-2016



În profil regional cele mai mari segmente ale populației vârstnice se regăseau, în anul 2016, în regiunea Nord-Est (110,0 mii persoane vârstnice active, 38,9% din populația vârstnică activă), Sud-Muntenia (50,8 mii persoane vârstnice active, 17,9% din populația vârstnică activă) și Sud-Vest Oltenia (47,2 mii persoane vârstnice active, 16,7% din populația vârstnică activă), iar cele mai mici în regiunile București-Ilfov (6,2 mii persoane vârstnice active, 2,2% din populația vârstnică activă), Centru (5,9 mii persoane vârstnice active, 2,1% din populația vârstnică activă) și Vest (4,1 mii persoane vârstnice active, 1,4% din populația vârstnică activă).

La nivel teritorial, în anul 2016 față de anul 2010, doar regiunea București-Ilfov a înregistrat o creștere a populației vârstnice active, de +135,2% (de la 2 629 persoane la 6 184 persoane), iar în toate celelalte regiuni segmentul populației vârstnice active s-a diminuat. Cele mai accentuate scăderi ale acestui segment de populație au fost în regiunile Vest -71,8% (de la 14 540 persoane la numai 4 150 persoane), Centru -59,6% (de la 14 567 persoane la 5 879 persoane) și Sud-Vest Oltenia -45,6% (de la 86 742 persoane la 47 231 persoane).

Grafic 4.2. Evoluția populației active vârstnice, în profil teritorial, în perioada 2010-2016



În perioada 2010-2016 la nivel național, rata de activitate³ a populației vârstnice a cunoscut o diminuare de la an la an, scăzând în toată această perioadă cu -4,2%, de la 12,4% (în anul 2010) la 8,2% (în anul 2016).

Tabel 4.1. Populația vârstnică rezidentă activă și rata de activitate a populației vârstnice (de 65 ani și peste), în profil teritorial, în anii 2010 și 2016

Regiuni de dezvoltare	Populația vârstnică (de 65 ani și peste) activă (mii persoane)		Rata de activitate a populației vârstnice (de 65 ani și peste) (%)	
	2010	2016	2010	2016
România - Total	406,6	282,9	12,4	8,2
Regiunea Nord-Est	115,4	110,0	21,2	19,6
Regiunea Sud-Est	43,3	30,3	10,2	6,8
Regiunea Sud-Muntenia	82,7	50,8	14,6	8,7
Regiunea Sud-Vest Oltenia	86,8	47,2	23,5	12,3
Regiunea Vest	14,5	4,1	5,1	1,3
Regiunea Nord-Vest	46,7	28,4	11,8	6,7
Regiunea Centru	14,6	5,9	4,0	1,5
Regiunea București-Ilfov	2,6	6,2	0,8	1,8

Sursa: "Anchetei forței de muncă în gospodării (AMIGO)" anii 2010 și 2016

³ Rata de activitate a populației de 65 de ani și peste reprezintă ponderea populației active din grupele de vârstă de 65 ani și peste în populația rezidentă totală în vârstă de 65 de ani și peste.

La nivel teritorial, față de anul 2010, în anul 2016 numai în regiunea București-Ilfov s-a înregistrat o creștere de +1,0% (de la 0,8% la 1,8%), în restul regiunilor ratele de activitate au scăzut cu valori de până la 11,2% (în regiunea Sud-Vest Oltenia). Cele mai semnificative scăderi s-au regăsit în regiunile Sud-Vest Oltenia (de la 23,5% la 12,3%), Sud-Muntenia (14,6% la 8,7%) și Nord-Vest (de la 11,8% la 6,7%).

4.1. Dinamica populației rezidente vârstnice active pe regiuni de dezvoltare, până în anul 2060

În viitor, pe fondul scăderii constante a populației în vârstă de muncă (15-64 ani) va deveni absolut necesară suplinirea deficitului forței de muncă, caz în care populația vârstnică de 65 de ani și peste va ocupa un loc din ce în ce mai important în cadrul populației active. Pentru proiectarea numărului populației vârstnice active de 65 de ani și peste s-au utilizat ratele de activitate calculate pe baza datelor din “Ancheta forței de muncă în gospodării (AMIGO)”.

Proiectarea populației vârstnice active a avut ca punct de pornire populația proiectată în variantă medie asupra căreia s-au formulat două ipoteze:

- varianta constantă, în care asupra populației vârstnice proiectate s-au aplicat ratele de activitate la nivel național și regional pentru populația vârstnică activă de 65 de ani și peste din anul 2016 menținute constante pe întreg orizontul de timp (anii 2016-2060);
- varianta medie, în care s-au folosit ratele medii de activitate la nivel național și regional pentru populația vârstnică activă de 65 de ani și peste calculate pentru perioada 2010-2016;

În ambele ipoteze de proiectare (varianta constantă și varianta medie), numărul populației vârstnice active de 65 de ani și peste va cunoaște o creștere de +52,1 mii persoane (+18,4%) **în varianta constantă** și de +157,7 mii persoane (+55,7%) **în varianta medie** până la orizontul anului 2060.

La nivel regional, în anul 2060, doar **în varianta constantă** vor apărea scăderi ale populației vârstnice la trei dintre regiunile României: Sud-Vest Oltenia (-4,3 mii persoane), Sud-Muntenia (-3,6 mii persoane) și Sud-Est (minus o mie persoane). Restul regiunilor vor înregistra creșteri situate între o mie persoane (Vest) și +9,9 mii persoane (Nord-Vest).

Tabel 4.2. Populația rezidentă vârstnică activă (de 65 de ani și peste) pe regiuni de dezvoltare, înregistrată în anul 2016 și proiectată în anii 2030 și 2060

Regiuni de dezvoltare	Populația vârstnică (de 65 ani și peste) activă înregistrată	Populația vârstnică (de 65 ani și peste) activă proiectată		Modificări 2060 față de 2016	
	2016	2030	2060	(mii persoane)	%
	(mii persoane)	(mii persoane)			
Varianta constantă					
România - Total	282,9	313,0	335,4	52,1	18,4
Regiunea Nord-Est	110,0	116,1	113,2	3,2	2,9
Regiunea Sud-Est	30,3	33,4	29,3	-1,0	-3,5
Regiunea Sud-Muntenia	50,8	52,0	47,2	-3,6	-7,0
Regiunea Sud-Vest Oltenia	47,2	49,4	42,9	-4,3	-9,2
Regiunea Vest	4,1	4,6	5,1	1,0	24,2
Regiunea Nord-Vest	28,4	32,7	38,3	9,9	34,8
Regiunea Centru	5,9	7,0	7,7	1,8	31,0
Regiunea București-Ilfov	6,2	7,7	12,9	6,7	108,6
Varianta medie					
România - Total	282,9	411,1	440,6	157,7	55,7
Regiunea Nord-Est	110,0	126,2	123,1	13,1	11,9
Regiunea Sud-Est	30,3	41,6	36,4	6,1	20,1
Regiunea Sud-Muntenia	50,8	75,3	68,4	17,6	34,7
Regiunea Sud-Vest Oltenia	47,2	76,2	66,1	18,9	40,0
Regiunea Vest	4,1	13,9	15,4	11,3	276,2
Regiunea Nord-Vest	28,4	44,9	52,5	24,0	84,6
Regiunea Centru	5,9	12,2	13,3	7,5	127,1
Regiunea București-Ilfov	6,2	5,1	8,6	2,4	39,0

În **varianta medie** de proiectare toate regiunile României vor înregistra creșteri ale populației vârstnice active pe fondul creșterii speranței de viață, a reducerii migrației internaționale, dar și a unei rate medii de activitate de x%. Astfel, creșterea acestui segment de populație, la nivel regional, va oscila între 2,4 mii persoane (București-Ilfov) și 24 mii persoane (Nord-Vest).

Creșterea numărului de persoane vârstnice ar putea fi considerată o povară pentru populația tânără și activă. Totuși, în ziua de azi, starea de sănătate a persoanelor în vârstă este din ce în ce mai bună. În plus, acestea au acumulat experiență și competențe care pot fi utile pentru cei tineri. Soluția la problema îmbătrânirii demografice și diminuarea poverii economice este menținerea persoanelor vârstnice în activitate, fie că este vorba despre viața profesională, fie de alte activități în cadrul comunității în care acestea trăiesc.

Îmbătrânirea activă este acel proces prin care persoanele vârstnice sunt încurajate să rămână în câmpul muncii și să împărtășească din experiența lor celorlalte generații. Totodată, presupune încurajarea seniorilor societății de a se implica voluntar în diverse activități culturale, comunitare și economice ce contribuie la dezvoltarea societății în care trăiesc. Îmbătrânirea nu presupune

retragerea individului din societate, ci posibilitatea de a juca un rol activ prin a duce o viață sănătoasă, independentă și împlinită.

Pentru a ajuta persoanele vârstnice să rămână active, este necesar să li se ofere șansa de a participa pe deplin la viața societății, de a le crea oportunități de angajare, facilitarea accesului la activități de voluntariat (îngrijirea membrilor familiei), să le creeze condițiile pentru a duce o viață autonomă, prin adaptarea locuințelor, a mijloacelor de transport, a infrastructurii etc.

Populația îmbătrânește, iar media de vârstă va crește (în varianta de proiectare medie) de la 41,6 de ani în anul 2016, la 47,9 de ani până în anul 2060. Spre deosebire de decadele anterioare, populația vârstnică are șansa de a trăi mai mult, ceea ce îi conferă șansa de a rămâne activă în societate pentru a-și îndeplini țelurile și așteptările.

Pentru a îmbătrâni activ, populația trebuie să recurgă la metode de prevenire a bolilor bătrâneții prin îngrijire medicală supravegheată, prin schimbarea stilului de viață într-unul sănătos și prin menținerea activă a funcțiilor fizice și intelectuale. Traiul independent prin furnizarea de venituri suplimentare pensiei le va oferi șansa de a-și exprima liber opinia în societate.

În același timp societatea trebuie să fie pregătită de a crea mediul economico-social adecvat unei populații îmbătrânite prin adoptarea sistemului protecției sociale și a sistemului medical noilor provocări demografice, prin decizii economice care să poată prelua povara unui raport de dependență mai mare cu un segment de populație de vârstă activă redus.

ANEXE

**Populația rezidentă vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată în anul 2016 și
proiecția populației rezidente vârstnice, în profil teritorial, la orizontul anului 2060,
în varianta medie**

- persoane -

Regiuni/ Grupe de vârstă	2016	2020	2030	2040	2050	2060
România – Total	3 467 533	3 660 183	3 816 672	4 309 471	4 479 637	4 090 560
-din care:						
65-69 ani	1 123 956	1 236 531	947 406	1 289 029	1 102 372	793 583
70-74 ani	765 871	933 869	1 064 304	1 213 024	1 172 592	1 005 233
75-79 ani	726 662	620 229	889 297	690 663	963 032	857 256
80 de ani și peste	851 044	869 554	915 665	1 116 755	1 241 641	1 434 488
Regiunea NORD-EST	563 048	578 128	592 176	664 493	658 256	577 361
-din care:						
65-69 ani	175 268	190 384	148 820	201 185	149 065	117 691
70-74 ani	116 137	143 725	163 055	185 724	171 295	129 447
75-79 ani	123 889	95 818	136 380	107 411	149 330	116 053
80 de ani și peste	147 754	148 201	143 921	170 173	188 566	214 170
Regiunea SUD-EST	451 018	477 243	490 479	539 102	528 486	430 245
-din care:						
65-69 ani	146 253	165 142	117 352	159 302	118 486	70 905
70-74 ani	98 690	119 809	138 866	152 044	138 418	97 687
75-79 ani	93 781	80 004	117 680	84 635	117 963	91 145
80 de ani și peste	112 294	112 288	116 581	143 121	153 619	170 508
Regiunea SUD-MUNTENIA	587 840	602 035	597 315	686 060	671 038	542 566
-din care:						
65-69 ani	183 721	192 985	146 296	205 660	145 936	87 849
70-74 ani	128 886	154 083	161 540	200 886	173 783	122 822
75-79 ani	126 350	104 139	138 159	106 612	153 321	113 064
80 de ani și peste	148 883	150 828	151 320	172 902	197 998	218 831
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	385 988	393 353	402 027	451 662	438 891	349 083
-din care:						
65-69 ani	123 077	123 664	102 564	132 217	95 625	57 238
70-74 ani	84 732	104 120	110 506	129 557	112 197	74 269
75-79 ani	82 747	67 948	88 573	74 543	99 125	74 292
80 de ani și peste	95 432	97 621	100 384	115 345	131 944	143 284
Regiunea VEST	307 623	332 311	353 127	394 308	405 294	393 142
-din care:						
65-69 ani	106 949	115 769	89 254	117 963	104 232	85 994
70-74 ani	68 462	89 182	100 586	111 985	104 109	104 211
75-79 ani	64 350	54 764	82 137	64 064	86 628	79 523
80 de ani și peste	67 862	72 596	81 150	100 296	110 325	123 414
Regiunea NORD-VEST	424 530	453 764	488 657	549 337	584 224	571 160
-din care:						
65-69 ani	140 361	154 639	129 647	167 847	153 727	123 973
70-74 ani	103 115	117 911	136 066	148 616	152 185	147 223
75-79 ani	86 880	82 376	110 526	94 196	124 575	118 663
80 de ani și peste	94 174	98 838	112 418	138 678	153 737	181 301
Regiunea CENTRU	397 138	433 129	466 320	515 403	544 792	510 628
-din care:						
65-69 ani	130 175	151 971	115 726	153 391	138 886	101 886
70-74 ani	92 992	108 429	131 294	137 895	142 318	126 641
75-79 ani	80 637	75 757	110 588	85 324	115 058	108 113
80 de ani și peste	93 334	96 972	108 712	138 793	148 530	173 988
Regiunea BUCUREȘTI - ILFOV	350 348	390 220	426 571	509 106	648 656	716 375
-din care:						
65-69 ani	118 152	141 977	97 747	151 464	196 415	148 047
70-74 ani	72 857	96 610	122 391	146 317	178 287	202 933
75-79 ani	68 028	59 423	105 254	73 878	117 032	156 403
80 de ani și peste	91 311	92 210	101 179	137 447	156 922	208 992

Populația rezidentă masculină vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată în anul 2016 și proiecția populației rezidente masculine vârstnice, în profil teritorial, la orizontul anului 2060, în varianta medie

- persoane -

Regiuni/ Grupe de vârstă	2016	2020	2030	2040	2050	2060
România – Total	1 398 231	1 468 925	1 554 833	1 852 078	1 937 550	1 711 389
-din care:						
65-69 ani	498 539	553 679	455 436	636 277	537 689	367 022
70-74 ani	319 854	394 416	466 276	569 470	548 827	461 530
75-79 ani	279 034	238 336	350 627	295 184	427 367	379 719
80 de ani și peste	300 804	282 494	282 494	351 147	423 667	503 118
Regiunea NORD-EST	230 434	233 088	246 007	290 446	279 230	230 221
-din care:						
65-69 ani	77 436	85 433	74 242	100 246	69 184	51 540
70-74 ani	48 712	60 350	74 103	89 150	78 899	57 179
75-79 ani	48 986	36 965	53 593	47 424	66 352	48 334
80 de ani și peste	55 300	50 340	44 069	53 626	64 795	73 168
Regiunea SUD-EST	183 497	192 723	200 540	232 394	228 803	181 691
-din care:						
65-69 ani	65 319	74 305	56 945	79 237	58 837	34 195
70-74 ani	41 696	50 934	61 718	71 900	64 983	46 943
75-79 ani	36 286	30 877	46 241	36 359	52 618	41 055
80 de ani și peste	40 196	36 607	35 636	44 898	52 365	59 498
Regiunea SUD-MUNTENIA	235 153	239 800	244 541	300 947	295 879	233 782
-din care:						
65-69 ani	81 511	86 848	71 822	102 910	73 432	42 866
70-74 ani	53 650	64 918	71 895	96 487	82 915	59 743
75-79 ani	47 904	39 808	54 702	46 762	69 359	52 080
80 de ani și peste	52 088	48 226	46 122	54 788	70 173	79 093
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	157 832	160 403	168 383	197 562	190 732	145 155
-din care:						
65-69 ani	55 284	56 519	50 526	65 634	46 842	26 138
70-74 ani	36 225	44 683	49 860	61 343	52 897	34 267
75-79 ani	32 132	26 836	35 929	32 842	44 486	33 329
80 de ani și peste	34 191	32 365	32 068	37 743	46 507	51 421
Regiunea VEST	123 299	133 590	145 111	170 371	178 267	168 989
-din care:						
65-69 ani	47 048	51 562	43 144	58 230	52 097	39 925
70-74 ani	28 286	37 522	43 919	52 152	49 263	48 563
75-79 ani	24 601	20 943	32 442	27 689	38 581	36 211
80 de ani și peste	23 364	23 563	25 606	32 300	38 326	44 290
Regiunea NORD-VEST	171 070	181 879	197 934	233 890	252 710	241 532
-din care:						
65-69 ani	61 972	68 791	61 126	82 191	75 232	57 835
70-74 ani	42 597	49 477	58 913	68 989	70 898	67 538
75-79 ani	33 225	31 448	43 206	39 387	54 811	52 749
80 de ani și peste	33 276	32 163	34 689	43 323	51 769	63 410
Regiunea CENTRU	163 281	177 778	189 963	220 485	238 437	219 488
-din care:						
65-69 ani	59 258	69 224	54 421	76 229	69 090	49 083
70-74 ani	39 772	47 026	56 637	64 848	67 718	59 574
75-79 ani	31 501	29 914	44 490	35 657	51 477	48 981
80 de ani și peste	32 750	31 614	34 415	43 751	50 152	61 850
Regiunea BUCUREȘTI - ILFOV	133 665	149 664	162 354	205 983	273 492	290 531
-din care:						
65-69 ani	50 711	60 997	43 210	71 600	92 975	65 440
70-74 ani	28 916	39 506	49 231	64 601	81 254	87 723
75-79 ani	24 399	21 545	40 024	29 064	49 683	66 980
80 de ani și peste	29 639	27 616	29 889	40 718	49 580	70 388

Populația rezidentă feminină vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată în anul 2016 și proiecția populației rezidente feminine vârstnice, în profil teritorial, la orizontul anului 2060, în varianta medie

- persoane -

Regiuni/ Grupe de vârstă	2016	2020	2030	2040	2050	2060
România – Total	2 069 302	2 191 258	2 261 839	2 457 393	2 542 087	2 379 171
-din care:						
65-69 ani	625 417	682 852	491 970	652 752	564 683	426 561
70-74 ani	446 017	539 453	598 028	643 554	623 765	543 703
75-79 ani	447 628	381 893	538 670	395 479	535 665	477 537
80 de ani și peste	550 240	587 060	633 171	765 608	817 974	931 370
Regiunea NORD-EST	332 614	345 040	346 169	374 047	379 026	347 140
-din care:						
65-69 ani	97 832	104 951	74 578	100 939	79 881	66 151
70-74 ani	67 425	83 375	88 952	96 574	92 396	72 268
75-79 ani	74 903	58 853	82 787	59 987	82 978	67 719
80 de ani și peste	92 454	97 861	99 852	116 547	123 771	141 002
Regiunea SUD-EST	267 521	284 520	289 939	306 708	299 683	248 554
-din care:						
65-69 ani	80 934	90 837	60 407	80 065	59 649	36 710
70-74 ani	56 994	68 875	77 148	80 144	73 435	50 744
75-79 ani	57 495	49 127	71 439	48 276	65 345	50 090
80 de ani și peste	72 098	75 681	80 945	98 223	101 254	111 010
Regiunea SUD-MUNTENIA	352 687	362 235	352 774	385 113	375 159	308 784
-din care:						
65-69 ani	102 210	106 137	74 474	102 750	72 504	44 983
70-74 ani	75 236	89 165	89 645	104 399	90 868	63 079
75-79 ani	78 446	64 331	83 457	59 850	83 962	60 984
80 de ani și peste	96 795	102 602	105 198	118 114	127 825	139 738
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	228 156	232 950	233 644	254 100	248 159	203 928
-din care:						
65-69 ani	67 793	67 145	52 038	66 583	48 783	31 100
70-74 ani	48 507	59 437	60 646	68 214	59 300	40 002
75-79 ani	50 615	41 112	52 644	41 701	54 639	40 963
80 de ani și peste	61 241	65 256	68 316	77 602	85 437	91 863
Regiunea VEST	184 324	198 721	208 016	223 937	227 027	224 153
-din care:						
65-69 ani	59 901	64 207	46 110	59 733	52 135	46 069
70-74 ani	40 176	51 660	56 667	59 833	54 846	55 648
75-79 ani	39 749	33 821	49 695	36 375	48 047	43 312
80 de ani și peste	44 498	49 033	55 544	67 996	71 999	79 124
Regiunea NORD-VEST	253 460	271 885	290 723	315 447	331 514	329 628
-din care:						
65-69 ani	78 389	85 848	68 521	85 656	78 495	66 138
70-74 ani	60 518	68 434	77 153	79 627	81 287	79 685
75-79 ani	53 655	50 928	67 320	54 809	69 764	65 914
80 de ani și peste	60 898	66 675	77 729	95 355	101 968	117 891
Regiunea CENTRU	233 857	255 351	276 357	294 918	306 355	291 140
-din care:						
65-69 ani	70 917	82 747	61 305	77 162	69 796	52 803
70-74 ani	53 220	61 403	74 657	73 047	74 600	67 067
75-79 ani	49 136	45 843	66 098	49 667	63 581	59 132
80 de ani și peste	60 584	65 358	74 297	95 042	98 378	112 138
Regiunea BUCUREȘTI - ILFOV	216 683	240 556	264 217	303 123	375 164	425 844
-din care:						
65-69 ani	67 441	80 980	54 537	79 864	103 440	82 607
70-74 ani	43 941	57 104	73 160	81 716	97 033	115 210
75-79 ani	43 629	37 878	65 230	44 814	67 349	89 423
80 de ani și peste	61 672	64 594	71 290	96 729	107 342	138 604

Populația rezidentă vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată în anul 2016 și proiecția populației rezidente vârstnice, în profil teritorial, la orizontul anului 2060, în varianta intermediară

- persoane -

Regiuni/ Grupe de vârstă	2016	2020	2030	2040	2050	2060
România – Total	3 467 533	3 668 253	3 850 616	4 398 137	4 702 255	4 464 401
-din care:						
65-69 ani	1 123 956	1 236 701	947 881	1 295 847	1 127 795	828 281
70-74 ani	765 871	935 010	1 069 091	1 226 343	1 208 187	1 057 833
75-79 ani	726 662	622 311	898 560	706 252	1 007 856	922 952
80 de ani și peste	851 044	874 231	935 084	1 169 695	1 358 417	1 655 335
Regiunea NORD-EST	563 048	580 478	598 283	681 701	697 700	630 378
-din care:						
65-69 ani	175 268	190 305	148 447	202 441	153 174	121 776
70-74 ani	116 137	144 008	163 536	188 294	177 800	135 600
75-79 ani	123 889	96 419	138 088	110 657	157 931	125 329
80 de ani și peste	147 754	149 746	148 212	180 309	208 795	247 673
Regiunea SUD-EST	451 018	478 107	494 490	548 924	553 016	471 077
-din care:						
65-69 ani	146 253	165 285	117 776	160 503	120 440	72 685
70-74 ani	98 690	119 967	139 632	153 764	142 048	101 856
75-79 ani	93 781	80 175	118 672	86 199	122 985	97 577
80 de ani și peste	112 294	112 680	118 410	148 458	167 543	198 959
Regiunea SUD-MUNTENIA	587 840	602 768	602 927	699 288	704 163	596 831
-din care:						
65-69 ani	183 721	193 260	146 616	207 141	148 722	90 441
70-74 ani	128 886	154 189	162 634	203 141	178 797	128 611
75-79 ani	126 350	104 230	139 616	108 724	160 183	121 520
80 de ani și peste	148 883	151 089	154 061	180 282	216 461	256 259
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	385 988	393 746	404 206	456 450	449 624	370 557
-din care:						
65-69 ani	123 077	123 736	102 857	132 829	96 416	58 150
70-74 ani	84 732	104 207	110 957	130 466	113 714	76 256
75-79 ani	82 747	68 031	89 084	75 367	101 326	77 655
80 de ani și peste	95 432	97 772	101 308	117 788	138 168	158 496
Regiunea VEST	307 623	332 725	355 422	401 400	423 505	426 884
-din care:						
65-69 ani	106 949	115 844	89 564	119 010	106 255	88 647
70-74 ani	68 462	89 268	101 086	113 421	107 173	109 388
75-79 ani	64 350	54 844	82 721	65 320	90 522	85 737
80 de ani și peste	67 862	72 769	82 051	103 649	119 555	143 112
Regiunea NORD-VEST	424 530	455 357	495 320	562 670	608 294	602 716
-din care:						
65-69 ani	140 361	154 477	129 491	168 179	154 662	124 328
70-74 ani	103 115	118 094	136 779	149 983	154 947	149 509
75-79 ani	86 880	82 891	112 350	96 577	129 437	123 880
80 de ani și peste	94 174	99 895	116 700	147 931	169 248	204 999
Regiunea CENTRU	397 138	434 227	471 298	529 398	574 196	552 712
-din care:						
65-69 ani	130 175	151 932	115 717	154 106	140 392	102 761
70-74 ani	92 992	108 593	131 937	139 705	146 345	130 573
75-79 ani	80 637	76 079	112 014	87 791	121 283	115 371
80 de ani și peste	93 334	97 623	111 630	147 796	166 176	204 007
Regiunea BUCUREȘTI - ILFOV	350 348	390 845	428 670	518 306	691 757	813 246
-din care:						
65-69 ani	118 152	141 862	97 413	151 638	207 734	169 493
70-74 ani	72 857	96 684	122 530	147 569	187 363	226 040
75-79 ani	68 028	59 642	106 015	75 617	124 189	175 883
80 de ani și peste	91 311	92 657	102 712	143 482	172 471	241 830

Populația rezidentă masculină vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată în anul 2016 și proiecția populației rezidente masculine vârstnice, în profil teritorial, la orizontul anului 2060, în varianta intermediară

- persoane -

Regiuni/ Grupe de vârstă	2016	2020	2030	2040	2050	2060
România – Total	1 398 231	1 474 698	1 573 610	1 896 558	2 045 835	1 886 125
-din care:						
65-69 ani	498 539	553 748	455 507	639 845	551 015	382 574
70-74 ani	319 854	394 997	469 006	576 997	568 754	489 751
75-79 ani	279 034	239 613	355 711	303 830	451 779	415 954
80 de ani și peste	300 804	286 340	293 386	375 886	474 287	597 846
Regiunea NORD-EST	230 434	234 613	249 092	299 163	300 923	260 509
-din care:						
65-69 ani	77 436	85 293	73 810	100 840	72 112	55 141
70-74 ani	48 712	60 442	74 199	90 528	82 993	61 787
75-79 ani	48 986	37 306	54 416	49 252	71 400	54 295
80 de ani și peste	55 300	51 572	46 667	58 543	74 418	89 286
Regiunea SUD-EST	183 497	193 056	202 060	235 871	237 663	196 636
-din care:						
65-69 ani	65 319	74 384	57 191	79 909	59 880	35 175
70-74 ani	41 696	51 010	62 103	72 770	66 754	49 169
75-79 ani	36 286	30 944	46 651	37 017	54 826	44 143
80 de ani și peste	40 196	36 718	36 115	46 175	56 203	68 149
Regiunea SUD-MUNTENIA	235 153	240 280	247 036	306 109	308 235	254 368
-din care:						
65-69 ani	81 511	87 131	72 128	103 649	74 598	44 165
70-74 ani	53 650	64 975	72 646	97 659	85 239	62 600
75-79 ani	47 904	39 839	55 407	47 821	72 442	56 032
80 de ani și peste	52 088	48 335	46 855	56 980	75 956	91 571
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	157 832	160 669	169 586	199 519	194 076	151 602
-din care:						
65-69 ani	55 284	56 577	50 741	66 005	47 198	26 528
70-74 ani	36 225	44 748	50 159	61 843	53 535	35 107
75-79 ani	32 132	26 892	36 227	33 231	45 324	34 647
80 de ani și peste	34 191	32 452	32 459	38 440	48 019	55 320
Regiunea VEST	123 299	133 741	146 467	174 523	188 359	186 945
-din care:						
65-69 ani	47 048	51 600	43 380	59 010	53 547	41 693
70-74 ani	28 286	37 560	44 264	53 158	51 319	51 973
75-79 ani	24 601	20 973	32 806	28 497	40 972	40 094
80 de ani și peste	23 364	23 608	26 017	33 858	42 521	53 185
Regiunea NORD-VEST	171 070	183 399	202 150	241 260	264 222	255 839
-din care:						
65-69 ani	61 972	68 670	60 922	82 258	75 593	57 888
70-74 ani	42 597	49 593	59 275	69 694	72 279	68 720
75-79 ani	33 225	31 825	44 254	40 705	57 306	55 533
80 de ani și peste	33 276	33 311	37 699	48 603	59 044	73 698
Regiunea CENTRU	163 281	178 622	192 794	227 594	253 191	239 040
-din care:						
65-69 ani	59 258	69 183	54 356	76 569	69 735	48 686
70-74 ani	39 772	47 117	56 972	65 870	70 045	61 513
75-79 ani	31 501	30 123	45 297	37 027	55 102	53 168
80 de ani și peste	32 750	32 199	36 169	48 128	58 309	75 673
Regiunea BUCUREȘTI - ILFOV	133 665	150 318	164 425	212 519	299 166	341 186
-din care:						
65-69 ani	50 711	60 910	42 979	71 605	98 352	73 298
70-74 ani	28 916	39 552	49 388	65 475	86 590	98 882
75-79 ani	24 399	21 711	40 653	30 280	54 407	78 042
80 de ani și peste	29 639	28 145	31 405	45 159	59 817	90 964

**Populația rezidentă feminină vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată
în anul 2016 și proiecția populației rezidente feminine vârstnice, în profil teritorial,
la orizontul anului 2060, în varianta intermediară**

- persoane -

Regiuni/ Grupe de vârstă	2016	2020	2030	2040	2050	2060
România – Total	2 069 302	2 193 555	2 277 006	2 501 579	2 656 420	2 578 276
-din care:						
65-69 ani	625 417	682 953	492 374	656 002	576 780	445 707
70-74 ani	446 017	540 013	600 085	649 346	639 433	568 082
75-79 ani	447 628	382 698	542 849	402 422	556 077	506 998
80 de ani și peste	550 240	587 891	641 698	793 809	884 130	1 057 489
Regiunea NORD-EST	332 614	345 865	349 191	382 538	396 777	369 869
-din care:						
65-69 ani	97 832	105 012	74 637	101 601	81 062	66 635
70-74 ani	67 425	83 566	89 337	97 766	94 807	73 813
75-79 ani	74 903	59 113	83 672	61 405	86 531	71 034
80 de ani și peste	92 454	98 174	101 545	121 766	134 377	158 387
Regiunea SUD-EST	267 521	285 051	292 430	313 053	315 353	274 441
-din care:						
65-69 ani	80 934	90 901	60 585	80 594	60 560	37 510
70-74 ani	56 994	68 957	77 529	80 994	75 294	52 687
75-79 ani	57 495	49 231	72 021	49 182	68 159	53 434
80 de ani și peste	72 098	75 962	82 295	102 283	111 340	130 810
Regiunea SUD-MUNTENIA	352 687	362 488	355 891	393 179	395 928	342 463
-din care:						
65-69 ani	102 210	106 129	74 488	103 492	74 124	46 276
70-74 ani	75 236	89 214	89 988	105 482	93 558	66 011
75-79 ani	78 446	64 391	84 209	60 903	87 741	65 488
80 de ani și peste	96 795	102 754	107 206	123 302	140 505	164 688
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	228 156	233 077	234 620	256 931	255 548	218 955
-din care:						
65-69 ani	67 793	67 159	52 116	66 824	49 218	31 622
70-74 ani	48 507	59 459	60 798	68 623	60 179	41 149
75-79 ani	50 615	41 139	52 857	42 136	56 002	43 008
80 de ani și peste	61 241	65 320	68 849	79 348	90 149	103 176
Regiunea VEST	184 324	198 984	208 955	226 877	235 146	239 939
-din care:						
65-69 ani	59 901	64 244	46 184	60 000	52 708	46 954
70-74 ani	40 176	51 708	56 822	60 263	55 854	57 415
75-79 ani	39 749	33 871	49 915	36 823	49 550	45 643
80 de ani și peste	44 498	49 161	56 034	69 791	77 034	89 927
Regiunea NORD-VEST	253 460	271 958	293 170	321 410	344 072	346 877
-din care:						
65-69 ani	78 389	85 807	68 569	85 921	79 069	66 440
70-74 ani	60 518	68 501	77 504	80 289	82 668	80 789
75-79 ani	53 655	51 066	68 096	55 872	72 131	68 347
80 de ani și peste	60 898	66 584	79 001	99 328	110 204	131 301
Regiunea CENTRU	233 857	255 605	278 504	301 804	321 005	313 672
-din care:						
65-69 ani	70 917	82 749	61 361	77 537	70 657	54 075
70-74 ani	53 220	61 476	74 965	73 835	76 300	69 060
75-79 ani	49 136	45 956	66 717	50 764	66 181	62 203
80 de ani și peste	60 584	65 424	75 461	99 668	107 867	128 334
Regiunea BUCUREȘTI - ILFOV	216 683	240 527	264 245	305 787	392 591	472 060
-din care:						
65-69 ani	67 441	80 952	54 434	80 033	109 382	96 195
70-74 ani	43 941	57 132	73 142	82 094	100 773	127 158
75-79 ani	43 629	37 931	65 362	45 337	69 782	97 841
80 de ani și peste	61 672	64 512	71 307	98 323	112 654	150 866

Populația rezidentă vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată în anul 2016 și proiecția populației rezidente vârstnice, în profil teritorial, la orizontul anului 2060, în varianta optimistă

- persoane -

Regiuni/ Grupe de vârstă	2016	2020	2030	2040	2050	2060
România – Total	3 467 533	3 666 000	3 847 316	4 422 584	4 830 658	4 757 784
-din care:						
65-69 ani	1 123 956	1 237 405	950 366	1 303 770	1 139 356	836 187
70-74 ani	765 871	934 948	1 069 905	1 233 655	1 229 263	1 088 913
75-79 ani	726 662	621 395	896 774	709 427	1 034 385	971 663
80 de ani și peste	851 044	872 252	930 271	1 175 732	1 427 654	1 861 021
Regiunea NORD-EST	563 048	579 105	596 643	681 594	708 694	670 214
-din care:						
65-69 ani	175 268	190 528	149 274	203 770	153 984	123 282
70-74 ani	116 137	143 893	163 837	188 819	179 282	139 555
75-79 ani	123 889	96 000	137 427	110 126	159 832	130 854
80 de ani și peste	147 754	148 684	146 105	178 879	215 596	276 523
Regiunea SUD-EST	451 018	478 118	494 538	554 677	573 515	505 157
-din care:						
65-69 ani	146 253	165 285	117 777	161 735	122 738	72 014
70-74 ani	98 690	119 967	139 632	155 174	145 792	104 970
75-79 ani	93 781	80 175	118 671	87 238	127 464	103 827
80 de ani și peste	112 294	112 691	118 458	150 530	177 521	224 346
Regiunea SUD-MUNTENIA	587 840	603 142	604 081	703 341	719 669	630 718
-din care:						
65-69 ani	183 721	193 123	146 689	207 425	149 496	91 433
70-74 ani	128 886	154 282	162 646	203 708	180 540	131 265
75-79 ani	126 350	104 366	139 814	109 252	163 160	126 138
80 de ani și peste	148 883	151 371	154 932	182 956	226 473	281 882
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	385 988	394 071	404 917	461 456	467 260	402 386
-din care:						
65-69 ani	123 077	123 761	102 859	133 503	97 996	59 853
70-74 ani	84 732	104 261	111 017	131 308	116 375	79 353
75-79 ani	82 747	68 097	89 243	76 159	104 974	82 542
80 de ani și peste	95 432	97 952	101 798	120 486	147 915	180 638
Regiunea VEST	307 623	333 337	356 057	406 674	441 032	461 632
-din care:						
65-69 ani	106 949	115 928	89 618	119 723	108 093	91 701
70-74 ani	68 462	89 381	101 182	114 545	110 083	114 127
75-79 ani	64 350	54 974	82 858	66 323	94 305	91 706
80 de ani și peste	67 862	73 054	82 399	106 083	128 551	164 098
Regiunea NORD-VEST	424 530	454 217	492 596	563 162	627 929	658 974
-din care:						
65-69 ani	140 361	154 711	130 040	169 397	157 922	129 830
70-74 ani	103 115	117 999	136 775	150 874	158 809	158 588
75-79 ani	86 880	82 472	111 470	96 578	133 460	133 882
80 de ani și peste	94 174	99 035	114 311	146 313	177 738	236 674
Regiunea CENTRU	397 138	433 715	470 570	530 975	591 056	597 479
-din care:						
65-69 ani	130 175	152 074	116 185	155 209	143 156	106 781
70-74 ani	92 992	108 539	132 117	140 475	149 423	136 891
75-79 ani	80 637	75 874	111 662	87 949	124 416	122 951
80 de ani și peste	93 334	97 228	110 606	147 342	174 061	230 856
Regiunea BUCUREȘTI - ILFOV	350 348	390 295	427 914	520 705	701 503	831 224
-din care:						
65-69 ani	118 152	141 995	97 924	153 008	205 971	161 293
70-74 ani	72 857	96 626	122 699	148 752	188 959	224 164
75-79 ani	68 028	59 437	105 629	75 802	126 774	179 763
80 de ani și peste	91 311	92 237	101 662	143 143	179 799	266 004

Populația rezidentă masculină vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată în anul 2016 și proiecția populației rezidente masculine vârstnice, în profil teritorial, la orizontul anului 2060, în varianta optimistă

- persoane -

Regiuni/ Grupe de vârstă	2016	2020	2030	2040	2050	2060
România – Total	1 398 231	1 470 726	1 566 769	1 892 833	2 079 363	2 010 181
-din care:						
65-69 ani	498 539	554 083	457 195	643 299	557 676	394 146
70-74 ani	319 854	394 836	469 183	579 076	577 666	511 316
75-79 ani	279 034	238 707	353 875	302 857	460 617	442 187
80 de ani și peste	300 804	283 100	286 516	367 601	483 404	662 532
Regiunea NORD-EST	230 434	233 263	247 350	296 012	297 185	266 896
-din care:						
65-69 ani	77 436	85 473	74 477	101 488	71 479	54 703
70-74 ani	48 712	60 388	74 439	90 578	82 581	62 591
75-79 ani	48 986	37 000	53 941	48 459	70 861	55 489
80 de ani și peste	55 300	50 402	44 493	55 487	72 264	94 113
Regiunea SUD-EST	183 497	193 056	202 059	233 579	236 935	204 557
-din care:						
65-69 ani	65 319	74 384	57 191	79 298	58 852	34 604
70-74 ani	41 696	51 010	62 103	72 134	66 350	49 532
75-79 ani	36 286	30 944	46 651	36 524	54 923	45 704
80 de ani și peste	40 196	36 718	36 114	45 623	56 810	74 717
Regiunea SUD-MUNTENIA	235 153	240 028	246 478	306 070	312 052	266 969
-din care:						
65-69 ani	81 511	86 893	71 996	103 754	75 162	44 903
70-74 ani	53 650	64 975	72 363	97 698	85 989	64 263
75-79 ani	47 904	39 859	55 275	47 732	73 393	58 539
80 de ani și peste	52 088	48 301	46 844	56 886	77 508	99 264
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	157 832	160 828	169 919	201 836	202 606	166 936
-din care:						
65-69 ani	55 284	56 603	50 781	66 334	47 952	27 291
70-74 ani	36 225	44 780	50 223	62 346	54 983	36 847
75-79 ani	32 132	26 924	36 307	33 683	47 375	37 439
80 de ani și peste	34 191	32 521	32 608	39 473	52 296	65 359
Regiunea VEST	123 299	133 769	146 488	177 225	196 523	202 769
-din care:						
65-69 ani	47 048	51 607	43 383	59 467	54 521	43 057
70-74 ani	28 286	37 566	44 270	53 839	52 885	54 506
75-79 ani	24 601	20 979	32 811	29 066	42 969	43 320
80 de ani și peste	23 364	23 617	26 024	34 853	46 148	61 886
Regiunea NORD-VEST	171 070	182 096	199 171	238 506	269 808	279 936
-din care:						
65-69 ani	61 972	68 836	61 292	82 945	77 594	61 374
70-74 ani	42 597	49 526	59 194	70 010	74 276	74 164
75-79 ani	33 225	31 493	43 525	40 282	58 876	60 972
80 de ani și peste	33 276	32 241	35 160	45 269	59 062	83 426
Regiunea CENTRU	163 281	177 971	191 762	226 985	259 061	260 140
-din care:						
65-69 ani	59 258	69 276	54 703	77 327	71 713	52 162
70-74 ani	39 772	47 073	57 079	66 280	71 820	65 847
75-79 ani	31 501	29 953	45 003	36 908	56 406	57 558
80 de ani și peste	32 750	31 669	34 977	46 470	59 122	84 573
Regiunea BUCUREȘTI - ILFOV	133 665	149 715	163 542	212 620	305 193	361 978
-din care:						
65-69 ani	50 711	61 011	43 372	72 686	100 403	76 052
70-74 ani	28 916	39 518	49 512	66 191	88 782	103 566
75-79 ani	24 399	21 555	40 362	30 203	55 814	83 166
80 de ani și peste	29 639	27 631	30 296	43 540	60 194	99 194

**Populația rezidentă feminină vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată
în anul 2016 și proiecția populației rezidente feminine vârstnice, în profil teritorial,
la orizontul anului 2060, în varianta optimistă**

- persoane -

Regiuni/ Grupe de vârstă	2016	2020	2030	2040	2050	2060
România – Total	2 069 302	2 195 274	2 280 547	2529 751	2 751 295	2 747 603
-din care:						
65-69 ani	625 417	683 322	493 171	660 471	581 680	442 041
70-74 ani	446 017	540 112	600 722	654 579	651 597	577 597
75-79 ani	447 628	382 688	542 899	406 570	573 768	529 476
80 de ani și peste	550 240	589 152	643 755	808 131	944 250	1 198 489
Regiunea NORD-EST	332 614	345 842	349 293	385 582	411 509	403 318
-din care:						
65-69 ani	97 832	105 055	74 797	102 282	82 505	68 579
70-74 ani	67 425	83 505	89 398	98 241	96 701	76 964
75-79 ani	74 903	59 000	83 486	61 667	88 971	75 365
80 de ani și peste	92 454	98 282	101 612	123 392	143 332	182 410
Regiunea SUD-EST	267 521	285 062	292 479	321 098	336 580	300 600
-din care:						
65-69 ani	80 934	90 901	60 586	82 437	63 886	37 410
70-74 ani	56 994	68 957	77 529	83 040	79 442	55 438
75-79 ani	57 495	49 231	72 020	50 714	72 541	58 123
80 de ani și peste	72 098	75 973	82 344	104 907	120 711	149 629
Regiunea SUD-MUNTENIA	352 687	363 114	357 603	397 271	407 617	363 749
-din care:						
65-69 ani	102 210	106 230	74 693	103 671	74 334	46 530
70-74 ani	75 236	89 307	90 283	106 010	94 551	67 002
75-79 ani	78 446	64 507	84 539	61 520	89 767	67 599
80 de ani și peste	96 795	103 070	108 088	126 070	148 965	182 618
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	228 156	233 243	234 998	259 620	264 654	235 450
-din care:						
65-69 ani	67 793	67 158	52 078	67 169	50 044	32 562
70-74 ani	48 507	59 481	60 794	68 962	61 392	42 506
75-79 ani	50 615	41 173	52 936	42 476	57 599	45 103
80 de ani și peste	61 241	65 431	69 190	81 013	95 619	115 279
Regiunea VEST	184 324	199 568	209 569	229 449	244 509	258 863
-din care:						
65-69 ani	59 901	64 321	46 235	60 256	53 572	48 644
70-74 ani	40 176	51 815	56 912	60 706	57 198	59 621
75-79 ani	39 749	33 995	50 047	37 257	51 336	48 386
80 de ani și peste	44 498	49 437	56 375	71 230	82 403	102 212
Regiunea NORD-VEST	253 460	272 121	293 425	324 656	358 121	379 038
-din care:						
65-69 ani	78 389	85 875	68 748	86 452	80 328	68 456
70-74 ani	60 518	68 473	77 581	80 864	84 533	84 424
75-79 ani	53 655	50 979	67 945	56 296	74 584	72 910
80 de ani și peste	60 898	66 794	79 151	101 044	118 676	153 248
Regiunea CENTRU	233 857	255 744	278 808	303 990	331 995	337 339
-din care:						
65-69 ani	70 917	82 798	61 482	77 882	71 443	54 619
70-74 ani	53 220	61 466	75 038	74 195	77 603	71 044
75-79 ani	49 136	45 921	66 659	51 041	68 010	65 393
80 de ani și peste	60 584	65 559	75 629	100 872	114 939	146 283
Regiunea BUCUREȘTI - ILFOV	216 683	240 580	264 372	308 085	396 310	469 246
-din care:						
65-69 ani	67 441	80 984	54 552	80 322	105 568	85 241
70-74 ani	43 941	57 108	73 187	82 561	100 177	120 598
75-79 ani	43 629	37 882	65 267	45 599	70 960	96 597
80 de ani și peste	61 672	64 606	71 366	99 603	119 605	166 810

Populația rezidentă vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată în anul 2016 și proiecția populației rezidente vârstnice, în profil teritorial, la orizontul anului 2060, în varianta pesimistă

- persoane -

Regiuni/ Grupe de vârstă	2016	2020	2030	2040	2050	2060
România – Total	3 467 533	3 694 865	3 856 821	4 362 893	4 609 891	4 155 407
-din care:						
65-69 ani	1 123 956	1 230 700	925 539	1 267 168	1 109 813	788 606
70-74 ani	765 871	937 136	1 055 838	1 199 395	1 183 306	1 006 269
75-79 ani	726 662	632 063	905 612	702 390	987 660	872 982
80 de ani și peste	851 044	894 966	969 832	1 193 940	1 329 112	1 487 550
Regiunea NORD-EST	563 048	584 421	598 209	674 590	687 513	601 779
-din care:						
65-69 ani	175 268	189 271	144 700	197 694	152 107	119 872
70-74 ani	116 137	144 159	161 290	183 733	174 857	132 960
75-79 ani	123 889	97 814	138 934	109 717	155 098	121 295
80 de ani și peste	147 754	153 177	153 285	183 446	205 451	227 652
Regiunea SUD-EST	451 018	481 764	495 059	571 775	603 370	491 599
-din care:						
65-69 ani	146 253	164 132	114 038	165 221	135 821	76 277
70-74 ani	98 690	120 143	137 291	157 572	155 379	109 894
75-79 ani	93 781	81 640	119 794	91 021	133 613	106 694
80 de ani și peste	112 294	115 849	123 936	157 961	178 557	198 734
Regiunea SUD-MUNTENIA	587 840	608 244	604 164	690 257	685 526	549 577
-din care:						
65-69 ani	183 721	191 872	142 357	199 933	144 654	85 979
70-74 ani	128 886	154 590	159 909	196 586	172 848	121 608
75-79 ani	126 350	106 278	140 867	107 836	155 393	114 173
80 de ani și peste	148 883	155 504	161 031	185 902	212 631	227 817
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	385 988	397 807	406 702	457 934	454 991	361 170
-din care:						
65-69 ani	123 077	123 001	99 851	130 062	97 295	57 715
70-74 ani	84 732	104 543	109 433	127 953	114 054	75 870
75-79 ani	82 747	69 416	90 341	75 785	102 004	76 990
80 de ani și peste	95 432	100 847	107 077	124 134	141 638	150 595
Regiunea VEST	307 623	332 325	353 403	397 598	415 071	399 643
-din care:						
65-69 ani	106 949	115 799	89 450	119 434	107 462	87 936
70-74 ani	68 462	89 192	100 715	113 013	107 133	106 562
75-79 ani	64 350	54 754	82 161	64 638	88 736	81 655
80 de ani și peste	67 862	72 580	81 077	100 513	111 740	123 490
Regiunea NORD-VEST	424 530	458 340	493 487	546 842	583 183	569 021
-din care:						
65-69 ani	140 361	153 822	126 230	160 903	148 671	121 267
70-74 ani	103 115	118 404	134 767	143 851	147 995	143 858
75-79 ani	86 880	84 117	112 724	94 002	123 673	117 452
80 de ani și peste	94 174	101 997	119 766	148 086	162 844	186 444
Regiunea CENTRU	397 138	437 519	472 193	512 873	538 837	497 109
-din care:						
65-69 ani	130 175	151 238	112 977	146 830	133 034	96 914
70-74 ani	92 992	108 901	130 331	133 236	137 260	121 437
75-79 ani	80 637	77 354	112 931	84 918	113 249	104 983
80 de ani și peste	93 334	100 026	115 954	147 889	155 294	173 775
Regiunea BUCUREȘTI - ILFOV	350 348	394 445	433 604	511 024	641 400	685 509
-din care:						
65-69 ani	118 152	141 565	95 936	147 091	190 769	142 646
70-74 ani	72 857	97 204	122 102	143 451	173 780	194 080
75-79 ani	68 028	60 690	107 860	74 473	115 894	149 740
80 de ani și peste	91 311	94 986	107 706	146 009	160 957	199 043

Populația rezidentă masculină vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată în anul 2016 și proiecția populației rezidente masculine vârstnice, în profil teritorial, la orizontul anului 2060, în varianta pesimistă

- persoane -

Regiuni/ Grupe de vârstă	2016	2020	2030	2040	2050	2060
România – Total	1 398 231	1 504 586	1 599 862	1 888 960	2 009 664	1 782 085
-din care:						
65-69 ani	498 539	549 033	438 004	610 625	529 333	360 487
70-74 ani	319 854	396 035	459 490	551 458	542 472	455 835
75-79 ani	279 034	247 047	362 354	300 604	435 138	385 681
80 de ani și peste	300 804	312 471	340 014	426 273	502 721	580 082
Regiunea NORD-EST	230 434	239 670	253 300	297 564	296 604	251 687
-din care:						
65-69 ani	77 436	84 533	70 939	96 148	69 281	52 365
70-74 ani	48 712	60 519	72 705	86 360	79 296	58 517
75-79 ani	48 986	38 439	55 449	48 507	68 830	51 322
80 de ani și peste	55 300	56 179	54 207	66 549	79 197	89 483
Regiunea SUD-EST	183 497	197 448	206 085	250 692	269 997	225 175
-din care:						
65-69 ani	65 319	73 479	54 299	80 801	68 328	40 336
70-74 ani	41 696	51 046	60 454	73 078	73 041	55 033
75-79 ani	36 286	32 079	47 751	39 558	59 919	49 992
80 de ani și peste	40 196	40 844	43 581	57 255	68 709	79 814
Regiunea SUD-MUNTENIA	235 153	246 187	252 345	303 954	301 889	239 356
-din care:						
65-69 ani	81 511	85 939	68 656	97 009	69 884	40 342
70-74 ani	53 650	65 110	70 557	92 046	79 648	57 036
75-79 ani	47 904	41 353	56 601	47 250	69 152	51 347
80 de ani și peste	52 088	53 785	56 531	67 649	83 205	90 631
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	157 832	164 805	173 612	202 573	201 223	155 493
-din care:						
65-69 ani	55 284	55 960	48 353	63 127	46 772	26 203
70-74 ani	36 225	44 861	48 977	59 423	52 869	34 648
75-79 ani	32 132	27 888	37 169	33 476	45 678	34 394
80 de ani și peste	34 191	36 096	39 113	46 547	55 904	60 248
Regiunea VEST	123 299	133 589	145 107	171 546	181 845	170 671
-din care:						
65-69 ani	47 048	51 562	43 144	58 718	53 296	40 701
70-74 ani	28 286	37 522	43 918	52 480	50 336	49 278
75-79 ani	24 601	20 942	32 441	27 924	39 360	36 718
80 de ani și peste	23 364	23 563	25 604	32 424	38 853	43 974
Regiunea NORD-VEST	171 070	186 385	203 519	233 173	250 337	242 445
-din care:						
65-69 ani	61 972	68 123	58 437	76 046	69 912	55 323
70-74 ani	42 597	49 704	57 871	64 867	66 266	64 228
75-79 ani	33 225	32 700	44 756	39 224	53 205	51 151
80 de ani și peste	33 276	35 858	42 455	53 036	60 954	71 743
Regiunea CENTRU	163 281	182 443	196 731	219 433	232 857	211 670
-din care:						
65-69 ani	59 258	68 691	52 316	70 547	63 128	43 372
70-74 ani	39 772	47 337	55 964	60 728	62 727	54 340
75-79 ani	31 501	31 149	46 300	35 070	49 419	46 298
80 de ani și peste	32 750	35 266	42 151	53 088	57 583	67 660
Regiunea BUCUREȘTI - ILFOV	133 665	154 059	169 163	210 025	274 912	285 588
-din care:						
65-69 ani	50 711	60 746	41 860	68 229	88 732	61 845
70-74 ani	28 916	39 936	49 044	62 476	78 289	82 755
75-79 ani	24 399	22 497	41 887	29 595	49 575	64 459
80 de ani și peste	29 639	30 880	36 372	49 725	58 316	76 529

Populația rezidentă feminină vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată în anul 2016 și proiecția populației rezidente feminine vârstnice, în profil teritorial, la orizontul anului 2060, în varianta pesimistă

- persoane -

Regiuni/ Grupe de vârstă	2016	2020	2030	2040	2050	2060
România – Total	2 069 302	2 190 279	2 256 959	2 473 933	2 600 227	2 373 322
-din care:						
65-69 ani	625417	681667	487535	656543	580480	428119
70-74 ani	446017	541101	596348	647937	640834	550434
75-79 ani	447628	385016	543258	401786	552522	487301
80 de ani și peste	550240	582495	629818	767667	826391	907468
Regiunea NORD-EST	332 614	344 751	344 909	377 026	390 909	350 092
-din care:						
65-69 ani	97 832	104 738	73 761	101 546	82 826	67 507
70-74 ani	67 425	83 640	88 585	97 373	95 561	74 443
75-79 ani	74 903	59 375	83 485	61 210	86 268	69 973
80 de ani și peste	92 454	96 998	99 078	116 897	126 254	138 169
Regiunea SUD-EST	267 521	284 316	288 974	321 083	333 373	266 424
-din care:						
65-69 ani	80 934	90 653	59 739	84 420	67 493	35 941
70-74 ani	56 994	69 097	76 837	84 494	82 338	54 861
75-79 ani	57 495	49 561	72 043	51 463	73 694	56 702
80 de ani și peste	72 098	75 005	80 355	100 706	109 848	118 920
Regiunea SUD-MUNTENIA	352 687	362 057	351 819	386 303	383 637	310 221
-din care:						
65-69 ani	102 210	105 933	73 701	102 924	74 770	45 637
70-74 ani	75 236	89 480	89 352	104 540	93 200	64 572
75-79 ani	78 446	64 925	84 266	60 586	86 241	62 826
80 de ani și peste	96 795	101 719	104 500	118 253	129 426	137 186
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	228 156	233 002	233 090	255 361	253 768	205 677
-din care:						
65-69 ani	67 793	67 041	51 498	66 935	50 523	31 512
70-74 ani	48 507	59 682	60 456	68 530	61 185	41 222
75-79 ani	50 615	41 528	53 172	42 309	56 326	42 596
80 de ani și peste	61 241	64 751	67 964	77 587	85 734	90 347
Regiunea VEST	184 324	198 736	208 296	226 052	233 226	228 972
-din care:						
65-69 ani	59 901	64 237	46 306	60 716	54 166	47 235
70-74 ani	40 176	51 670	56 797	60 533	56 797	57 284
75-79 ani	39 749	33 812	49 720	36 714	49 376	44 937
80 de ani și peste	44 498	49 017	55 473	68 089	72 887	79 516
Regiunea NORD-VEST	253 460	271 955	289 968	313 669	332 846	326 576
-din care:						
65-69 ani	78 389	85 699	67 793	84 857	78 759	65 944
70-74 ani	60 518	68 700	76 896	78 984	81 729	79 630
75-79 ani	53 655	51 417	67 968	54 778	70 468	66 301
80 de ani și peste	60 898	66 139	77 311	95 050	101 890	114 701
Regiunea CENTRU	233 857	255 076	275 462	293 440	305 980	285 439
-din care:						
65-69 ani	70 917	82 547	60 661	76 283	69 906	53 542
70-74 ani	53 220	61 564	74 367	72 508	74 533	67 097
75-79 ani	49 136	46 205	66 631	49 848	63 830	58 685
80 de ani și peste	60 584	64 760	73 803	94 801	97 711	106 115
Regiunea BUCUREȘTI - ILFOV	216 683	240 386	264 441	300 999	366 488	399 921
-din care:						
65-69 ani	67 441	80 819	54 076	78 862	102 037	80 801
70-74 ani	43 941	57 268	73 058	80 975	95 491	111 325
75-79 ani	43 629	38 193	65 973	44 878	66 319	85 281
80 de ani și peste	61 672	64 106	71 334	96 284	102 641	122 514

Populația rezidentă vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată în anul 2016 și proiecția populației rezidente vârstnice, în profil teritorial, la orizontul anului 2060, în varianta constantă

- persoane -

Regiuni/ Grupe de vârstă	2016	2020	2030	2040	2050	2060
România – Total	3 467 533	3 680 411	3 745 551	4 042 848	4 074 916	3 730 694
-din care:						
65-69 ani	1 123 956	1 228 678	914 337	1 211 348	1 028 087	718 170
70-74 ani	765 871	934 373	1 035 131	1 133 333	1 076 617	933 136
75-79 ani	726 662	629 081	878 402	649 655	875 429	792 879
80 de ani și peste	851 044	888 279	917 681	1 048 512	1 094 783	1 286 509
Regiunea NORD-EST	563 048	582 292	581 128	631 312	625 347	564 118
-din care:						
65-69 ani	175 268	189 014	143 242	192 941	149 587	114 527
70-74 ani	116 137	143 827	158 421	175 232	164 701	130 645
75-79 ani	123 889	97 424	134 907	102 035	140 555	116 387
80 de ani și peste	147 754	152 027	144 558	161 104	170 504	202 559
Regiunea SUD-EST	451 018	479 334	477 435	496 953	467 101	375 608
-din care:						
65-69 ani	146 253	163 654	111 644	146 642	105 551	54 346
70-74 ani	98 690	119 698	133 804	139 497	123 715	85 206
75-79 ani	93 781	81 182	115 626	78 231	104 989	82 168
80 de ani și peste	112 294	114 800	116 361	132 583	132 846	153 888
Regiunea SUD-MUNTENIA	587 840	605 196	585 071	638 747	605 120	492 633
-din care:						
65-69 ani	183 721	191 517	141 014	192 545	135 518	73 371
70-74 ani	128 886	154 117	156 760	186 699	159 065	113 776
75-79 ani	126 350	105 576	136 202	99 826	138 671	106 295
80 de ani și peste	148 883	153 986	151 095	159 677	171 866	199 191
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	385 988	395 595	391 635	417 461	389 267	307 043
-din care:						
65-69 ani	123 077	122 655	98 122	122 967	87 141	44 745
70-74 ani	84 732	104 126	106 700	119 588	101 482	66 366
75-79 ani	82 747	68 984	86 973	69 103	88 464	68 228
80 de ani și peste	95 432	99 830	99 840	105 803	112 180	127 704
Regiunea VEST	307 623	331 055	344 080	372 577	367 797	333 075
-din care:						
65-69 ani	106 949	115 548	88 270	115 061	99 805	79 292
70-74 ani	68 462	88 908	98 711	107 726	97 646	94 191
75-79 ani	64 350	54 509	79 792	60 242	78 550	68 141
80 de ani și peste	67 862	72 090	77 307	89 548	91 796	91 451
Regiunea NORD-VEST	424 530	458 739	488 970	533 217	559 992	562 090
-din care:						
65-69 ani	140 361	154 299	127 117	161 350	149 396	121 557
70-74 ani	103 115	118 380	134 429	142 453	145 268	145 544
75-79 ani	86 880	84 080	111 174	91 857	118 686	117 162
80 de ani și peste	94 174	101 980	116 250	137 557	146 642	177 827
Regiunea CENTRU	397 138	435 790	460 211	488 362	500 547	473 766
-din care:						
65-69 ani	130 175	150 963	112 054	144 405	128 953	93 109
70-74 ani	92 992	108 550	128 078	129 587	131 206	117 760
75-79 ani	80 637	76 974	109 765	81 292	105 965	101 264
80 de ani și peste	93 334	99 303	110 314	133 078	134 423	161 633
Regiunea BUCUREȘTI - ILFOV	350 348	392 410	417 021	464 219	559 745	622 361
-din care:						
65-69 ani	118 152	141 028	92 874	135 437	172 136	137 223
70-74 ani	72 857	96 767	118 228	132 551	153 534	179 648
75-79 ani	68 028	60 352	103 963	67 069	99 549	133 234
80 de ani și peste	91 311	94 263	101 956	129 162	134 526	172 256

Populația rezidentă masculină vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată în anul 2016 și proiecția populației rezidente masculine vârstnice, în profil teritorial, la orizontul anului 2060, în varianta constantă

- persoane -

Regiuni/ Grupe de vârstă	2016	2020	2030	2040	2050	2060
România – Total	1 398 231	1 499 866	1 559 877	1 769 585	1 810 654	1 649 167
-din care:						
65-69 ani	498 539	548 212	433 199	588 517	504 326	340 789
70-74 ani	319 854	394 874	449 780	520 486	499 087	437 280
75-79 ani	279 034	246 024	351 188	277 605	385 746	361 299
80 de ani și peste	300 804	310 756	325 710	382 977	421 495	509 799
Regiunea NORD-EST	230 434	239 444	249 390	289 238	292 156	266 852
-din care:						
65-69 ani	77 436	84 514	70 690	96 811	76 173	59 296
70-74 ani	48 712	60 465	71 761	83 782	79 427	66 459
75-79 ani	48 986	38 391	54 289	46 117	65 057	55 451
80 de ani și peste	55 300	56 074	52 650	62 528	71 499	85 646
Regiunea SUD-EST	183 497	196 447	198 994	216 756	205 531	168 380
-din care:						
65-69 ani	65 319	73 225	53 198	71 172	52 310	27 475
70-74 ani	41 696	50 811	58 668	63 946	56 743	42 118
75-79 ani	36 286	31 877	45 852	33 315	45 784	38 073
80 de ani și peste	40 196	40 534	41 276	48 323	50 694	60 714
Regiunea SUD-MUNTENIA	235 153	245 315	245 353	283 276	270 381	222 192
-din care:						
65-69 ani	81 511	85 894	68 097	94 006	67 597	36 408
70-74 ani	53 650	64 934	69 090	86 799	74 140	55 703
75-79 ani	47 904	41 132	54 639	43 507	61 253	49 785
80 de ani și peste	52 088	53 355	53 527	58 964	67 391	80 296
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	157 832	163 914	167 590	185 375	171 872	132 145
-din care:						
65-69 ani	55 284	55 772	47 491	59 455	41 921	19 797
70-74 ani	36 225	44 644	47 562	55 026	46 472	30 487
75-79 ani	32 132	27 703	35 648	30 345	38 850	30 732
80 de ani și peste	34 191	35 795	36 889	40 549	44 629	51 129
Regiunea VEST	123 299	133 196	142 332	163 318	165 472	146 863
-din care:						
65-69 ani	47 048	51 476	42 814	57 300	50 969	37 644
70-74 ani	28 286	37 417	43 194	50 378	46 789	44 513
75-79 ani	24 601	20 856	31 617	26 154	35 145	31 337
80 de ani și peste	23 364	23 447	24 707	29 486	32 569	33 369
Regiunea NORD-VEST	171 070	186 728	202 827	231 359	247 210	246 003
-din care:						
65-69 ani	61 972	68 393	59 090	77 735	72 636	56 128
70-74 ani	42 597	49 771	57 860	64 831	66 772	66 684
75-79 ani	33 225	32 744	44 281	38 544	51 915	53 041
80 de ani și peste	33 276	35 820	41 596	50 249	55 887	70 150
Regiunea CENTRU	163 281	181 655	191 584	211 553	220 679	207 459
-din care:						
65-69 ani	59 258	68 503	51 679	69 754	62 543	43 679
70-74 ani	39 772	47 137	54 686	59 142	60 526	54 365
75-79 ani	31 501	30 971	44 806	33 769	46 395	45 638
80 de ani și peste	32 750	35 044	40 413	48 888	51 215	63 777
Regiunea BUCUREȘTI - ILFOV	133 665	153 167	161 807	188 710	237 353	259 273
-din care:						
65-69 ani	50 711	60 435	40 140	62 284	80 177	60 362
70-74 ani	28 916	39 695	46 959	56 582	68 218	76 951
75-79 ani	24 399	22 350	40 056	25 854	41 347	57 242
80 de ani și peste	29 639	30 687	34 652	43 990	47 611	64 718

**Populația rezidentă feminină vârstnică (de 65 ani și peste) a României înregistrată
în anul 2016 și proiecția populației rezidente feminine vârstnice, în profil teritorial,
la orizontul anului 2060, în varianta constantă**

- persoane -

Regiuni/ Grupe de vârstă	2016	2020	2030	2040	2050	2060
România – Total	2 069 302	2 180 545	2 185 674	2 273 263	2 264 262	2 081 527
-din care:						
65-69 ani	625 417	680 466	481 138	622 831	523 761	377 381
70-74 ani	446 017	539 499	585 351	612 847	577 530	495 856
75-79 ani	447 628	383 057	527 214	372 050	489 683	431 580
80 de ani și peste	550 240	577 523	591 971	665 535	673 288	776 710
Regiunea NORD-EST	332 614	342 848	331 738	342 074	333 191	297 266
-din care:						
65-69 ani	97 832	104 500	72 552	96 130	73 414	55 231
70-74 ani	67 425	83 362	86 660	91 450	85 274	64 186
75-79 ani	74 903	59 033	80 618	55 918	75 498	60 936
80 de ani și peste	92 454	95 953	91 908	98 576	99 005	116 913
Regiunea SUD-EST	267 521	282 887	278 441	280 197	261 570	207 228
-din care:						
65-69 ani	80 934	90 429	58 446	75 470	53 241	26 871
70-74 ani	56 994	68 887	75 136	75 551	66 972	43 088
75-79 ani	57 495	49 305	69 774	44 916	59 205	44 095
80 de ani și peste	72 098	74 266	75 085	84 260	82 152	93 174
Regiunea SUD-MUNTENIA	352 687	359 881	339 718	355 471	334 739	270 441
-din care:						
65-69 ani	102 210	105 623	72 917	98 539	67 921	36 963
70-74 ani	75 236	89 183	87 670	99 900	84 925	58 073
75-79 ani	78 446	64 444	81 563	56 319	77 418	56 510
80 de ani și peste	96 795	100 631	97 568	100 713	104 475	118 895
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	228 156	231 681	224 045	232 086	217 395	174 898
-din care:						
65-69 ani	67 793	66 883	50 631	63 512	45 220	24 948
70-74 ani	48 507	59 482	59 138	64 562	55 010	35 879
75-79 ani	50 615	41 281	51 325	38 758	49 614	37 496
80 de ani și peste	61 241	64 035	62 951	65 254	67 551	76 575
Regiunea VEST	184 324	197 859	201 748	209 259	202 325	186 212
-din care:						
65-69 ani	59 901	64 072	45 456	57 761	48 836	41 648
70-74 ani	40 176	51 491	55 517	57 348	50 857	49 678
75-79 ani	39 749	33 653	48 175	34 088	43 405	36 804
80 de ani și peste	44 498	48 643	52 600	60 062	59 227	58 082
Regiunea NORD-VEST	253 460	272 011	286 143	301 858	312 782	316 087
-din care:						
65-69 ani	78 389	85 906	68 027	83 615	76 760	65 429
70-74 ani	60 518	68 609	76 569	77 622	78 496	78 860
75-79 ani	53 655	51 336	66 893	53 313	66 771	64 121
80 de ani și peste	60 898	66 160	74 654	87 308	90 755	107 677
Regiunea CENTRU	233 857	254 135	268 627	276 809	279 868	266 307
-din care:						
65-69 ani	70 917	82 460	60 375	74 651	66 410	49 430
70-74 ani	53 220	61 413	73 392	70 445	70 680	63 395
75-79 ani	49 136	46 003	64 959	47 523	59 570	55 626
80 de ani și peste	60 584	64 259	69 901	84 190	83 208	97 856
Regiunea BUCUREȘTI - ILFOV	216 683	239 243	255 214	275 509	322 392	363 088
-din care:						
65-69 ani	67 441	80 593	52 734	73 153	91 959	76 861
70-74 ani	43 941	57 072	71 269	75 969	85 316	102 697
75-79 ani	43 629	38 002	63 907	41 215	58 202	75 992
80 de ani și peste	61 672	63 576	67 304	85 172	86 915	107 538

Notă metodologică

Cadrul general

Populația rezidentă a României a cunoscut, în ultimii ani, modificări semnificative. Evoluția populației a devenit un proces din ce în ce mai complex, influențată de nivelul sporului natural și de cel al migrației internaționale. În evaluarea comparativă a acestor doi factori se poate constata faptul că scăderea natalității pe o perioadă lungă de timp poate avea implicații mult mai profunde în comparație cu migrația internațională. Implicațiile mai mari ale scăderii natalității, corelate cu nivelul ridicat al mortalității generale, au contribuit și continuă să exercite influențe negative, iar redresarea fenomenelor demografice constituie un proces complex ce poate fi realizat doar prin măsuri specifice, pe termen lung, bazate în special pe creștere economică și ridicarea nivelului de trai ca elemente care contribuie la schimbarea comportamentului demografic.

Dacă natalitatea este un fenomen extrem de sensibil la schimbările de mare amploare ale factorilor socio-economici și legislativi, mortalitatea populației are mecanisme cauzale mai complexe, impactul schimbărilor socio-economice asupra fenomenului fiind mai puțin evidențiat pe termen scurt. Evoluția mortalității se caracterizează printr-o mai mare inerție și stabilitate în timp, fiind influențată, între altele, și de eficiența serviciilor sanitare acordate populației.

Continuarea tendinței de amânare a nașterii unui copil, corelată cu diminuarea treptată a populației feminine fertile, prin intrarea în rândul acesteia a generațiilor scăzute numeric, născute după anul 1990, vor face ca numărul copiilor să nu poată crește spectaculos în viitor.

Îmbătrânirea populației și creșterea incidenței unor boli cronice au determinat, la rândul lor, schimbarea mortalității pe cauze, contribuind la creșterea mortalității generale.

Din cauza fluctuațiilor înregistrate de natalitate și a schimbărilor în structura pe vârste a populației rezidente, numărul de decese, în special la vârstele înaintate, urmează să crească până în jurul anului 2020, fiind determinate de intrarea în grupele de vârstă de 60 ani și peste a generațiilor numeroase născute în perioada 1945-1955. Apoi, decesele vor fi în scădere datorită intrării în aceste grupe de vârstă a generațiilor născute între 1956-1966 mai reduse numeric. În schimb, după anul 2030, când generațiile „decreștelor”, născute după anul 1966, vor intra în grupa vârstnicilor, mortalitatea generală va crește din nou.

Migrația internă, reprezentată de stabilirile de reședință pe o durată de 12 luni într-un județ influențează mărimea, structura pe vârste și sexe a populației rezidente la nivel de județ. Județele dezvoltate economic cât și centrele universitare sunt poli de atracție a populației active și a tinerilor. Transformările profunde din sistemul legislativ, în principal cele privind libera circulație a persoanelor, au constituit premisele accentuării creșterii nivelului migrației internaționale.

Începând cu anul 2007 s-a înregistrat o creștere a fenomenului de emigrare din România, destinația preferată fiind țările din Uniunea Europeană, pe primele locuri situându-se Italia și Spania. În cadrul migrației internaționale a crescut proporția emigrării forței de muncă tinere calificate.

Ipoteze de lucru pentru scenariile de proiectare selectate

Proiectarea populației vârstnice în profil teritorial este o proiectare derivată care are la bază o proiectare principală a populației rezidente pe grupe de vârstă, sexe și județe. Analizând actuala situație demografică în profil județean caracterizată prin nivelul și tendințele înregistrate în ultimii ani de natalitate, mortalitate, migrație internă și migrație internațională (cu stabilirea reședinței pentru o perioadă de cel puțin 12 luni), scenariile de proiectare a populației rezidente se prezintă în cinci variante, prin care se apreciază că s-ar putea prefigura evoluția imediată și de perspectivă a populației rezidente la nivelul fiecărui județ.

Varianta constantă se bazează pe ipoteza că până în anul 2060 se vor păstra constante valorile principalelor fenomene demografice înregistrate în profil teritorial în anul 2015. Această variantă are rol mai mult teoretic, de a studia efectele care ar putea să apară, în anul 2060, la nivelul populației rezidente din fiecare județ, asupra structurii pe sexe și grupe de vârstă a populației la nivel teritorial dacă se mențin valorile fertilității, speranței de viață la naștere și ale soldului migrației din anul 2015.

Variantele optimistă și pesimistă marchează limita superioară și cea inferioară a zonei în care proiectările au cea mai mare probabilitate de realizare.

În **varianta optimistă** nivelul ratei fertilității în profil teritorial ar urma să înregistreze creșteri, ajungând în anul 2030 la valori cuprinse între 1,55 și 2,66 copii la o femeie, iar în anul 2060 între 2,00 și 3,08 copii la o femeie, la început mai ușor, pe seama nașterilor amânate de generațiile de peste 26 ani, iar apoi, datorită creșterii fertilității generațiilor tinere, rata totală a fertilității ar evolua ascendent către nivelul de înlocuire a generațiilor.

Reducerea mortalității pe vârste se va produce treptat, în funcție de nivelul pe care îl înregistrează în prezent, astfel încât, la nivelul fiecărui județ, durata medie a vieții va oscila în anul 2060 între 80 ani și 86 ani pentru bărbați și între 89 ani și 91 ani pentru femei.

În **varianta pesimistă**, rata totală a fertilității la nivel județean ar urma să scadă ușor până în anul 2050, înregistrând valori cuprinse între 1,00 și 1,30 copii la o femeie, iar în anul 2060 între 0,95 și 1,50 copii la o femeie. Speranța de viață în profil județean va oscila în anul 2060 între 76 ani și 78 ani pentru bărbați și 82 ani și 85 ani pentru femei.

În **varianta medie** valorile medii ale principalelor fenomene demografice înregistrate în perioada 2012-2015 au stat la baza ipotezelor de lucru pentru fiecare județ. Dezvoltarea în ritmuri diferite a zonelor țării și existența disparităților teritoriale în nivelurile fenomenelor demografice se vor menține. Rata fertilității în profil județean ar urma să înregistreze o ușoară scădere până în anul 2050, iar în anul 2060 va ajunge la valoarea înregistrată în anul 2015. Speranța de viață în profil teritorial în anul 2060 va fi cuprinsă între 77-79 ani pentru bărbați și 83-86 ani pentru femei.

Varianta intermediară reprezintă varianta în care rata fertilității în profil județean ar urma să înregistreze, în anul 2030, valori cuprinse între 1,40 și 2,61 copii la o femeie de vârstă fertilă și în anul 2060 valori cuprinse între 1,70 și 2,83 copii la o femeie de vârstă fertilă. Speranța de viață

pe județe, în anul 2060, pentru bărbați va fi cuprinsă între de 79 ani și 84 ani, iar pentru femei va fi cuprinsă între 86 ani și 89 ani.

Soldul negativ al migrației internaționale la nivel județean se apreciază că se va reduce treptat până în anul 2060. În toate variantele de proiectare, cu excepția variantei constante, s-a utilizat aceeași ipoteză de lucru privind soldul migrației interne și internaționale.

Metoda de calcul

Pentru prognoza populației s-a utilizat modulul DemoProj al programului „Spectrum” dezvoltat de Avenir Health în colaborare cu divizia de populație a Națiunilor Unite, UNICEF, Organizația Mondială a Sănătății și alții. Programul are la bază metoda componentelor.

Datele de intrare au fost:

- populația rezidentă la 1 iulie 2015 pe județe, vârste și sexe;
- ratele totale de fertilitate pentru născuții-vii a căror mame aveau la momentul nașterii reședința obișnuită în România, calculate pe fiecare județ pentru anul 2015, și ponderea născuților-vii după grupa de vârstă a mamei în total născuți-vii în anul 2015;
- speranța de viață la naștere în anul 2015, pe sexe și județe;
- soldul stabilirilor de reședință pe durată de 12 luni într-un județ, pe grupe de vârste și sexe, în anul 2015;
- soldul migrației internaționale, respectiv diferența dintre numărul imigranților și cel al emigranților pe vârste, sexe și județe, în anul 2015. Dacă numărul imigranților este mai mare decât cel al emigranților soldul migrației externe este pozitiv, iar în caz contrar, negativ;
- Populația vârstnică (de 65 ani și peste) activă, în profil teritorial, în anii 2010-2016 și ratele de activitate a persoanelor vârstnice (de 65 ani și peste), în profil teritorial, în anii 2010-2016.

Formula de calcul folosită la proiectarea populației a fost următoarea:

$$P_{x+1}(t+1) = (P_x(t) - 0,5D_x(t) + 0,5N_x(t) + 0,5M^i_x(t) - 0,5M^e_x(t)) / (1 + 0,5d_{x+1}(t+1) - 0,5f_{x+1}(t+1) - 0,5m^i_{x+1}(t+1) + 0,5m^e_{x+1}(t+1))$$

unde:

$P_x(t)$ - populația rezidentă de vârstă x, în anul de referință t;

$D_x(t)$ - numărul decedaților de vârstă x cu reședința obișnuită în România, în cursul anului de referință t;

$N_x(t)$ - numărul născuților-vii ai căror mame aveau la momentul nașterii reședința obișnuită în România, în cursul anului de referință t;

$M^i_x(t)$ - numărul imigranților și emigranților de vârstă x în funcție de stabilirea reședinței obișnuite, în cursul anului de referință t;

$d_x(t)$ - rata de mortalitate pentru persoanele de vârstă x cu reședința obișnuită în România, în cursul anului de referință t ;

$f_x(t)$ - rata de fertilitate pentru femeile cu vârsta cuprinsă între 15-49 ani și cu reședința obișnuită în România în cursul anului de referință t ;

Numărul decedaților, născuților-vii și al migranților la momentul $t+1$ s-a calculat după următoarele formule:

$$D_x(t+1) = P_x(t+1) * d_{x+1}(t+1)$$

$$N_x(t+1) = \sum f_x(t+1) * P_x(t+1)$$

$$M^{i,e}_x(t+1) = P_x(t+1) * m^{i,e}_{x+1}(t+1)$$

unde:

$P_x(t)$ - populația de vârstă x cu reședința obișnuită în România, în anul de referință t ;

$D_x(t)$ - numărul decedaților de vârstă x cu reședința obișnuită în România, în cursul anului de referință t ;

$N_x(t)$ - numărul născuților-vii a căror mame aveau în momentul nașterii reședința obișnuită în România, în cursul anului de referință t ;

$M^{i,e}_x(t)$ - numărul imigranților și emigranților de vârstă x în funcție de stabilirea reședinței obișnuite, în cursul anului de referință t ;

$d_x(t)$ - rata de mortalitate pentru persoanele de vârstă x cu reședința obișnuită în România, în cursul anului de referință t ;

$f_x(t)$ - rata de fertilitate pentru femeile cu reședința obișnuită în România și cu vârsta cuprinsă între 15-49 ani în cursul anului de referință t ;

Dacă $x_1, x_2, \dots, x_n$ sunt valorile date pentru anii $t_1, t_2, \dots, t_n$ atunci valoarea x pentru anul t este determinată astfel:

1. $x = x_1$ dacă $t \leq t_1$
2. $x = (1-w)x_i + wx_{i+1}$ dacă $t_i \leq t \leq t_{i+1}$, unde $w = (t - t_i) / (t_{i+1} - t_i)$
3. $x = x_n$ dacă $t \geq t_n$

Pornind de la aceste ipoteze, efectivele de populație rezidentă pe fiecare vârstă sunt expuse riscului de deces în funcție de nivelul mortalității proiectat pentru anul respectiv, determinându-se astfel numărul de supraviețuitori la o vârstă mai mare cu un an. Ratele de fertilitate proiectate, aplicate la numărul de femei cu reședința obișnuită în România de vârstă fertilă (15-49 ani), permit determinarea numărului de născuți-vii din anul următor. Cohorta copiilor născuți-vii obținută astfel este, de asemenea, expusă riscului de deces în primul an de viață, caracteristic anului respectiv.

În final, programul de proiectare ia în calcul numărul persoanelor cu reședința obișnuită în România din fiecare grupă de vârstă, care intră în țară sau pleacă din România (prin migrație) afectând structura pe vârste a populației rezidente, prin adăugarea sau scăderea din efectivele de populație rezidentă pe grupe de vârstă.

Întreaga procedură este repetată pentru fiecare an din orizontul de proiectare, luând în considerare, evident, „îmbătrânirea” cu un an a populației de la fiecare vârstă.

Proiectarea populației vârstnice active este o proiectare derivată care se bazează pe proiectarea unei subpopulații, și anume a populației în vârstă de 65 de ani și peste, pe sexe și regiuni de dezvoltare.

Proiectarea populației active se realizează în două etape:

- în prima etapă se extrage populația vârstnică de 65 de ani și peste totală și pe regiuni de dezvoltare dintr-o proiectare principală (varianta medie);

- a doua etapă: proiectarea ratelor specifice de activitate. Pentru proiectarea numărului populației vârstnice active s-au utilizat ratele de activitate pentru grupa de vârstă de 65 ani și peste, pe regiuni, calculate pe baza datelor din „Ancheta forței de muncă în gospodării (AMIGO)”.

Proiectarea populației active s-a bazat pe două ipoteze:

- varianta constantă, în care asupra populației vârstnice proiectate s-au aplicat ratele de activitate la nivel național și regional pentru populația vârstnică activă de 65 de ani și peste din anul 2016 și care s-au menținut constante pe întreg orizontul de timp (anii 2016-2060);

- varianta medie, în care asupra populației vârstnice proiectate (în variantă medie) s-au aplicat ratele medii de activitate calculate pentru perioada 2010-2016 menținute constante pe întreg orizontul de timp (anii 2016-2060).

Din produsul ratelor de activitate calculate pentru grupa de vârstă de 65 ani și peste și populația vârstnică (65 de ani și peste) proiectată pe regiuni de dezvoltare, s-a obținut populația vârstnică activă (de 65 ani și peste) proiectată în anii 2030 și 2060.

În final, au rezultat atât date statistice privind populația proiectată vârstnică, pe total și pe regiuni de dezvoltare, cât și date privind ratele de activitate proiectate pentru grupa de vârstă de 65 de ani și peste pe regiuni de dezvoltare.

Concepte de bază și definiții

- **Populația rezidentă** reprezintă totalitatea persoanelor cu cetățenie română, străină sau fără cetățenie, care au reședința obișnuită pe teritoriul României pentru o perioadă neîntreruptă de cel puțin 12 luni înainte de momentul de referință.
- **Reședința obișnuită** reprezintă locul în care o persoană își petrece în mod obișnuit perioada zilnică de odihnă, fără a ține seama de absențele temporare pentru recreere, vacanțe, vizite la prieteni și rude, afaceri, tratamente medicale sau pelerinaje religioase. Se consideră că își au reședința obișnuită într-o zonă geografică specifică doar persoanele care au locuit la reședința obișnuită o perioadă neîntreruptă de cel puțin 12 luni înainte de momentul de referință. Reședința obișnuită poate să fie aceeași cu domiciliul sau poate să difere, în cazul persoanelor care aleg să-și stabilească reședința obișnuită în altă localitate decât cea de domiciliu din țară sau străinătate.
- **Domiciliul persoanei** este adresa la care aceasta declară că are locuința principală, trecută în actul de identitate (CI, BI), așa cum este luată în evidența organelor administrative ale statului.
- **Sporul natural** reprezintă diferența dintre numărul nașcuților-vii și numărul persoanelor decedate, în anul de referință.
- **Rata de natalitate** reprezintă numărul de nașcuți-vii dintr-un an raportat la populația la 1 iulie a anului de referință și se exprimă în număr de nașcuți-vii la 1000 locuitori.
- **Rata generală de fertilitate** reprezintă numărul nașcuților-vii dintr-un an raportat la populația feminină de 15-49 ani, la 1 iulie a anului de referință, și se exprimă în numărul de nașcuți-vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15-49 ani).
- **Indicele conjunctural al fertilității (rata totală de fertilitate)** reprezintă numărul mediu de copii pe care i-ar naște o femeie în cursul vieții sale fertile, în condițiile fertilității anului de referință.
- **Rata de mortalitate** reprezintă numărul persoanelor decedate într-un an calendaristic raportat la populația la 1 iulie din anul de referință și se exprimă în număr de decese la 1000 locuitori.
- **Rata mortalității infantile** reprezintă numărul de decese în vârstă de sub 1 an înregistrate într-un an calendaristic, raportat la numărul de nașcuți-vii din același an și se exprimă în număr de decese în vârstă de sub 1 an la 1000 nașcuți-vii din același an.
- **Speranța de viață la naștere** 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 perioada de referință a tabelii de mortalitate.
- **Emigranți cu schimbarea domiciliului** sunt persoanele de cetățenie română care emigrează în străinătate. Emigrația definitivă este acțiunea prin care o persoana renunță la domiciliul din România și își stabilește domiciliul pe teritoriul altui stat.

- **Imigranți cu schimbarea domiciliului** sunt persoanele de cetățenie română, străină sau fără cetățenie care imigrează în România. Imigrația definitivă este acțiunea prin care o persoană renunță la domiciliul de pe teritoriul altui stat și își stabilește domiciliul în România.
- **Emigranți temporari sau cu stabilirea reședinței obișnuite** sunt persoanele care emigrează în străinătate pentru o perioadă de cel puțin 12 luni. Emigrație temporară este acțiunea prin care o persoană care a avut anterior reședința obișnuită pe teritoriul României încetează să mai aibă reședința obișnuită pe teritoriul acesteia pentru o perioadă care este, sau se așteaptă să fie, de cel puțin 12 luni.
- **Imigranți temporari sau cu stabilirea reședinței obișnuite** sunt persoanele care imigrează în România pentru o perioadă de cel puțin 12 luni. Imigrație temporară este acțiunea prin care o persoană își stabilește reședința obișnuită pe teritoriul României pentru o perioadă care este, sau se așteaptă să fie, de cel puțin 12 luni, după ce, în prealabil, a avut reședința obișnuită într-o altă țară.
- **Soldul migrației internaționale** reprezintă diferența dintre numărul imigranților și cel al emigranților, într-un an de referință. Dacă numărul imigranților este mai mare decât cel al emigranților soldul migrației externe este pozitiv, iar în caz contrar, negativ.
- **Raportul total de dependență** reprezintă numărul persoanelor tinere (0-14 ani) și al persoanelor vârstnice (65 ani și peste) care revin la 100 persoane în vârstă de muncă (15-64 ani).
- **Raportul de masculinitate** reprezintă numărul persoanelor de sex masculin ce revin la 100 persoane de sex feminin.
- **Indicele de îmbătrânire demografică** reprezintă numărul de persoane vârstnice de 65 ani și peste ce revin la 100 de persoane tinere de 0-14 ani.
- **Raportul de dependență al vârstnicilor** reprezintă numărul de persoane vârstnice de 65 ani și peste ce revin la 100 de persoane adulte de 15-64 ani.
- **Populația activă** din punct de vedere economic cuprinde toate persoanele care furnizează forța de muncă disponibilă pentru producția de bunuri și servicii în timpul perioadei de referință, incluzând **populația ocupată și șomerii**. Încadrarea populației pe categorii, după participarea la activitatea economică, se face conform principiului priorității ocupării față de șomaj și a șomajului față de inactivitate.
- **Rata de activitate** reprezintă ponderea populației active din grupa de vârstă x în populația totală din aceeași grupă de vârstă x.