
Mișcarea naturală a populației în România sub spectrul crizei sanitare și financiar-economică

Assoc. prof. Mădălina-Gabriela ANGHEL PhD (*madalinagabriela_angel@yahoo.com*)
Artifex University of Bucharest

Dana Luiza GRIGORESCU PhD Student (*danaluiza2004@yahoo.com*)
Bucharest University of Economic Studies

Radu STOICA PhD Student
Bucharest University of Economic Studies

Abstract

Analiza și scrierea acestui articol au fost stimulate de faptul că la data de 11 iulie s-a sărbătorit Ziua Mondială a Populației. Gândindu-ne la faptul că populația reprezintă de fapt posibilitatea creării resurselor de muncă, a factorului muncă, al populației active din care să se dezvolte populația ocupată, salariații și nu șomerii, am dat curs unei analize la zi.

În acest sens, ne-am oprit la datele înregistrate la sfârșitul lunii mai, pe care le-am comparat cu perioade anterioare din punct de vedere al principalilor indicatori demografici respectiv natalitatea, mortalitatea, corelată între cele două extreme, căsătoriile, nupțialitatea și divorțialitatea.

De asemenea, am căutat să prezentăm pe larg situația generată de mișcarea naturală a populației. Prin mișcarea naturală a populației noi înțelegem evoluția numărului populației rezidente în România ca urmare a unui proces normal de integrare a familiei, de tot ceea ce trebuie ca să se ajungă la o sporire a populației.

Datele se referă la natalitate, mortalitate, spor natural, nupțialitate, divorțialitate și situația copiilor sub vârste critice, starea sănătății populației și multe altele.

Totodată, am căutat să subliniem efectul pe care îl are criza pandemică, care s-a revărsat în criza economico-financiară care se dezvoltă cu mare repeziciune și care aduce mari daune populației.

Rând pe rând, utilizând metodologia statistică, adică utilizarea seriilor de date complexe, prelucrarea prin mijloace statistice a unor date din care să rezulte coeficienți, indicatori și indici evolutivi, rate de modificare, analiza comparativă în timp pentru a ajunge la obiectivul pe care ni l-am propus, adică acela de a stabili că populația României se află într-un stadiu de reducere ca urmare, în primul rând, a rolului tot mai mic pe care îl au căsătoria, cuplurile și, nu în ultimul, rând natalitatea bazată pe fertilitatea feminină. Se exprimă temeri cum că aceste programe de medicație complexă

pot să aibă un efect asupra tinerei generații care poate să își reducă și mai mult fertilitatea.

Articolul este publicat de Ziua Mondială a Populației, context în care am prezentat o serie de date edificatoare din care să rezulte care este evoluția populației României pe o perioadă uneori din 2005 până în 2020, deci 15 ani, alături prin studiu comparat, ajungând să facem și anticipații privind creșterea populației pentru perioada 2030-2060, reliefând că aceasta va fi în scădere, cu efectele care întotdeauna se impun din acest punct de vedere.

Cuvinte cheie: populație, natalitate, mortalitate, spor natural, nupțialitate, divorțialitate, crize.

Clasificarea JEL: J10, J20

Introducere

Scopul acestui articol l-am declarat deja, este acela de a cerceta și pune în studiu datele care se referă la populația României, la mișcarea naturală în primele cinci luni ale anului 2021, comparate cu perioadele anilor anteriori și de a prefigura pe această cale care este trendul de evoluție al populației României în mod natural.

Spun în mod natural deoarece există și creșterea migratoare a populației, dar din punctul nostru de vedere, al României, putem preciza că peste 4 milioane din această populație lucrează în străinătate, în condiții în care fertilitatea și natalitatea sunt destul de reduse, interesul și educația cuplurilor în acest sens, negativ.

Populația, pe baza mișcării naturale, înregistrează o mortinatalitate în creștere, adică nașterile sunt din ce în ce mai reduse, iar decesele mai ridicate. Urmărind pe piramida vârstelor constatăm că de ani buni au început să se reducă contingentele populației foarte tinere, an de an, existând încă o zonă cu contingente mai numeroase, cele cu vârste în jur de 30 și peste 30 de ani, dar care se subțiază pe măsură ce constatăm în mod paralel și un grad de mai accentuat de îmbătrânire a populației.

În acest articol am prezentat prin grafice, prin serii de date în tabele, o serie de aspecte privind evoluția în timp a populației, structura populației pe vârste, pe medii, pe sexe și, cu un accent oarecum timid, dar în articole viitoare vom adânci această latură, asupra nivelului de creștere, de culturalizare și educație a populației din România educată.

Spun aceasta deoarece chiar în anul 2021, pe lângă dificultățile pe care le-a presupus activitatea la catedră, care a fost mai mult on-line, cu mari deficiențe în anumite medii, și participarea la absolvirea examenului de bacalaureat este destul de redusă față de anii anteriori.

În realitate, putem spune că în prezent oricine dorește să facă studii universitare are locurile asigurate în mediul privat și de stat care există în

România. Dar dacă ne uităm la cei care absolvă aceste cursuri, constatăm că, de fapt, absolvenții de liceu, școli profesionale sau universități, sunt departe de cerințele pieței de muncă.

Și așa se explică de ce, ori de câte ori se organizează târguri ale forței de muncă, existând locuri disponibile, acestea tot nu se ocupă deoarece piața liberă ne spune că oferta trebuie să se coreleze cu cererea, dar în această situație a forței de muncă distanța este enormă între ofertă și cererea de muncă, context în care, paradoxal, România cu 4 milioane de persoane în sfera neocupată, cu un șomaj care se duce spre aproape o jumătate de milion și cu mari dificultăți în a crea locuri de muncă și a angaja acest surplus al populației recurge la importul de forță de muncă. Putem spune, așadar, că România a devenit un fel de Europă de Vest pentru țări de prin Asia.

Articolul este amplu zugrăvit, completat cu date ușor de interpretat și cu prezentări grafice care sunt de utilitate pentru cei interesați să pătrundă ansamblul conținutului și ideilor din acest articol.

Literature review

Studiul mișcării naturale a populației este foarte importantă, mai ales în condițiile crizei pandemice și financiar-economice, deoarece acest aspect este corelat cu forța de muncă, populația ocupată sau neocupată, sau evoluția ratei șomajului. O serie de cercetători și specialiști în analizele demografice au acordat atenție evoluției naturale a populației, ținând seama de faptul că natalitatea, bazată pe fertilitatea feminină sau a filozofiei rolului familiei, determină reducerea continuă a populației. De asemenea, criza menționată, conduce la reducerea nivelului de trai al populației, cu efect imediat în reducerea voluntară a natalității. Astfel, Anghelache, C. și alții (2018) publică un articol referitor la mișcarea naturală a populației și efectul asupra forței de muncă. Anghel, M G, și alții (2018) au efectuat o cercetare asupra efectului mișcării naturale a populației asupra resurselor de muncă în anul 2017, iar Anghel, M G.(2018) și alții au analizat o serie de aspecte privind mișcarea naturală a populației și corelația acestor indicatori cu evoluția forței de muncă și ocuparea locurilor vacante. Bijak J. et al (2007), Beadey D., Hodge A. (2009) au acordat atenție în studiile lor atenție analizei sub multiple aspecte a evoluției populației pe plan mondial, rolul populației în asigurarea rezervelor forței de muncă. Iacob S.V. (2020) și Maestas N, Mullen K., Powell D. (2016) au tratat în lucrările publicate elemente esențiale referitoare la creșterea economică și evoluția populației sub efectul crizei pandemice și economico-financiare, precum și posibilitatea de a utiliza modele econometrice de analiză a corelației dintre cele două variabile. Melo P.C., Graham D.j., Noland R.B. (2009), Oster E., Shoulson I., Dorsey E. (2013) și Rossi-Hansberg E., Wright

M.L.J. (2007) au studiat în lucrările lor aspecte referitoare populație, forța de muncă și creșterea economică. Walker A., Maltby T. (2012) au publicat un studiu privind strategia de corelare a aspectelor demografice ca resursă pentru forța de muncă.

Metodologie

Pentru ușurarea înțelegerii indicatorilor demografici utilizați am sintetizat și prezentat pe scurt metodologia utilizată de Institutul Național de Statistică și Eurostat. Astfel, datele privind fenomenele demografice s-au obținut prin prelucrarea informațiilor cuprinse în buletinele statistice de nașcuți-vii, decese, căsătorii și divorțuri întocmite de primăriile municipale, orașenești și comunale, odată cu înregistrarea fenomenelor în actele de stare civilă.

Născut-viu este produsul concepției, expulzat sau extras complet din corpul mamei, independent de durata sarcinii și care, după această separare, prezintă un semn de viață (respirație, activitate cardiacă, pulsații ale cordonului ombilical sau contracții musculare dependente de voință). În numărul nașcuților-vii sunt incluși nașcuții-vii ai căror mame aveau, la data nașterii, domiciliul sau reședința obișnuită pentru o perioadă de cel puțin 12 luni în România.

Decedată este persoana căreia i-au încetat definitiv funcțiile vitale după trecerea unui timp oarecare de la naștere. În numărul decedaților sunt incluse persoanele care aveau, la data decesului, domiciliul sau reședința obișnuită pentru o perioadă de cel puțin 12 luni în România.

Sporul natural (mortinatalitatea) reprezintă diferența dintre numărul nașcuților-vii și numărul persoanelor decedate, în perioada de referință.

Căsătoria reprezintă uniunea dintre un bărbat și o femeie, încheiată în concordanță cu legislația țării, în scopul întemeierii unei familii și din care rezultă drepturi și obligații între cei doi soți, precum și ale acestora față de copii. În numărul căsătoriilor sunt incluse căsătoriile persoanelor care aveau, la data încheierii căsătoriei, domiciliul în România, precum și căsătoriile persoanelor de cetățenie română care se căsătoresc în străinătate și care sunt înregistrate la oficiile de stare civilă din România.

Divorțul reprezintă desfacerea unei căsătorii încheiate legal, printr-o hotărâre definitivă a instanței judecătorești, a ofițerului de stare civilă sau a unui notar public. Datele se referă la acțiunile de divorț pentru care desfacerea căsătoriei a fost admisă. În numărul divorțurilor sunt incluse divorțurile persoanelor ale căror divorțuri s-au încheiat la judecătorii, stări civile sau notari publici, în conformitate cu Legea nr. 202/2010, precum și divorțurile cetățenilor români care au divorțat în străinătate, transcrise în România.

Domiciliul persoanei este adresa la care aceasta declară că are locuința principală, trecută în cartea de identitate, așa cum este luată în evidența organelor administrative ale statului.

Reședința obișnuită reprezintă locul în care o persoană își petrece în mod normal perioada zilnică de odihnă, fără a ține seama de absențele temporare pentru recreere, vacanțe, vizite la prieteni și rude, afaceri, tratamente medicale sau pelerinaj religios. 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.

Datele semi-definitive privind fenomenele demografice (nașteri și decese) înregistrate la oficiile de stare civilă, aferente lunilor din anul N reprezintă datele absolute provizorii aferente fenomenelor demografice (nașterilor și deceselor) înregistrate la oficiile de stare civilă, înregistrate în anul N, din care s-au exclus fenomenele (nașterile și decesele) înregistrate la oficiile de stare civilă, înregistrate tardiv în anul N, dar care s-au petrecut în anul N-1 și s-au adăugat fenomenele demografice (nașterile și decesele) înregistrate la oficiile de stare civilă, înregistrate tardiv în România pe parcursul primei luni a anului N+1, dar care s-au petrecut pe parcursul anului N.

Datele provizorii privind fenomenele demografice aferente lunilor din anul N prezintă fenomenele demografice, înregistrate la oficiile de stare civilă în anul N, repartizate după data înregistrării fenomenului. Datele provizorii din anul N nu includ fenomenele produse în anul N-1 și înregistrate tardiv în anul N.

Datele definitive privind fenomenele demografice (nașteri și decese) înregistrate la oficiile de stare civilă, aferente lunilor din anul N reprezintă datele absolute semi-definitive aferente fenomenelor demografice (nașterilor și deceselor) înregistrate la oficiile de stare civilă în anul N, redistribuite pe luni după data producerii, la care se adaugă fenomenele înregistrate tardiv în primele 9 luni ale anului N+1, dar care s-au produs în anul N.

Date, rezultate și discuții

• Analiza populației României la data de 31 decembrie 2020 / 01 ianuarie 2021 comparativ cu populația globului

La 1 ianuarie 2020, populația rezidentă a României a fost de 19328,8 mii locuitori. Populația feminină a fost majoritară, cuprinzând 9868 mii persoane care reprezintă 51,1% din totalul populației rezidente.

Comparativ cu 1 ianuarie 2019, la 1 ianuarie 2020, se remarcă adâncirea fenomenului de îmbătrânire demografică prin reducerea populației tinere (de 0-14 ani) cu 10,9 mii persoane, ponderea acestuia reprezentând (15,7%) în totalul populației rezidente și creșterea ponderii celei vârstnice (de

65 ani și peste) de la 18,5% la 18,9% (+65,4 mii persoane). Populația adultă (15-64 ani) reprezintă 65,4% din total, în scădere cu 140 mii persoane față de începutul anului 2019. În cadrul populației adulte a crescut ponderea grupelor de vârstă 30-34 ani și 50-54 ani și a scăzut cea a grupelor de vârstă 15-19 ani, 20-24 ani, 25-29 ani, 35-39 ani, 40-44 ani, 45-49 ani, 55-59 ani și 60-64 ani.

În mediul urban locuiesc 10456,5 mii persoane, reprezentând peste jumătate din populația rezidentă a țării (54,1%).

La 1 ianuarie 2020, regiunea de dezvoltare Nord-Est (cu județele: Bacău, Botoșani, Iași, Neamț, Suceava, Vaslui) deținea cel mai mare număr de locuitori, cu o pondere de 16,5% în populația rezidentă a țării. La polul opus se situa regiunea de dezvoltare Vest (formată din județele: Arad, Caraș-Severin, Hunedoara, Timiș) cu o pondere de doar 9,2% în populația rezidentă a țării. Regiunea de dezvoltare București-Ilfov este cea mai urbanizată regiune, populația care locuiește în municipii și orașe reprezentând 88,5% din populația totală a regiunii.

Speranța de viață la naștere în anul 2020 a ajuns la 76,11 ani, în creștere cu 0,14 ani față de anul anterior, femeile având o durată medie a vieții mai mare cu 7,21 ani decât bărbații. Datorită nivelului diferențiat al mortalității pe medii de rezidență înregistrat și în anul 2020, durata medie de viață a populației din mediul urban a fost superioară celei din mediul rural, cu 3,03 ani. Pentru ambele sexe, durata medie a vieții în mediul urban a fost mai mare decât cea din rural, diferențe mai accentuate înregistrându-se pentru populația masculină (3,40 ani) față de cea feminină (1,94 ani).

În anul 2020, sporul natural al populației rezidente a continuat să fie negativ (de -120,3 mii persoane), valori negative ale acestuia înregistrându-se și în profil teritorial, în toate regiunile țării. Cel mai mare spor negativ s-a înregistrat în regiunea Sud-Muntenia (-26,6 mii persoane), iar cel mai mic în regiunea București-Ilfov (-6,6 mii persoane). Valori negative semnificative ale sporului natural s-au înregistrat și în regiunile Sud-Est (-18,8 mii persoane), Nord-Est (-17,4 mii persoane) și Sud-Vest Oltenia (-15,6 mii persoane).

Evoluțiile semnificative înregistrate în societate, precum scăderea natalității, menținerea unui spor natural negativ, migrația internațională, schimbarea comportamentului demografic al cuplurilor căsătorite sunt numai unii dintre factorii considerați răspunzători de scăderea fertilității și, implicit, a populației rezidente, precum și a modificării structurii acesteia pe grupe de vârstă.

O preocupare constantă a statisticii oficiale o reprezintă estimarea populației rezidente a României, precum și calculul unor indicatori specifici. Astfel, se observă că vârsta medie a continuat să crească, atingând nivelul de 42,2 ani la 1 ianuarie 2020. Se poate remarca o accelerare a procesului de

îmbătrânire demografică de la an la an, fapt reliefat prin menținerea constantă a ponderii persoanelor din grupa de vârstă 0-14 ani concomitent cu creșterea ponderii populației vârstnice (de 65 ani și peste), fenomen evidențiat prin indicii de îmbătrânire demografică. Acesta a crescut de la 81,0 (la 1 ianuarie 2005) la 120,8 persoane vârstnice la 100 persoane tinere (la 1 ianuarie 2020).

Indicatori specifici de populație

Tabel 1

	1 ianuarie 2005	1 ianuarie 2010	1 ianuarie 2015	1 ianuarie 2020
Vârsta medie a populației –ani-	37,9	40,6	41,3	42,2
Vârsta mediană a populației –ani-	35,5	40,1	41,1	42,8
Indicele de îmbătrânire demografică	81,0	102,1	109,3	120,8
Raportul de dependență demografică	46,3	46,9	48,2	53,0

Sursa: Comunicat INS

Se anticipează că numărul populației rezidente tinere, de vârstă preșcolară și școlară, va continua să aibă un trend descendent și ajunge în anul 2030 la 3,12 milioane persoane, iar în anul 2060 la numai 2,15 milioane persoane comparativ cu 3,49 milioane în prezent (în anul școlar 2020/2021).

Populația preșcolară și școlară de 0-23 ani în anul școlar 2020/2021 și cea proiectată pentru anii 2030 și 2060

Tabel 2
persoane

	Populația preșcolară și școlară		
	în anul școlar 2020/2021	proiectată în anii:	
		2030	2060
Populația 0-23 ani	3494604	3116840	2149563
0 - 2 ani	34625	30978	21384
3 - 5 ani	460581	410297	285283
6 -10 ani	868115	777991	541804
11-14 ani	749720	654498	450388
15-18 ani	641991	597153	416123
19-23 ani	739572	645923	434581

Sursa: Comunicat INS

Eurostat estimează ca populația rezidentă vârstnică (de 65 ani și peste) a României, va ajunge până în anul 2030 la 3,88 milioane persoane și în anul 2060 populației de 65 ani și peste va ajunge la 4,68 milioane persoane, comparativ cu 3,66 milioane persoane la 1 ianuarie 2020.

În conformitate cu Divizia de Populație ONU, care înregistrează populația lumii, la 1 iulie 2020, populația lumii a fost estimată la 7,8 miliarde locuitori; țările cu cea mai mare populație fiind China (1439 mil. locuitori), India (1380 mil. locuitori), Statele Unite ale Americii (331 mil. locuitori), Indonezia (274 mil. locuitori) și Pakistan (221 mil. locuitori).

Se prognozează că populația lumii va ajunge la 9,7 miliarde locuitori în anul 2050 și la 10,9 miliarde locuitori în anul 2100.

Cele mai mari creșteri ale populației între anii 2020 și 2050 vor avea loc în: India, Nigeria, Pakistan, Congo, Etiopia, Republica Tanzania, Egipt, Indonezia, Statele Unite ale Americii, Angola, Uganda și Niger. În jurul anului 2027, se estimează că India va depăși China, devenind cea mai populată țară din lume.

Țările cu cele mai mari creșteri ale populației, în cifre absolute, în anul 2020 față de anul 2019, au fost India, China, Nigeria, Pakistan și Indonezia.

Din punct de vedere al statisticilor Eurostat, România ocupă locul 6 în cadrul Uniunii Europene din punct de vedere al populației rezidente, la 1 ianuarie 2020. Țara cu cea mai mare populație din UE este Germania (83166,7 mii locuitori), iar țara cu cea mai mică populație este Malta (514,6 mii locuitori).

Situația în statele membre UE a populației rezidente

Tabel 3

State membre UE	Populația rezidentă la 1 ianuarie 2020 - persoane-	Poziție	State membre UE	Populația rezidentă la 1 ianuarie 2020 - persoane-	Poziție
TOTAL UE28	514,345,458		Austria	8,901,064	14
Germania	83,166,711	1	Bulgaria	6,951,482	15
Franța	67,320,216	2	Danemarca	5,822,763	16
Italia	59,641,488	3	Finlanda	5,525,292	17
Spania	47,332,614	4	Slovacia	5,457,873	18
Polonia	37,958,138	5	Irlanda	4,964,440	19
România	19,328,838	6	Croația	4,058,165	20
Olanda	17,407,585	7	Lituania	2,794,090	21
Belgia	11,522,440	8	Slovenia	2,095,861	22
Grecia	10,718,565	9	Letonia	1,907,675	23
Republica Cehă	10,693,939	10	Estonia	1,328,976	24
Suedia	10,327,589	11	Cipru	888,005	25
Portugalia	10,295,909	12	Luxemburg	626,108	26
Ungaria	9,769,526	13	Malta	514,564	27

Sursa: Comunicat INS

• **Populația României la 31 mai 2021**

În luna mai 2021 numărul nașterilor înregistrate a scăzut față de luna mai 2020, dar a crescut față de luna precedentă (aprilie 2021). Numărul deceselor a crescut în luna mai 2021 față de aceeași lună din anul precedent, dar a scăzut față de luna aprilie 2021. Numărul deceselor cauzate de boli ale aparatului respirator a fost, în mai 2021, de 2,2 ori mai mare decât cel înregistrat în luna mai 2020.

În luna mai 2021 numărul căsătoriilor înregistrate a crescut de 3,8 ori față de luna mai 2020 și de 2,2 ori față de luna aprilie 2021, iar numărul divorțurilor înregistrate a scăzut față de luna aprilie 2021, dar a crescut de trei ori față de luna mai 2020.

În luna mai 2021 s-a înregistrat nașterea a 13524 copii, cu 860 mai mulți copii decât în luna aprilie 2021.

Numărul deceselor înregistrate în luna mai 2021 a fost de 24527 (12864 bărbați și 11663 femei), cu 4991 decese (2709 bărbați și 2282 femei) mai puține decât în luna aprilie 2021. Numărul deceselor copiilor cu vârstă sub 1 an, înregistrate în luna mai 2021, a fost de 60 copii, în scădere cu 22 față de luna aprilie 2021.

Decesele înregistrate în luna de referință, după data producerii

Tabel 4

Luna de referință a anului 2021	Decese înregistrate	Din care: decese produse:		
		în luna de referință	în luna precedentă lunii de referință	cu două luni sau mai mult înainte de luna de referință
A	1	2	3	4
Ianuarie	28390	27099	1050	241
Februarie	23720	21722	1998	-
Martie	29899	27821	1935	143
Aprilie	29518	27992	1360	166
Mai	24527	22954	1392	181

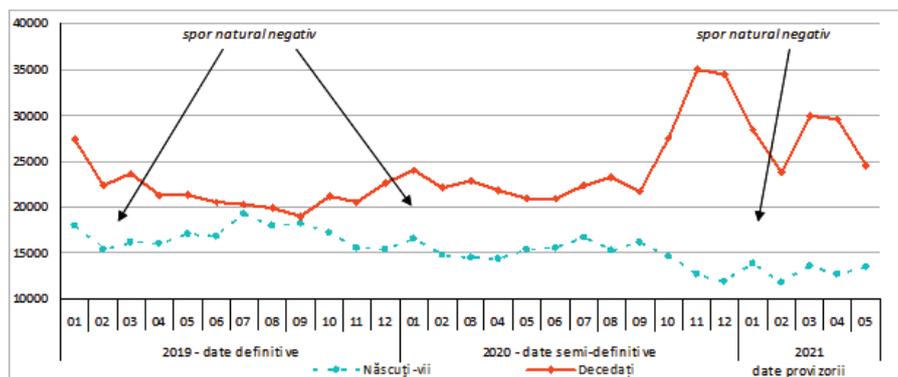
Sursa: Comunicat INS numărul 177 / 12 iulie 2021

Așa cum se vede din seria de date, în graficul de mai jos, în anul 2020 numărul deceselor a crescut semnificativ în lunile octombrie, noiembrie și decembrie față de aceleași luni din anul 2019, iar în lunile ianuarie-februarie 2021 se observă un trend descrescător al numărului de decese față de ultimele luni ale anului 2020, numărul acestora rămânând în continuare mai ridicat decât cel înregistrat în aceleași luni ale anului precedent. În contextul pandemiei COVID19, în luna martie 2021 s-a înregistrat a treia cea mai mare creștere a numărului de decese, după creșterile din lunile noiembrie și decembrie din

anul 2020, iar din luna aprilie 2021 se înregistrează un trend descrescător, care a continuat și în luna mai 2021, dar cu valori încă superioare celor din lunile corespunzătoare ale anului precedent.

Evoluția numărului de născuți-vii și decedați, în perioada ianuarie 2019 – mai 2021

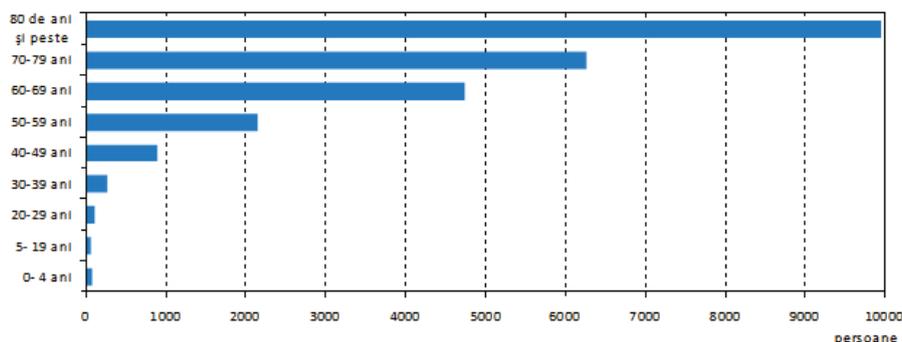
Figura 1



În luna mai 2021, două treimi din totalul numărului de decese s-a înregistrat pentru persoanele cu vârstă de cel puțin 70 ani (9954 decese, reprezentând 40,6% din total, s-au înregistrat la persoanele în vârstă de 80 ani și peste, iar 6269 decese, reprezentând 25,6% din total, la persoanele de 70-79 ani) și 4735 decese (19,3%) la persoanele în vârstă de 60-69 ani. Firesc, la polul opus, cele mai puține decese au fost înregistrate la grupele de vârstă 5-19 ani (68 decese), 0-4 ani (75 decese) și 20-29 ani (111 decese).

Decesele înregistrate în luna mai 2021, pe grupe de vârstă

Figura 2



După cauza principală de deces, în luna mai 2021 cele mai multe persoane au decedat din cauza bolilor aparatului circulator (13080 persoane, reprezentând 53,3% din decesele înregistrate în mai 2021) și tumorilor (3875 persoane, reprezentând 15,8%). După 7 luni în care bolile aparatului respirator au reprezentat a doua cauză de deces, în luna mai 2021 aceasta reprezintă a treia cauză principală de deces (3776 persoane, reprezentând 15,4% din totalul deceselor înregistrate în luna mai 2021).

Sporul natural s-a menținut negativ (-11003) în luna mai 2021, numărul persoanelor decedate fiind de 1,8 ori mai mare decât cel al născuților-vii.

Mișcarea naturală a populației în România

Tabel 5
persoane

Anul Luna	Născuți-vii	Decedați	Sporul natural	Căsătorii	Divorțuri	Decedați sub 1 an
A	1	2	3	4	5	6
2020						
ianuarie	16610	24060	-7450	4724	1893	89
februarie	14704	22151	-7447	6275	2387	113
martie	14556	22845	-8289	4115	2077	82
aprilie	14420	21899	-7479	1274	716	91
mai	15379	20971	-5592	2544	702	83
iunie	15516	21003	-5487	5471	2535	83
iulie	16702	22406	-5704	11415	2406	101
august	15305	23273	-7968	15014	1683	102
septembrie	16138	21734	-5596	12405	2209	89
octombrie	14653	27554	-12901	9632	2270	101
noiembrie	12644	34952	-22308	4452	2032	88
decembrie	11982	34497	-22515	4022	1875	75
2021						
ianuarie	13852	28390	-14538	4139	713	86
februarie	11816	23720	-11904	4859	2214	83
martie	13606	29899	-16293	5421	2702	91
aprilie	12664	29518	-16854	4443	2421	82
mai	13524	24527	-11003	9652	2176	60

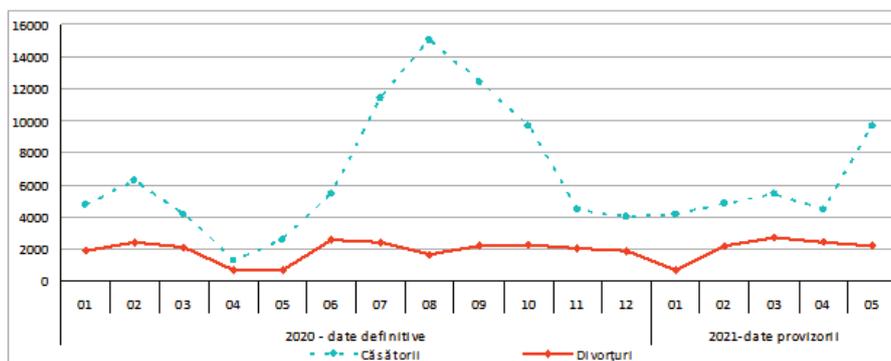
Sursa: Comunicat INS numărul 177 / 12 iulie 2021

În luna mai 2021, la oficiile de stare civilă s-au înregistrat 9652 căsătorii, cu 5209 mai multe decât în luna aprilie 2021.

Numărul divorțurilor pronunțate prin hotărâri judecătorești definitive și conform Legii nr.202/2010 a fost de 2176 în luna mai 2021, cu 245 mai puține decât în luna aprilie 2021.

Evoluția numărului de căsătorii și divorțuri, în perioada ianuarie 2020 – mai 2021

Figura 3



Numărul născuților-vii înregistrat în luna mai 2021 a fost mai mic cu 1855 comparativ cu aceeași lună din 2020.

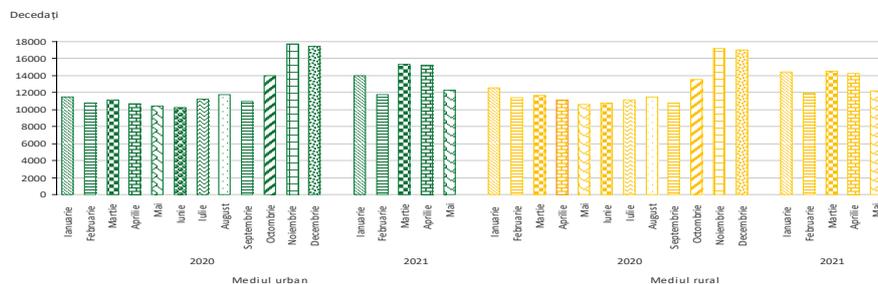
Sporul natural negativ a crescut de aproape două ori în luna mai 2021 față de cel din luna mai 2020 (-11003 persoane în luna mai 2021, față de -5592 persoane în luna mai 2020).

Numărul persoanelor care au decedat în luna mai 2021 a fost cu 3556 mai mare față de luna mai 2020. După primele trei cauze principale de deces, în luna mai 2021, față de luna mai 2020, s-au înregistrat cu 1380 decese mai multe din cauza bolilor aparatului circulator, de 2,2 ori mai multe decese din cauza bolilor aparatului respirator (3776 decese în luna mai 2021, față de 1690 decese înregistrate în aceeași lună din anul precedent), dar cu 216 mai puține decese având cauză principală tumorile.

Numărul copiilor cu vârsta sub un an care au decedat a fost cu 23 mai mic în luna mai 2021, decât cel înregistrat în luna mai 2020.

Evoluția numărului de decedați pe medii de rezidență, în perioada ianuarie 2020 - mai 2021

Figura 4



În luna mai 2021, în mediul urban s-a înregistrat decesul a 12275 persoane (6441 bărbați și 5834 femei), iar în mediul rural decesul a 12252 persoane (6423 bărbați și 5829 femei). Față de aceeași lună din anul 2020, numărul persoanelor care au decedat a crescut cu 1893 persoane (962 bărbați și 931 femei) în mediul urban și cu 1663 persoane (807 bărbați și 856 femei) în mediul rural.

Numărul căsătoriilor a fost, în luna mai 2021, cu 7108 mai mare decât cel înregistrat în aceeași lună din anul precedent.

Prin hotărâri judecătorești definitive și conform Legii nr. 202/2010 în luna mai 2021 s-au pronunțat cu 1474 divorțuri mai multe decât în luna mai 2020.

Efectele crizei sanitare asupra fenomenelor demografice sunt vizibile, în special în cazul deceselor care, din luna iunie 2020, au înregistrat un trend crescător față de lunile corespunzătoare din anul precedent și în cazul căsătoriilor care, începând cu luna martie 2020, au înregistrat scăderi ale numărului de evenimente față de lunile corespunzătoare din anul precedent timp de 12 luni consecutiv, luna martie 2021 fiind prima lună de creștere a numărului de căsătorii față de aceeași lună din anul 2020. În cazul divorțurilor, în luna martie 2021 s-a înregistrat cel mai mare număr de divorțuri din perioada ianuarie 2020 - mai 2021, iar numărul nașterilor a scăzut lunar încă din ianuarie 2020, față de luna corespunzătoare a anului precedent.

Concluzii

Din studiul efectuat pe baza datelor enunțate, se desprind o serie de concluzii teoretice și practice. În primul rând, populația neocupată din România este într-un proces de creștere, în ciuda incapacității de a crea locuri de muncă și de a absorbi această categorie de populație.

De asemenea, se constată că populația este în continuă scădere datorită fertilității tot mai reduse și a natalității care, vrem nu vrem, trebuie să o asociem cu existența a tot mai puține cupluri căsătorite, preocupate de creșterea descendenților.

O altă concluzie este aceea că populația, pentru a putea să lucreze în România, să revină și să aducă prin sumele pe care le încasează în exterior, unele valori care nu trebuie neapărat să fie înregistrate, nu sunt adeptul incorectitudinilor, dar este mai corect să aducă banii în țară decât să fie obligați la tot felul de declarații care îi determină ca în cele din urmă să spună Stop! acestei activități.

O altă concluzie este aceea că nivelului de sănătate al populației și educației trebuie să li se găsească un făgaș mai realist, mai aproape de nevoile generațiilor care vin de a fi sănătoase, de a se educa, de a se pregăti pentru a fi apoi implicate în activitatea economică și așa mai departe.

Ultima concluzie ar fi aceea că populația înregistrează un grad de îmbătrânire și generațiile care vin din urmă sunt și ele destul de reduse ca număr, ca structură în piramida vârstelor.

Bibliografie

1. Anghelache, C., Avram, D., Burea, D., Olteanu (Petre) A. (2018). *Analiza mișcării naturale a populației și a evoluției forței de muncă*, Revista Română de Statistică - Supliment, vol.2018, nr.2, pag.106 -114
2. Anghel, M.G., Marinescu, E.T., Burea, D., Olteanu, A., Samson, T.(2018). *Mișcarea naturală a populației - resursă a forței de muncă în România în anul 2017*, Revista Română de Statistică - Supliment, vol.2018, nr.1, pag.111-121
3. Anghel, M.G., Anghelache, C., Avram, D., Burea, D., Marinescu, A.I. (2018). *Aspecte privind mișcarea naturală a populației, forța de muncă și locurile vacante din economie*, Revista Română de Statistică - Supliment, vol.2018, nr.11, pag.48-59
4. Bijak, J. et al (2007). *Population and labour force projections for 27 European countries, 2002-052: impact of international migration on population ageing*. European Journal of Population, (23) 1, March 2007, 1-31
5. Headey, D., Hodge, A. (2009). *The Effect of Population Growth on Economic Growth: A Meta-Regression Analysis of the Macroeconomic Literature*. Population and Development Review, 35 (2), 221-248
6. Iacob, SV., Dumbrava, SG., Bîrsan O. (2020). *The natural movement of the population under the effect of the sanitary crisis in Romania*. Romanian Statistical Review, Supplement, 6, 178-197
7. Maestas, N., Mullen, K., Powell, D. (2016). *The effect of population aging on economic growth, the labor force and productivity*. National Bureau Of Economic Research, Cambridge, Working Paper no. 22452
8. Melo, P.C., Graham, D.J., Noland, R.B. (2009). *A meta-analysis of estimates of urban agglomeration economies*. Regional Science and Urban Economics, 39 (3), 332-342
9. Oster, E., Shoulson, I. and Dorsey, E. (2013). *Limited Life Expectancy, Human Capital and Health Investments*. American Economic Review, 103 (5), 1977-2002
10. Rossi-Hansberg, E., Wright, M.L.J. (2007). *Urban Structure and Growth*. Review Economic Studies, 74, 597-624
11. Walker, A., Maltby, T. (2012). *Active ageing: A strategic policy solution to demographic ageing in European Union*. International Journal of Social Welfare, 21 (s1), s117-s130