

Autorica: Robertina Zdjelar

Spremnost javnih politika za e-uključivost populacije 54+ - nastavak o - DEMOGRAFSKIM KRETANJIMA I NJIHOVOM UTJECAJU NA SUVREMENO DIGITALNO DRUŠTVO

Kako je uvodno (objava 21. 06. 2022.) o temi „Spremnost javnih politika za e-uključivost populacije 54+“ bilo i najavljeno autorica u nastavku daje pregled podataka o demografskim kretanjima i njihovom utjecaju na suvremeno digitalno društvo. U ovom nastavku autorica će DEMOGRAFSKIM KRETANJIMA I NJIHOVOM UTJECAJU NA SUVREMENO DIGITALNO DRUŠTVO.

Shvaćanje pojma „starenje nacija“ zaokuplja pažnju kako brojnih vlada diljem svijeta tako i Ujedinjenih Naroda. Potaknuti promjenama koje se na tom području događaju, s jedne strane produljuje se životni vijek, s druge strane broj novorođenih opada pa je udio starijeg stanovništva sve veći u ukupnoj populaciji PLOS ONE je objavio istraživanje Sandersona i Scherbova u lipnju 2020 na temu kako pristupiti poimanju starosti, što je suštinski važno za razumijevanje starenja nacija. Uspostavljena su dva pokazatelja Omjer potencijalne potpore (engl. Potential Support Ratio – PSR) i Mogući omjer potencijalne potpore (engl. Prospective Potential Support Ratio - PPSR). PSR se izračunava kao omjer broja stanovnika između 20-64 i onih od 65+ neovisno o tome gdje žive i kada žive. PPSR pak uzima u obzir vrijeme u kojem populacija živi i prostor na kojem žive te se kao ekvivalent godinama života uzima u obzir skup dodatnih kriterija poput potrebe za tuđom pomoći (Sanderson i Scherbov, 2020). Granično se smatra da osoba nije stara tako dugo dok ne treba tuđu pomoć. Također, kao pokazatelj starosti uzima se očekivano doživljenje u trajanju od 15 godina života (engl. „the age at which remaining life expectancy is 15 years“). Kretanje opisana dva pokazatelja starosti prikazana su na Slici 1. - Svijet, Slici 2. – Europa i Slici 3. - Hrvatska (Sanderson i Scherbov, 2020).

Vincent (2019) se u radu „Older people and sustainable development“ osvrće na rastući broj starijeg stanovništva u ukupnoj populaciji te o projekcijama koje ukazuju na daljnji trend rasta. Osim što je samo po sebi starenje nacija problem, uz taj problem vežu se i mnogi drugi poput usporavanja postizanja rezultata zacrtanih ciljeva digitalne transformacije, a što je uzrokovano pak problemom digitalnog jaza, odnosno nedovoljne digitalne uključenosti (e-uključivosti). Povezanost tih društvenih fenomena predmet je brojnih znanstvenih i stručnih radova već gotovo petnaestak godina, od kojih je velik broj i uzet u razmatranje prilikom pripreme i pisanja ove disertacije.

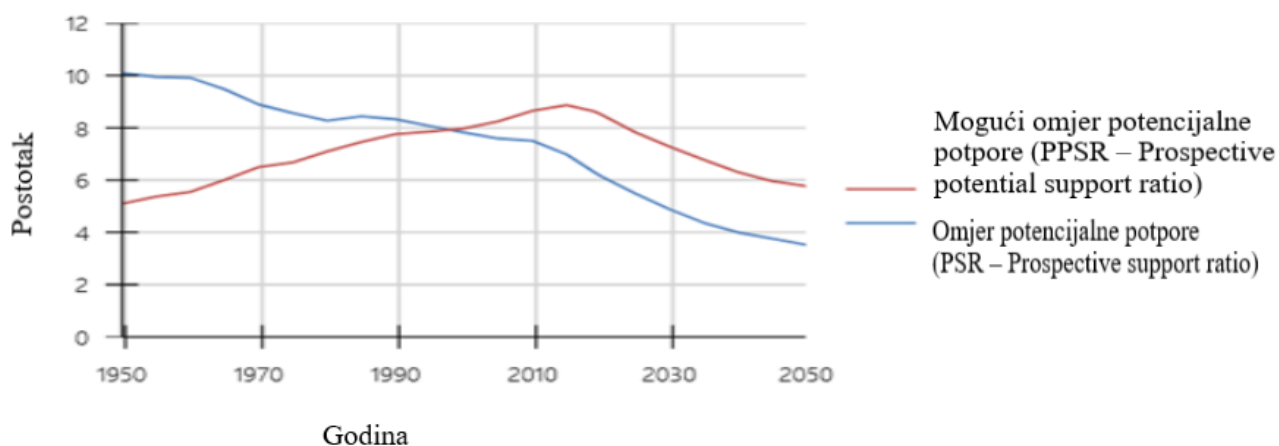
Omjer potencijalne potpore (Prospective support ratio - PSR) je broj ljudi u dobi od 15 do 64 godine po jednoj starijoj osobi u dobi od 65 ili više godina. Ovaj omjer opisuje teret radnog stanovništva (nezaposlenost i djeca se ne uzimaju u obzir u ovoj mjeri) starijeg stanovništva koje ne radi.

S obzirom na produženi životni vijek istraživači su predložili dodatnu mjeru „Mogući omjer potencijalne potpore“ (Prospective potential support ratio - PPSR) kojim se gornja granica dobi do koje se uzimaju razredi može fleksibilno mijenjati ovisno o tome koji dio populacije je prešao određeni broj godina iznad očekivane granice doživljenja. Primjer izračuna ako broj godina iznad očekivanog životnog vijeka iznosi 15 prikazan je u Tablici 1. za Svijet, Tablici 2. za Europu i Tablici 3 za Hrvatsku. Prema prikazanoj metodologiji evidentno je da se pojam „starosti“ može relativizirati.

Tablica 1. Omjer potencijalne potpore i Mogući omjer potencijalne potpore – Svijet

Godine:	1950	2019	2030	2050
Omjer potencijalne potpore (PSR – Prospective support ratio) (godine 20-64/godine 65+)	10,1	6,3	4,9	3,5
Mogući omjer potencijalne potpore (PPSR – Prospective potential support ratio) (godine 20-X/godine X+, gdje je X=godine kada su godine doživljenja 15)	5,1	8,6	7,3	5,8

Izvor: UN, Profiles of Ageing 2019, <https://population.un.org/ProfilesOfAgeing2019/index.html>, preuzeto 28. 8. 2020.



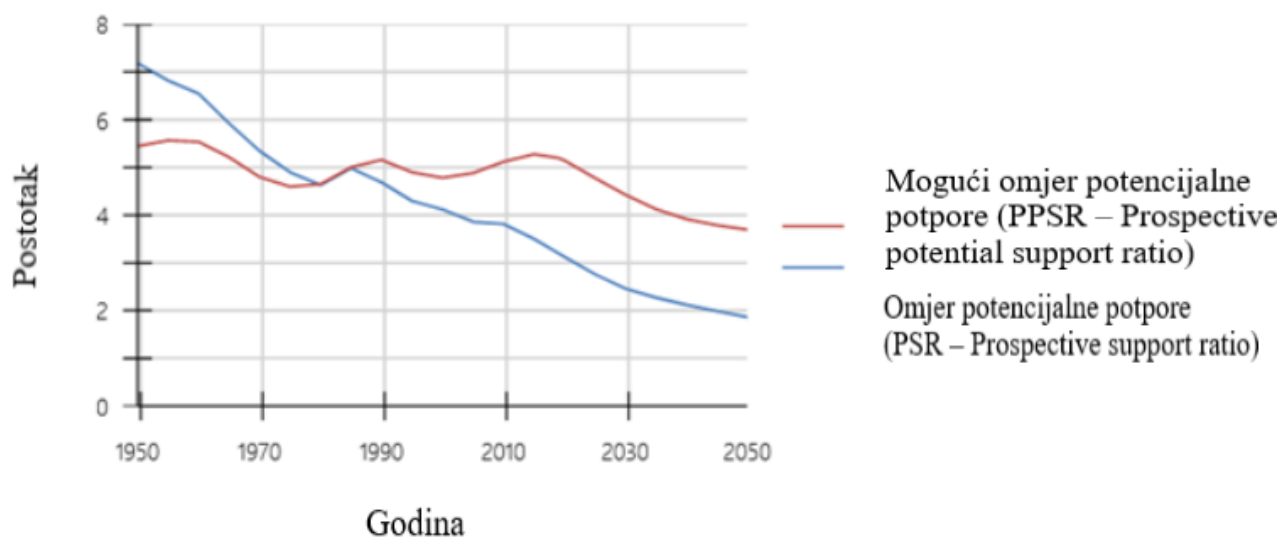
Slika 1. Omjer potencijalne potpore i Mogući omjer potencijalne potpore – Svijet

Izvor: Prilagođeno prema Sanderson i Scherbov (2020)

Tablica 2. Omjer potencijalne potpore i Mogući omjer potencijalne potpore – Europa

Godine:	1950	2019	2030	2050
Omjer potencijalne potpore (PSR – Prospective support ratio) (godine 20-64/godine 65+)	7,2	3,2	2,5	1,9
Mogući omjer potencijalne potpore (PPSR – Prospective potential support ratio) (godine 20-X/godine X+, gdje je X=godine kada su godine doživljenja 15)	5,4	5,2	4,4	3,7

Izvor: UN, Profiles of Ageing 2019, <https://population.un.org/ProfilesOfAgeing2019/index.html>, preuzeto 28. 8. 2020.



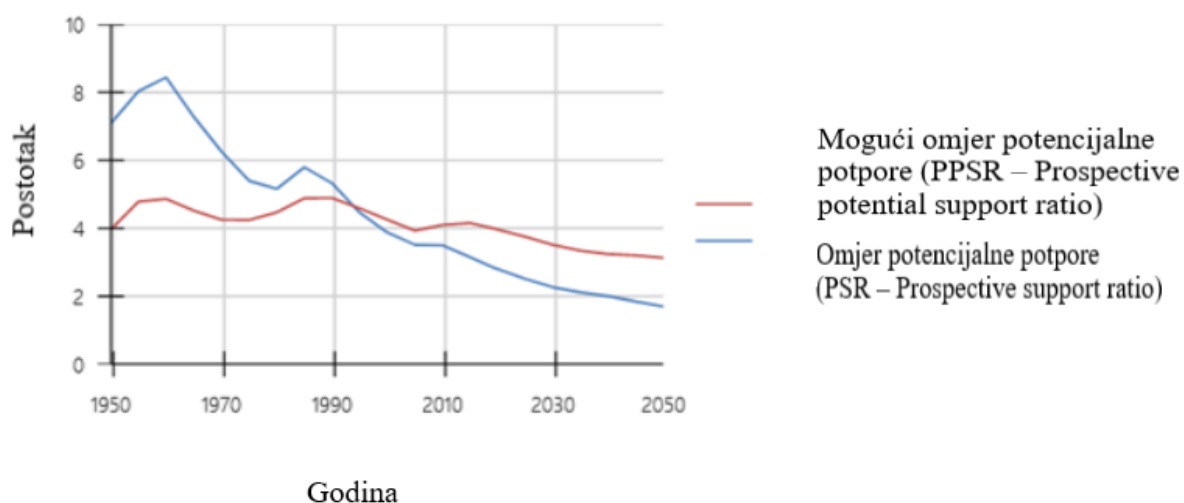
Slika 2. Omjer potencijalne potpore i Mogući omjer potencijalne potpore – Europa

Izvor: Prilagođeno prema Sanderson i Scherbov (2020)

Tablica 3. Omjer potencijalne potpore i Mogući omjer potencijalne potpore – Hrvatska

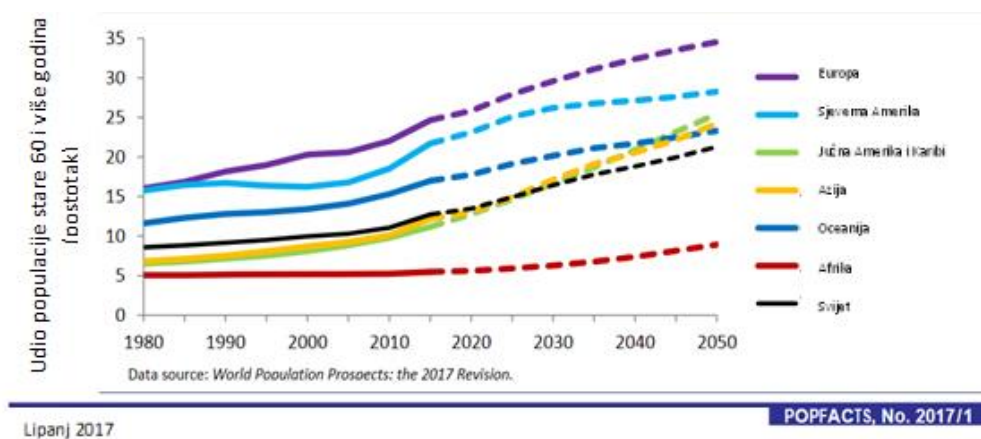
Godine:	1950	2019	2030	2050
Omjer potencijalne potpore (PSR – Prospective support ratio) (godine 20-64/godine 65+)	7,1	2,9	2,3	1,7
Mogući omjer potencijalne potpore (PPSR – Prospective potential support ratio) (godine 20-X/godine X+, gdje je X=godine kada su godine doživljenja 15)	4,0	4,0	3,5	3,1

Izvor: UN, Profiles of Ageing 2019, <https://population.un.org/ProfilesOfAgeing2019/index.html>, preuzeto 28. 8. 2020.



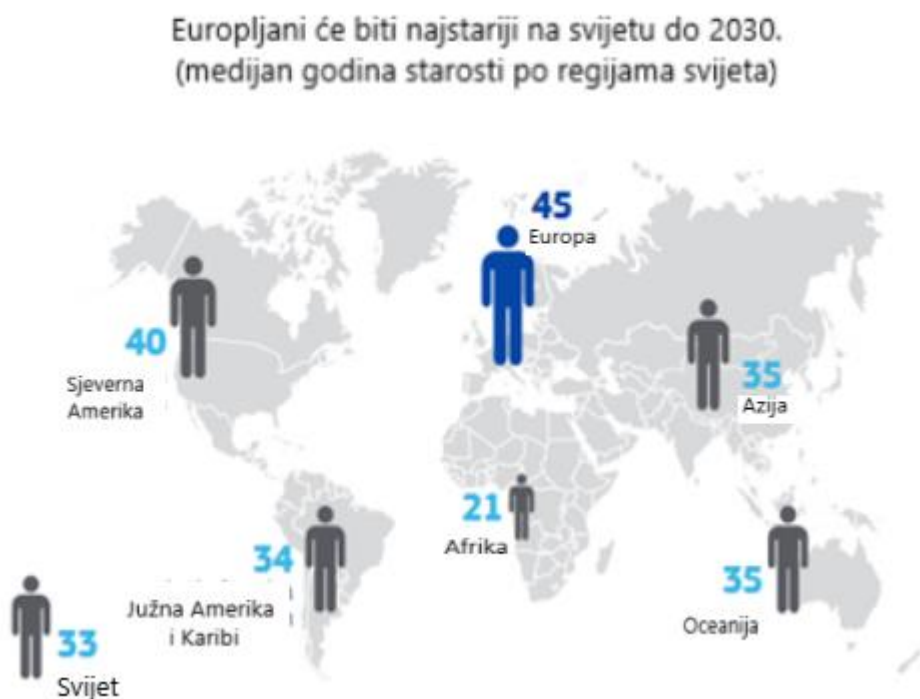
Slika 3. Omjer potencijalne potpore i Mogući omjer potencijalne potpore – Hrvatska
Izvor: Prilagođeno prema Sanderson i Scherbov (2020)

Trend kretanja broja stanovnika starog 60. i više godina prikazan na Slici 4. i prosječna starost stanovnika po kontinentima prikazana na Slici 5. motivacija su za angažman stručnjaka i znanstvenika širokog područja istraživanja.



Slika 4. Postotak populacije stare 60 i više godina za razdoblje od 1980-2017 i projekcija do 2050. godine

Izvor: United Nations (2017) *Population facts: Population ageing and sustainable development*. Department of Economic and Social Affairs, Population Division, No. 2017/1, 1993



Slika 5. Prosječna starost stanovnika po kontinentima (2017)

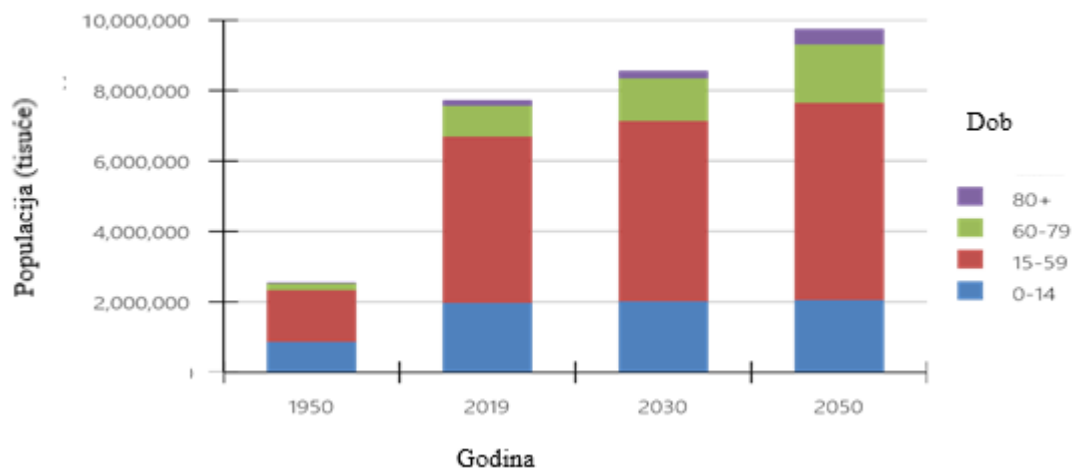
Izvor: European Commission, (2017a), stranica 10.

U ovom radu s raznih aspekata se naglašava utjecaj demografskog starenja na suvremene trendove. Prema Europskoj Komisiji (2017a, stranica 10 od 32): „Iskorištavanje novih mogućnosti uz ublažavanje negativnih utjecaja zahtijevat će veliko ulaganje u vještine i veliko preispitivanje sustava obrazovanja i cjeloživotnog učenja....“. Navedeno dodatno čini otežavajući faktor za usvajanje digitalnih vještina i praktično korištenje digitalnih usluga, stoga je Europska Komisija upravo stavila naglasak na ulaganje u razvoj vještina i cjeloživotno učenje. **Maier-Rabler (2010) navodi kako je upravo analiza politika informacijskog društva u Europi pokazala da je važna svijest da buduća ulaganja idu prema korisnicima/građanima i kupcima ako se želi imati pozitivne učinke digitalnog društva.**

Tablica 4. Populacija po dobnim grupama – Svijet, u tisućama

Dob	Godina				Indeks 2050 / 2019
	1950	2019	2030	2050	
Ukupno	2.536.431	7.713.467	8.548.487	9.735.035	126,2
0-14	869.609	1.975.280	2.019.462	2.055.659	104,1
15-59	1.464.665	4.719.925	5.121.788	5.599.736	118,6
60-64	73.448	315.329	409.748	530.787	168,3
65-69	55.143	260.475	340.038	447.800	171,9
70-74	37.383	179.308	261.881	367.975	205,2
75-79	21.902	120.047	194.427	306.711	255,5
80+	14.281	143.103	201.143	426.367	297,9
80-84	9.627	80.377	113.822	221.727	275,9
85-89	3.475	41.160	55.810	127.935	310,8
90-94	947	16.593	23.737	55.852	336,6
95-99	198	4.439	6.602	17.659	397,8
100+	34	533	1.173	3.195	599,4

Izvor: UN, Profiles of Ageing 2019, <https://population.un.org/wpp/Download/Standard/Population/>, preuzeto 28. 8. 2020.



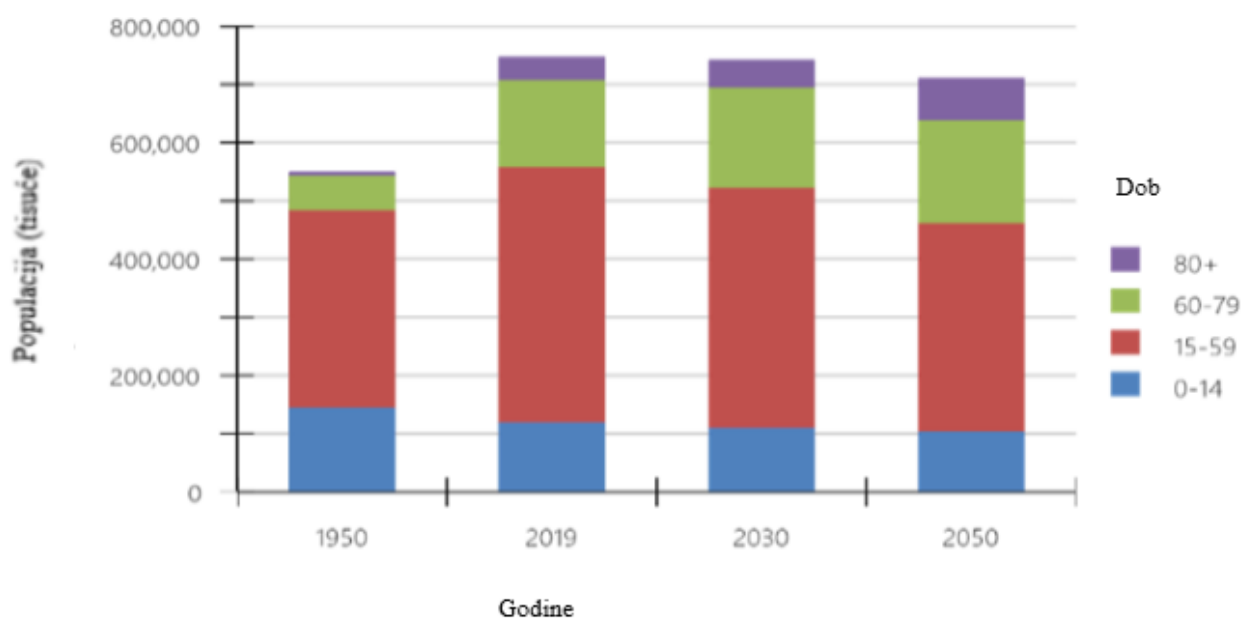
Slika 6. Populacija po dobnim grupama – Svijet, u tisućama

Izvor: Prema UN, Profiles of Ageing 2019,
<https://population.un.org/wpp/Download/Standard/Population/>, preuzeto 28. 8. 2020.

Tablica 5. Populacija po dobnim grupama – Europa, u tisućama

Dob	Godina				Indeks 2050 / 2019
	1950	2019	2030	2050	
Ukupno	549.330	747.183	741.303	710.486	95,1
0-14	144.637	119.936	110.796	103.701	86,5
15-59	339.682	438.454	411.942	358.463	81,8
60-64	21.275	48.384	48.292	48.427	100,1
65-69	17.240	42.283	47.677	46.440	109,8
70-74	12.823	33.832	42.031	42.899	126,8
75-79	8.026	24.977	34.134	38.616	154,6
80+	5.647	39.317	46.431	71.940	183,0
80-84	3.745	21.015	24.261	32.363	154,0
85-89	1.449	11.496	13.310	23.486	204,3
90-94	373	5.304	6.775	11.826	223,0
95-99	69	1.385	1.807	3.672	265,1
100+	11	118	276	594	503,4

Izvor: UN, Profiles of Ageing 2019,
<https://population.un.org/wpp/Download/Standard/Population/>, preuzeto 28. 8. 2020.



Slika 7. Populacija po dobnim grupama – Europa, u tisućama

Izvor: Prema UN, Profiles of Ageing 2019,
<https://population.un.org/wpp/Download/Standard/Population/>, preuzeto 28. 8. 2020.

Tablica 6. Populacija po dobnim grupama – Hrvatska, u tisućama

Dob	Godina	Indeks 2050 / 2019
-----	--------	--------------------

	1950	2019	2030	2050	
Ukupno	3.851	4.130	3.878	3.367	81,5
0-14	1.030	601	507	423	70,4
15-59	2.384	2.377	2.135	1.667	70,1
60-64	133	291	263	237	81,4
65-69	111	270	271	249	92,2
70-74	86	198	247	238	120,2
75-79	62	157	214	198	126,1
80+	45	236	241	355	150,4
80-84	30	135	132	166	123,0
85-89	12	70	70	119	170,0
90-94	3	26	32	54	207,7
95-99	0	5	6	14	280,0
100+	0	0	1	1	-

Izvor: UN, Profiles of Ageing 2019, <https://population.un.org/wpp/Download/Standard/Population/>, preuzeto 28. 8. 2020.



Slika 8. Populacija po dobnim grupama – Hrvatska, u tisućama

Izvor: Prema UN, Profiles of Ageing 2019, <https://population.un.org/wpp/Download/Standard/Population/>, preuzeto 28. 8. 2020.

Iz Tablica 4. - 6. vidljiva je struktura stanovništva po dobi za godine 1950., 2019., 2030. i 2050. te su isti podaci prezentirani na grafičkim prikazima (Slika 6. – 8.) za Svijet, Europu i Hrvatsku. Procjene za 2030. i 2050. godinu govore o padu broja stanovnika u Europi i u Hrvatskoj, dok se procjenjuje da je sve veći udio stanovništva starijeg od 80 godina, dok se za Hrvatsku prema procjeni UN-a predviđa tendencija pada udjela radno aktivnog stanovništva (15-59 godina).

U ovom radu istraživanje nije usmjereno prema „starijim osobama“ upravo iz razloga što se taj pojam može relativizirati na više načina. Istraživanje koje se provelo vezano je za populaciju koja je navršila više od 54 godine života, jer je to dobna granica nakon koje e-uključivost počinje padati u odnosu na mlađu populaciju.

Također, prema podacima UN-a očekivani životni vijek u petogodišnjim vremenskim intervalima kontinuirano se povećava što je vidljivo na Slici 9. za svjetsku populaciju, Slici 10. za područje Europe i Slici 11. za Hrvatsku.

Očekivani životni vijek (godine)

Dob	1950-1955		1980-1985		2010-2015		2045-2050	
	Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	Muškarci	Žene
0	45.5	48.5	59.8	64.4	68.5	73.3	74.5	79.1
60	13.0	15.1	15.8	18.8	18.6	21.7	21.5	24.3
65	10.4	12.1	12.6	15.3	15.1	17.8	17.8	20.2
80	4.8	5.5	5.7	6.9	7.1	8.5	8.7	10.0

Slika 9. Očekivani životni vijek iskazan u godinama svjetskog stanovništva prema godinama, ovisno o starosti
Izvor: <https://population.un.org/ProfilesOfAgeing2019/index.html>, preuzeto 28. 8. 2020.

Očekivani životni vijek (godine)

Dob	1950-1955		1980-1985		2010-2015		2045-2050	
	Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	Muškarci	Žene
0	61.0	66.2	67.6	75.6	73.6	80.7	80.0	85.4
60	15.5	17.8	16.2	20.4	19.8	23.9	23.8	27.3
65	12.3	14.1	13.0	16.5	16.4	19.7	20.0	22.9
80	5.3	5.9	5.8	7.1	7.6	9.0	9.8	11.0

Slika 10. Očekivani životni vijek iskazan u godinama europskog stanovništva prema godinama, ovisno o starosti
Izvor: <https://population.un.org/ProfilesOfAgeing2019/index.html>, preuzeto 28. 8. 2020.

Očekivani životni vijek (godine)

Dob	1950-1955		1980-1985		2010-2015		2045-2050	
	Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	Muškarci	Žene	Muškarci	Žene
0	59.3	63.1	66.6	74.6	74.2	80.6	80.7	85.0
60	13.2	15.4	14.6	19.2	18.7	23.0	23.2	26.4
65	10.4	12.0	11.6	15.3	15.2	18.7	19.2	21.9
80	4.6	5.2	5.3	6.3	6.8	7.9	8.7	9.8

Slika 11. Očekivani životni vijek iskazan u godinama hrvatskog stanovništva prema godinama, ovisno o starosti
Izvor: <https://population.un.org/ProfilesOfAgeing2019/index.html>, preuzeto 28. 8. 2020.

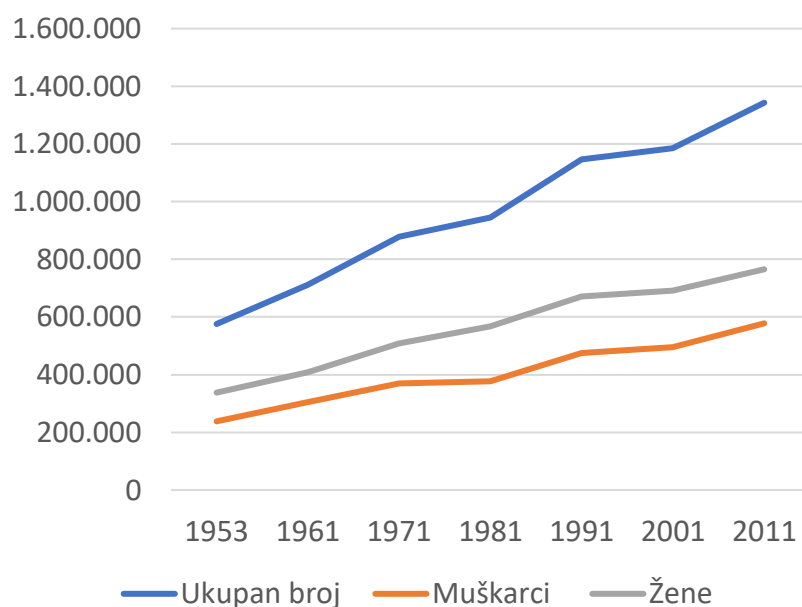
Usporedbom podataka sa Slike 9. i Slike 10. moguće je zaključiti da je očekivani životni vijek europskog stanovništva dulji u odnosu na životni vijek za ostatak svjetskog stanovništva, što se može povezati s navikama, uvjetima života i slično.

Nacionalni statistički uredi zaduženi su za praćenje kretanja broja stanovnika obavljajući popise stanovništva u vremenskom periodu od oko 10 godina. Posljednji popis stanovništva u Republici Hrvatskoj provodio se 2011. godine (sljedeći je najavljen za drugu polovicu 2021. godine), a podaci o broju stanovnika po dobnim skupinama javno su dostupni od 1953. godine. U 2021. godini popis je u pripremi i provedba se predviđa do kraja 2021. godine. Trend rasta broja stanovnika populacije 54+ u Republici Hrvatskoj prikazan je u Tablici 7. i grafički na Slici 12.

Tablica 7. Broj stanovnika starijih od 54 godine u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 1953.- 2011. godine

Godina	Ukupan broj	Muškarci	Žene
1953	575.560	237.969	337.591
1961	712.560	303.871	408.689
1971	877.564	370.124	507.440
1981	944.640	376.479	568.161
1991	1.146.390	474.869	671.521
2001	1.185.331	494.448	690.883
2011	1.343.191	577.809	765.382

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske, preuzeto 29. 8. 2020.



Slika 12. Broj stanovnika starijih od 54 godine u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 1953.-2011. godine
Izvor: Tablica 7.

Tablica 8. Udio stanovništva starog 55 i više godina u ukupnoj populaciji u Republici Hrvatskoj razdoblju od 1953.-2011. godine

Godina	%
1953	14,6
1961	17,1
1971	19,8
1981	20,5
1991	24,0
2001	26,7
2011	31,3

Izvor: Autorica, prema podacima Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske

Trend kretanja broja stanovnika starih 55 i više godina u Republici Hrvatskoj sličnih je karakteristika onom na europskom nivou. Udio promatrane skupine od 14,6% u godini 1953. povećan je u ukupnoj populaciji nešto više od jedan puta te u 2011. godini iznosi 31,3% ukupne populacije (Tablica 8.).

Tijekom analize brojnih dokumenata autorica je zaključila da je važno za praćenje izlaganja naglasiti zašto je odabrana populacija 54+. Uvidom u svjetsku statistiku koja prati korištenje Interneta i IKT-a pokazalo se da postoje heterogene skupine koje iz različitih razloga nisu uključene u informacijsko/digitalno društvo, na što utječu različiti faktori: stupanj obrazovanja, osobna primanja, radna aktivnosti, dob, spol, jezične barijere, kulturološke razlike i slično. Dobna granica kada osobe koje nisu stekle digitalne vještine više nisu dovoljno motivirane da promijene stav oko e-uključivosti je oko 55 godina na dalje, što se vidi iz podataka EUROSTAT istraživanja u području e-društvo (Eurostat, 2020). To je dio populacije koji u pravilu spada u osjetljive skupine pri zapošljavanju, zbog nedostatka digitalnih vještina koje u kombinaciji s drugim socio-ekonomskim faktorima (razina obrazovanja) bitno smanjuju osobnu motivaciju za e-uključivost. Što se dobna granica povećava to je rizik od isključenosti iz informacijskog/digitalnog društva veći. Ciljana skupina 54+ u ovom radu odabrana je iz razloga što osobe koje zbog bolesti, nedovoljne informiranosti i slično nisu više u radnom procesu budu samim tim izvan tokova koji zbog globalnog trenda digitalizacije nameću potrebu da se pojedinac uključi u digitalni svijet. Ako nema nametnute obveze, postoji velika prijetnja da pojedinac nema priliku biti motiviran i osnažen (eng. empowerment) da stekne potrebne vještine.

Radno aktivno stanovništvo u dobi od 55 do 64 godina statistički je značajna kategorija jer se uz nju povezuju specifični troškovi iz javnih izvora, a evidentno je da u nekim zemljama taj dio populacije čini značajni dio zaposlenih. Švedska, Danska, Finska, Ujedinjeno Kraljevstvo imaju preko 10% zaposlenika u dobi od 55 do 64 godine u 2007. godini, dok su procjene da će taj postotak rasti u svim zemljama. Procjene čiji rezultati su prihvaćeni i publicirani od strane Europske Komisije (European Commission, 2009a, stranica 279 od 456) govore kako će udio radne snage u dobi od 55 do 64 godine činiti sve veći udio u ukupnom broju zaposlenih (populacija 15 do 64. godine). Stanje u 2020. ukazuje da je taj postotak najvećim dijelom

između 15% i 20%. Europski prosjek u 2020. je 16%, dok se predviđa da će do 2060. on iznositi prosječno 18%. Navedeni pokazatelji ukazuju na važnost e-uključivosti populacije 54+ s obzirom da radno aktivni dio te populacije čini značajan udio u radnoj snazi. Posebice tema dobiva na važnosti u kontekstu korištenja suvremenih rješenja koja su rezultat digitalne transformacije ili će to postati.

Za potrebe istraživanja, a u cilju preglednog uvida u stanje o kretanju broja stanovnika u populaciji 54+ u hrvatskim županijama u nastavku se navode sljedeći podaci:

- podaci o površini u km², broju stanovnika, broju stanovnika/km², broju gradova, broju općina i naselja (Tablica 9.). Svrha ovih podataka govori o udjelu ruralnog područja u ukupnom području po županijama, jer dostupnost Interneta na ruralnom području je značajno niža nego u urbanim sredinama,
- stanovništvo prema starosti i spolu po hrvatskim županijama, Popis stanovništva 2011. godine, s izraženim postotnim udjelom (%) populacije 54+ u ukupnoj populaciji prema Popisu stanovništva 2011. godine (Prilog 15.1.)
- procjena broja stanovnika Republike Hrvatske prema dobnim skupinama i spolu, po županijama, na dan 31.12.2019 prema Državnom zavodu za statistiku, s izraženim postotnim udjelom populacije 54+ godina starosti u ukupnoj populaciji prema procjeni Državnog zavoda za statistiku o kretanju broja stanovnika za 2019. godinu. (Prilog 15.2.)
- Usporedba ranga hrvatskih županija prema udjelu populacije 54+ u ukupnoj populaciji, prema Popisu 2011 i prema procjeni broja stanovnika na 31.12.2019. (Tablica 10. i Slika 13.)

Tablica 9. Županije, površina u km², broj stanovnika, gustoća naseljenosti stanovništva, gradovi, općine i naselja, POPIS 2011.

	Površina, km ²	Broj stanovnika	Broj stanovnika	Broj gradova	Broj općina	Broj naselja
			na km ²			
Republika Hrvatska	56.594	4.284.889	75,71	127	429	6.756
Zagrebačka	3.060	317.606	103,79	9	25	694
Krapinsko-zagorska	1.229	132.892	108,13	7	25	423
Sisačko-moslavačka	4.468	172.439	38,59	6	13	456
Karlovačka	3.626	128.899	35,55	5	17	649
Varaždinska	1.262	175.951	139,42	6	22	302
Koprivničko-križevačka	1.748	115.584	66,12	3	22	264
Bjelovarsko-bilogorska	2.640	119.764	45,37	5	18	323
Primorsko-goranska	3.588	296.195	82,55	14	22	510
Ličko-senjska	5.353	50.927	9,51	4	8	255
Virovitičko-podravska	2.024	84.836	41,92	3	13	188
Požeško-slavonska	1.823	78.034	42,81	5	5	277
Brodsko-posavska	2.030	158.575	78,12	2	26	185
Zadarska	3.646	170.017	46,63	6	28	229
Osječko-baranjska	4.155	305.032	73,41	7	35	263
Šibensko-kninska	2.984	109.375	36,65	5	15	199
Vukovarsko-srijemska	2.454	179.521	73,15	5	26	85
Splitsko-dalmatinska	4.540	454.798	100,18	16	39	368

Istarska	2.813	208.055	73,96	10	31	655
Dubrovačko-neretvanska	1.781	122.568	68,82	5	17	230
Međimurska	729	113.804	156,11	3	22	131
Grad Zagreb	641	790.017	1.232,48	1	-	70

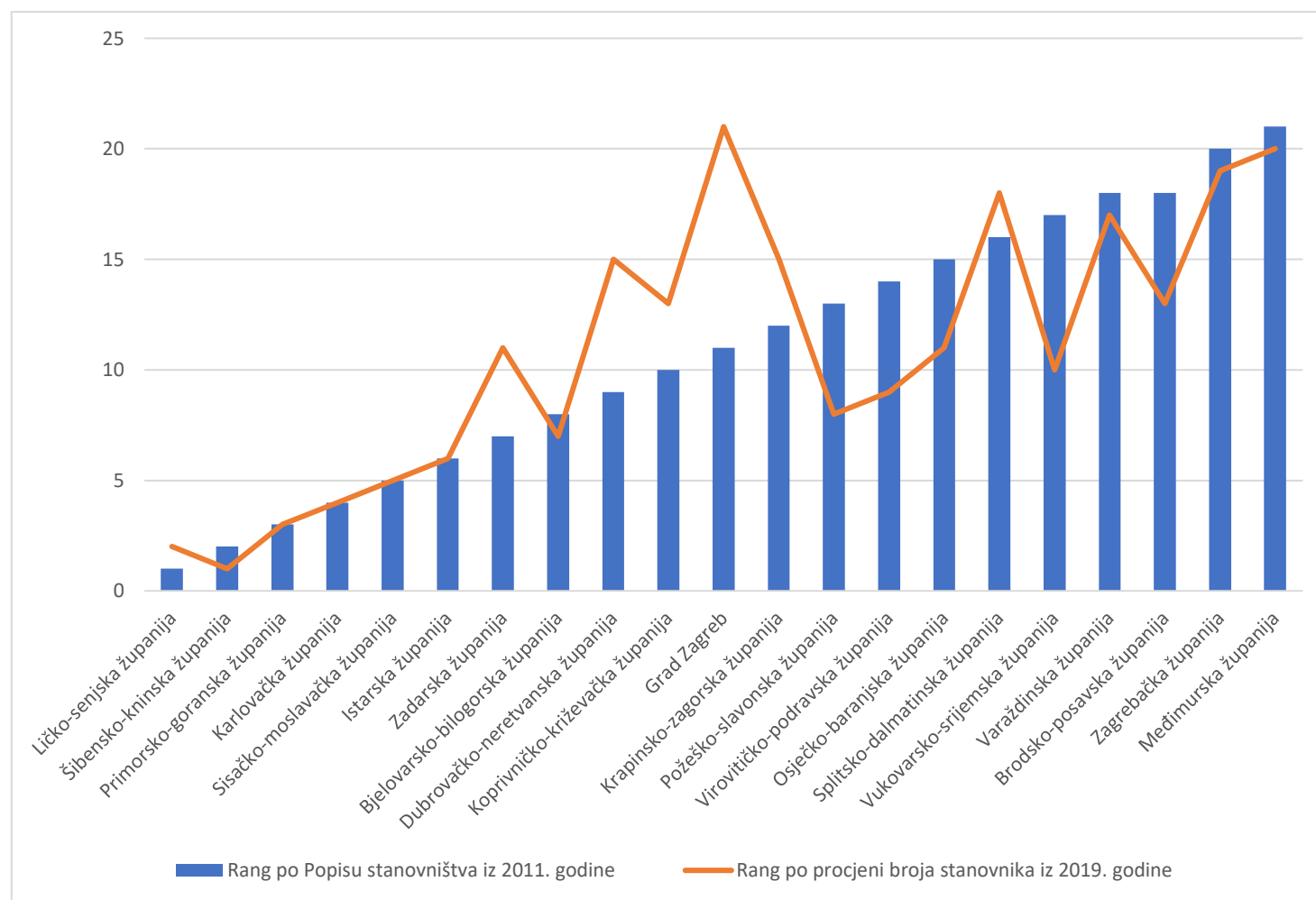
Izvor: Državni zavod za statistiku, www.dzs.hr, siječanj 2021.

U Tablici 10. prezentirani su podaci o kretanju broja stanovnika populacije starije od 54 godine u 2011. godini i procjena za 2019. godinu, a što je prikazano i grafički na Slici 13. Prvo mjesto znači da je udio populacije 54+ u ukupnoj populaciji najveći. Iz navedenog je vidljiva promjena u strukturi stanovništva odnosno promjena u udjelu broja stanovnika iz populacijske skupine koja je predmet ovog istraživanja.

Tablica 10. Usporedba ranga hrvatskih županija prema udjelu populacije 54+ u ukupnoj populaciji, prema Popisu 2011 i prema procjeni broja stanovnika na 31.12.2019.

Rang	Udio populacije 54+ u ukupnoj populaciji prema Popisu stanovništava iz 2011. godine			Područje RH; ŽUPANIJE	Rang	Udio populacije 54+ u ukupnoj populaciji prema <i>Procjeni stanovništava iz 2019. godine</i>			Razlika (% populacije 54+ u 2019 - % populacije 54+ u 2011)
	Svega	Muškarci	Žene			Svega	Muškarci	Žene	
	31,3	28,0	34,5			35,5	32	38,7	
				Republika Hrvatska					4,2
20	29,5	26,4	32,4	Zagrebačka	19	34,1	30,7	37,3	4,6
12	30,6	26,2	34,7	Krapinsko-zagorska	15	35,3	31,8	38,7	4,7
5	33,8	29,5	37,8	Sisačko-moslavačka	5	38,7	34,9	42,3	4,9
4	34,9	30,8	38,7	Karlovačka	4	39,2	35,4	42,9	4,3
18	29,8	25,8	33,5	Varaždinska	17	34,6	30,9	38,1	4,8
10	31,0	26,9	34,9	Koprivničko-križevačka	13	35,9	32,3	39,3	4,9
8	32,3	28,0	36,2	Bjelovarsko-bilogorska	7	37,4	33,5	41,1	5,1
3	35,0	32,4	37,4	Primorsko-goranska	3	39,4	36,1	42,5	4,4
1	37,8	34,2	41,5	Ličko-senjska	2	40,4	37,3	43,6	2,6
14	30,2	26,3	34,0	Virovitičko-podravska	9	36,4	32,9	39,8	6,2
13	30,5	26,4	34,4	Požeško-slavonska	8	36,7	33,2	40,1	6,2
18	29,8	25,9	33,5	Brodsko-posavska	13	35,9	31,9	39,8	6,1
7	32,5	30,4	34,6	Zadarska	11	36,1	34	38,2	3,6
15	30,1	26,4	33,6	Osječko-baranjska	11	36,1	32,5	39,4	6,0
2	36,4	33,4	39,2	Šibensko-kninska	1	40,8	37,9	43,6	4,4
17	29,9	25,9	33,7	Vukovarsko-srijemska	10	36,3	32,4	40	6,4
16	30,0	27,3	32,5	Splitsko-dalmatinska	18	34,4	31,4	37,2	4,4
6	32,9	29,9	35,6	Istarska	6	37,8	34,5	41,1	4,9
9	31,6	29,0	34,1	Dubrovačko-neretvanska	15	35,3	32,3	38,3	3,7
21	28,2	24,8	31,4	Međimurska	20	33,5	30,3	36,5	5,3
11	30,8	27,3	33,8	Grad Zagreb	21	32,1	28,1	35,7	1,3

Izvor: Autorica, prema podacima Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske, www.dzs.hr



Slika 13. Usporedba ranga hrvatskih županija prema udjelu populacije 54+ u ukupnoj populaciji, prema Popisu 2011. i procjeni broja stanovnika na 31. 12. 2019.

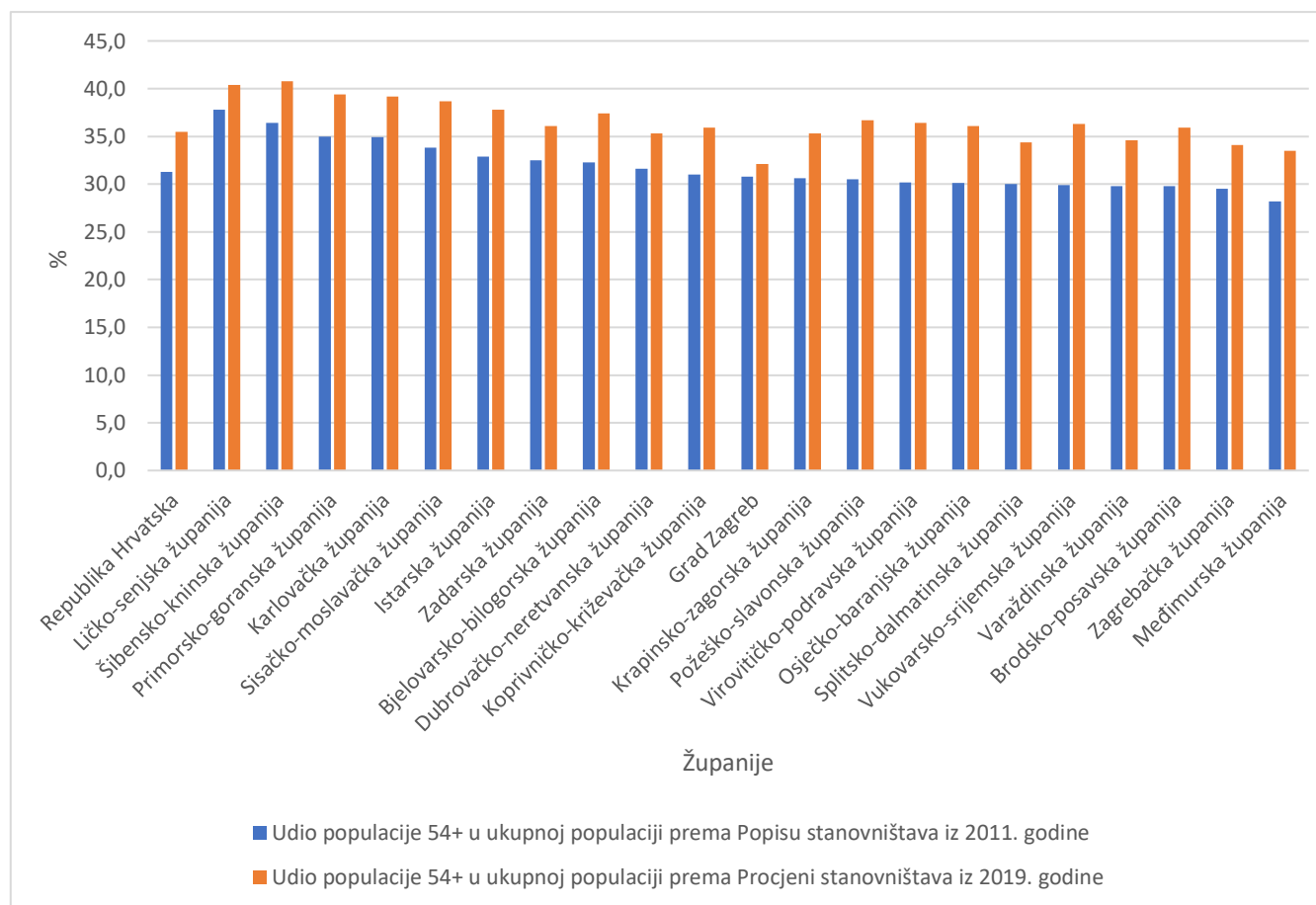
Izvor: Tablica 10. Usporedba ranga hrvatskih županija prema udjelu populacije 54+ u ukupnoj populaciji, prema Popisu 2011 i prema procjeni broja stanovnika na 31. 12. 2019.

Među „najstarijim“ županijama su cijelo desetljeće Ličko-senjska županija, Šibensko-kninska, Primorsko goranska županija i Karlovačka županija. Značajna promjena u rangui evidentirana je u Gradu Zagrebu i u Splitsko-dalmatinskoj županiji (Tablica 11. i Slika 14.).

Tablica 11. Udio populacije 54+ u ukupnoj populaciji Republike Hrvatske prema Popisu 2011. godine i prema procjeni broja stanovnika 31. 12. 2019. godine

Područje	Udio populacije 54+ u ukupnoj populaciji prema Popisu stanovništava iz 2011. godine (%)	Udio populacije 54+ u ukupnoj populaciji prema Procjeni broja stanovnika na 31. 12. 2019. godine (%)
Republika Hrvatska	31,3	35,5
Ličko-senjska županija	37,8	40,4
Šibensko-kninska županija	36,4	40,8
Primorsko-goranska županija	35,0	39,4
Karlovačka županija	34,9	39,2
Sisačko-moslavačka županija	33,8	38,7
Istarska županija	32,9	37,8
Zadarska županija	32,5	36,1
Bjelovarsko-bilogorska županija	32,3	37,4
Dubrovačko-neretvanska županija	31,6	35,3
Koprivničko-križevačka županija	31,0	35,9
Grad Zagreb	30,8	32,1
Krapinsko-zagorska županija	30,6	35,3
Požeško-slavonska županija	30,5	36,7
Virovitičko-podravska županija	30,2	36,4
Osječko-baranjska županija	30,1	36,1
Splitsko-dalmatinska županija	30,0	34,4
Vukovarsko-srijemska županija	29,9	36,3
Varaždinska županija	29,8	34,6
Brodsko-posavska županija	29,8	35,9
Zagrebačka županija	29,5	34,1
Međimurska županija	28,2	33,5

Izvor: Autorica na osnovi podataka Državnog zavoda za statistiku, www.dzs.hr



Slika 14. Usporedba udjela populacije 54+ u ukupnoj populaciji Republike Hrvatske prema Popisu stanovništava iz 2011. godine i procjeni broja stanovnika iz 2019. godine
 Izvor: Tablica 11. Udio populacije 54+ u ukupnoj populaciji Republike Hrvatske prema Popisu 2011. godine i prema procjeni broja stanovnika 31. 12. 2019.

Podaci iz Tablice 11. i Slika 14. ukazuju na evidentno povećanje udjela stanovnika u dobi 54+ u ukupnoj populaciji u Hrvatskoj prema procjeni za 2019. godinu u odnosu na podatke iz Popisa stanovništva iz 2011. godine prema Državnom zavodu za statistiku Republike Hrvatske

U narednim objavama moći ćete pročitati nešto više o:

- DIGITALNOM JAZU, DIGITALNOJ PISMENOSTI I AKTIVNOM STARENJU
- ODRŽIVOM RAZVOJU I JAVNIM POLITIKAMA
- E-UKLJUČIVOSTI I SPECIFIČNOSTIMA E-UKLJUČIVOSTI POPULACIJE 54+ TE PRILAGODBI
- JAVNIM POLITIKAMA I E-UKLJUČIVOSTI – najbolje prakse europskog sjevera
- MJERENJU SPREMNOSTI I PROVOĐENJA JAVNIH POLITIKA ZA E-UKLJUČIVOST POPULACIJE 54+ - istraživanje u RH
- PREPORUKE ZA PODIZANJE E-UKLJUČIVOSTI POPULACIJE 54+

S poštovanjem,

Dr. sc. Robertina Zdjelar

1. European Commission (2017a) White Paper on the Future of Europe, Reflections and scenarios for the EU27 by 2025, dostupno na https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/white_paper_on_the_future_of_europe_en.pdf, pristupljeno 10.07.2020.
2. EUROSTAT (2020) e-society, Dataset: Individuals - internet use [ISOC_CI_IFP_IU], Last updated: 15/04/2020 23:00, Time frequency: Annual, Information society indicator: Internet use: never, Unit of measure: Percentage of individuals, Individual type: Individuals, 55 to 74 years old, <https://ec.europa.eu/eurostat/>, preuzeto 11.10.2020,
3. Maier-Rabler, U. (2010) E-Policies and the Diversity of European Information Cultures. European Sociological Association Research Network Sociology of Culture Midterm Conference: Culture and the Making of Worlds, October 2010, Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=1692198>
4. Sanderson, W.C., Scherbov, S. (2020) Choosing between the UN's alternative views of population, dostupno na <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0233602>, pristupljeno, 30.06.2020., <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0233602>
5. United Nations (2017) Population facts: Population ageing and sustainable development. Department of Economic and Social Affairs, Population Division, No. 2017/1, dostupno na http://www.un.org/en/development/desa/population/publications/pdf/popfacts/PopFacts_2017-1.pdf, pristupljeno 20.01.2019.

6. Vincent, J.A. (2019) Older People and Sustainable Development. Social and economic development, Vol. IV., Department of Sociology, University of Exeter, UK, from <https://www.eolss.net/Sample-Chapters/C13/E1-20-04-01.pdf>, pristupljeno 15. siječnja 2019
7. United Nations (2020) Profiles of Ageing 2019, <https://population.un.org/ProfilesOfAgeing2019/index.html>, pristupljeno 28. 08.2020