



**ZAVOD ZA PLANIRANJE RAZVOJA
KANTONA SARAJEVO**

**DEMOGRAFSKA ANALIZA KANTONA SARAJEVO PO OPĆINAMA
U PERIODU 2013-2020. GODINE**

Direktor:

Faruk Muharemović, Mr.dipl.ing.arh.

Sarajevo, juni/lipanj 2021. godine

ZAVOD ZA PLANIRANJE RAZVOJA KANTONA SARAJEVO
www.zpr.ks.gov.ba

Direktor:
Faruk Muharemović, Mr.dipl.ing.arh.

Koordinacija i obrada:
Sektor za planiranje društveno-ekonomskog razvoja

Pomoćnica direktora:
Ermina Čatić, dipl.ecc.

Šef službe za istraživanje i strateško planiranje:
Emina Kašmo, dipl.ecc.

Priprema i obrada:
Ajla Husić, dipl.ecc.

Priprema mapa i tehnička obrada:
Edin Trgo, ee

Sadržaj

Uvodne napomene.....	4
1. Ukupno stanovništvo	5
1.1. Kretanje ukupnog stanovništva	5
1.2. Površina i gustina naseljenosti	7
1.3. Projekcija ukupnog stanovništva.....	9
2. Struktura stanovništva.....	13
2.1. Starosna struktura stanovništva	13
2.2. Struktura stanovništva po starosnim grupama	16
2.3. Koeficijent starosnih struktura	18
3. Vitalna obilježja stanovništva	22
3.1. Natalitet	22
3.2. Mortalitet.....	23
3.3. Prirodni priraštaj.....	24
3.4. Vitalni indeks	27
Pregled tabela	34
Pregled grafova	34
Grafički prilozi/mape	35

Uvodne napomene

U skladu sa Programom rada Sektora za planiranje društveno-ekonomskog razvoja Zavoda za planiranje razvoja Kantona Sarajevo pripremljen je materijal: “Demografska analiza Kantona Sarajevo po općinama u periodu 2013 – 2020. godine”.

U pripremi materijala korišteni su podaci popisa 2013., kao i procjena stanovništva za period od 2013. do 2020. godinu prema popisu, dopis Federalnog zavoda za statistiku broj 04-32.9-1493/16 od 31.08.2017. godine., kao i objavljeni podaci za 2016., 2017., 2018., 2019. i 2020. godinu.

Podaci o stanovništvu (broj, starosna struktura i vitalna statistika koja se odnosi na kraj godine 31.XII) se odnose na sredinu godine, obzirom da Federalni zavod za statistiku od 2016. godine objavljuje procjene broja stanovnika sredinom godine (30.VI).

Cilj materijala je da ukaže na osnovne demografske karakteristike općina Kantona Sarajevo kao i Grada Sarajeva.

Materijal, osim uvodnih i zaključnih napomena, sadrži osnovne karakteristike kretanja ukupnog stanovništva sa projekcijom broja stanovnika do 2025. godine, strukture stanovništva prema starosnim skupinama i vitalna obilježja stanovnika. Dat je i pregled tabela, grafova i grafičkih priloga.

1. Ukupno stanovništvo

1.1. Kretanje ukupnog stanovništva

Sredinom 2020. godine na području Kantona Sarajevo živi 421.172 stanovnika, a od tog broja na području Grada Sarajeva živi 273.184 stanovnika. Najveća koncentracija stanovnika je na području općine Novi Grad sa 28,7% učešća u ukupnom stanovništvu Kantona, a zatim slijedi općina Ilidža sa 16,4%, Novo Sarajevo sa 15,0%, Centar sa 12,9%, itd. Najmanje stanovnika živi u općini Trnovo 1.642 ili tek 0,4% od ukupnog stanovništva Kantona Sarajevo.

Broj stanovnika na području Kantona Sarajevo bilježi povećanje za 1,8% u 2020. u odnosu na 2013. godinu, a na području Grada Sarajeva je zabilježeno smanjenje stanovništva za 0,6%. Smanjenje stanovništva na području Kantona Sarajevo zabilježeno je u općinama Stari Grad, Centar i Novo Sarajevo. Najveće smanjenje u 2020. godini je zabilježeno u općini Stari Grad 6,0%. Do povećanja je došlo u općinama Hadžići 10,7%, Ilijaš 10,5%, Vogošća 10,0%, Trnovo 9,3%, Ilidža 3,8% i Novi Grad 2,0%.

Tabela 1. Stanovništvo po općinama

Godina	Općina				Grad Sarajevo	Općina					Kanton Sarajevo
	Stari Grad	Centar	Novo Sarajevo	Novi Grad		Ilidža	Vogošća	Hadžići	Ilijaš	Trnovo	
2013	36.976	55.181	64.814	118.553	275.524	66.730	26.343	23.891	19.603	1.502	413.593
2014	36.758	54.948	64.690	118.868	275.264	67.607	26.685	24.018	19.780	1.367	414.721
2015	36.578	54.655	64.760	119.307	275.300	68.567	27.106	24.149	20.048	1.263	416.433
2016	36.395	54.369	64.639	119.694	275.097	69.164	27.452	24.264	20.283	1.238	417.498
2017	36.090	54.091	64.548	120.314	275.043	69.533	27.836	24.414	20.398	1.318	418.542
2018	35.771	53.652	64.169	121.297	274.889	70.108	28.138	24.493	20.489	1.297	419.414
2019	35.385	53.368	64.077	122.049	274.879	70.536	28.524	24.638	20.603	1.316	420.496
2020	34.758	54.350	63.133	120.943	273.184	69.258	28.987	26.444	21.657	1.642	421.172
Stopa rasta 13-20	-1,0	-0,3	-0,4	0,3	-0,1	0,6	1,6	1,7	1,7	1,5	0,3
Indeks 20/13	94,0	98,5	97,4	102,0	99,2	103,8	110,0	110,7	110,5	109,3	101,8

Tabela 2. Stanovništvo po općinama – struktura u %

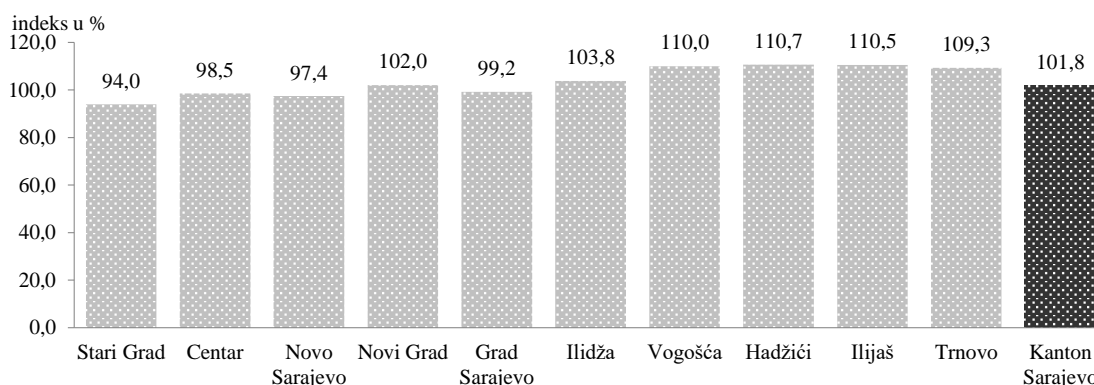
Godina	Općina				Grad Sarajevo	Općina					Kanton Sarajevo
	Stari Grad	Centar	Novo Sarajevo	Novi Grad		Ilidža	Vogošća	Hadžići	Ilijaš	Trnovo	
2013	8,9	13,3	15,7	28,7	66,6	16,1	6,4	5,8	4,7	0,4	100,0
2014	8,9	13,2	15,6	28,7	66,4	16,3	6,4	5,8	4,8	0,3	100,0
2015	8,8	13,1	15,6	28,6	66,1	16,5	6,5	5,8	4,8	0,3	100,0
2016	8,7	13,0	15,5	28,7	65,9	16,6	6,6	5,8	4,9	0,3	100,0
2017	8,6	12,9	15,4	28,7	65,7	16,6	6,7	5,8	4,9	0,3	100,0
2018	8,5	12,8	15,3	28,9	65,5	16,7	6,7	5,8	4,9	0,3	100,0
2019	8,4	12,7	15,2	29,0	65,4	16,8	6,8	5,9	4,9	0,3	100,0
2020	8,3	12,9	15,0	28,7	64,9	16,4	6,9	6,3	5,1	0,4	100,0

Broj stanovnika općina Kantona Sarajevo, 2020. (struktura u %)



Mapa 1.

Indeks stanovništva 2013-2020



Graf 1.

1.2. Površina i gustina naseljenosti

Površina Kantona Sarajevo obuhvata 1.277,3 km², a Grada Sarajeva 141,5 km². Općina sa najvećom površinom je Trnovo (338,4 km²), a sa najmanjom Novo Sarajevo (9,9 km²).

Tabela 3. Površina i gustina naseljenosti po općinama

Općina	Stari Grad	Centar	Novo Sarajevo	Novi Grad	Grad Sarajevo	Ilidža	Vogošća	Hadžići	Ilijaš	Trnovo	Kanton Sarajevo
Površina km ²	51,4	33,0	9,9	47,2	141,5	143,4	72,0	273,0	309,0	338,4	1.277,3
2013	719,4	1.672,2	6.546,9	2.511,7	1.947,2	465,3	365,9	87,5	63,4	4,4	323,8
2014	715,1	1.665,1	6.534,3	2.518,4	1.945,3	471,5	370,6	88,0	64,0	4,0	324,7
2015	711,6	1.656,2	6.541,4	2.527,7	1.945,6	478,2	376,5	88,5	64,9	3,7	326,0
2016	708,1	1.647,5	6.529,2	2.535,9	1.944,1	482,3	381,3	88,9	65,6	3,7	326,9
2017	702,1	1.639,1	6.520,0	2.549,0	1.943,8	484,9	386,6	89,4	66,0	3,9	327,7
2018	695,9	1.625,8	6.481,7	2.569,9	1.942,7	488,9	390,8	89,7	66,3	3,8	328,4
2019	688,4	1.617,2	6.472,4	2.585,8	1.942,6	491,9	396,2	90,2	66,7	3,9	329,2
2020	676,2	1.647,0	6.377,1	2.562,4	1.930,6	483,0	402,6	96,9	70,1	4,9	329,7

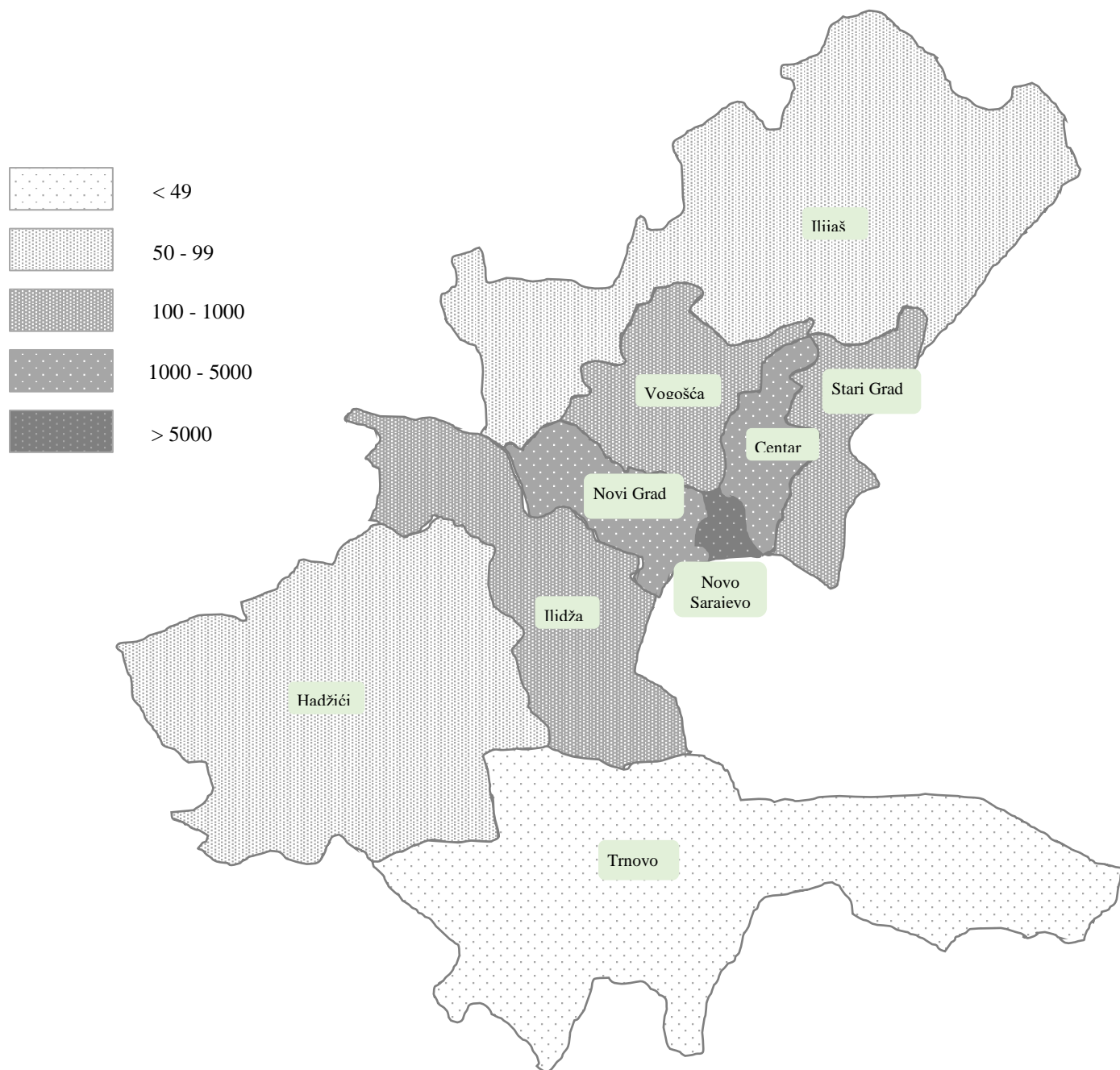
Najgušće naseljena općina u Kantonu Sarajevo je Novo Sarajevo sa gustom naseljenosti 6.377,1 st/km², što je oko 20 puta više od prosječne gustine naseljenosti Kantona Sarajeva. Najmanja gustina naseljenosti je u općini Trnovo i iznosi 4,9 st/km².

Tabela 4. Nivo naseljenosti općina u odnosu na Kanton Sarajevo

Općina	Stari Grad	Centar	Novo Sarajevo	Novi Grad	Grad Sarajevo	Ilidža	Vogošća	Hadžići	Ilijaš	Trnovo	Kanton Sarajevo
2013	2,2	5,2	20,2	7,8	6,0	1,4	1,1	0,3	0,2	0,0	1,0
2014	2,2	5,1	20,1	7,8	6,0	1,5	1,1	0,3	0,2	0,0	1,0
2015	2,2	5,1	20,1	7,8	6,0	1,5	1,2	0,3	0,2	0,0	1,0
2016	2,2	5,0	20,0	7,8	5,9	1,5	1,2	0,3	0,2	0,0	1,0
2017	2,1	5,0	19,9	7,8	5,9	1,5	1,2	0,3	0,2	0,0	1,0
2018	2,1	5,0	19,7	7,8	5,9	1,5	1,2	0,3	0,2	0,0	1,0
2019	2,1	4,9	19,7	7,9	5,9	1,5	1,2	0,3	0,2	0,0	1,0
2020	2,1	5,0	19,3	7,8	5,9	1,5	1,2	0,3	0,2	0,0	1,0

Veća gustina naseljenosti u odnosu na prosječnu gustinu naseljenosti Kantona Sarajevo (329,7 st/km²) je na općinama Novo Sarajevo, Novi Grad, Centar, Stari Grad, Ilidža i Vogošća.

Gustina naseljenosti (st/km²) po općinama kantona Sarajevo, 2020.



Mapa 2.

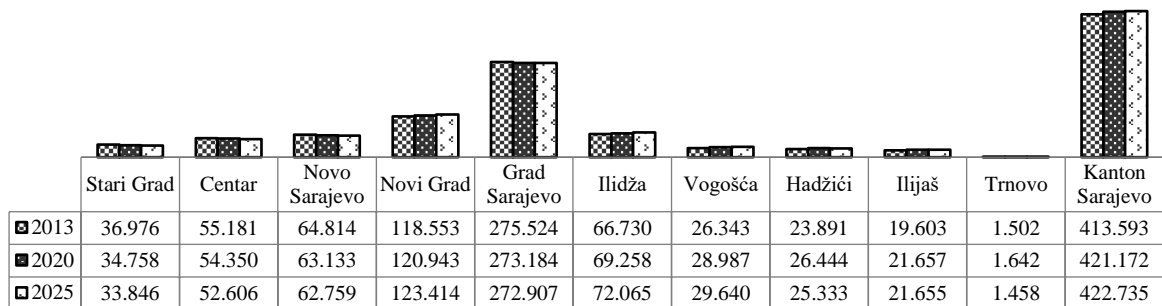
1.3. Projekcija ukupnog stanovništva

Na temelju kretanja stanovnika od 2013. godine izvršena je projekcija broja stanovnika po općinama Kantona Sarajevo za 2025. godinu metodom trenda.

Tabela 5. Stanovništvo-projekcija za 2025.

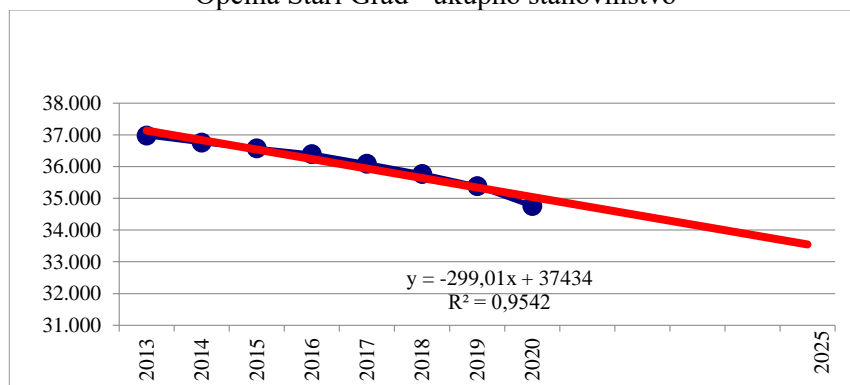
Općina	2013	2020	2025
Stari Grad	36.976	34.758	33.846
Centar	55.181	54.350	52.606
Novo Sarajevo	64.814	63.133	62.759
Novi Grad	118.553	120.943	123.414
Grad Sarajevo	275.524	273.184	272.907
Ilidža	66.730	69.258	72.065
Vogošća	26.343	28.987	29.640
Hadžići	23.891	26.444	25.333
Ilijaš	19.603	21.657	21.655
Trnovo	1.502	1.642	1.458
Kanton Sarajevo	413.593	421.172	422.735

Stanovništvo po općinama - projekcija



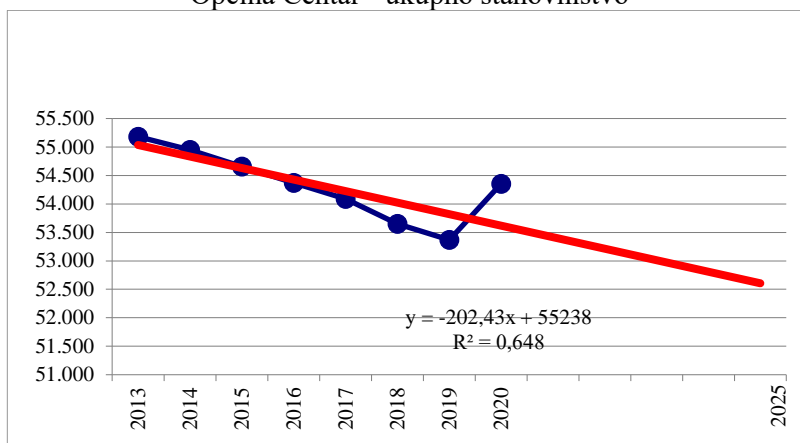
Graf 2.

Općina Stari Grad - ukupno stanovništvo



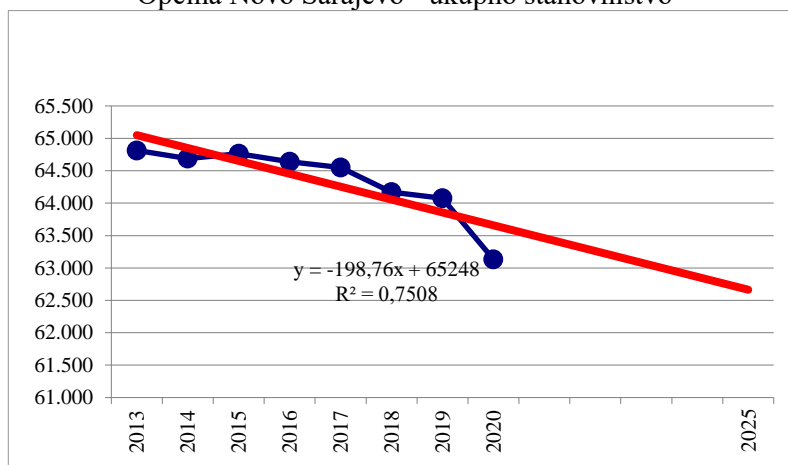
Graf 3.

Općina Centar - ukupno stanovništvo



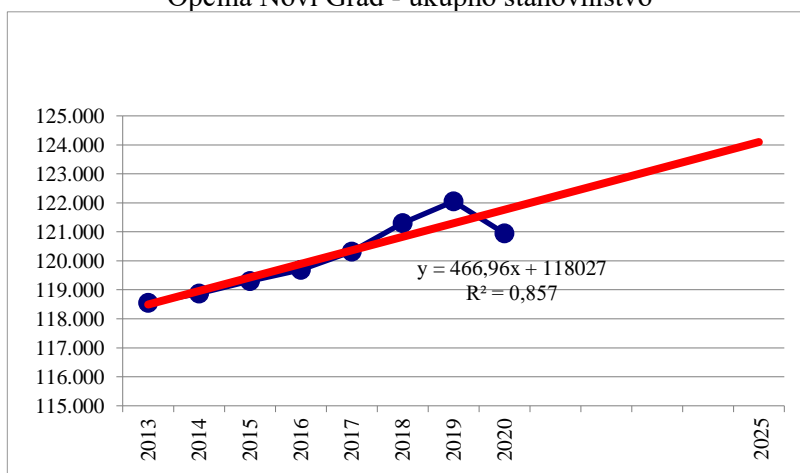
Graf 4.

Općina Novo Sarajevo - ukupno stanovništvo



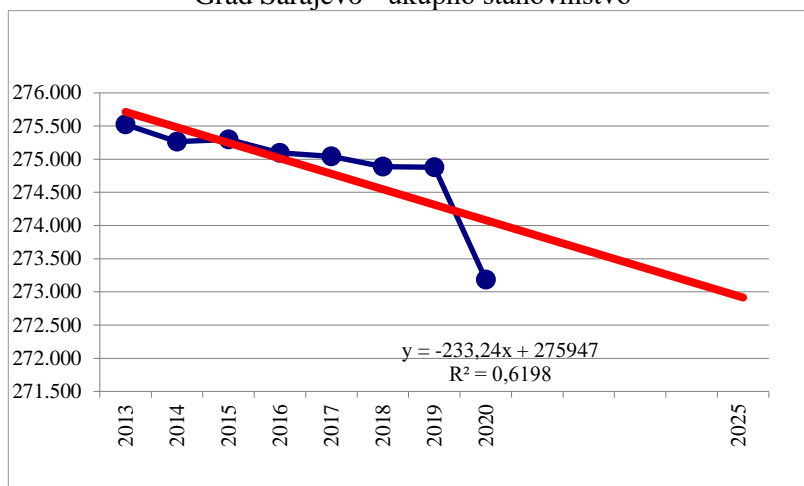
Graf 5.

Općina Novi Grad - ukupno stanovništvo



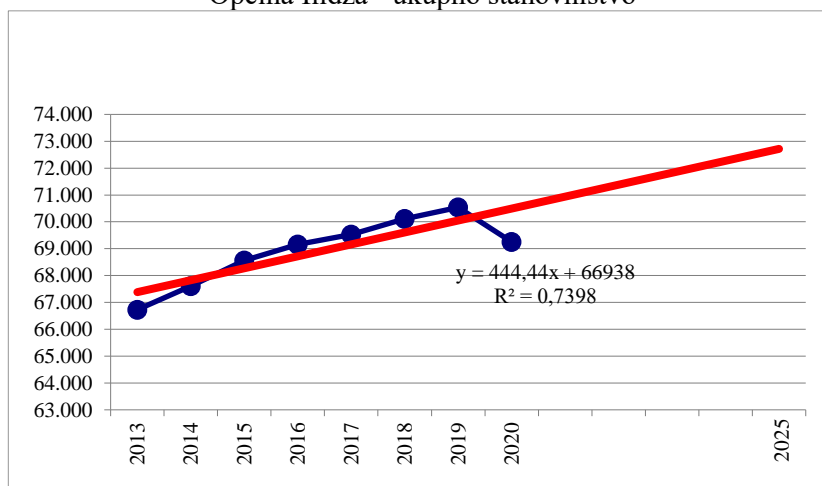
Graf 6.

Grad Sarajevo - ukupno stanovništvo



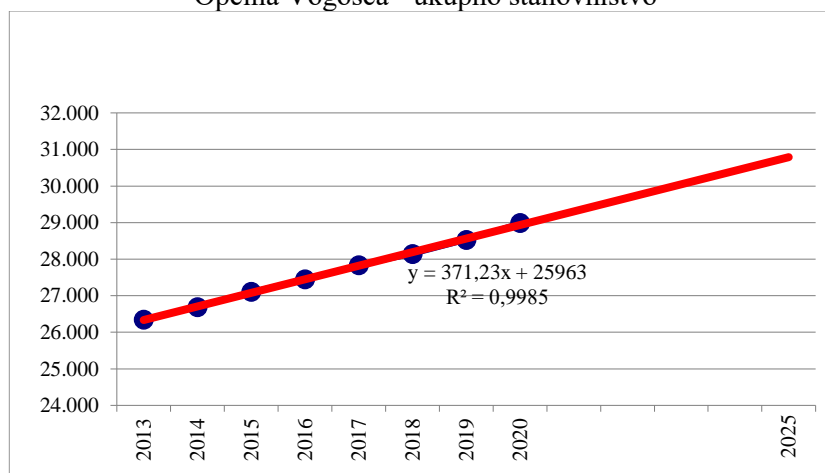
Graf 7.

Općina Ilidža - ukupno stanovništvo



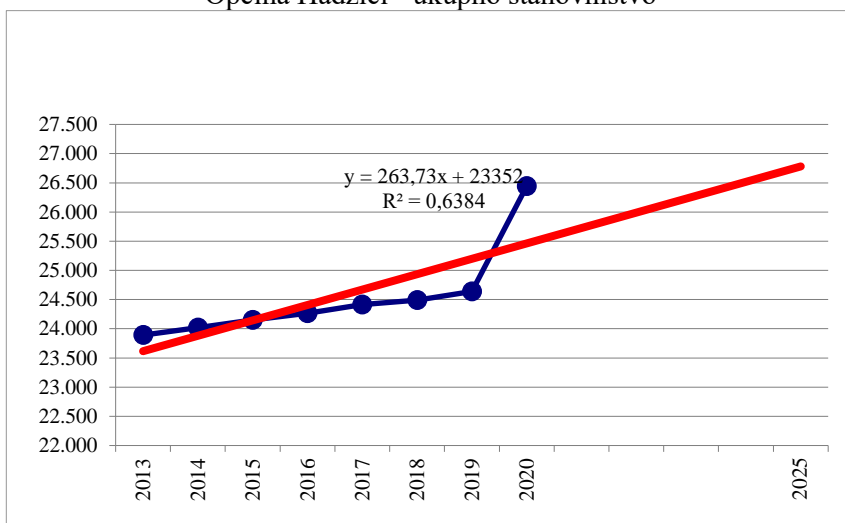
Graf 8.

Općina Vogošća - ukupno stanovništvo



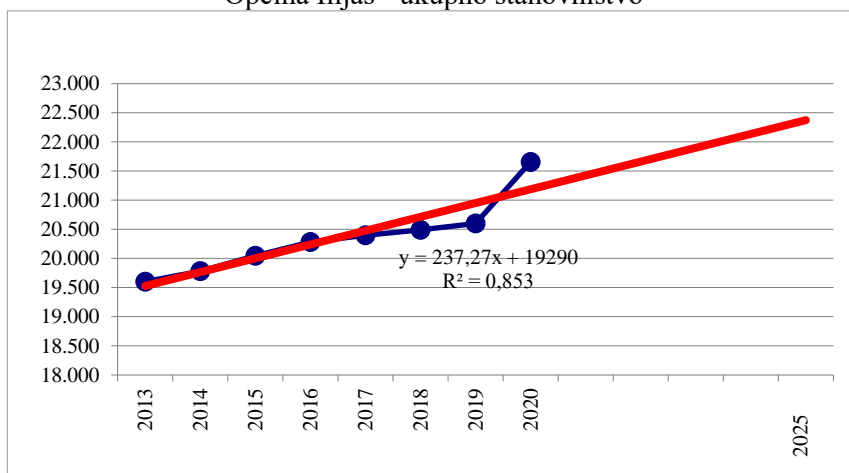
Graf 9.

Općina Hadžići - ukupno stanovništvo



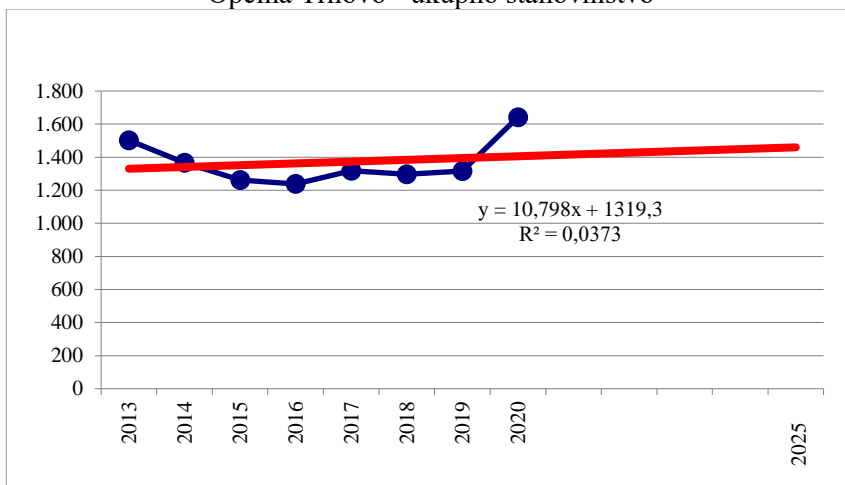
Graf 10.

Općina Ilijaš - ukupno stanovništvo



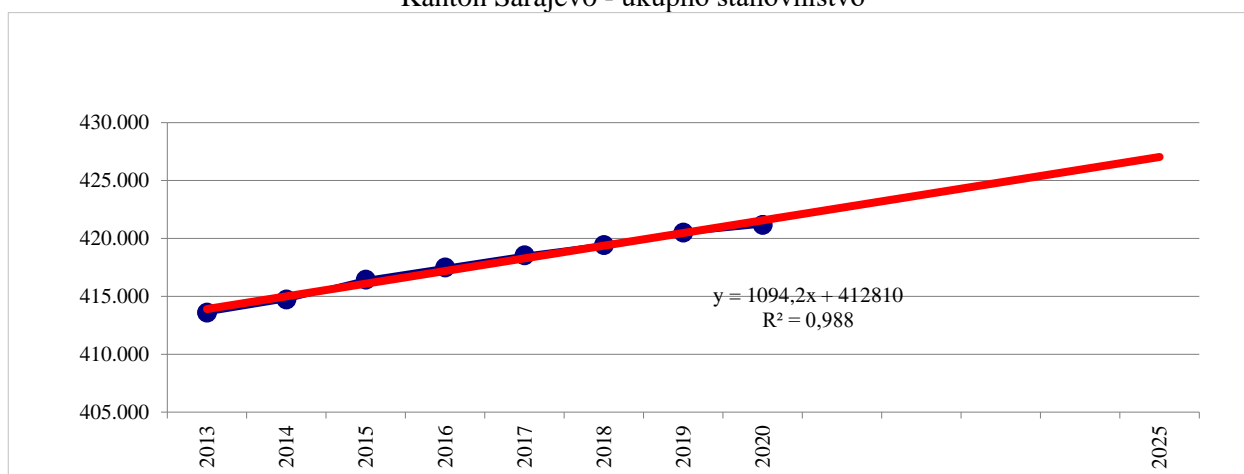
Graf 11.

Općina Trnovo - ukupno stanovništvo



Graf 12.

Kanton Sarajevo - ukupno stanovništvo



Graf 13.

Prema projekcijama, u Kantonu Sarajevo 2025. godine živjeti će 422.735 stanovnika, odnosno 9.142 ili 2,2% više nego 2013. godine. U Gradu Sarajevo će biti 272.900 stanovnika, odnosno za 2.624 ili 0,5% stanovnika manje nego 2013. godine. Na području Kantona Sarajevo u 2025. godini povećanje će bilježiti općine Vogošća, Ilidža, Ilijaš, Hadžići i Novi Grad. Značajno smanjenje stanovništva prema projekciji za 2025. godinu je uočeno u općini Stari grad (8,5%)

2. Struktura stanovništva

2.1. Starosna struktura stanovništva

Starosna struktura stanovništva ukazuje da Kanton Sarajevo ima relativno starije stanovništvo, i Grad Sarajevo koji ima nešto manji procenat mlađeg stanovništva od Kantona ukupno. Tako se, prema biološkom tipu stanovništvo Kantona Sarajevo transformiše u stacionarni tip stanovništva, jer se povećava učešće mladih, a smanjuje učešće starije dobi u ukupnom stanovništvu.

U 2020. godini najveće učešće stanovništva do 14 godina je u općinama Ilijaš i Vogošća sa 17,7 % i 17,5%, a najmanje u općini Trnovo 10,8%. Učešće stanovništva iznad 65 godina je najveće u općini Trnovo 29,0%, dok je u općini Ilijaš najmanje sa 11,5%.

Tabela 6. Starosna struktura stanovništva u 2013. godini

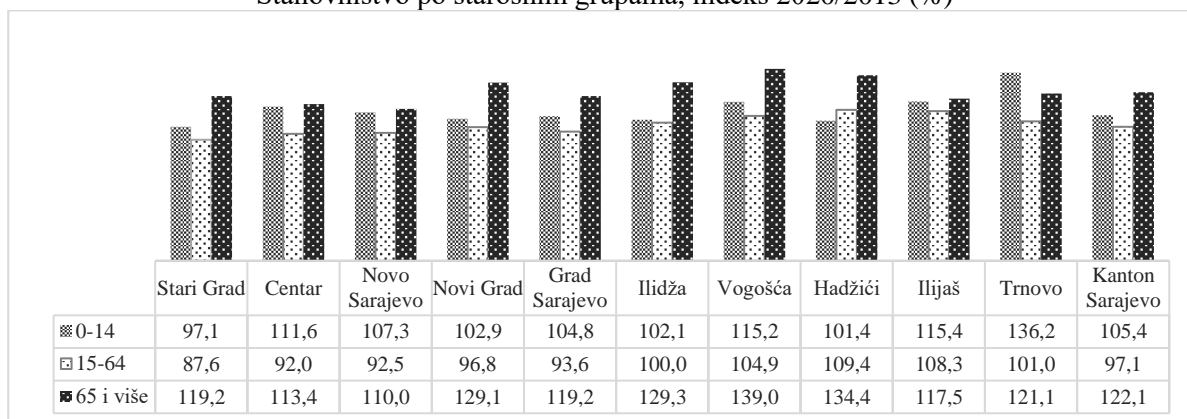
Kategorije	Općina				Grad Sarajevo	Općina					Kanton Sarajevo
	Stari Grad	Centar	Novo Sarajevo	Novi Grad		Ilidža	Vogošća	Hadžići	Ilijaš	Trnovo	
Broj stanovnika											
0-14	4.997	7.412	8.868	18.761	40.038	11.254	4.409	4.104	3.325	130	63.260
15-64	26.025	37.841	45.283	84.033	193.182	47.715	19.298	17.229	14.165	978	292.567
65 i više	5.954	9.928	10.663	15.759	42.304	7.761	2.636	2.558	2.113	394	57.766
Ukupno	36.976	55.181	64.814	118.553	275.524	66.730	26.343	23.891	19.603	1.502	413.593
Struktura u %											
0-14	13,5	13,4	13,7	15,8	14,5	16,9	16,7	17,2	17,0	8,7	15,3
15-64	70,4	68,6	69,9	70,9	70,1	71,5	73,3	72,1	72,3	65,1	70,7
65 i više	16,1	18,0	16,5	13,3	15,4	11,6	10,0	10,7	10,8	26,2	14,0
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabela 7. Starosna struktura stanovništva u 2020. godini

Kategorije	Općina				Grad Sarajevo	Općina					Kanton Sarajevo
	Stari Grad	Centar	Novo Sarajevo	Novi Grad		Ilidža	Vogošća	Hadžići	Ilijaš	Trnovo	
Broj stanovnika											
0-14	4.851	8.274	9.518	19.299	41.942	11.486	5.077	4.163	3.836	177	66.681
15-64	22.809	34.817	41.885	81.302	180.813	47.738	20.245	18.843	15.338	988	283.965
65 i više	7.098	11.259	11.730	20.342	50.429	10.034	3.665	3.438	2.483	477	70.526
Ukupno	34.758	54.350	63.133	120.943	273.184	69.258	28.987	26.444	21.657	1.642	421.172
Struktura u %											
0-14	14,0	15,2	15,1	16,0	15,4	16,6	17,5	15,7	17,7	10,8	15,8
15-64	65,6	64,1	66,3	67,2	66,2	68,9	69,8	71,3	70,8	60,2	67,4
65 i više	20,4	20,7	18,6	16,8	18,5	14,5	12,6	13,0	11,5	29,0	16,7
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

U proteklih sedam godina dolazi do promjena u starosnoj strukturi stanovništva u Kantonu Sarajevo. Mlađe stanovništvo do 14 godina bilježi povećanje učešća, kao i starije stanovništvo iznad 65 godina. Tako u 2020. godini, na području Kantona Sarajevo, stanovništvo do 14 godina učestvuje sa 15,8%, dok u 2013. godini je učestvovalo sa 15,3%, a stanovništvo iznad 65 godina 2020. godine učestvuje sa 16,7%, a 2013. godine je učestvovalo sa 14,0% u ukupnom stanovništvu.

Stanovništvo po starosnim grupama, indeks 2020/2013 (%)

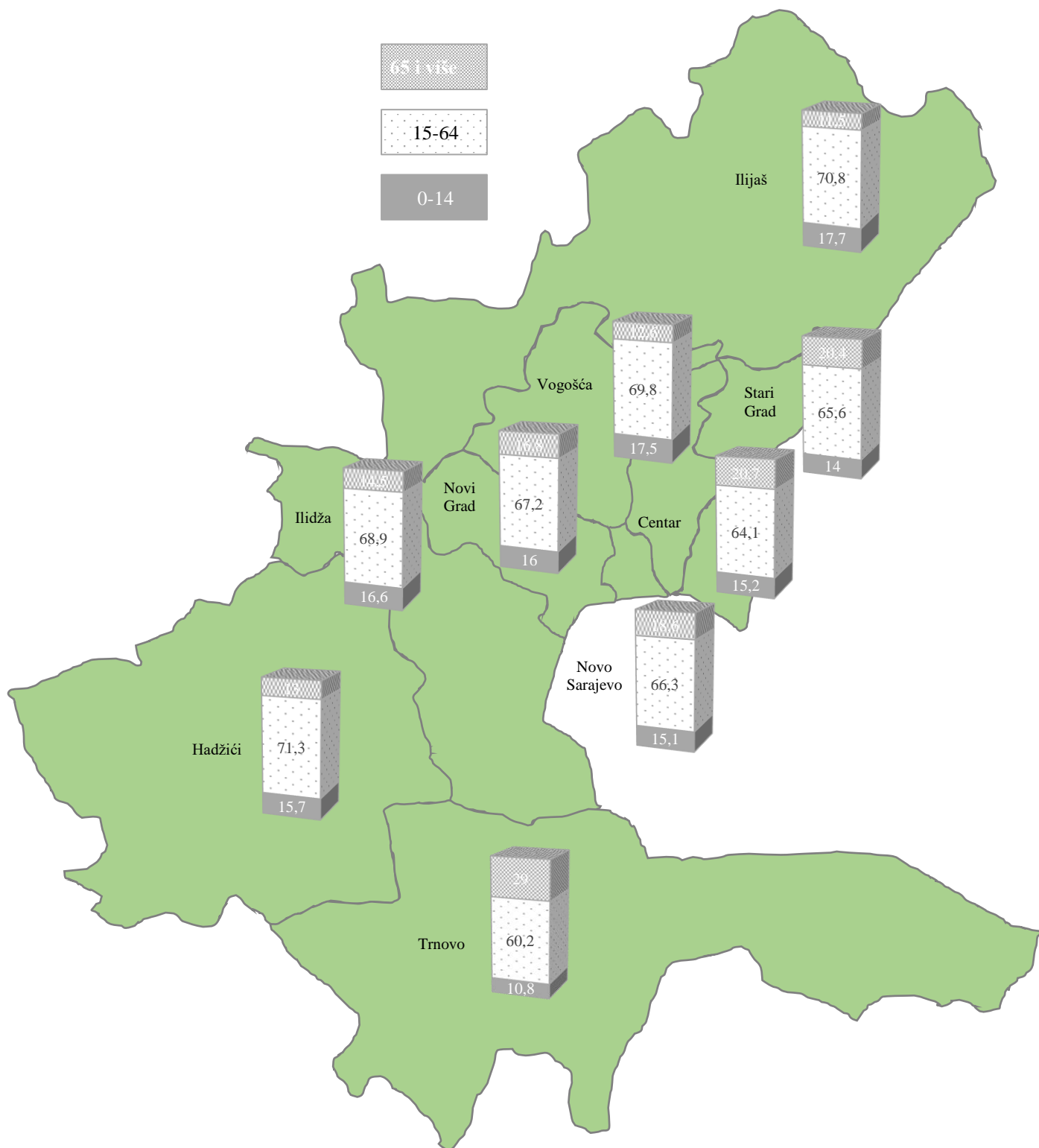


Graf 14.

Radni kontigent stanovništva, grupacija od 15 do 64 godine starosti, na području Kantona iznosio je 70,7% u 2013. godini, dok je u 2020. godini iznosio 67,4%.

U posmatranom periodu zabilježeno je smanjenje učešća radno sposobnog stanovništva u svim općinama u Kantonu Sarajevo. Najveće učešće ove kategorije stanovništva u 2020. godini je u općini Vogošća 68,9%, dok je najmanje učešće od 60,2% u općini Trnovo. U Gradu Sarajevo je 66,2% radno sposobnog stanovništva.

Starosna struktura stanovništva po općinama kantona Sarajevo, 2020. (struktura u %)



Mapa 3.

2.2. Struktura stanovništva po starosnim grupama

U 2020. godini najmlađa grupa stanovnika do 14 godina starosti na području Kantona Sarajevo bilježi povećanje za 5,4% u odnosu na 2013. godinu. Učešće najmlađe populacije u Kantonu Sarajevo u 2020. godini u većini općina bilježi povećanje. Najveća koncentracija ove grupe stanovništva zabilježena u općini Novi Grad 28,9%, zatim u Općini Ilidža 17,2%, dok je najmanje učešće u Općini Trnovo, 0,3%.

Tabela 8. Stanovništvo starosne grupe 0-14 godina po općinama

Godina	Općina				Grad Sarajevo	Općina					Kanton Sarajevo
	Stari Grad	Centar	Novo Sarajevo	Novi Grad		Ilidža	Vogošća	Hadžići	Ilijaš	Trnovo	
2013	4.997	7.412	8.868	18.761	40.038	11.254	4.409	4.104	3.325	130	63.260
2014	5.226	7.845	9.379	19.743	42.193	11.813	4.659	4.311	3.523	134	66.633
2015	5.572	8.393	10.025	21.133	45.123	12.635	5.014	4.581	3.829	148	71.330
2016	4.929	7.633	9.128	19.044	40.734	11.249	4.578	4.027	3.476	152	64.216
2017	4.932	7.812	9.331	19.077	41.152	11.246	4.715	4.099	3.516	154	64.882
2018	4.951	7.878	9.414	19.278	41.521	11.384	4.803	4.097	3.525	163	65.493
2019	4.961	7.966	9.546	19.380	41.853	11.436	4.871	4.088	3.530	164	65.942
2020	4.851	8.274	9.518	19.299	41.942	11.486	5.077	4.163	3.836	177	66.681
Stopa rasta 13-20	-0,5	1,9	1,2	0,5	0,8	0,3	2,4	0,2	2,4	5,3	0,9
Indeks 20-13	97,1	111,6	107,3	102,9	104,8	102,1	115,2	101,4	115,4	136,2	105,4

Tabela 9. Stanovništvo starosne grupe 0-14 godina po općinama - struktura u %

Godina	Općina				Grad Sarajevo	Općina					Kanton Sarajevo
	Stari Grad	Centar	Novo Sarajevo	Novi Grad		Ilidža	Vogošća	Hadžići	Ilijaš	Trnovo	
2013	7,9	11,7	14,0	29,7	63,3	17,8	7,0	6,5	5,3	0,2	100,0
2014	7,8	11,8	14,1	29,6	63,3	17,7	7,0	6,5	5,3	0,2	100,0
2015	7,8	11,8	14,1	29,6	63,3	17,7	7,0	6,4	5,4	0,2	100,0
2016	7,7	11,9	14,2	29,7	63,4	17,5	7,1	6,3	5,4	0,2	100,0
2017	7,6	12,0	14,4	29,4	63,4	17,3	7,3	6,3	5,4	0,2	100,0
2018	7,6	12,0	14,4	29,4	63,4	17,4	7,3	6,3	5,4	0,2	100,0
2019	7,5	12,1	14,5	29,4	63,5	17,3	7,4	6,2	5,4	0,2	100,0
2020	7,3	12,4	14,3	28,9	62,9	17,2	7,6	6,2	5,8	0,3	100,0

Broj radno sposobnog stanovništva, starosne dobi između 15 i 64 godine, na nivou Kantona Sarajevo se smanjio u 2020. godini (2,9%) u odnosu na 2013. godinu. Najveće povećanje broja radno sposobnog stanovništva, u posmatranom periodu, ostvareno je u općini Hadžići 9,4%, zatim Ilijašu 8,3% i Vogošći 4,9%. Smanjenje radno sposobnog stanovništva zabilježeno je u općini Starom Gradu 12,4%, Centru 8,0%, Novom Sarajevu 7,5% i Novom Gradu 3,2%.

Tabela 10. Stanovništvo starosne grupe 15-64 godine po općinama

Godina	Općina				Grad Sarajevo	Općina					Kanton Sarajevo
	Stari Grad	Centar	Novo Sarajevo	Novi Grad		Ilidža	Vogošća	Hadžići	Ilijaš	Trnovo	
2013	26.025	37.841	45.283	84.033	193.182	47.715	19.298	17.229	14.165	978	292.567
2014	25.828	37.681	45.152	83.981	192.642	48.309	19.498	17.255	14.230	863	292.797
2015	25.676	37.491	45.229	83.961	192.357	48.845	19.739	17.259	14.339	784	293.323
2016	24.904	36.327	44.261	82.857	188.349	49.139	19.831	17.387	14.490	685	289.881
2017	24.374	35.692	43.711	82.707	186.484	49.085	19.929	17.332	14.471	755	288.056
2018	23.845	35.040	43.047	82.699	184.631	49.089	19.957	17.271	14.449	718	286.115
2019	23.291	34.454	42.633	82.576	182.954	49.086	20.070	17.262	14.414	728	284.514
2020	22.809	34.817	41.885	81.302	180.813	47.738	20.245	18.843	15.338	988	283.965
Stopa rasta 13-20	-2,2	-1,4	-1,3	-0,5	-1,1	0,0	0,8	1,5	1,3	0,2	-0,5
Indeks 20-13	87,6	92,0	92,5	96,8	93,6	100,0	104,9	109,4	108,3	101,0	97,1

Tabela 11. Stanovništvo starosne grupe 15-64 godine po općinama - struktura u %

Godina	Općina				Grad Sarajevo	Općina					Kanton Sarajevo
	Stari Grad	Centar	Novo Sarajevo	Novi Grad		Ilidža	Vogošća	Hadžići	Ilijaš	Trnovo	
2013	8,9	12,9	15,5	28,7	66,0	16,3	6,6	5,9	4,8	0,3	100,0
2014	8,8	12,9	15,4	28,7	65,8	16,5	6,7	5,9	4,9	0,3	100,0
2015	8,8	12,8	15,4	28,6	65,6	16,7	6,7	5,9	4,9	0,3	100,0
2016	8,6	12,5	15,3	28,6	65,0	17,0	6,8	6,0	5,0	0,2	100,0
2017	8,5	12,4	15,2	28,7	64,7	17,0	6,9	6,0	5,0	0,3	100,0
2018	8,3	12,2	15,0	28,9	64,5	17,2	7,0	6,0	5,1	0,3	100,0
2019	8,2	12,1	15,0	29,0	64,3	17,3	7,1	6,1	5,1	0,3	100,0
2020	8,0	12,3	14,8	28,6	63,7	16,8	7,1	6,6	5,4	0,3	100,0

Učešće radno sposobnog stanovništva u Kantonu Sarajevo najviše je smanjeno na području Grada Sarajeva sa 66,0% u 2013. na 63,7% u 2020., a najveće povećanje učešća radnog kontigenta bilježi općina Ilidža sa 16,3% u 2013. na 16,8% u 2020. godini.

Na području Kantona Sarajevo stanovništvo iznad 65 godina starosti bilježi povećanje za 22,1%, kao i na području Grada za 19,2% u odnosu na 2013. godinu. U 2020. godini stanovništvo ove starosne grupe u odnosu na 2013. bilježi rast u svim općinama, a najveći rast bilježe općine Vogošća 39,0%, Hadžići 34,4% i Ilidža 29,3%.

Tabela 12. Stanovništvo starosne grupe iznad 65 godina po općinama

Godina	Općina				Grad Sarajevo	Općina					Kanton Sarajevo
	Stari Grad	Centar	Novo Sarajevo	Novi Grad		Ilidža	Vogošća	Hadžići	Ilijaš	Trnovo	
2013	5.954	9.928	10.663	15.759	42.304	7.761	2.636	2.558	2.113	394	57.766
2014	5.704	9.422	10.159	15.144	40.429	7.485	2.528	2.452	2.027	370	55.291
2015	5.330	8.771	9.506	14.213	37.820	7.087	2.353	2.309	1.880	331	51.780
2016	6.562	10.409	11.250	17.793	46.014	8.776	3.043	2.850	2.317	401	63.401
2017	6.784	10.587	11.506	18.530	47.407	9.202	3.192	2.983	2.411	409	65.604
2018	6.975	10.734	11.708	19.320	48.737	9.635	3.378	3.125	2.515	416	67.806
2019	7.133	10.948	11.898	20.093	50.072	10.014	3.583	3.288	2.659	424	70.040
2020	7.098	11.259	11.730	20.342	50.429	10.034	3.665	3.438	2.483	477	70.526
Stopa rasta 13-20	3,0	2,1	1,6	4,3	3,0	4,4	5,6	5,1	2,7	3,2	3,4
Indeks 20-13	119,2	113,4	110,0	129,1	119,2	129,3	139,0	134,4	117,5	121,1	122,1

Tabela 13. Stanovništvo starosne grupe iznad 65 godina po općinama - struktura u %

Godina	Općina				Grad Sarajevo	Općina					Kanton Sarajevo
	Stari Grad	Centar	Novo Sarajevo	Novi Grad		Ilidža	Vogošća	Hadžići	Ilijaš	Trnovo	
2013	10,3	17,2	18,5	27,3	73,2	13,4	4,6	4,4	3,7	0,7	100,0
2014	10,3	17,0	18,4	27,4	73,1	13,5	4,6	4,4	3,7	0,7	100,0
2015	10,3	16,9	18,4	27,4	73,0	13,7	4,5	4,5	3,6	0,6	100,0
2016	10,3	16,4	17,7	28,1	72,6	13,8	4,8	4,5	3,7	0,6	100,0
2017	10,3	16,1	17,5	28,2	72,3	14,0	4,9	4,5	3,7	0,6	100,0
2018	10,3	15,8	17,3	28,5	71,9	14,2	5,0	4,6	3,7	0,6	100,0
2019	10,2	15,6	17,0	28,7	71,5	14,3	5,1	4,7	3,8	0,6	100,0
2020	10,1	16,0	16,6	28,8	71,5	14,2	5,2	4,9	3,5	0,7	100,0

Stanovništvo starije od 65 godina Kantona Sarajevo smanjuje učešće u ukupnom stanovništvu na području općina Stari Grad, Centar, Novo Sarajevo i Ilijaš, dok je povećanje učešća u Kantonu Sarajevo u 2020. godini u odnosu na 2013. godinu zabilježeno u općinama Novi Grad, Ilidža, Vogošća, Hadžići, dok je Trnovo ostalo nepromjenjeno u odnosu na 2013. godinu.

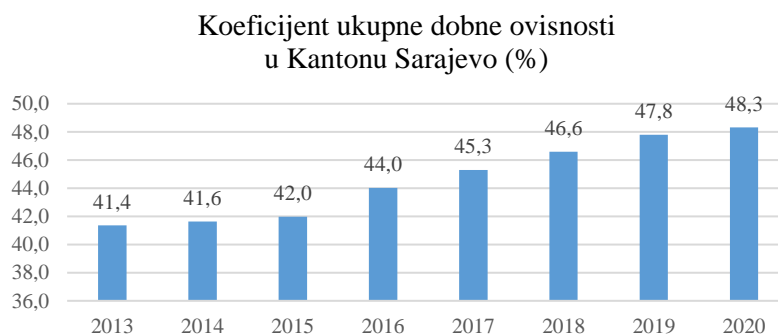
2.3. Koeficijent starosnih struktura

Važan instrument za planiranje razvoja su specifični oblici dobne strukture, koeficijenti dobne ovisnosti. Na temelju kontingenata stanovništva, moguće je izračunati osnovne koeficijente dobne ovisnosti u posmatranom periodu, koji u stvari pokazuju biološku strukturu stanovništva.

Tabela 14. Koeficijent ukupne dobne ovisnosti

Kategorije	Općina				Grad Sarajevo	Općina					Kanton Sarajevo
	Stari Grad	Centar	Novo Sarajevo	Novi Grad		Ilidža	Vogošća	Hadžići	Ilijaš	Trnovo	
2013	42,1	45,8	43,1	41,1	42,6	39,9	36,5	38,7	38,4	53,6	41,4
2014	42,3	45,8	43,3	41,5	42,9	39,9	36,9	39,2	39,0	58,4	41,6
2015	42,5	45,8	43,2	42,1	43,1	40,4	37,3	39,9	39,8	61,1	42,0
2016	46,1	49,7	46,0	44,5	46,1	40,8	38,4	39,6	40,0	80,7	44,0
2017	48,1	51,5	47,7	45,5	47,5	41,7	39,7	40,9	41,0	74,6	45,3
2018	50,0	53,1	49,1	46,7	48,9	42,8	41,0	41,8	41,8	80,6	46,6
2019	51,9	54,9	50,3	47,8	50,2	43,7	42,1	42,7	42,9	80,8	47,8
2020	52,4	56,1	50,7	48,8	51,1	45,1	43,2	40,3	41,2	66,2	48,3

Koeficijent ukupne dobne ovisnosti, koji pokazuje stepen opterećenosti stanovništva u radnoj dobi kontigentom mladih i staračkim kontigentom, pokazuje blagu tendenciju povećanja u svim općinama od 2013. do 2020. godine. U 2020. godini najveće povećanje koeficijenta u odnosu na 2013. godinu bilježi općina Stari Grad (24,5%).

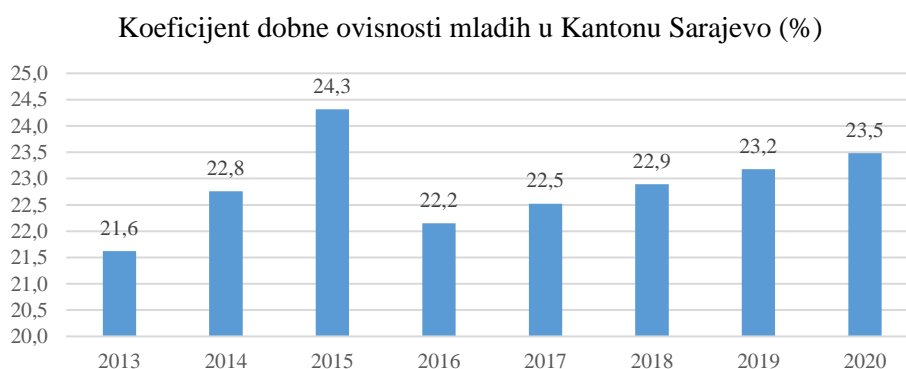


Graf 15.

Tabela 15. Koeficijent dobne ovisnosti mladih

Kategorije	Općina				Grad Sarajevo	Općina					Kanton Sarajevo
	Stari Grad	Centar	Novo Sarajevo	Novi Grad		Ilidža	Vogošća	Hadžići	Ilijaš	Trnovo	
2013	19,2	19,6	19,6	22,3	20,7	23,6	22,8	23,8	23,5	13,3	21,6
2014	20,2	20,8	20,8	23,5	21,9	24,5	23,9	25,0	24,8	15,5	22,8
2015	21,7	22,4	22,2	25,2	23,5	25,9	25,4	26,5	26,7	18,9	24,3
2016	19,8	21,0	20,6	23,0	21,6	22,9	23,1	23,2	24,0	22,2	22,2
2017	20,2	21,9	21,3	23,1	22,1	22,9	23,7	23,6	24,3	20,4	22,5
2018	20,8	22,5	21,9	23,3	22,5	23,2	24,1	23,7	24,4	22,7	22,9
2019	21,3	23,1	22,4	23,5	22,9	23,3	24,3	23,7	24,5	22,5	23,2
2020	21,3	23,8	22,7	23,7	23,2	24,1	25,1	22,1	25,0	17,9	23,5

Koeficijent dobne ovisnosti mladih u posmatranom periodu bilježi blago povećanje iz godine u godinu po općinama. U 2020. godini koeficijent dobne ovisnosti mladih u Kantonu Sarajevo je 23,5 što ukazuje na potrebu ulaganja u ljudski kapital – predškolske ustanove, škole, zdravstvo, nova radna mjesta itd. Najveći koeficijent dobne ovisnosti mladih je u općini Vogošća (25,1, zatim u), Ilijaš (25,0), općini Centar (23,8) i Novi grad (23,7). Visok koeficijent ukazuje na visok ekonomski teret koji snosi radno-sposobno stanovništvo.



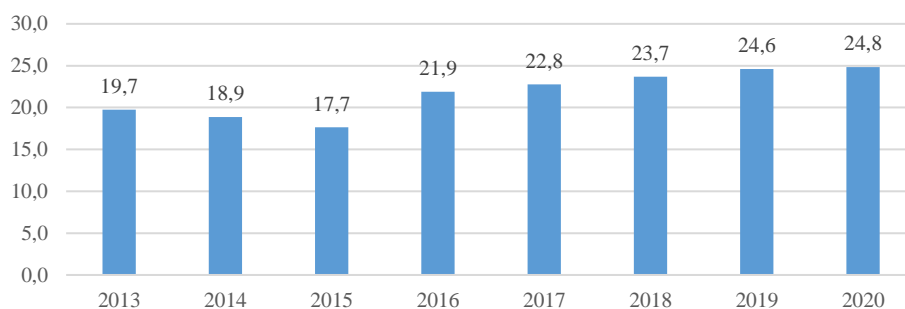
Graf 16.

Tabela 16. Koeficijent dobne ovisnosti staračkog kontingenta

Kategorije	Općina				Grad Sarajevo	Općina					Kanton Sarajevo
	Stari Grad	Centar	Novo Sarajevo	Novi Grad		Ilidža	Vogošća	Hadžići	Ilijaš	Trnovo	
2013	22,9	26,2	23,5	18,8	21,9	16,3	13,7	14,8	14,9	40,3	19,7
2014	22,1	25,0	22,5	18,0	21,0	15,5	13,0	14,2	14,2	42,9	18,9
2015	20,8	23,4	21,0	16,9	19,7	14,5	11,9	13,4	13,1	42,2	17,7
2016	26,3	28,7	25,4	21,5	24,4	17,9	15,3	16,4	16,0	58,5	21,9
2017	27,8	29,7	26,3	22,4	25,4	18,7	16,0	17,2	16,7	54,2	22,8
2018	29,3	30,6	27,2	23,4	26,4	19,6	16,9	18,1	17,4	57,9	23,7
2019	30,6	31,8	27,9	24,3	27,4	20,4	17,9	19,0	18,4	58,2	24,6
2020	31,1	32,3	28,0	25,0	27,9	21,0	18,1	18,2	16,2	48,3	24,8

Koeficijent dobne ovisnosti starih, koji pokazuje opterećenost stanovništva u radnoj dobi kontingentom starog stanovništva, ima tendenciju povećanja u svim općinama u posmatranom periodu.

Koeficijent dobne ovisnosti staračkog kontigenta u Kantonu Sarajevo (%)



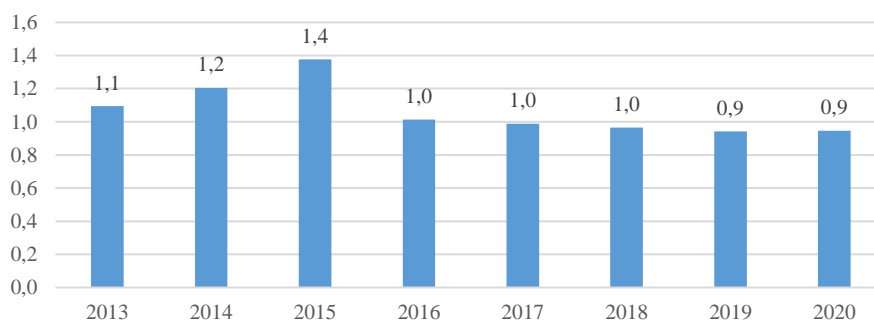
Graf 17.

Tabela 17. Koeficijent zamjene generacija

Kategorije	Općina				Grad Sarajevo	Općina					Kanton Sarajevo
	Stari Grad	Centar	Novo Sarajevo	Novi Grad		Ilidža	Vogošća	Hadžići	Ilijaš	Trnovo	
2013	0,8	0,7	0,8	1,2	0,9	1,5	1,7	1,6	1,6	0,3	1,1
2014	0,9	0,8	0,9	1,3	1,0	1,6	1,8	1,8	1,7	0,4	1,2
2015	1,0	1,0	1,1	1,5	1,2	1,8	2,1	2,0	2,0	0,4	1,4
2016	0,8	0,7	0,8	1,1	0,9	1,3	1,5	1,4	1,5	0,4	1,0
2017	0,7	0,7	0,8	1,0	0,9	1,2	1,5	1,4	1,5	0,4	1,0
2018	0,7	0,7	0,8	1,0	0,9	1,2	1,4	1,3	1,4	0,4	1,0
2019	0,7	0,7	0,8	1,0	0,8	1,1	1,4	1,2	1,3	0,4	0,9
2020	0,7	0,7	0,8	0,9	0,8	1,1	1,4	1,2	1,5	0,4	0,9

Koeficijent zamjene generacija (odnos stanovništva mlađe i starije dobi) na nivou Grada Sarajeva u 2020. godini se smanjio u odnosu na 2013. godinu, kao i u Kantonu Sarajevo sa 1,1 u 2013. godini na 0,9 u 2020. godini. To znači da na svakog stanovnika koji napušta radnu dob i prelazi u dob starih, u radnu dob iz mladih ulazi 0,9 stanovnika. Ovaj koeficijent indicira na pritisak na zapošljavanje.

Koeficijent zamjene generacija u Kantonu Sarajevo (%)

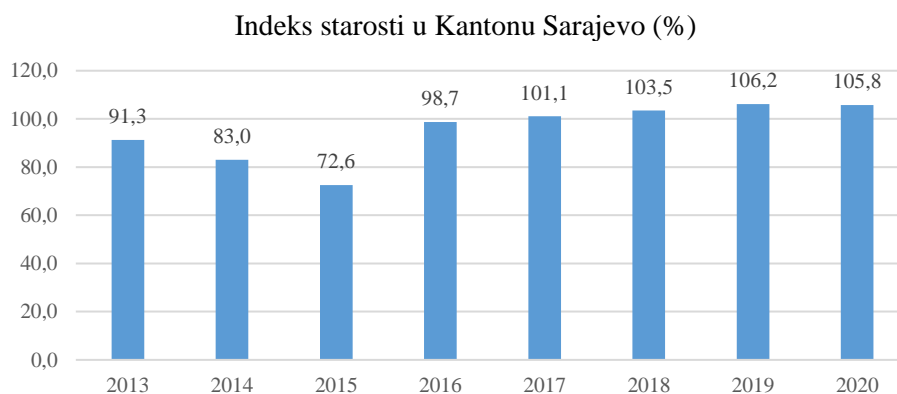


Graf 18.

Tabela 18. Indeks starosti

Kategorije	Općina				Grad Sarajevo	Općina					Kanton Sarajevo
	Stari Grad	Centar	Novo Sarajevo	Novi Grad		Ilidža	Vogošća	Hadžići	Ilijaš	Trnovo	
2013	119,2	133,9	120,2	84,0	105,7	69,0	59,8	62,3	63,5	303,1	91,3
2014	109,1	120,1	108,3	76,7	95,8	63,4	54,3	56,9	57,5	276,1	83,0
2015	95,7	104,5	94,8	67,3	83,8	56,1	46,9	50,4	49,1	223,6	72,6
2016	133,1	136,4	123,2	93,4	113,0	78,0	66,5	70,8	66,7	263,8	98,7
2017	137,6	135,5	123,3	97,1	115,2	81,8	67,7	72,8	68,6	265,6	101,1
2018	140,9	136,3	124,4	100,2	117,4	84,6	70,3	76,3	71,3	255,2	103,5
2019	143,8	137,4	124,6	103,7	119,6	87,6	73,6	80,4	75,3	258,5	106,2
2020	146,3	136,1	123,2	105,4	120,2	87,4	72,2	82,6	64,7	269,5	105,8

Indeks starenja stanovništva bilježi rast u skoro svim općinama u 2020. godini u odnosu na 2013. Godinu osim u općini Trnovo i ukazuje povećanje udjela starog stanovništva. Najveće povećanje indeksa starosti u 2020. godini u odnosu na 2013. godinu je zabilježeno u općini Hadžići (32,5), zatim u općini Ilidža (26,7), Novi Grad (25,5) i Stari Grad (22,8). U slučaju jednakih učešća mladih i starijeg stanovništva ovaj indeks iznosi 100. Smatra se da indeks starenja čija je vrijednost veća od 0,40 (ili 40%) ukazuje na populaciju koja je zašla u proces starenja.



Graf 19.

3. Vitalna obilježja stanovništva

3.1. Natalitet

Na području Kantona Sarajevo u 2020. godini rođeno je 4.195 stanovnika, a stopa nataliteta iznosi 10,0 promila. Na području Grada Sarajeva stopa nataliteta iznosi 9,8 promila. Broj živorođenih na području Kantona Sarajevo u 2020. u odnosu na 2013. godinu bilježi smanjenje u skoro svim općinama izuzev općina Hadžići, Vogošća, i Trnovo.

Tabela 19. Ukupan broj živorođenih

Godina	Općina				Grad Sarajevo	Općina					Kanton Sarajevo
	Stari Grad	Centar	Novo Sarajevo	Novi Grad		Ilidža	Vogošća	Hadžići	Ilijaš	Trnovo	
2013	337	666	672	1.338	3.013	699	310	256	261	11	4.550
2014	346	587	735	1.262	2.930	775	303	281	265	12	4.566
2015	389	623	701	1.273	2.986	768	301	258	296	10	4.619
2016	419	651	751	1.264	3.085	737	372	284	287	9	4.774
2017	438	652	738	1.206	3.034	792	380	302	254	15	4.777
2018	367	565	699	1.302	2.933	728	316	245	283	12	4.517
2019	310	593	587	1.187	2.677	788	318	246	274	17	4.320
2020	316	534	615	1.207	2.672	670	338	261	238	16	4.195
Indeks 20/13	93,8	80,2	91,5	90,2	88,7	95,9	109,0	102,0	91,2	145,5	92,2

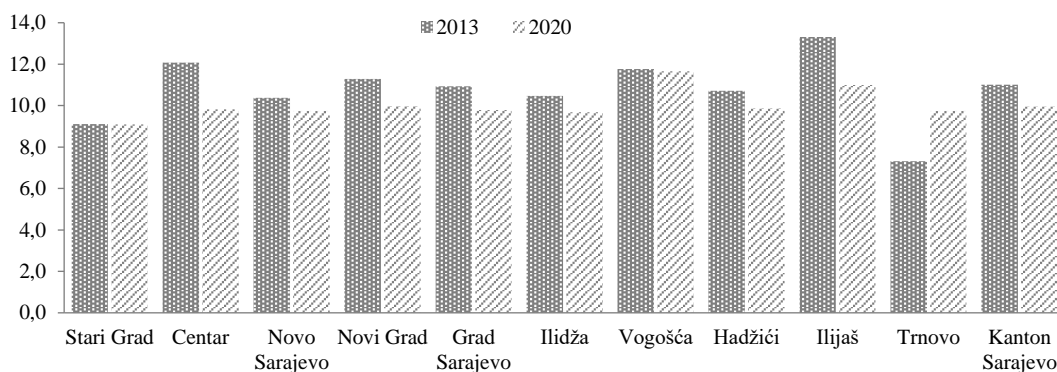
Najveća stopa nataliteta u 2020. godini je u općini Vogošća 11,7 promila, a najmanja u općini Stari Grad 9,1 promila.

Tabela 20. Stopa nataliteta u promilima

Godina	Općina				Grad Sarajevo	Općina					Kanton Sarajevo
	Stari Grad	Centar	Novo Sarajevo	Novi Grad		Ilidža	Vogošća	Hadžići	Ilijaš	Trnovo	
2013	9,1	12,1	10,4	11,3	10,9	10,5	11,8	10,7	13,3	7,3	11,0
2014	9,4	10,7	11,4	10,6	10,6	11,5	11,4	11,7	13,4	8,8	11,0
2015	10,6	11,4	10,8	10,7	10,8	11,2	11,1	10,7	14,8	7,9	11,1
2016	11,5	12,0	11,6	10,6	11,2	10,7	13,6	11,7	14,1	7,3	11,4
2017	12,1	12,1	11,4	10,0	11,0	11,4	13,7	12,4	12,5	11,4	11,4
2018	10,3	10,5	10,9	10,7	10,7	10,4	11,2	10,0	13,8	9,3	10,8
2019	8,8	11,1	9,2	9,7	9,7	11,2	11,1	10,0	13,3	12,9	10,3
2020	9,1	9,8	9,7	10,0	9,8	9,7	11,7	9,9	11,0	9,7	10,0

Stopa nataliteta u posmatranom periodu je smanjena na području Kantona (sa 11,0 promila u 2013. godini na 10,0 promila u 2020.), kao i na području Grada (sa 10,9 promila u 2013. na 9,8 promila u 2020. godini).

Stopa nataliteta 2013. i 2020. godine u promilima



Graf 20.

3.2. Mortalitet

Na području Kantona Sarajeva 2020. godine ukupno je umrlo 5.033 osobe, tako da je stopa mortaliteta 11,9 promila. Na području Grada stopa mortaliteta iznosila je 12,7 promila.

U 2020. godini broj umrlih se povećao u svim općinama u odnosu na 2013. godinu, a najveće povećanje broja umrlih bilježe općine Hadžići 54,9%, Ilidža 33,4% i Vogošća 32,1%.

Najveća stopa mortaliteta ostvarena je u općini Trnovo, 20,1 promila, a najmanja u općini Vogošća, 9,7 promila.

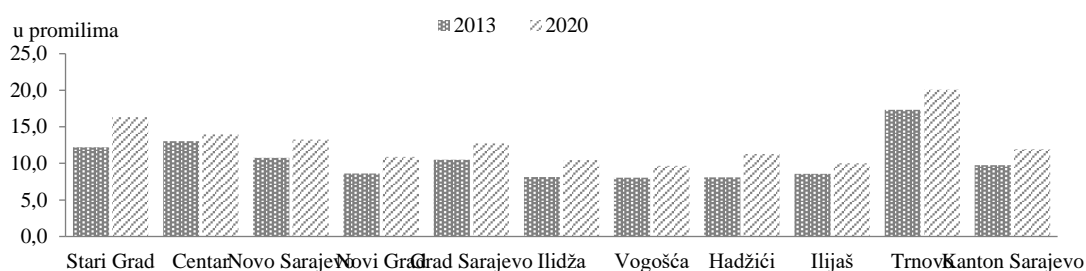
Tabela 21. Ukupan broj umrlih

Godina	Općina				Grad Sarajevo	Općina					Kanton Sarajevo
	Stari Grad	Centar	Novo Sarajevo	Novi Grad		Ilidža	Vogošća	Hadžići	Ilijaš	Trnovo	
2013	451	719	698	1.022	2.890	542	212	193	168	26	4.031
2014	441	747	762	1.066	3.016	525	230	212	197	35	4.215
2015	485	763	764	1.136	3.148	625	227	216	212	41	4.469
2016	463	738	756	1.060	3.017	562	257	220	194	45	4.295
2017	468	705	734	1.115	3.022	560	240	241	187	35	4.285
2018	468	727	716	1.055	2.966	639	224	194	205	32	4.260
2019	444	699	722	1.136	3.001	554	234	226	160	29	4.204
2020	567	759	836	1.319	3.481	723	280	299	217	33	5.033
Indeks 20/13	125,7	105,6	119,8	129,1	120,4	133,4	132,1	154,9	129,2	126,9	124,9

Tabela 22. Stopa mortaliteta u promilima

Godina	Općina				Grad Sarajevo	Općina					Kanton Sarajevo
	Stari Grad	Centar	Novo Sarajevo	Novi Grad		Ilidža	Vogošća	Hadžići	Ilijaš	Trnovo	
2013	12,2	13,0	10,8	8,6	10,5	8,1	8,0	8,1	8,6	17,3	9,7
2014	12,0	13,6	11,8	9,0	11,0	7,8	8,6	8,8	10,0	25,6	10,2
2015	13,3	14,0	11,8	9,5	11,4	9,1	8,4	8,9	10,6	32,5	10,7
2016	12,7	13,6	11,7	8,9	11,0	8,1	9,4	9,1	9,6	36,3	10,3
2017	13,0	13,0	11,4	9,3	11,0	8,1	8,6	9,9	9,2	26,6	10,2
2018	13,1	13,6	11,2	8,7	10,8	9,1	8,0	7,9	10,0	24,7	10,2
2019	12,5	13,1	11,3	9,3	10,9	7,9	8,2	9,2	7,8	22,0	10,0
2020	16,3	14,0	13,2	10,9	12,7	10,4	9,7	11,3	10,0	20,1	11,9

Stopa mortaliteta 2013. i 2020. godine



Graf 21.

Stopa mortaliteta na području Kantona Sarajevo u 2020. godini raste u svim općinama Kantona u odnosu na 2013. godinu.

3.3. Prirodni priraštaj

Prirodni priraštaj na području Kantona Sarajevo u 2020. godini je -2,0 promila, a na području Grada Sarajeva je -3,0 promila. U odnosu na 2013. godinu, prirodni priraštaj i u Kantonu Sarajevo i u Gradu je manji.

Tabela 23. Ukupan prirodni priraštaj

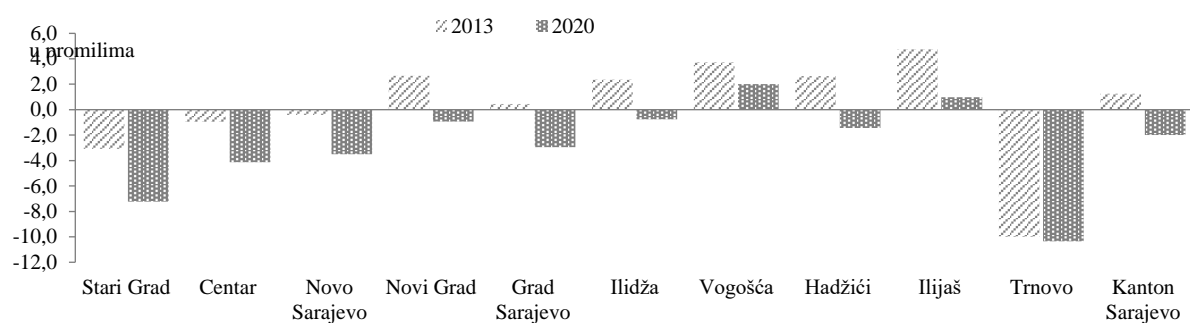
Godina	Općina				Grad Sarajevo	Općina					Kanton Sarajevo
	Stari Grad	Centar	Novo Sarajevo	Novi Grad		Ilidža	Vogošća	Hadžići	Ilijaš	Trnovo	
2013	-114	-53	-26	316	123	157	98	63	93	-15	519
2014	-95	-160	-27	196	-86	250	73	69	68	-23	351
2015	-96	-140	-63	137	-162	143	74	42	84	-31	150
2016	-44	-87	-5	204	68	175	115	64	93	-36	479
2017	-30	-53	4	91	12	232	140	61	67	-20	492
2018	-101	-162	-17	247	-33	89	92	51	78	-20	257
2019	-134	-106	-135	51	-324	234	84	20	114	-12	116
2020	-251	-225	-221	-112	-809	-53	58	-38	21	-17	-838
Indeks 20/13	220,2	424,5	850,0	-35,4	-657,7	-33,8	59,2	-60,3	22,6	113,3	-161,5

Pozitivne stope prirodnog priraštaja ostvarene su u općinama Ilijaš (1,0 promila) i Vogošća (2,0 promila). Negativne stope prirodnog priraštaja ostvarene su u svim ostalim općinama.

Tabela 24. Stopa prirodnog priraštaja u promilima

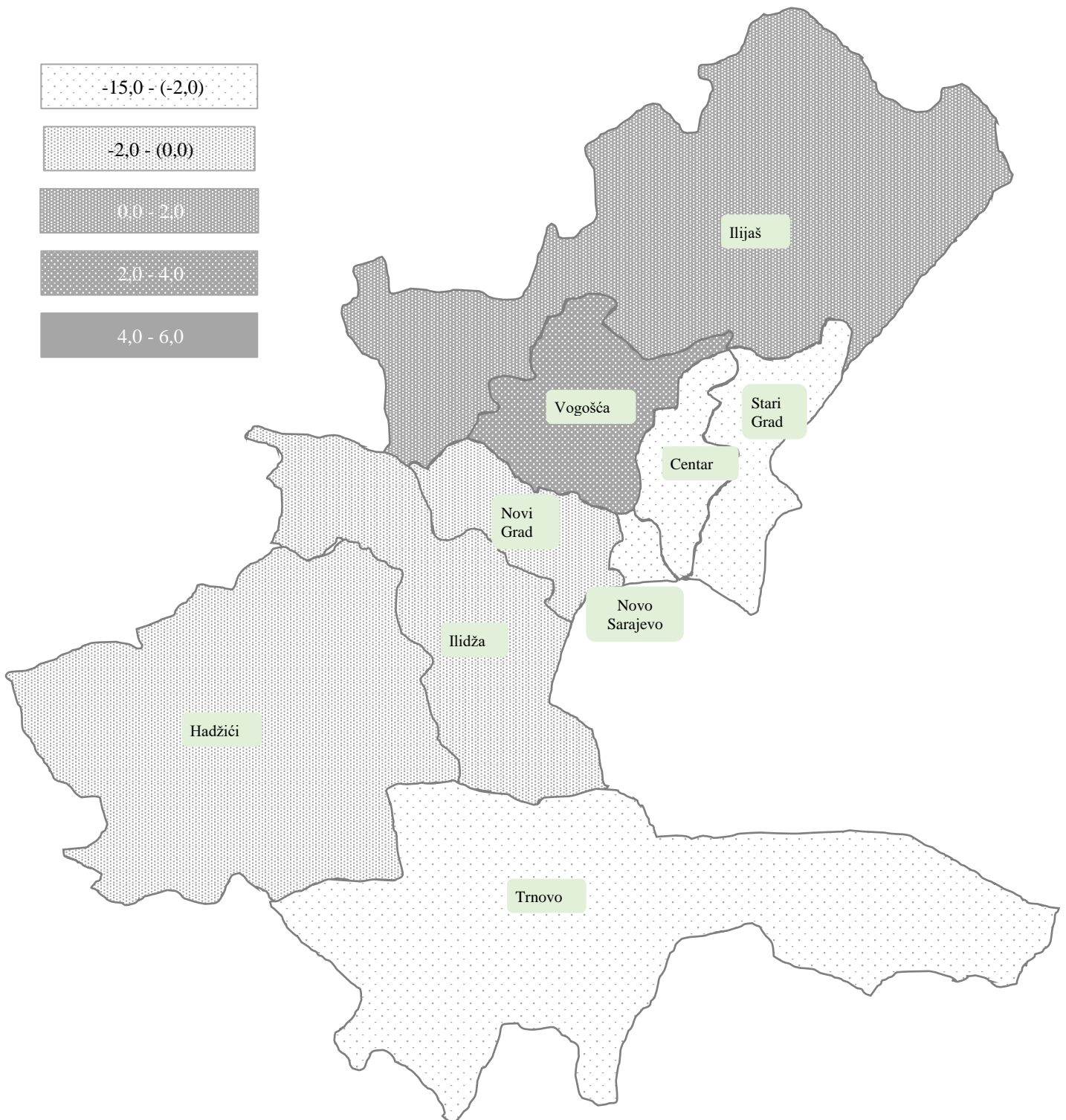
Godina	Općina				Grad Sarajevo	Općina					Kanton Sarajevo
	Stari Grad	Centar	Novo Sarajevo	Novi Grad		Ilidža	Vogošća	Hadžići	Ilijaš	Trnovo	
2013	-3,1	-1,0	-0,4	2,7	0,4	2,4	3,7	2,6	4,7	-10,0	1,3
2014	-2,6	-2,9	-0,4	1,6	-0,3	3,7	2,7	2,9	3,4	-16,8	0,8
2015	-2,6	-2,6	-1,0	1,1	-0,6	2,1	2,7	1,7	4,2	-24,5	0,4
2016	-1,2	-1,6	-0,1	1,7	0,2	2,5	4,2	2,6	4,6	-29,1	1,1
2017	-0,8	-1,0	0,1	0,8	0,0	3,3	5,0	2,5	3,3	-15,2	1,2
2018	-2,8	-3,0	-0,3	2,0	-0,1	1,3	3,3	2,1	3,8	-15,4	0,6
2019	-3,8	-2,0	-2,1	0,4	-1,2	3,3	2,9	0,8	5,5	-9,1	0,3
2020	-7,2	-4,1	-3,5	-0,9	-3,0	-0,8	2,0	-1,4	1,0	-10,4	-2,0

Stopa prirodnog priraštaja 2013. i 2020. godine



Graf 22.

Stopa prirodnog priraštaja stanovništva po općinama kantona Sarajevo, 2020. (stopa u ‰)



Mapa 4.

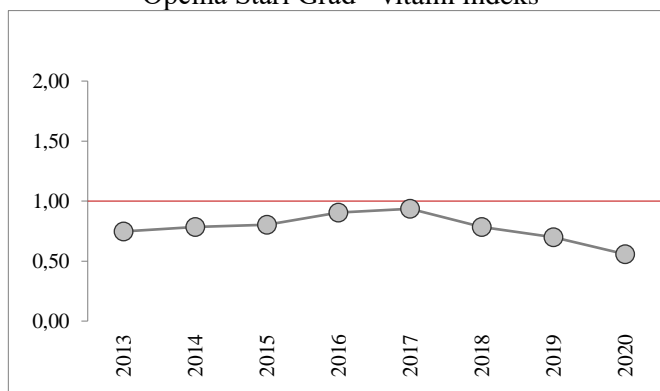
3.4. Vitalni indeks

Vitalni indeks, odnos broja rođenih i umrlih, na području Kantona Sarajevo je veći od 1,0 tokom cijelog posmatranog perioda, osim u 2020. godini (0,83%). Na području Grada Sarajeva u 2013., 2016. i 2017. godini, vitalni indeks je bio veći od 1,0, dok u 2014., 2015., 2018., 2019. i 2020. godini bio je ispod 1,0. U 2020. godini vitalni indeks je iznosio 0,77.

Tabela 25. Vitalni indeks

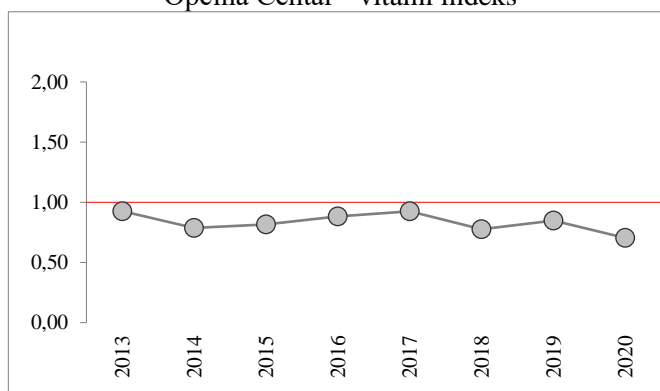
Godina	Općina				Grad Sarajevo	Općina					Kanton Sarajevo
	Stari Grad	Centar	Novo Sarajevo	Novi Grad		Ilidža	Vogošća	Hadžići	Ilijaš	Trnovo	
2013	0,75	0,93	0,96	1,31	1,04	1,29	1,46	1,33	1,55	0,42	1,13
2014	0,78	0,79	0,96	1,18	0,97	1,48	1,32	1,33	1,35	0,34	1,08
2015	0,80	0,82	0,92	1,12	0,95	1,23	1,33	1,19	1,40	0,24	1,03
2016	0,90	0,88	0,99	1,19	1,02	1,31	1,45	1,29	1,48	0,20	1,11
2017	0,94	0,92	1,01	1,08	1,00	1,41	1,58	1,25	1,36	0,43	1,11
2018	0,78	0,78	0,98	1,23	0,99	1,14	1,41	1,26	1,38	0,38	1,06
2019	0,70	0,85	0,81	1,04	0,89	1,42	1,36	1,09	1,71	0,59	1,03
2020	0,56	0,70	0,74	0,92	0,77	0,93	1,21	0,87	1,10	0,48	0,83

Općina Stari Grad - vitalni indeks



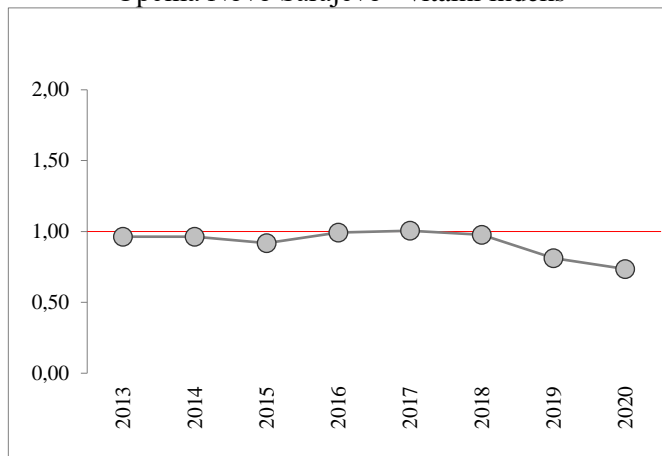
Graf 23.

Općina Centar - vitalni indeks



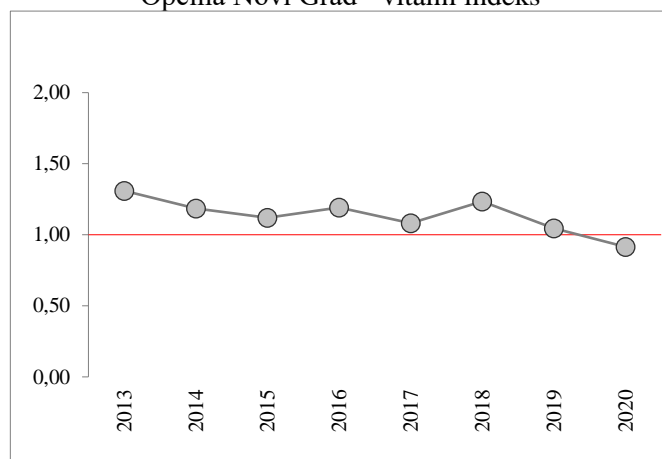
Graf 24.

Općina Novo Sarajevo - vitalni indeks



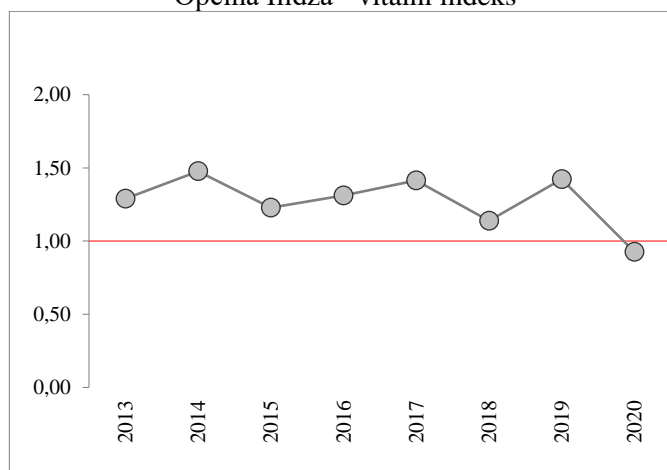
Graf 25.

Općina Novi Grad - vitalni indeks



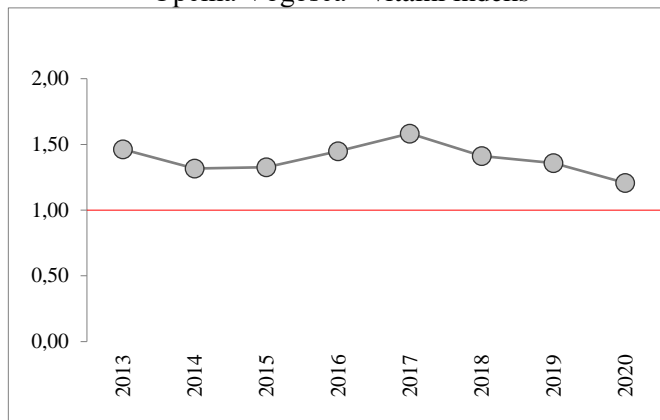
Graf 26.

Općina Ilidža - vitalni indeks



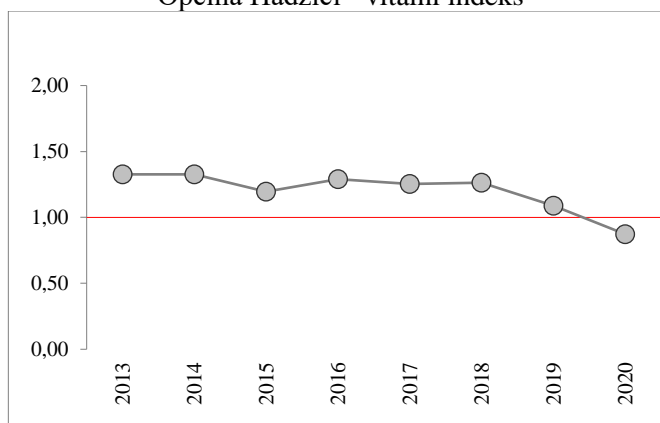
Graf 27.

Općina Vogošća - vitalni indeks



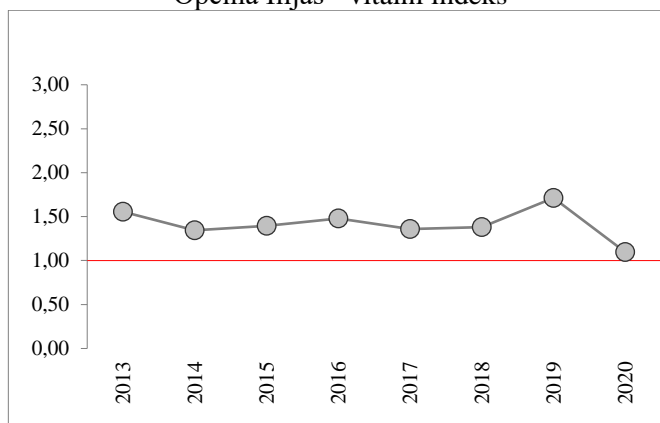
Graf 28.

Općina Hadžići - vitalni indeks



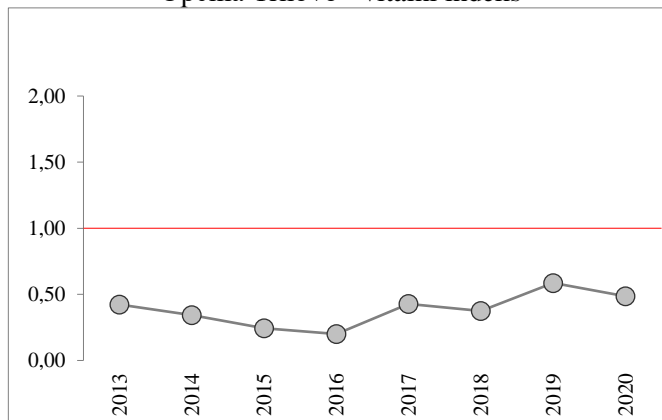
Graf 29.

Općina Ilijaš - vitalni indeks



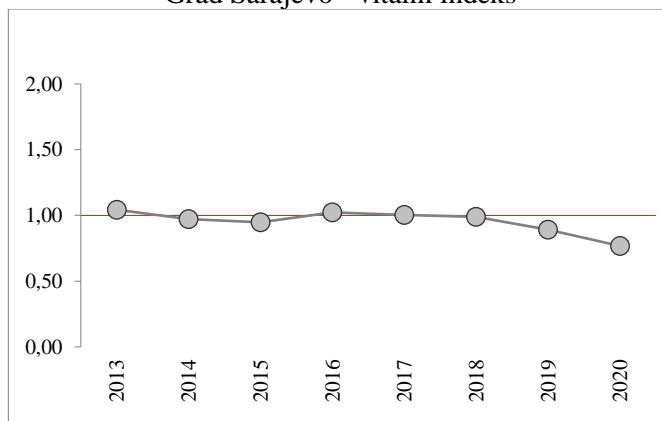
Graf 30.

Općina Trnovo - vitalni indeks



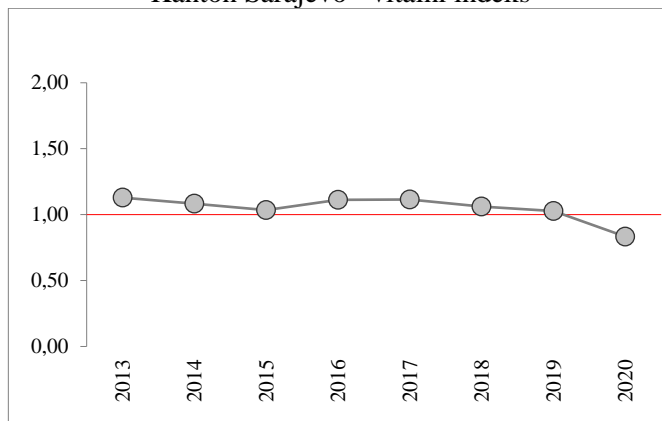
Graf 31.

Grad Sarajevo - vitalni indeks



Graf 32.

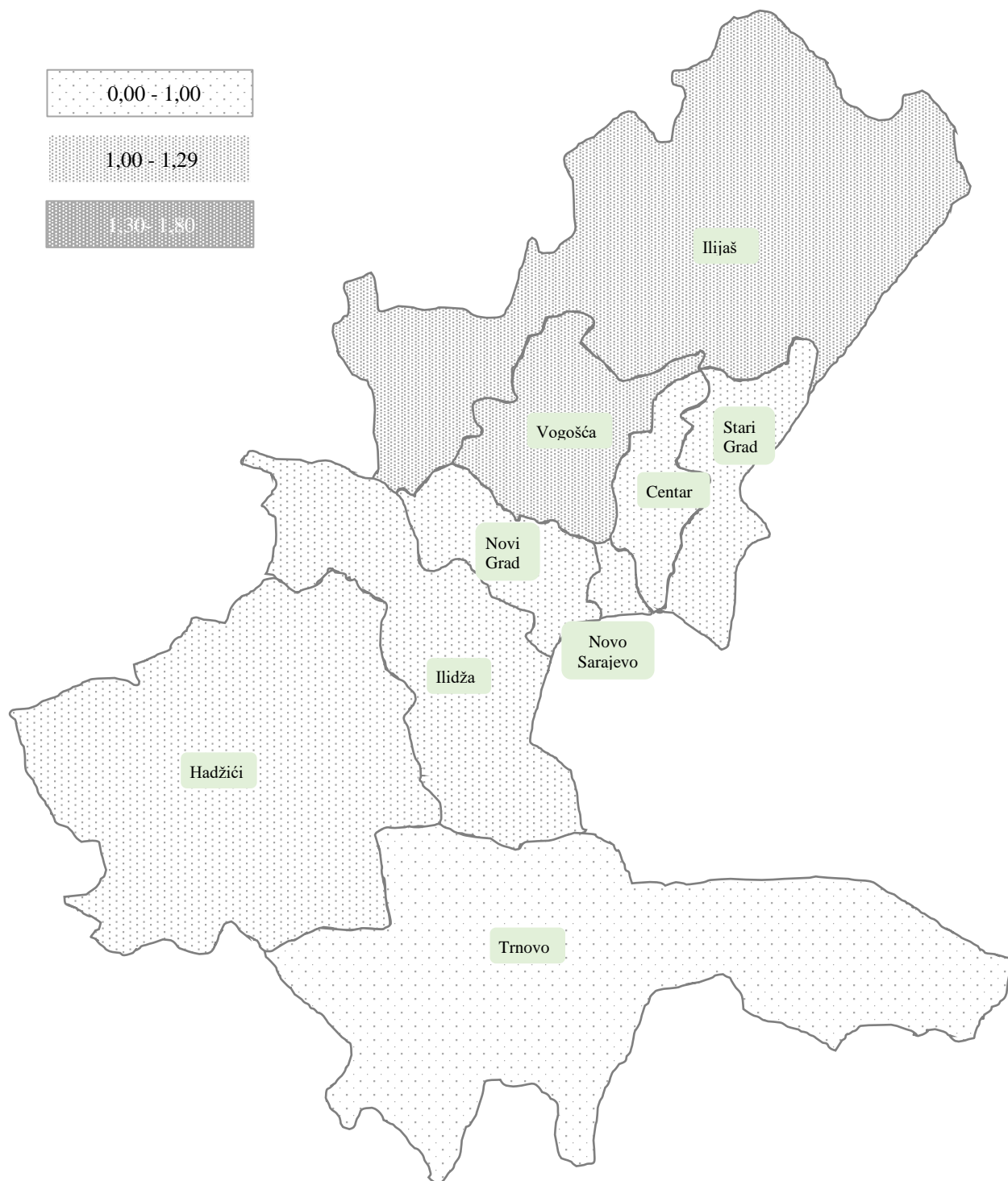
Kanton Sarajevo - vitalni indeks



Graf 33.

U Kantonu Sarajevo vitalni indeks smanjio se sa 1,13 u 2013. na 0,83 u 2020. U Gradu Sarajevu, vitalni indeks je 0,77 i manji je u odnosu na 2013. godinu.

Vitalni indeks stanovništva po općinama Kantona Sarajevo, 2020.



Mapa 5.

Zaključne napomene

- Sredinom 202. godine na području Kantona Sarajevo živi 421.172 stanovnika, a od tog broja na području Grada Sarajeva živi 273.184 stanovnika.
- Broj stanovnika na području Kantona Sarajevo bilježi povećanje za 1,8% u 2020. u odnosu na 2013. godinu, a na području Grada Sarajeva je zabilježeno smanjenje stanovništva za 0,6%.
- Smanjenje stanovništva na području Kantona Sarajevo zabilježeno je u općinama Stari Grad, Centar i Novo Sarajevo. Najveće smanjenje u 2020. godini je zabilježeno u općini Stari grad 6,0%. Do povećanja je došlo u općinama Hadžići 10,7%, Ilijaš 10,5%, Vogošća 10,0%, Trnovo 9,3%, Ilidža 3,8% i Novi grad 2,0%..
- Najgušće naseljena općina u Kantonu Sarajevo je Novo Sarajevo sa gustom naseljenosti 6.377,1 st/km², što je oko 20 puta više od prosječne gustine naseljenosti Kantona Sarajeva. Najmanja gustina naseljenosti je u općini Trnovo i iznosi 4,9 st/km².
- Prema projekcijama, u Kantonu Sarajevo 2025. godine živjeti će 422.735 stanovnika, odnosno 9.142 ili 2,2% više nego 2013. godine. U Gradu Sarajevo će biti 272.900 stanovnika, odnosno za 2.624 ili 0,5% stanovnika manje nego 2013. godine.
- Starosna struktura stanovništva ukazuje da Kanton Sarajevo ima relativno starije stanovništvo.
- U proteklih sedam godina dolazi do promjena u starosnoj strukturi stanovništva u Kantonu Sarajevo. Mlađe stanovništvo do 14 godina bilježi povećanje učešća, kao i starije stanovništvo iznad 65 godina. Tako u 2020. godini, na području Kantona Sarajevo, stanovništvo do 14 godina učestvuje sa 15,8%, dok u 2013. godini je učestvovalo sa 15,3%, a stanovništvo iznad 65 godina 2020. godine učestvuje sa 16,7%, a 2013. godine je učestvovalo sa 14,0% u ukupnom stanovništvu.
- Broj radno sposobnog stanovništva, starosne dobi između 15 i 64 godine, na nivou Kantona Sarajevo se smanjio u 2020. godini (2,9%) u odnosu na 2013. godinu. Najveće povećanje broja radno sposobnog stanovništva, u posmatranom periodu, ostvareno je u općini Hadžići 9,4%, zatim Ilijašu 8,3% i Vogošći 4,9%. Smanjenje radno sposobnog stanovništva zabilježeno je u općini Starom Gradu 12,4%, Centru 8,0%, Novom Sarajevu 7,5% i Novom Gradu 3,2%.
- Koeficijent ukupne dobne ovisnosti, koji pokazuje stepen opterećenosti stanovništva u radnoj dobi kontigentom mladih i staračkim kontigentom, pokazuje blagu tendenciju povećanja u svim općinama od 2013. do 2020. godine. U 2020. godini najveće povećanje koeficijenta u odnosu na 2013. godinu bilježi općina Stari Grad (24,5%).

- Koeficijent dobne ovisnosti starih, koji pokazuje opterećenost stanovništva u radnoj dobi kontingentom starog stanovništva, pokazuje tendenciju povećanja u svim općinama u posmatranom periodu.
- Na području Kantona Sarajevo u 2020. godini rođeno je 4.195 stanovnika, a stopa nataliteta iznosi 10,0 promila. Na području Grada Sarajeva stopa nataliteta iznosi 9,8 promila. Broj živorođenih na području Kantona Sarajevo u 2020. u odnosu na 2013. godinu bilježi smanjenje u skoro svim općinama izuzev općina Hadžići, Vogošća, i Trnovo.
- Na području Kantona Sarajeva 2020. godine ukupno je umrlo 5.033 osobe, tako da je stopa mortaliteta 11,9 promila. Na području Grada stopa mortaliteta iznosila je 12,7 promila.
- U 2020. godini broj umrlih se povećao u svim općinama u odnosu na 2013. godinu, a najveće povećanje broja umrlih bilježe općine Hadžići 54,9%, Ilidža 33,4% i Vogošća 32,1%.
- Najveća stopa mortaliteta ostvarena je u općini Trnovo, 20,1 promila, a najmanja u općini Vogošća, 9,7 promila.
- Prirodni priraštaj na području Kantona Sarajevo u 2020. godini je -2,0 promila, a na području Grada Sarajeva je -3,0 promila. U odnosu na 2013. godinu, prirodni priraštaj i u Kantonu Sarajevo i u Gradu je manji.
- Vitalni indeks, odnos broja rođenih i umrlih, na području Kantona Sarajevo je veći od 1,0 tokom cijelog posmatranog perioda, osim u 2020. godini (0,83%). Na području Grada Sarajeva u 2013., 2016. i 2017. godini, vitalni indeks je bio veći od 1,0, dok u 2014., 2015., 2018., 2019. i 2020. godini bio je ispod 1,0. U 2020. godini vitalni indeks je iznosio 0,77.

Pregled tabela

Tabela 1. Stanovništvo po općinama	5
Tabela 2. Stanovništvo po općinama – struktura u %	5
Tabela 3. Površina i gustina naseljenosti po općinama.....	7
Tabela 4. Nivo naseljenosti općina u odnosu na Kanton Sarajevo	7
Tabela 5. Stanovništvo-projekcija za 2025.	9
Tabela 6. Starosna struktura stanovništva u 2013. godini.....	13
Tabela 7. Starosna struktura stanovništva u 2020. godini.....	14
Tabela 8. Stanovništvo starosne grupe 0-14 godina po općinama	16
Tabela 9. Stanovništvo starosne grupe 0-14 godina po općinama - struktura u %	16
Tabela 10. Stanovništvo starosne grupe 15-64 godine po općinama	17
Tabela 11. Stanovništvo starosne grupe 15-64 godine po općinama - struktura u %	17
Tabela 12. Stanovništvo starosne grupe iznad 65 godina po općinama.....	17
Tabela 13. Stanovništvo starosne grupe iznad 65 godina po općinama - struktura u %	18
Tabela 14. Koeficijent ukupne dobne ovisnosti	18
Tabela 15. Koeficijent dobne ovisnosti mladih.....	19
Tabela 16. Koeficijent dobne ovisnosti staračkog kontigenta	19
Tabela 17. Koeficijent zamjene generacija	20
Tabela 18. Indeks starosti.....	21
Tabela 19. Ukupan broj živorođenih.....	22
Tabela 20. Stopa nataliteta u promilima	22
Tabela 21. Ukupan broj umrlih	23
Tabela 22. Stopa mortaliteta u promilima.....	24
Tabela 23. Ukupan prirodni priraštaj	24
Tabela 24. Stopa prirodnog priraštaja u promilima	25
Tabela 25. Vitalni indeks	27

Pregled grafova

Graf 1. Indeks stanovništva 2013-2020.....	7
Graf 2. Stanovništvo po općinama - projekcija	9
Graf 3. Općina Stari Grad - ukupno stanovništvo	9
Graf 4. Općina Centar - ukupno stanovništvo	10
Graf 5. Općina Novo Sarajevo - ukupno stanovništvo	10
Graf 6. Općina Novi Grad - ukupno stanovništvo	10
Graf 7. Grad Sarajevo - ukupno stanovništvo	11
Graf 8. Općina Ilidža - ukupno stanovništvo.....	11
Graf 9. Općina Vogošća - ukupno stanovništvo.....	11
Graf 10. Općina Hadžići - ukupno stanovništvo	12
Graf 11. Općina Ilijaš - ukupno stanovništvo.....	12
Graf 12. Općina Trnovo - ukupno stanovništvo	12
Graf 13. Kanton Sarajevo - ukupno stanovništvo.....	13
Graf 14. Stanovništvo po starosnim grupama, indeks 2020/2013 (%).....	14
Graf 15. Koeficijent ukupne dobne ovisnosti	18
Graf 16. u Kantonu Sarajevo (%)	18
Graf 17. Koeficijent dobne ovisnosti mladih u Kantonu Sarajevo (%).....	19

Graf 18. Koeficijent dobne ovisnosti staračkog kontigenta u Kantonu Sarajevo (%).....	20
Graf 19. Koeficijent zamjene generacija u Kantonu Sarajevo (%)	20
Graf 20. Indeks starosti u Kantonu Sarajevo (%).....	21
Graf 21. Stopa nataliteta 2013. i 2020. godine u promilima	23
Graf 22. Stopa mortaliteta 2013. i 2020. godine	24
Graf 23. Stopa prirodnog priraštaja 2013. i 2020. godine	25
Graf 24. Općina Stari Grad - vitalni indeks.....	27
Graf 25. Općina Centar - vitalni indeks.....	27
Graf 26. Općina Novo Sarajevo - vitalni indeks	28
Graf 27. Općina Novi Grad - vitalni indeks	28
Graf 28. Općina Ilidža - vitalni indeks	28
Graf 29. Općina Vogošća - vitalni indeks	29
Graf 30. Općina Hadžići - vitalni indeks	29
Graf 31. Općina Ilijaš - vitalni indeks	29
Graf 32. Općina Trnovo - vitalni indeks.....	30
Graf 33. Grad Sarajevo - vitalni indeks	30
Graf 34. Kanton Sarajevo - vitalni indeks	30

Grafički prilozi/mape

Mapa 1. Broj stanovnika općina Kantona Sarajevo, 2020. (struktura u %)......	6
Mapa 2. Gustina naseljenosti (st/km ²) po općinama kantona Sarajevo, 2020.	8
Mapa 3. Starosna struktura stanovništva po općinama kantona Sarajevo, 2020. (struktura u %)	15
Mapa 4. Stopa prirodnog priraštaja stanovništva po općinama kantona Sarajevo, 2020. (stopa u ‰)	26
Mapa 5. Vitalni indeks stanovništva po općinama Kantona Sarajevo, 2020.....	31

Izvori podataka:

- Mjesečni statistički pregled Federacije Bosne i Hercegovine po kantonima, Federalni zavod za statistiku, juli 2020. godine;
- Demografska analiza Kantona Sarajevo u Federaciji Bosne i Hercegovine u periodu 2013 – 2019. godine, Zavod za planiranje razvoja Kanton Sarajevo, april 2020. godine;
- Demografska analiza Kanton Sarajevo po općinama u periodu 2013 – 2019. godine, Zavod za planiranje razvoja Kantona Sarajevo, april 2020. godine;
- Procjena broja stanovnika za 2014. i 2015. godinu, za Federaciju Bosne i Hercegovine po kantonima i Kanton Sarajevo po općinama na bazi Popisa stanovništva, domaćinstava i stanova iz 2013. godine, dopis Federalnog zavoda za statistiku broj 04-32.9-1493/16 od 18.10.2016. godine;
- Procjena ukupnog broja stanovnika za Federaciju BiH, 30.08.2020. – saopćenje Federalnog zavoda za statistiku (30.08.2020.), www.fzs.ba.