



**ZAVOD ZA PLANIRANJE RAZVOJA
KANTONA SARAJEVO**

**OBRAZOVANJE
PREDŠKOLSKO, OSNOVNO, SREDNJE I VISOKO
početak školske 2014/2015. godine**

Direktor:

Hamdija Efendić dipl.ing.građ.

Sarajevo, februar/veljača 2016. godine

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

Direktor:
Hamdija Efendić, dipl.ing.građ.

Koordinacija i obrada:
Sektor za planiranje društveno-ekonomskog razvoja

Pomoćnica direktora:
mr. sc. Maida Fetahagić

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

Šef službe za upravljanje i koordinaciju sredstava razvoja KS:
Ermina Ćatić, dipl.ecc.

Priprema i obrada:
Amsal Sobo, dipl.ecc.
Nihada Smajić, ekonomski tehničar
Edin Trgo, IT

Sadržaj

Uvod.....	3
1 Predškolsko obrazovanje.....	4
<i>Broj i vrsta ustanova</i>	<i>4</i>
<i>Broj djece i zaposlenih</i>	<i>4</i>
2 Osnovno obrazovanje.....	7
2.1 Redovno osnovno obrazovanje	7
2.2 Specijalno osnovno obrazovanje	12
2.3 Dopunsko osnovno obrazovanje	13
2.4 Osnovno obrazovanje, zbirni pokazatelji	15
3 Srednje obrazovanje	19
3.1 Redovno srednje obrazovanje	19
3.2 Specijalno srednje obrazovanje	25
3.3 Vjerske škole	26
3.4 Srednje obrazovanje, zbirni pokazatelji	27
4 Visoko obrazovanje	31

Uvod

U materijalu su obrađeni svi vidovi obrazovanja: predškolsko, osnovno, srednje, više i visoko obrazovanje.

Podaci za osnovno, srednje, visoko i više obrazovanje se odnose na početak 2014/2015. školske godine, dok se podaci za predškolsko obrazovanje odnose na 2014. godinu.

Materijal je struktuiran tako da, pored uvoda, sadrži poglavlja:

- **predškolsko obrazovanje**, gdje se prezentiraju broj i vrsta ustanova, broj djece, djeca prema učešću plaćanja boravka, prema zaposlenosti roditelja i broj zaposlenih u predškolskim ustanovama,
- **osnovno obrazovanje**, gdje se obrađuju tri vida osnovnog obrazovanja - redovno, specijalno i dopunsko (muzičko i balet) i prezentiraju podaci o broju škola, odjeljenja, učenika i nastavnika, izvedeni pokazatelji i zbirni pokazatelji za osnovno obrazovanje,
- **srednje obrazovanje**, gdje se takođe obrađuju tri vida srednjeg obrazovanja - redovno, specijalno i vjerske škole sa podacima o broju i vrsti škola, odjeljenjima, učenicima, nastavnicima, izvedenim podacima i zbirnim podacima za srednje obrazovanje,
- **visoko i više obrazovanje** sa podacima o visokoškolskim ustanovama, studentima, studentima po mjestu prebivališta i univerzitetima, doktorima, magistrima i specijalistima koji su stekli zvanje u 2014., nastavnicima i saradnicima u nastavi na visokoškolskim ustanovama, stranim studentima.

Svi podaci za Kanton Sarajevo se porede sa podacima za Federaciju Bosne i Hercegovine.

U materijalu je korišten metod analize i komparacije.

Kod izrade materijala korišteni su bilteni Federalnog zavoda za statistiku:

Srednje obrazovanje u Federaciji Bosne i Hercegovine, kraj 2013/2014. i početak 2014/2015., Statistički bilten br. 221, oktobar 2015.

Visoko obrazovanje u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2014/2015., Statistički bilten br. 214, oktobar 2015.

Predškolsko obrazovanje u 2014. godini, Osnovno obrazovanje, kraj 2013./2014. i početak 2014/2015. u Federaciji Bosne i Hercegovine, Statistički bilten br. 217, oktobar 2015.

1 Predškolsko obrazovanje

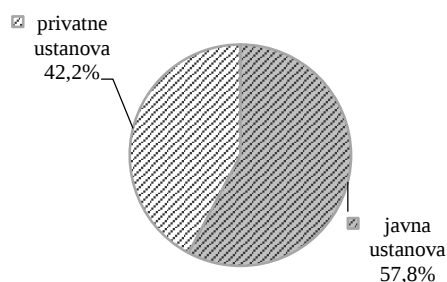
Broj i vrsta ustanova

U Kantonu Sarajevo u 2014. godini, bilo je 45 predškolskih ustanova, od čega 26 javnih i 19 privatnih ustanova. Od ukupnog broja predškolskih ustanova na području Federacije Bosne i Hercegovine, 28,8% se nalazi u Kantonu Sarajevo.

Tabela 1. Broj i vrsta predškolskih ustanova u 2014.

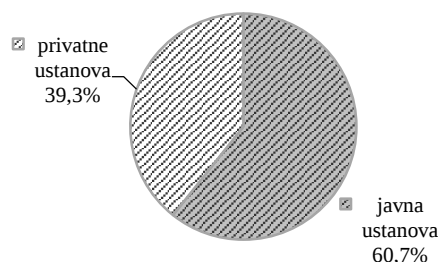
Područje	Vrsta predškolske ustanove				
	ukupno	javna ustanova	javna ustanova (%)	privatne ustanova	privatne ustanova (%)
Kanton Sarajevo	45	26	57,8	19	42,2
FBiH	173	105	60,7	68	39,3
KS u FBiH (%)	26,0	24,8		27,9	

Predškolske ustanove u Kantonu Sarajevo u 2014. (%)



Graf 1.

Predškolske ustanove u FBiH u 2014. (%)



Graf 2.

Broj djece i zaposlenih

Predškolskim obrazovanjem je obuhvaćeno 4.003 djece Kantona Sarajevo, od čega je 48,3% djevojčica. Učešće djece obuhvaćene predškolskim obrazovanjem u Kantonu Sarajevo čini 31,4% djece obuhvaćene predškolskim obrazovanjem u Federaciji Bosne i Hercegovine.

Tabela 2. Broj djece i zaposlenih u predškolskim ustanovama 2014.

Područje	broj djece		broj zaposlenih	broj djece na jednog odgajatelja
	ukupno	djevojčica		
Kanton Sarajevo	4.003	1.933	517	15
FBiH	12.737	6.105	1.692	15
KS u FBiH (%)	31,4	31,7	30,6	

Tabela 3. Djeca u predškolskim ustanovama prema polu (%)

Područje	broj djece	
	dječaci	djevojčice
Kanton Sarajevo	51,7	48,3
FBiH	52,1	47,9

U predškolskom obrazovanju u Kantonu Sarajevo je zaposleno 517 lica, a od toga je 50,1% (259) odgajatelja, tako da u prosjeku jedan odgajatelj radi sa 15 djece. U Federaciji Bosne i Hercegovine je zaposleno 1.692 lica, a od toga je 49,5% (839) odgajatelja odnosno u prosjeku 5 djece ima jednog odgajatelja. Zaposleni u predškolskom obrazovanju Kantona Sarajevo u ukupnom broju zaposlenih u predškolskom obrazovanju Federacije Bosne i Hercegovine učestvuju sa 30,5%.

Od ukupnog broja djece obuhvaćene predškolskim obrazovanjem u Kantonu Sarajevo, za njih 85,0% plaća se puni iznos mjesečne uplate, za 3,9% djece plaća se učešće do 50% mjesečne uplate, 7,0% plaća više od 50% mjesečne uplate, a za 4,1% djece plaćaju drugi. U Federaciji Bosne i Hercegovine za 85,7% djece se plaća puni iznos mjesečne uplate, za 2,9% djece se plaća do 50%, za 9,2% više od 50% mjesečne uplate i za 2,2% djece plaćaju drugi.

Tabela 4. Djeca prema učešću plaćanja boravka u 2014.

Područje	ukupno	učešće plaćanja boravka			drugi
		do 50% mjesečne uplate	više od 50% mjesečne uplate	puni iznos mjesečne uplate	
Kanton Sarajevo	4.003	157	280	3.401	165
FBiH	12.737	372	1.171	10.917	277
KS u FBiH (%)	31,4	42,2	23,9	31,2	59,6

Tabela 5. Djeca prema učešću plaćanja boravka 2014. (%)

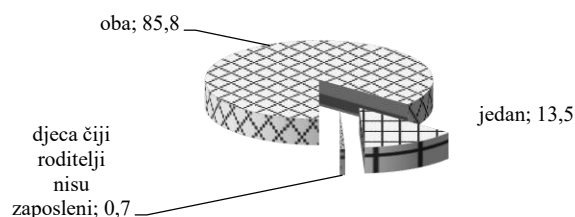
Područje	ukupno	učešće plaćanja boravka			drugi
		do 50% mjesečne uplate	više od 50% mjesečne uplate	puni iznos mjesečne uplate	
Kanton Sarajevo	100,0	3,9	7,0	85,0	4,1
FBiH	100,0	2,9	9,2	85,7	2,2

U Kantonu Sarajevo od ukupno obuhvaćene djece predškolskim obrazovanjem, kod 85,8% djece zaposlena su oba roditelja, 13,5% djece ima zaposlenog samo jednog roditelja, 11,9% su samohrani roditelji, a 0,7% su djeca čiji roditelji nisu zaposleni. U Federaciji Bosne i Hercegovine kod 78,5% obuhvaćene djece predškolskim obrazovanjem zaposlena su oba roditelja, 17,6% upisane djece ima jednog zaposlenog roditelja, 9,9% su samohrani roditelji, a 1,8% su djeca čiji roditelji nisu zaposleni.

Tabela 6. Djeca prema zaposlenosti roditelja 2014.

Područje	ukupno	zaposleni roditelji			djeca čiji roditelji nisu zaposleni
		oba	jedan		
			jedan	samohrani roditelj	
Kanton Sarajevo	4.003	3.434	539	64	30
FBiH	12.737	10.003	2.241	222	235

Djeca prema zaposlenosti roditelja u Kantonu Sarajevo u 2014. (%)



Graf 3.

Tabela 7. Broj zaposlenih prema polu u predškolskim ustanovama u 2014.

Područje	ukupno		odgajatelji		zdravstveno osoblje		rukovodno osoblje i stručni sardnici		administrativno osoblje		zaposleni na održavanju	
	svega	žene	svega	žene	svega	žene	svega	žene	svega	žene	svega	žene
Kanton Sarajevo	517	486	259	257	36	36	68	58	20	16	134	119
FBiH	1.692	1.575	839	830	142	139	200	164	82	71	423	358

Od ukupnog broja zaposlenih u predškolskom obrazovanju u Kantonu Sarajevo 94% su žene, a u Federaciji Bosne i Hercegovine 93%.

2 Osnovno obrazovanje

2.1 Redovno osnovno obrazovanje

Broj škola, odjeljenja, učenika i nastavnika

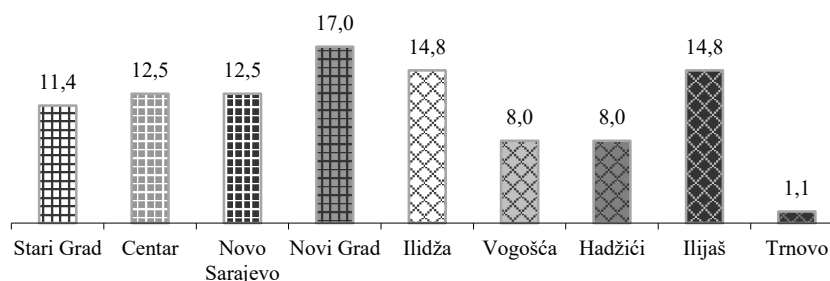
U Kantonu Sarajevo je od početka 2004/2005. školske godine, u redovno osnovno obrazovanje uvedeno devetogodišnje osnovno obrazovanje i povezano je sa promjenama u strukturi osnovnog odgoja i obrazovanja.

Na početku 2014/2015. školske godine, na području Kantona Sarajevo djeluje 88 škola redovnog devetogodišnjeg osnovnog obrazovanja sa 1.642 odjeljenja, koje pohađa 35.889 učenika i u kojima nastavu obavlja 2.584 nastavnika. Najveći broj škola, učenika i nastavnika se nalazi na području općine Novi Grad, gdje je i najveća koncentracija stanovništva. Od ukupnog broja osnovaca na području Kantona Sarajevo, 27,5% je u Novom Gradu.

Tabela 8. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici, početak 2014/2015.
(ukupno devetogodišnje redovno osnovno obrazovanje)

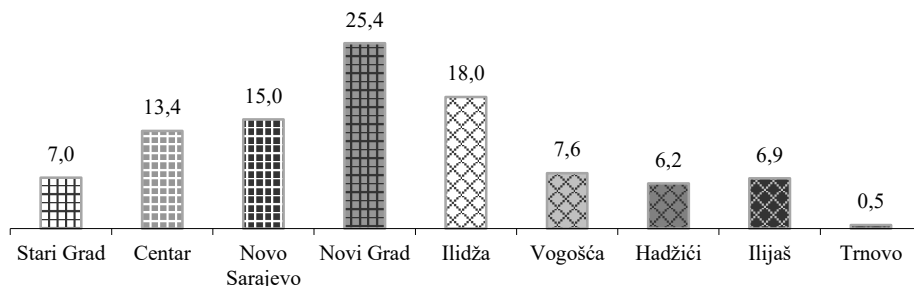
Područje	škole		odjeljenja		učenici		nastavnici	
	broj	učešće u %	broj	učešće u %	svega	učešće u %	broj	učešće u %
Stari Grad	10	11,4	115	7,0	2.312	6,4	200	7,7
Centar	11	12,5	220	13,4	4.934	13,7	351	13,6
Novo Sarajevo	11	12,5	246	15,0	5.258	14,7	398	15,4
Novi Grad	15	17,0	417	25,4	9.875	27,5	611	23,6
Grad	47	53,4	998	60,8	22.379	62,4	1.560	60,4
Ilidža	13	14,8	296	18,0	6.407	17,9	472	18,3
Vogošća	7	8,0	125	7,6	2.723	7,6	198	7,7
Hadžići	7	8,0	102	6,2	2.165	6,0	150	5,8
Ilijaš	13	14,8	113	6,9	2.147	6,0	189	7,3
Trnovo	1	1,1	8	0,5	68	0,2	15	0,6
Kanton Sarajevo	88	100,0	1.642	100,0	35.889	100,0	2.584	100,0
FBiH	1.109		9.745		194.867		15.461	
KS u FBiH (%)	7,9		16,8		18,4		16,7	

Škole redovnog osnovnog obrazovanja po općinama 2014/2015.(%)



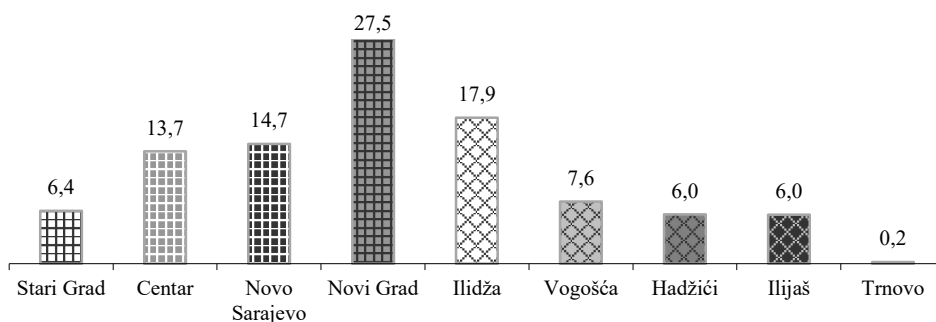
Graf 4.

Odjeljenja redovnog osnovnog obrazovanja po općinama 2014/2015. (%)



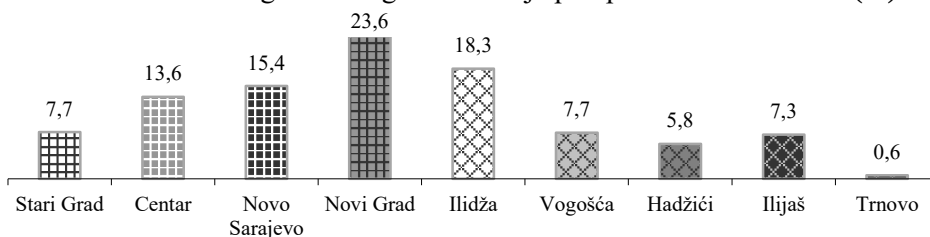
Graf 5.

Učenici redovnog osnovnog obrazovanja po općinama 2014/2015. (%)



Graf 6.

Nastavnici redovnog osnovnog obrazovanja po općinama 2014/2015. (%)



Graf 7.

U Federaciji Bosne i Hercegovine je takođe uveden sistem devetogodišnjeg redovnog osnovnog obrazovanja. Na početku 2014/2015. školske godine djeluje 1.109 škola redovnog osnovnog obrazovanja sa 9.745 odjeljenja koje pohađa 194.867 učenika i u kojima nastavu obavlja 15.461 nastavnika.

Kanton Sarajevo u Federaciji Bosne i Hercegovine učestvuje sa 7,9% škola, 16,8% odjeljenja, 18,4% učenika i 16,7% nastavnika redovnog osnovnog obrazovanja (ukupno devetogodišnje obrazovanje).

Izvedeni pokazatelji

U Kantonu Sarajevo prosječno je 19 odjeljenja po školi¹, u Novom Gradu je najviše, 28, zatim na Ilidži, 23, u Novom Sarajevu, 22, dok je u Trnovu najmanje, 8 odjeljenja po školi.

U Federaciji Bosne i Hercegovine prosječno je 9 odjeljenja po školi.

¹ Zbirni pokazatelj prosjeka broja odjeljenja devetogodišnjeg redovnog osnovnog obrazovanja po školi

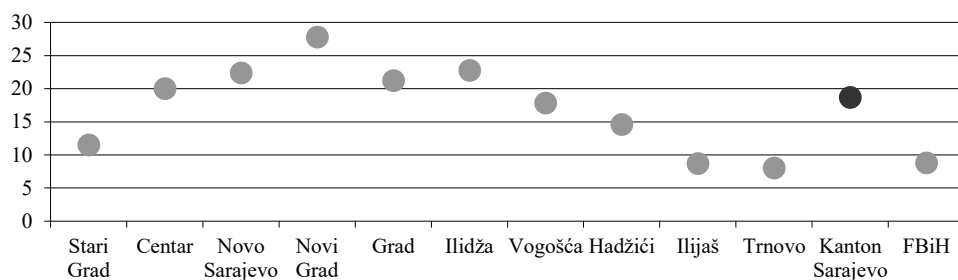
Prosječno je 408 učenika po školi². Najviše učenika po jednoj školi je u općini Novi Grad, 658, zatim Ilidži, 493, u Novom Sarajevu, 478, u Centru 449, a najmanje je u općini Trnovo, 68 učenika.

U Federaciji Bosne i Hercegovine, u prosjeku jednu školu pohađa 176 učenika.

Tabela 9. Izvedeni pokazatelji u redovnom osnovnom obrazovanju, početak 2014/2015.
(ukupno devetogodišnje obrazovanje)

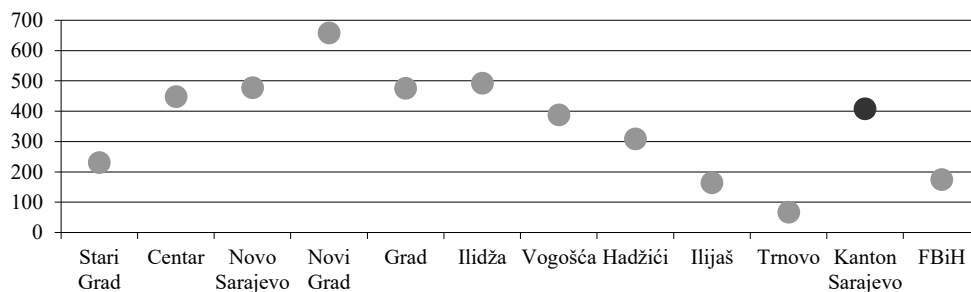
Područje	broj					Učešće učenika u stanovništvu (%)
	odjeljenja po školi	učenika po školi	učenika po odjeljenju	nastavnika po školi	učenika po nastavniku	
Stari Grad	12	231	20	20	12	5,5
Centar	20	449	22	32	14	7,2
Novo Sarajevo	22	478	21	36	13	7,1
Novi Grad	28	658	24	41	16	7,8
Grad	21	476	22	33	14	7,2
Ilidža	23	493	22	36	14	10,2
Vogošća	18	389	22	28	14	10,3
Hadžići	15	309	21	21	14	9,4
Ilijaš	9	165	19	15	11	10,8
Trnovo	8	68	9	15	5	2,6
Kanton Sarajevo	19	408	22	29	14	8,1
FBiH	9	176	20	14	13	8,3

Broj odjeljenja po školi redovnog osnovnog obrazovanja 2014/2015.



Graf. 8.

Broj učenika po školi redovnog osnovnog obrazovanja 2014/2015.

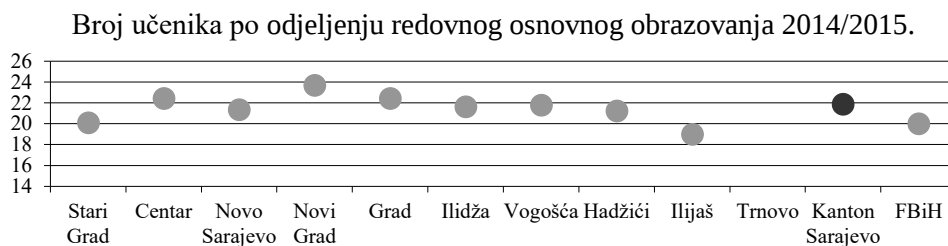


Graf. 9.

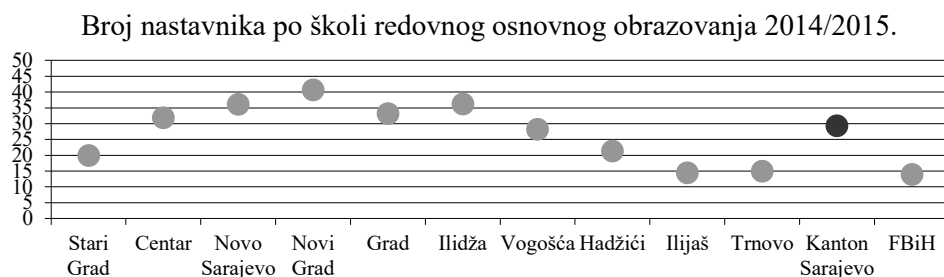
² Zbirni pokazatelj prosjeka broja učenika devetogodišnjeg redovnog osnovnog obrazovanja po školi

U Kantonu Sarajevo prosječno je 22 učenika po odjeljenju³, a najviše je u Novom Gradu 24, te je u Općini Centar, Ilidža i Vogošća 22, Novo Sarajevo i Hadžići 21, dok je u Trnovu najmanje, 9. Prosječan broj nastavnika po školi⁴ u Kantonu Sarajevo je 29, najviše je u Novom Gradu, 41, Novom Sarajevu i Ilidži 36, a najmanje u Trnovu i Ilijašu, 15.

U Federaciji Bosne i Hercegovine, u prosjeku, u jednom odjeljenju je 20 učenika, a jedna škola prosječno ima 14 nastavnika.

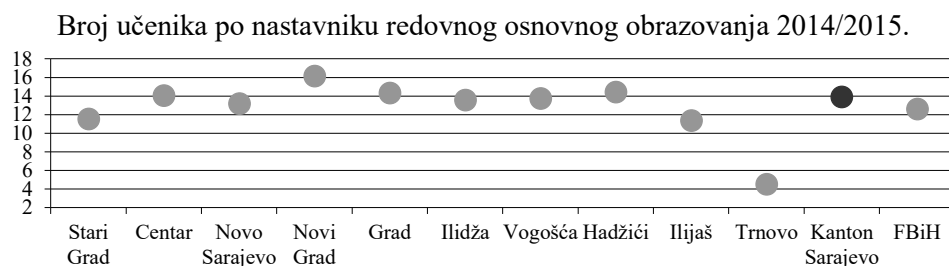


Graf 10.



Graf 11.

Prosječno je 14 učenika na jednog nastavnika u Kantonu Sarajevo, najviše u Novom Gradu, 16, a najmanje u Trnovu, 5 učenika na jednog nastavnika. U FBiH prosječno je 13 učenika na jednog nastavnika.



Graf 12.

Učešće učenika redovnog osnovnog obrazovanja u ukupnom stanovništvu Kantona Sarajevo u 2014. je 8,1%. Najveće učešće učenika redovnog osnovnog obrazovanja u ukupnom stanovništvu je na području općine Ilijaš 10,8%. Najmanje je u Trnovu 2,6%.

U Federaciji Bosne i Hercegovine, od ukupnog stanovništva 8,3% su učenici redovnog osnovnog obrazovanja.

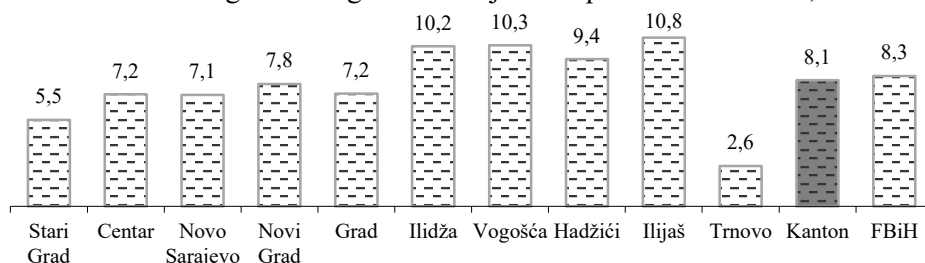
³ Zbirni pokazatelj prosjeka broja učenika devetogodišnjeg redovnog osnovnog obrazovanja po odjeljenju

⁴ Zbirni pokazatelj prosjeka broja nastavnika devetogodišnjeg redovnog osnovnog obrazovanja po školi

Od 2.584 nastavnika u Kantonu Sarajevo 78,1% radi puno radno vrijeme, a 21,9% radi skraćeno, a u nastavi je 161 saradnik.

Od 15.461 nastavnika u Federaciji Bosne i Hercegovine, 74,9% nastavnika radi puno radno vrijeme, a 25,1% radi skraćeno, a u nastavi je 769 saradnika.

Učešće učenika redovnog osnovnog obrazovanja u ukupnom stanovništvu, VI 2014. (%)

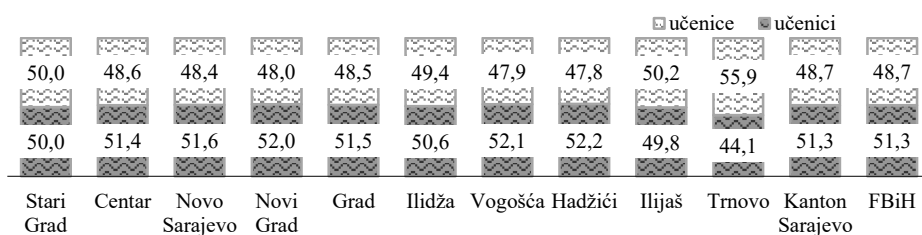


Graf 13.

Polna struktura

Od ukupnog broja učenika osnovaca na području i Kantona Sarajevo i Federacije Bosne i Hercegovine 48,7% su učenice.

Učenici prema polu u redovnom osnovnom obrazovanju u 2014/2015. (%)



Graf 14.

Od ukupnog broja nastavnika sa punim i skraćenim radnim vremenom na području Kantona Sarajevo 77,9% su žene, a u Federaciji Bosne i Hercegovine 71,7%.

Tabela 10. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u redovnom osnovnom obrazovanju, početak 2014/2015.

Područje	puno radno vrijeme			skraćeno radno vrijeme			saradnici u nastavi		
	svega	žene	učešće žena u %	svega	žene	učešće žena u %	svega	žene	učešće žena u %
Stari Grad	137	114	83,2	63	46	73,0	13	12	92,3
Centar	261	230	88,1	90	73	81,1	16	15	93,8
Novo Sarajevo	339	263	77,6	59	39	66,1	19	18	94,7
Novi Grad	516	405	78,5	95	74	77,9	40	36	90,0
Grad	1.253	1.012	80,8	307	232	75,6	88	81	92,0
Ilidža	358	289	80,7	114	78	68,4	30	23	76,7
Vogošća	158	121	76,6	40	26	65,0	17	14	82,4
Hadžići	127	98	77,2	23	15	65,2	9	8	88,9
Ilijaš	115	82	71,3	74	51	68,9	15	14	93,3
Trnovo	8	7	87,5	7	3	42,9	2	2	100,0
Kanton Sarajevo	2.019	1.609	79,7	565	405	71,7	161	142	88,2
FBiH	11.577	8.839	76,3	3.884	2.260	58,2	769	761	99,0
KS u FBiH (%)	17,4	18,2		14,5	17,9		20,9	18,7	

2.2 Specijalno osnovno obrazovanje

Broj škola, odjeljenja, učenika i nastavnika

Prelazak na devetogodišnje osnovno obrazovanje osim redovnog, ostvareno je i na području specijalnog osnovnog obrazovanja.

U Kantonu Sarajevo postoji 4 škole za specijalno osnovno obrazovanje, sa 48 odjeljenja devetogodišnjeg specijalnog obrazovanja, dok u Federaciji Bosne i Hercegovine postoji 28 osnovnih škola specijalnog obrazovanja sa 118 odjeljenja. Na području općina Ilidža, Ilijaš, Hadžići, Vogošća i Trnovo ne nalazi se ni jedna škola specijalnog osnovnog obrazovanja.

Tabela 11. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici, početak 2014/2015.
(ukupno devetogodišnje obrazovanje)

Područje	škole		odjeljenja		učenici		nastavnici	
	broj	učešće u %	broj	učešće u %	svega	učešće u %	svega	učešće u %
Stari Grad	1	25,0	20	41,7	104	42,6	20	22,2
Centar	1	25,0	8	16,7	42	17,2	13	14,4
Novo Sarajevo	1	25,0	12	25,0	74	30,3	37	41,1
Novi Grad	1	25,0	8	16,7	24	9,8	20	22,2
Grad	4	100,0	48	100,0	244	100,0	90	100,0
Kanton Sarajevo	4	100,0	48	100,0	244	100,0	90	100,0
FBiH	28		118		524		195	
KS u FBiH (%)	14,3		40,7		46,6		46,2	

Na početku 2014/2015. školske godine (ukupno devetogodišnje obrazovanje), škole specijalnog osnovnog obrazovanja u Kantonu Sarajevo pohađalo je 244 učenika. Najviše učenika specijalnog osnovnog obrazovanja je u općinama Stari Grad 42,6% i Novo Sarajevo 30,3%, a najmanje u općini Novi Grad 9,8%.

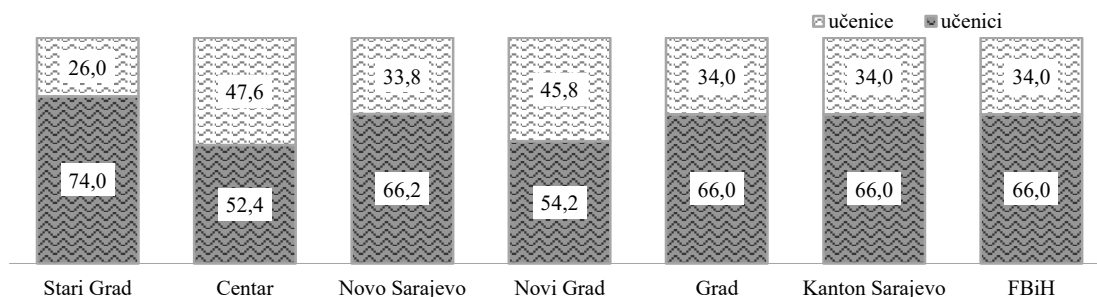
U Federaciji Bosne i Hercegovine, škole specijalnog osnovnog obrazovanja je pohađalo 524 učenika (ukupno osmogodišnje i devetogodišnje obrazovanje).

Na području Kantona Sarajevo nalazi se 14,3% škola, 46,6% učenika i 46,2% nastavnika specijalnog osnovnog obrazovanja sa područja Federacije Bosne i Hercegovine.

Polna struktura

Od ukupnog broja učenika koji pohađaju specijalno osnovno obrazovanje, u Kantonu Sarajevo 34,0% su učenice, a u Federaciji Bosne i Hercegovine učenica je 33,9%.

Učenici prema polu u specijalnom osnovnom obrazovanju u 2014/2015(%)



Graf 15.

Nastavu u Kantonu Sarajevo obavlja 90 nastavnika od kojih su 81,1% žene, a u Federaciji Bosne i Hercegovine 195 nastavnika od kojih je 79,5% žena.

Od 90 nastavnika u Kantonu Sarajevo, 75,6% radi puno radno vrijeme, a 24,4% radi skraćeno, a u nastavi je 27 saradnika.

Tabela 12. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u specijalnom osnovnom obrazovanju, početak 2014/2015.(ukupno devetogodišnje obrazovanje)

Područje	puno radno vrijeme			skraćeno radno vrijeme			saradnici u nastavi		
	svega	žene	učesće žena u %	svega	žene	učesće žena u %	svega	žene	učesće žena u %
Stari Grad	20	17	85,0				5	5	100,0
Centar	12	10	83,3	1			7	7	100,0
Novo Sarajevo	29	24	82,8	8	6	75,0	4	3	75,0
Novi Grad	7	7	100,0	13	9	69,2	11	6	54,5
Grad	68	58	85,3	22	15	68,2	27	21	77,8
Kanton Sarajevo	68	58	85,3	22	15	68,2	27	21	77,8
FBiH	158	130	82,3	37	25	67,6	47	38	80,9
KS u FBiH (%)	43,0	44,6		59,5	60,0		57,4	55,3	

U Federaciji Bosne i Hercegovine 81,0% nastavnika radi puno radno vrijeme, a 19,0% radi skraćeno a u nastavi je 47 saradnika.

2.3 Dopunsko osnovno obrazovanje

Broj škola, odjeljenja, učenika i nastavnika

Dopunsko osnovno obrazovanje se odvija kroz dvije vrste škola, osnovnu muzičku i osnovnu baletsku školu.

Na području Kantona Sarajevo postoje četiri škole dopuskog osnovnog obrazovanja, u općinama Stari Grad, Novo Sarajevo, Ilijaš i Ilidža. Nastava baletske škole se odvija u okviru muzičke škole u općinama Stari Grad i Novo Sarajevo.

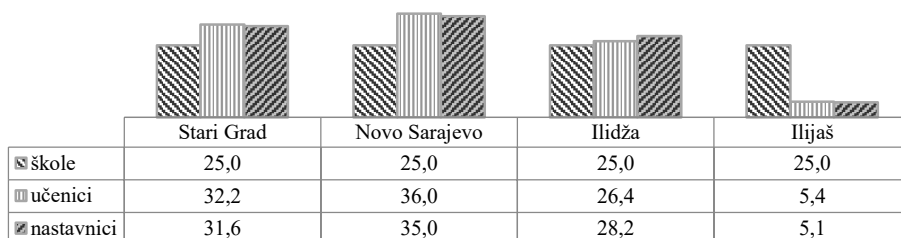
Tabela 13. Škole, učenici i nastavnici u dopunskom obrazovanju, početak 2014/2015.

Područje	škole	učenici		nastavnici	
		svega	učenice	svega	žene
Stari Grad	1	436	281	37	27
osnovna muzička škola	1	403	251	32	23
osnovna baletska škola		33	30	5	4
Novo Sarajevo	1	487	300	41	32
osnovna muzička škola	1	450	265	38	29
osnovna baletska škola		37	35	3	3
Grad	2	923	581	78	59
osnovna muzička škola	2	853	516	70	52
osnovna baletska škola		70	65	8	7
Ilidža	1	358	194	33	23
osnovna muzička škola	1	358	194	33	23
Ilijaš	1	73	39	6	2
osnovna muzička škola	1	73	39	6	2
Kanton Sarajevo	4	1.354	814	117	84
osnovna muzička škola	4	1.284	749	109	77
osnovna baletska škola		70	65	8	7
FBiH	42	6.299	3.747	568	350
osnovna muzička škola	42	6.219	3.672	559	342
osnovna baletska škola		80	75	9	8

Na početku 2014/2015. školske godine u Kantonu Sarajevo, dopunsko osnovno obrazovanje pohađalo je 1.354 učenika i to 1.284 muzičku i 70 baletsku školu.

U Federaciji Bosne i Hercegovine postoji 42 škole dopuskog osnovnog obrazovanja. Dopunsko obrazovanje pohađa 6.299 učenika.

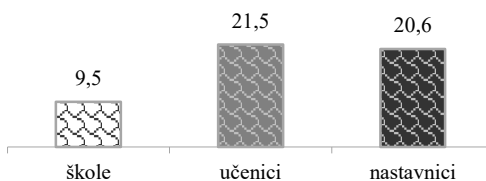
Škole, učenici i nastavnici u dopunskom osnovnom obrazovanju po općinama, 2014/2015 (%)



Graf 16.

Na području Kantona Sarajevo nalazi se 9,5% škola, 21,5% učenika i 20,6% nastavnika dopuskog osnovnog obrazovanja sa ukupnog područja FBiH.

Škole, učenici i nastavnici u dopunskom osnovnom obrazovanju, učešće Kantona Sarajevo u FBiH, 2014/2015.(%)



Graf 17.

Polna struktura

Od ukupnog broja učenika dopuskog obrazovanja u Kantonu Sarajevo 60,1% su učenice, a u Federaciji Bosne i Hercegovine 59,5%

U Kantonu Sarajevo nastavu je obavljalo 117 nastavnika, od kojih su 71,8% žene, a u Federaciji Bosne i Hercegovine nastavu obavlja 568 nastavnika, od čega su 61,6% žene.

Od 117 nastavnika u Kantonu Sarajevo 96,5% radi puno radno vrijeme, a ostali rade skraćeno. Od 568 nastavnika u Federaciji Bosne i Hercegovine 77,2% radi puno radno vrijeme, a ostali rade skraćeno.

Tabela 14. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u dopunskom obrazovanju, početak 2014/2015.

Područje	puno radno vrijeme			skraćeno radno vrijeme		
	svega	žene	učešće žena u %	svega	žene	učešće žena u %
Stari Grad	37	27	73,0	0	0	
Novo Sarajevo	39	31	79,5	2	1	50,0
Grad	76	58	76,3	2	1	50,0
Ilidža	31	21	67,7	2	2	100,0
Ilijaš	6	2	33,3	0	0	
Kanton Sarajevo	113	81	71,7	4	3	75,0
FBiH	439	287	65,4	126	61	48,4
KS u FBiH	25,7	28,2		3,2	4,9	

2.4 Osnovno obrazovanje, zbirni pokazatelji

Broj škola, odjeljenja, učenika i nastavnika

U Kantonu Sarajevo je od školske 2004/2005. godine uveden sistem devetogodišnjeg osnovnog obrazovanja, koje se odvija kroz redovno osnovno obrazovanje i specijalno obrazovanje. Dopunsko obrazovanje je realizirano kroz osnovnu muzičku i osnovnu baletsku školu.

Na početku 2014/2015. školske godine, u Kantonu Sarajevo radi 96 škola osnovnog obrazovanja, 88 za redovno, 4 za specijalno i 4 za dopunsko osnovno obrazovanje. Škole pohađa 37.487 učenika, 35.889 redovno, 244 specijalno i 1.354 dopunsko osnovno obrazovanje (muzičko i balet). Nastavu obavlja 2.791 nastavnika, 2.584 u školama redovnog osnovnog obrazovanja, 90 u školama specijalnog osnovnog obrazovanja i 117 nastavnika u školama dopuskog osnovnog obrazovanja.

Tabela 15. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici, po vrstama osnovnog obrazovanja, početak 2014/2015.

Područje	škole		odjeljenja		učenici		nastavnici	
	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%
Stari Grad	12	12,5	135	8,0	2.852	7,6	257	9,2
redovno	10	11,4	115	7,0	2.312	6,4	200	7,7
specijalno	1	25,0	20	41,7	104	42,6	20	22,2
dopunsko	1	25,0			436	32,2	37	31,6
Centar	12	12,5	228	13,5	4.976	13,3	364	13,0
redovno	11	12,5	220	13,4	4.934	13,7	351	13,6
specijalno	1	25,0	8	16,7	42	17,2	13	14,4
Novo Sarajevo	13	13,5	258	15,3	5.819	15,5	476	17,1
redovno	11	12,5	246	15,0	5.258	14,7	398	15,4
specijalno	1	25,0	12	25,0	74	30,3	37	41,1
dopunsko	1	25,0			487	36,0	41	35,0
Novi Grad	16	16,7	425	25,1	9.899	26,4	631	22,6
redovno	15	17,0	417	25,4	9.875	27,5	611	23,6
specijalno	1	25,0	8	16,7	24	9,8	20	22,2
Grad	53	55,2	1.046	61,9	23.546	62,8	1.728	61,9
redovno	47	53,4	998	60,8	22.379	62,4	1.560	60,4
specijalno	4	100,0	48	100,0	244	100,0	90	100,0
dopunsko	2	50,0	0		923	68,2	78	66,7
Ilidža	14	14,6	296	17,5	6.765	18,0	505	18,1
redovno	13	14,8	296	18,0	6.407	17,9	472	18,3
dopunsko	1	25,0			358	26,4	33	28,2
Vogošća	7	7,3	125	7,4	2.723	7,3	198	7,1
redovno	7	8,0	125	7,6	2.723	7,6	198	7,7
Hadžići	7	7,3	102	6,0	2.165	5,8	150	5,4
redovno	7	8,0	102	6,2	2.165	6,0	150	5,8
Ilijaš	14	14,6	113	6,7	2.220	5,9	195	7,0
redovno	13	14,8	113	6,9	2.147	6,0	189	7,3
dopunsko	1	25,0			73	5,4	6	5,1
Trnovo	1	1,0	8	0,5	68	0,2	15	0,5
redovno	1	1,1	8	0,5	68	0,2	15	0,6
Kanton Sarajevo	96	100,0	1.690	100,0	37.487	100,0	2.791	100,0
redovno	88	100,0	1.642	100,0	35.889	100,0	2.584	100,0
specijalno	4	100,0	48	100,0	244	100,0	90	100,0
dopunsko	4	100,0			1.354	100,0	117	100,0

Tabela 16. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici, po vrstama osnovnog obrazovanja, početak 2014/2015., KS u FBiH

Područje	škole	odjeljenja	učenici	nastavnici
Kanton Sarajevo	96	1.690	37.487	2.791
redovno	88	1.642	35.889	2.584
specijalno	4	48	244	90
dopunsko	4	0	1.354	117
FBiH	1.179	9.863	201.690	16.224
redovno	1.109	9.745	194.867	15.461
specijalno	28	118	524	195
dopunsko	42		6.299	568
KS u FBiH	8,1	17,1	18,6	17,2
redovno	7,9	16,8	18,4	16,7
specijalno	14,3	40,7	46,6	46,2
dopunsko	9,5		21,5	20,6

Učešće učenika dopunskog obrazovanja (muzičkog i baleta) u ukupnom broju učenika osnovnog obrazovanja je 3,6%.

U Federaciji Bosne i Hercegovine radi 1.179 škola osnovnog obrazovanja, 1.109 za redovno, 28 za specijalno i 42 za dopunsko osnovno obrazovanje. Škole pohađa 201.690 učenika, 194.867 redovno, 524 specijalno i 6.299 dopunsko osnovno obrazovanje (muzičko i balet). Nastavu obavlja 16.224 nastavnika, 15.461 u školama redovnog osnovnog obrazovanja, 195 u školama specijalnog osnovnog obrazovanja i 568 nastavnika u školama dopunskog osnovnog obrazovanja.

Učešće učenika dopunskog obrazovanja (muzičkog i baleta) u ukupnom broju učenika osnovnog obrazovanja je 3,1%.

Na području Kantona Sarajevo nalazi se 8,1% škola, 18,6% učenika i 17,2% nastavnika osnovnog obrazovanja, sa ukupnog područja Federacije.

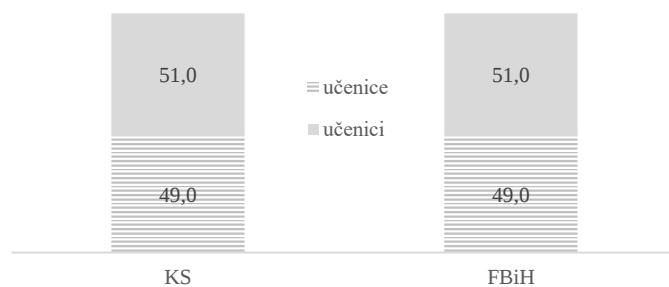
Polna struktura

Od ukupnog broja učenika koji pohađaju osnovno obrazovanje, i u Kantonu Sarajevo i u Federaciji Bosne i Hercegovine 49,0% su učenice.

Tabela 17. Učenici prema polu i vrsti osnovnog obrazovanja u KS i FBiH, 2014/2015.

Vrste obrazovanja	ukupno	učenici	učenice	učešća učenica u %
Kanton Sarajevo	37.487	19.128	18.359	49,0
redovno	35.889	18.427	17.462	48,7
specijalno	244	161	83	34,0
dopunsko	1.354	540	814	60,1
FBiH	201.690	102.932	98.758	49,0
redovno	194.867	100.034	94.833	48,7
specijalno	524	346	178	34,0
dopunsko	6.299	2.552	3.747	59,5

Učenci prema polu u osnovnom obrazovanju KS i FBiH, 2014/2015. (%)



Graf 18.

U Kantonu Sarajevo od ukupnog broja nastavnika koji obavljaju nastavu osnovnog obrazovanja 77,8% su žene, a u Federaciji Bosne i Hercegovine 69,8%.

Tabela 18. Nastavnici po vrstama osnovnog obrazovanja, početak 2014/2015.

Područje	redovno obrazovanje			specijalno obrazovanje			dopunsko obrazovanje			ukupno		
	svega	žene	učešće žena u %	svega	žene	učešće žena u %	svega	žene	učešće žena u %	svega	žene	učešće žena u %
Stari Grad	200	160	80,0	20	17	85,0	37	27	73,0	257	204	79,4
Centar	351	303	86,3	13	10	76,9	0	0		364	313	86,0
Novo Sarajevo	398	302	75,9	37	30	81,1	41	32	78,0	476	364	76,5
Novi Grad	611	479	78,4	20	16	80,0	0	0		631	495	78,4
Grad	1.560	1.244	79,7	90	73	81,1	78	59	75,6	1.728	1.376	79,6
Ilidža	472	367	77,8	0	0		33	23	69,7	505	390	77,2
Vogošća	198	147	74,2	0	0		0	0		198	147	74,2
Hadžići	150	113	75,3	0	0		0	0		150	113	75,3
Ilijaš	189	133	70,4	0	0		6	2	33,3	195	135	69,2
Trnovo	15	10	66,7	0	0		0	0		15	10	66,7
Kanton Sarajevo	2.584	2.014	77,9	90	73	81,1	117	84	71,8	2.791	2.171	77,8
FBiH	15.461	10.825	70,0	195	155	79,5	568	338	59,5	16.224	11.318	69,8

Opremljenost računarima i pristup internetu

Na početku školske 2014/2015. godine, u školama osnovnog obrazovanja (redovno i specijalno) na području Kantona Sarajevo ima ukupno 2.218 računara, od kojih 1.243 računara za učenike. Osnovne škole raspolažu sa 1.560 računara sa pristupom internetu, od kojih 881 za učenike

Osnovne škole na području Federacije Bosne i Hercegovine raspolažu sa 9.491 računara, od kojih 6.312 računara za učenike. Škole imaju 5.362 računara sa pristupom internetu, od koji 3.239 za učenike.

Tabela 19. Opremljenost računarima

Vrsta	Broj		Broj računara		Broj računara za učenike	
	škola	učenika	ukupno	sa pristupom internetu	ukupno	sa pristupom internetu
KS ukupno	92	36.133	2.218	1.560	1.243	881
Redovno	88	35.889	2.114	1.520	1.200	866
Specijalno	4	244	104	40	43	15
FBiH ukupno	1.137	195.391	9.491	5.362	6.312	3.239
Redovno	1.109	194.867	9.305	5.280	6.237	3.218
Specijalno	28	524	186	82	75	21
KS u FBiH (%)	8,1	18,5	23,4	29,1	19,7	27,2

U školama osnovnog obrazovanja (redovno i specijalno) prosječan broj računara po školi je 13,5. Prosječan broj učenika po računaru je 16,3, dok broj učenika/pristup internetu iznosi 23,2.

Tabela 20. Osnovno obrazovanje, izvedeni pokazatelji (%)

Vrsta	Broj računara/škole(učenici)		Broj učenika/računaru		Broj učenika/pristup internetu	
	KS	FBiH	KS	FBiH	KS	FBiH
Redovno	13,6	5,6	17,0	20,9	23,6	36,9
Specijalno	10,8	2,7	2,3	2,8	6,1	6,4
Ukupno	13,5	5,6	16,3	20,6	23,2	36,4

U Federaciji Bosne i Hercegovine prosječan broj računa po školi je 5,6. Prosječan broj učenika po računaru je 20,6 dok broj učenika/pristup internetu iznosi 36,4.

3 Srednje obrazovanje

3.1 Redovno srednje obrazovanje

Redovno srednje obrazovanje se odvija kroz gimnazije, umjetničke škole, tehničke i srodne škole, te stručne škole.

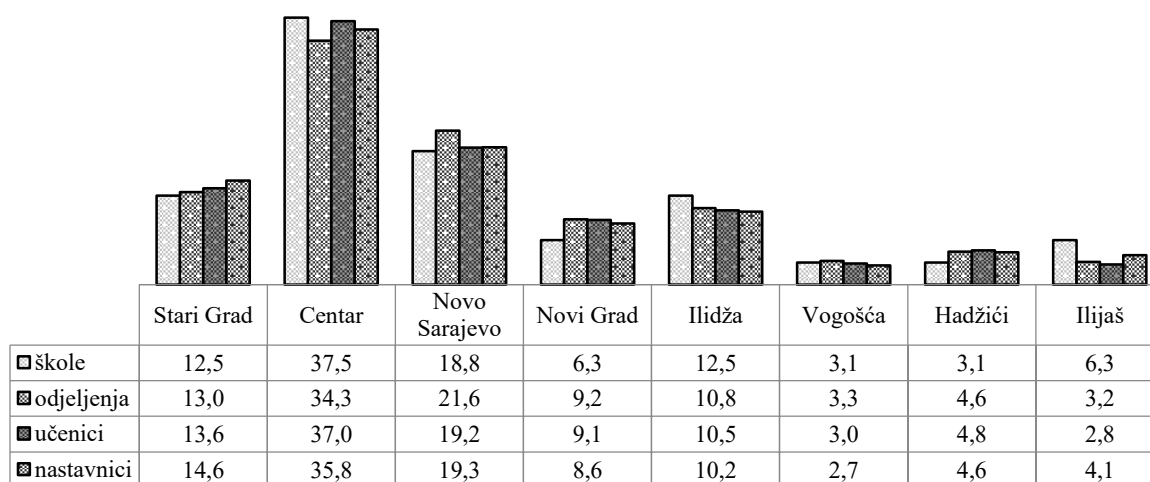
Broj škola, odjeljenja, učenika i nastavnika

U Kantonu Sarajevo na početku 2014/2015. školske godine radi 32 škole za redovno srednje obrazovanje sa 753 odjeljenja. Ove škole pohađa 17.274 učenika, od kojih gimnazije 6.084 učenika ili 35,2%, umjetničke 307 ili 1,8%, tehničke i srodne škole 8.811 ili 51%, te stručne škole 2.072 ili 12% učenika. Nastavu obavlja 1.538 nastavnika.

Tabela 21. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici u redovnom srednjem obrazovanju, početak 2014/2015.

Područje	škole		odjeljenja		učenici		nastavnici	
	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%
Stari Grad	4	12,5	98	13,0	2.342	13,6	237	14,6
Centar	12	37,5	258	34,3	6.390	37,0	581	35,8
Novo Sarajevo	6	18,8	163	21,6	3.321	19,2	313	19,3
Novi Grad	2	6,3	69	9,2	1.572	9,1	139	8,6
Grad	24	75,0	588	78,1	13.625	78,9	1.270	78,3
Ilidža	4	12,5	81	10,8	1.806	10,5	166	10,2
Vogošća	1	3,1	25	3,3	516	3,0	44	2,7
Hadžići	1	3,1	35	4,6	835	4,8	74	4,6
Ilijaš	2	6,3	24	3,2	492	2,8	67	4,1
Trnovo		0,0		0,0		0,0		0,0
Kanton Sarajevo	32	100,0	753	100,0	17.274	100,0	1.621	100,0
FBiH	195		3.955		93.909		8.489	
KS u FBiH (%)	16,4		19,0		18,4		19,1	

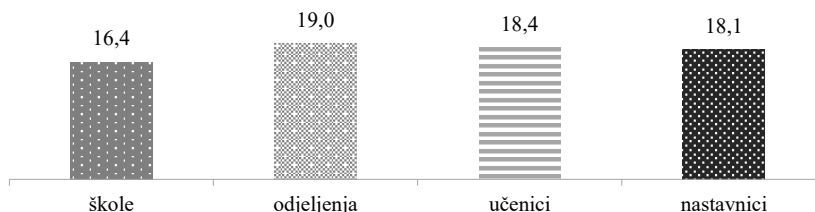
Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici u redovnom srednjem obrazovanju po općinama 2014/2015.



Graf 19.

Najveći broj škola, učenika i nastavnika se nalazi na području općine Centar, gdje je locirano 37,5% srednjih škola, koje pohađa 37,0% učenika sa područja Kantona Sarajevo i u kojima predaje 37,4% nastavnika redovnog srednjeg obrazovanja. Općina Trnovo je jedina općina Kantona bez srednje škole.

Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici u redovnom srednjem obrazovanju, KS u FBiH, 2014/2015.,(%)



Graf 20.

Kanton Sarajevo u Federaciji Bosne i Hercegovine učestvuje sa 16,4% škola redovnog srednjeg obrazovanja, 18,4% učenika redovnog srednjeg obrazovanja (23,3% učenika koji pohađaju gimnazije, 31,9% umjetničke škole, 18,1% tehničke i srodne škole, i 11,5% stručne škole), te sa 18,1% nastavnika.

Tabela 22. Broj odjeljenja i učenika prema polu i vrsti škola redovnog srednjeg obrazovanja, početak 2014/2015.

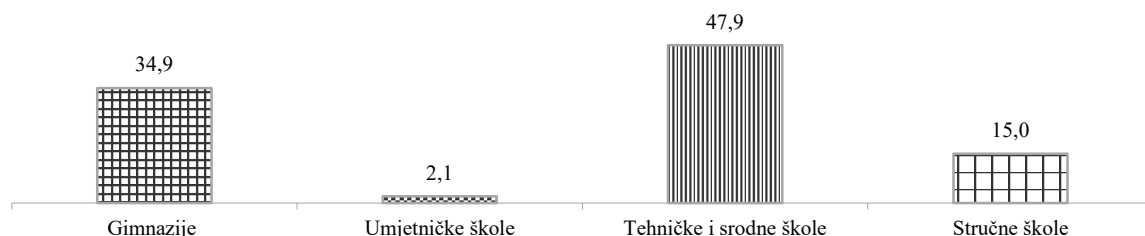
vrsta škole	odjeljenja		učenici			
			svega	učenice	svega	učenice
	FBiH	Kanton Sarajevo	FBiH		Kanton Sarajevo	
Gimnazije	1.084	263	26.142	16.449	6.084	3.598
Umjetničke škole	100	16	961	589	307	195
Tehničke i srodne škole	1.932	361	48.763	24.278	8.811	4.121
poljoprivreda i prerada hrane	126	20	3.141	1.834	464	282
šumarstvo i obrada drveta	46	6	1.077	432	114	14
geologija, rudarstvo i metalurgija	34	4	783	284	88	71
mašinstvo i obrada metala	200	41	4.898	1.171	959	219
elektrotehnika	287	51	7.315	982	1.227	142
hemija, nemetali i grafičarstvo	66	19	1.686	960	558	258
tekstilstvo i kožarstvo	36	5	868	703	112	52
geodezija i građevinarstvo	111	25	2.449	924	595	245
saobraćaj	146	19	3.701	1.441	408	83
ugostiteljstvo i turizam	91	17	2.173	1.265	427	185
ekonomija, pravo, administracija i trgovina	431	63	10.434	7.086	1.367	872
zdravstvo	335	83	9.660	6.744	2.297	1.557
ostale djelatnosti	23	8	578	452	195	141
Stručne škole	839	113	18.043	5.561	2.072	614
poljoprivreda i prerada hrane	23	7	506	268	181	96
šumarstvo i obrada drveta	24	13	322	26	132	19
geologija, rudarstvo i metalurgija	7		181			
mašinstvo i obrada metala	260	32	5.518	16	569	13
elektrotehnika	101	12	2.184	14	259	
hemija, nemetali i grafičarstvo	4		69	45		
tekstilstvo i kožarstvo	37	5	787	606	119	86
geodezija i građevinarstvo	24	8	397		97	
saobraćaj	58	6	1.442	40	127	
ugostiteljstvo i turizam	107	3	2.179	943	27	14
ekonomija, pravo, administracija i trgovina	100	15	2.219	1.685	265	168
ostale djelatnosti	94	12	2.239	1.918	296	218
Redovno srednje obrazovanje	3.955	753	93.909	46.877	17.274	8.528

U Federaciji Bosne i Hercegovine na početku 2014/2015. školske godine, nastava se obavlja u 195 škola za redovno srednje obrazovanje sa 3.955 odjeljenja. Ove škole pohađa 93.909 učenika, od kojih gimnazije 26.142 ili 27,8% učenika, umjetničke 961 ili 1%, tehničke i srodne škole 48.763 ili 51,9%, te stručne škole 18.043 ili 19,2% učenika. Nastavu obavlja 8.489 nastavnika.

Tabela 23. Odjeljenja i učenici po vrsti škole redovnog srednjeg obrazovanja, početak 2014/2015., struktura (%)

vrsta škole	odjeljenja			učenici					
	FBiH	Kanton Sarajevo	KS u FBiH (%)	svega	učenice	svega	učenice	svega	učenice
				FBiH		Kanton Sarajevo		KS u FBiH (%)	KS u FBiH (%)
Gimnazije	27,4	34,9	24,3	27,8	35,1	35,2	42,2	23,3	21,9
Umjetničke škole	2,5	2,1	16,0	1,0	1,3	1,8	2,3	31,9	33,1
Tehničke i srodne škole	48,8	47,9	18,7	51,9	51,8	51,0	48,3	18,1	17,0
Stručne škole	21,2	15,0	13,5	19,2	11,9	12,0	7,2	11,5	11,0
Ukupno	100,0	100,0	19,0	100,0	100,0	100,0	100,0	18,4	18,2

Struktura odjeljenja redovnog srednjeg obrazovanja prema vrsti škole u Kantonu Sarajevo za školsku 2014/2015. (%)



Graf 21.

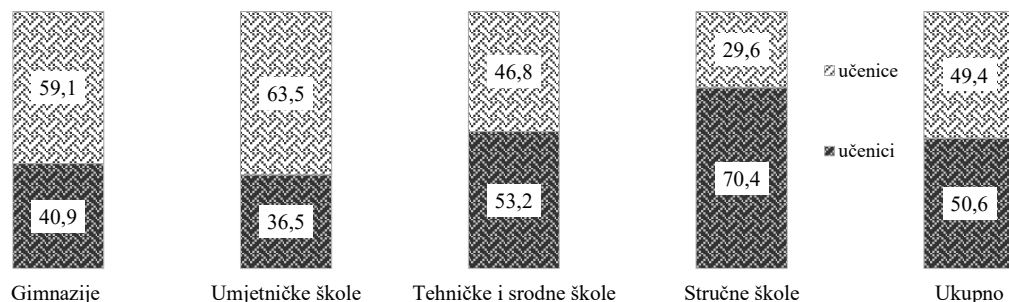
Polna struktura

U Kantonu Sarajevo od ukupnog broja učenika 49,4% su učenice, u gimnazijama 59,1%, u umjetničkim 63,5%, u tehničkim i srodnim 46,8%, u stručnim 29,6%, dok u Federaciji Bosne i Hercegovine od ukupnog broja učenika 49,9% su učenice, u gimnazijama 62,9%, u umjetničkim 61,3%, u tehničkim i srodnim 49,8%, u stručnim 30,8%.

Tabela 24. Učenici prema vrsti škole, početak 2014/2015. polna struktura (%)

vrsta škole	učenici		učenice	
	FBiH		Kanton Sarajevo	
Gimnazije	37,1	62,9	40,9	59,1
Umjetničke škole	38,7	61,3	36,5	63,5
Tehničke i srodne škole	50,2	49,8	53,2	46,8
Stručne škole	69,2	30,8	70,4	29,6
Ukupno	50,1	49,9	50,6	49,4

Polna struktura učenika u redovnom srednjem obrazovanju Kantona Sarajevo za školsku 2014/2015. (%)



Graf 22.

Od 1.621 nastavnika, u Kantonu Sarajevo 76,3% radi puno radno vrijeme, a 23,6% radi skraćeno, a u nastavi je do 105 saradnika. U Federaciji Bosne i Hercegovine od 8.489 nastavnika 67,5% radi puno radno vrijeme, a 32,5% radi skraćeno. U nastavi je 397 saradnika.

Od ukupnog broja nastavnika na području Kantona Sarajevo 69,1 % su žene, a u Federaciji Bosne i Hercegovine 58,6%.

Tabela 25. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u redovnom srednjem obrazovanju, početak 2014/2015. (%)

Područje	nastavnici			puno radno vrijeme			skraćeno radno vrijeme			saradnici u nastavi		
	svega	žene	učešće žena u %	svega	žene	učešće žena u %	svega	žene	učešće žena u %	svega	žene	učešće žena u %
Stari Grad	237	168	70,9	178	123	69,1	59	45	76,3	11	10	90,9
Centar	581	445	76,6	445	346	77,8	136	99	72,8	41	36	87,8
Novo Sarajevo	313	194	62,0	249	152	61,0	64	42	65,6	21	20	95,2
Novi Grad	139	100	71,9	104	75	72,1	35	25	71,4	9	6	66,7
Grad	1.270	907	71,4	976	696	71,3	294	211	71,8	82	72	87,8
Ilidža	166	99	59,6	140	81	57,9	26	18	69,2	13	8	61,5
Vogošća	44	26	59,1	34	19	55,9	10	7	70,0	4	2	50,0
Hadžići	74	48	64,9	53	31	58,5	21	17	81,0	2	2	100,0
Ilijaš	67	41	61,2	35	18	51,4	32	23	71,9	4	3	75,0
Kanton Sarajevo	1.621	1.121	69,2	1.238	845	68,3	383	276	72,1	105	87	82,9
FBiH	8.489	4.977	58,6	5.730	3.372	58,8	2.759	1.605	58,2	397	314	79,1
KS u FBiH (%)	19,1			21,6	25,1		13,9	17,2		26,4	27,7	

Izvedeni pokazatelji

U školama redovnog srednjeg obrazovanja u Kantonu Sarajevo, prosječno je 24 odjeljenja. U Hadžićima ima najviše odjeljenja po školi 35, a najmanje je u Ilijašu 12.

U školama je prosječno 540 učenika. Najviše učenika po jednoj školi je u općini Hadžići, 835, zatim u Novom Gradu 786, a najmanje učenika po školi je u općini Ilijaš 246.

U odjeljenjima je prosječno 23 učenika. Najviše je u općini Centar 25, u Starom Gradu i Hadžićima 24, a najmanje u Novom Sarajevu 20.

U školama je prosječno 48 nastavnika. Najviše je u općini Hadžići 74, dok je u Ilijašu najmanje 34. Prosječan broj učenika po nastavniku je 11, a najviše je u Novom Gradu 13, u Novom Sarajevu i Vogošći, 12, a najmanje u Ilijašu, 7.

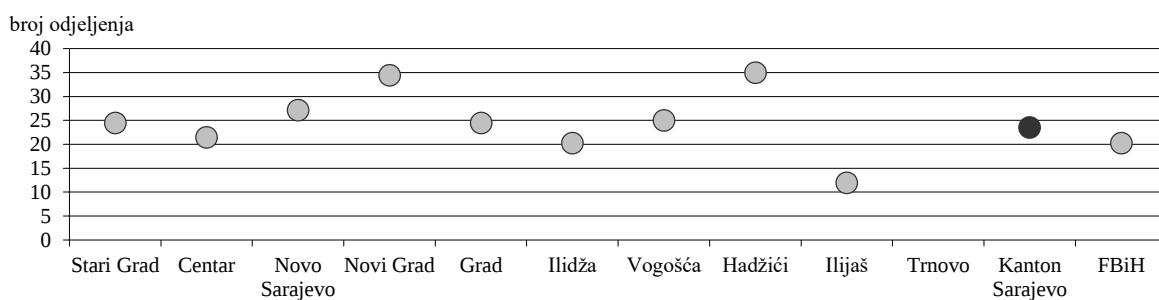
U Federaciji Bosne i Hercegovine, u prosjeku, ima 20 odjeljenja po školi, 482 učenika po školi, 24 učenika po odjeljenju, 44 nastavnika po školi i 11 učenika po nastavniku.

U ukupnom stanovništvu Kantona Sarajevo u školskoj 2014/2015. godini učenici redovnog srednjeg obrazovanja čine 3,9%. Najveće učešće je u općini Centar 9,3%, a najmanje u općini Novi Grad, 1,2%. Učešće učenika redovnog srednjeg obrazovanja u ukupnom stanovništvu iznosi 4,0% u FBiH.

Tabela 26. Izvedeni pokazatelji u redovnom srednjem obrazovanju, početak 2014/2015.

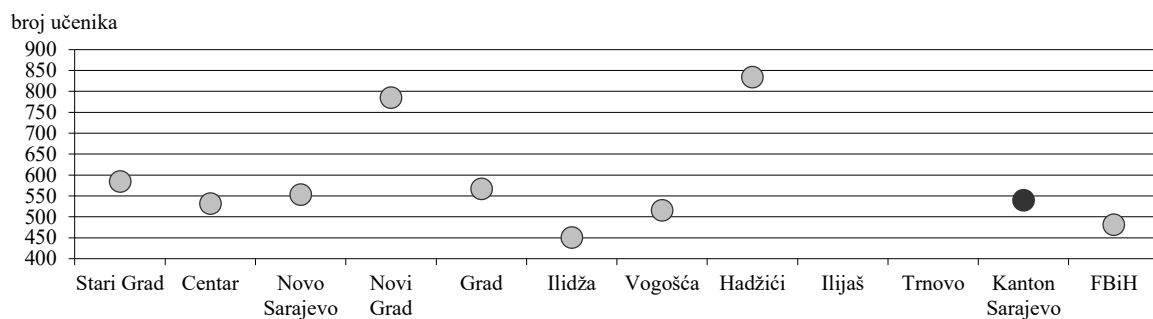
Područje	broj					Učešće učenika u stanovništvu (%)
	odjeljenja po školi	učenika po školi	učenika po odjeljenju	nastavnika po školi	učenika po nastavniku	
Stari Grad	25	586	24	52	11	5,6
Centar	22	533	25	48	11	9,3
Novo Sarajevo	27	554	20	48	12	4,5
Novi Grad	35	786	23	59	13	1,2
Grad	25	568	23	49	11	4,4
Ilidža	20	452	22	42	11	2,9
Vogošća	25	516	21	44	12	2,0
Hadžići	35	835	24	74	11	3,6
Ilijaš	12	246	21	34	7	2,5
Kanton Sarajevo	24	540	23	48	11	3,9
FBiH	20	482	24	44	11	4,0

Broj odjeljenja po školi u redovnom srednjem obrazovanju 2014/2015.



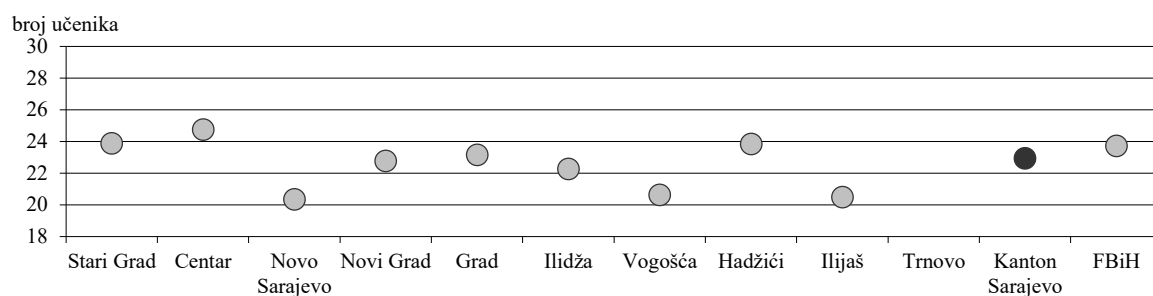
Graf 23.

Broj učenika po školi u redovnom srednjem obrazovanju 2014/2015.



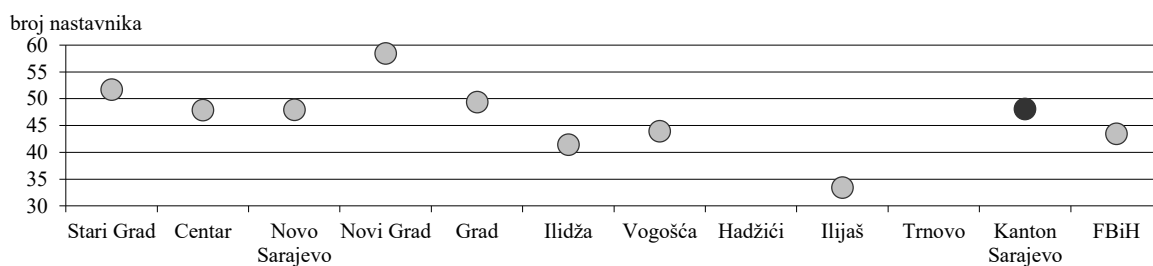
Graf 24.

Broj učenika po odjeljenju u redovnom srednjem obrazovanju 2014/2015.



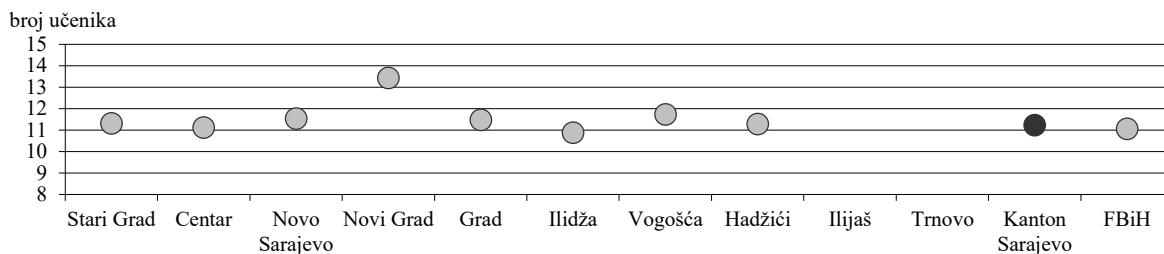
Graf 25.

Broj nastavnika po školi u redovnom srednjem obrazovanju 2014/2015.



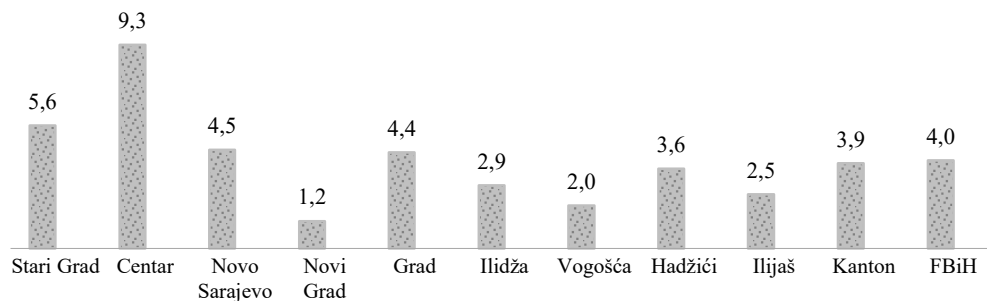
Graf 26.

Broj učenika po nastavniku u redovnom srednjem obrazovanju 2014/2015.



Graf 27.

Učešće učenika redovnog srednjeg obrazovanja u ukupnom stanovništvu, VI 2014. (%)



Graf 28.

3.2 Specijalno srednje obrazovanje

Broj škola, odjeljenja, učenika i nastavnika

U Kantonu Sarajevo postoje 3 škole za specijalno srednje obrazovanje, a u Federaciji Bosne i Hercegovine 12 srednjih škola specijalnog obrazovanja.

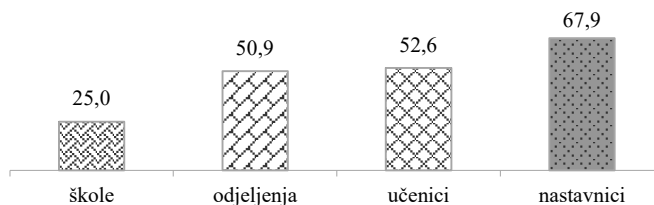
Na početku 2014/2015. školske godine, škole specijalnog srednjeg obrazovanja u Kantonu Sarajevo pohađa 152 učenika. Najviše učenika specijalnog srednjeg obrazovanja je u Novom Sarajevu 66,4% od ukupnog broja.

U Federaciji Bosne i Hercegovine škole specijalnog srednjeg obrazovanja pohađa 289 učenika. Kanton Sarajevo u Federaciji Bosne i Hercegovine učestvuje sa 25,0% škola specijalnog srednjeg obrazovanja, 52,6% učenika i 67,9% nastavnika specijalnog srednjeg obrazovanja.

Tabela 27. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici u specijalnom srednjem obrazovanju, početak 2014/2015.

Područje	škole		odjeljenja		učenici		nastavnici	
	broj	%	broj	%	svega	%	svega	%
Centar	1	33,3	5	18,5	16	10,5	6	11,3
Novo Sarajevo	1	33,3	12	44,4	101	66,4	25	47,2
Novi Grad	1	33,3	10	37,0	35	23,0	22	41,5
Grad	3	100,0	27	100,0	152	100,0	53	100,0
Kanton Sarajevo	3	100,0	27	100,0	152	100,0	53	100,0
FBiH	12		53		289		78	
KS u FBiH (%)	25,0		50,9		52,6		67,9	

Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici specijalnog srednjeg obrazovanja 2014/2015. KS u FBiH (%)

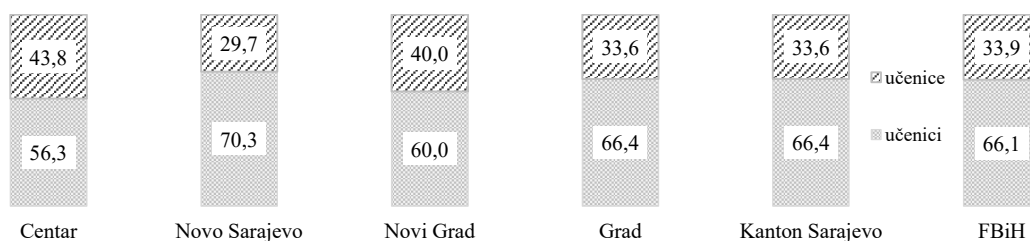


Graf 29.

Polna struktura

Od ukupnog broja učenika koji pohađaju specijalno srednje obrazovanje, u Kantonu Sarajevo učenica je 33,6%, a u Federaciji Bosne i Hercegovine učenica je 33,9%.

Polna struktura učenika specijalnog srednjeg obrazovanja u školskoj 2014/2015. (%)



Graf 30.

U Kantonu Sarajevo nastavu obavlja 53 nastavnika, od čega je 66% žena, a u Federaciji Bosne i Hercegovine nastavu obavlja 78 nastavnika od čega je 66,6% žena.

Od 53 nastavnika u Kantonu Sarajevo 41,5% radi puno radno vrijeme, a 58,5% radi skraćeno, a u nastavi je 12 saradnika. U Federaciji Bosne i Hercegovine 48,7% nastavnika radi puno radno vrijeme, a 51,3% radi skraćeno. U nastavi je 18 saradnika.

Tabela 28. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u specijalnom srednjem obrazovanju, početak 2014/2015.

Područje	nastavnici			puno radno vrijeme			skraćeno radno vrijeme			saradnici u nastavi		
	svega	žene	učešće žena u %	svega	žene	učešće žena u %	svega	žene	učešće žena u %	svega	žene	učešće žena u %
Centar	6	4	66,7	6	4	66,7				1		
Novo Sarajevo	25	14	56,0	15	11	73,3	10	3	30,0	4	4	100,0
Novi Grad	22	17	77,3	1			21	17	81,0	7	6	85,7
Grad	53	35	66,0	22	15	68,2	31	20	64,5	12	10	83,3
Kanton Sarajevo	53	35	66,0	22	15	68,2	31	20	64,5	12	10	83,3
FBiH	78	52	66,7	38	25	65,8	40	27	67,5	18	15	83,3
KS u FBiH (%)	67,9	67,3		57,9	60,0		77,5	74,1		66,7	66,7	

3.3 Vjerske škole

Na području Kantona Sarajevo u 2014/2015. školskoj godini, djeluje jedna vjerska škola, koju pohađa 478 učenika, a nastavu obavlja 30 nastavnika, od kojih je 43,3% žena.

Od ukupnog broja učenika 53,1% je učenica.

U Federaciji Bosne i Hercegovine djeluje 6 vjerskih škola koje pohađa 2.133 učenika, a nastavu obavlja 181 nastavnika, od kojih je 41,4% žena.

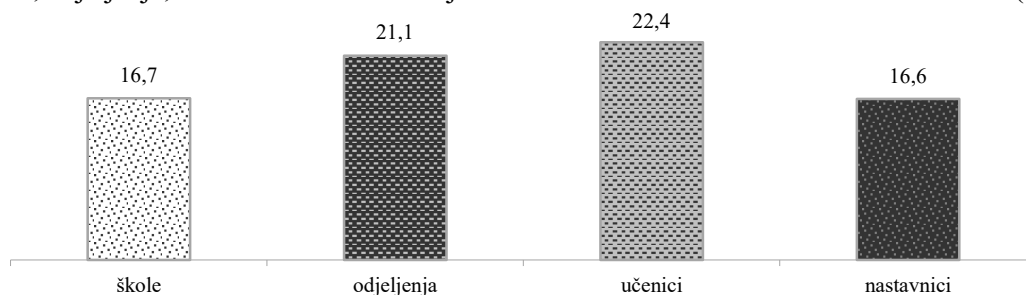
Od ukupnog broja učenika 52,3% su učenice.

Kanton Sarajevo učestvuje u Federaciji Bosne i Hercegovine sa 16,7% vjerskih škola, sa 22,4% učenika u vjerskim školama i 16,6% nastavnika.

Tabela 29. Škole, odjeljenja i učenici prema polu u vjerskim školama, početak 2014/2015.

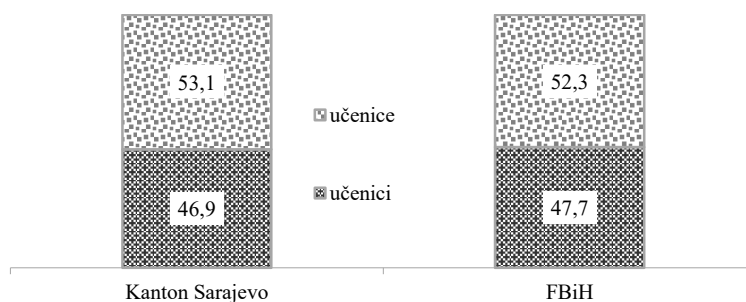
Područje	škole	odjeljenja	učenici		nastavnici	
			svega	učenice	svega	žene
Kanton Sarajevo	1	16	478	254	30	13
FBiH	6	76	2.133	1.116	181	75
Kanton Sarajevo (%)	16,7	21,1	22,4	22,8	16,6	17,3

Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici u vjerskim školama 2014/2015. učešće KS u FBiH (%)



Graf 31.

Učenici prema polu u vjerskim školama 2014/2015. (%)



Graf 32.

Tabela 30. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u vjerskim školama, početak 2014/2015.

Područje	svoga	puno radno vrijeme			skraćeno radno vrijeme			saradnici u nastavi		
		svoga	žene	učešće žena u %	svoga	žene	učešće žena u %	svoga	žene	učešće žena u %
Kanton Sarajevo	30	21	7	33,3	9	6	66,7	2	1	50,0
FBiH	181	106	35	33,0	75	40	53,3	10	3	30,0

Od ukupnog broja nastavnika 70,0% rade puno radno vrijeme, a 30,0% rade skraćeno radno vrijeme. Saradnika u nastavi je 2.

Od ukupnog broja nastavnika Federaciji Bosne i Hercegovine 58,5% rade puno radno vrijeme, a 41,5% rade skraćeno radno vrijeme. Saradnika u nastavi je 10.

3.4 Srednje obrazovanje, zbirni pokazatelji

Broj škola, odjeljenja, učenika i nastavnika

Srednje obrazovanje se odvija kroz redovno srednje obrazovanje, specijalno srednje obrazovanje i vjerske škole. Na početku 2014/2015. školske godine, u Kantonu Sarajevo radi 36 škola srednjeg obrazovanja, 32 za redovno, 3 za specijalno srednje obrazovanje i 1 vjerska škola.

Škole pohađa 17.904 učenika, 17.274 redovno, 152 specijalno srednje obrazovanje i 478 učenika vjerske škole. Nastavu obavlja 1.704 nastavnika, 1.621 u školama redovnog srednjeg obrazovanja, 53 u školama specijalnog srednjeg obrazovanja i 30 nastavnika u vjerskim školama.

U Federaciji Bosne i Hercegovine djeluje 213 škola srednjeg obrazovanja, 195 za redovno, 12 za specijalno i 6 vjerskih škola.

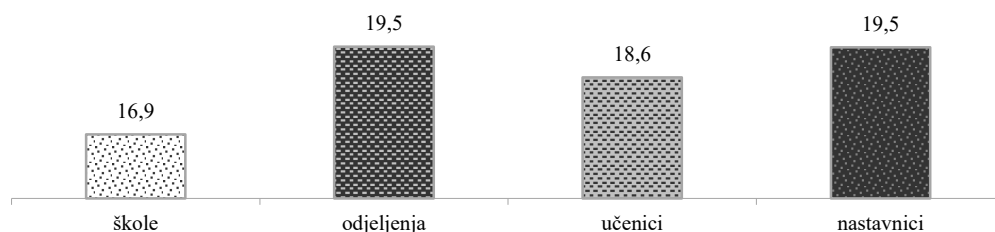
Škole u Federaciji Bosne i Hercegovine pohađa 96.331 učenik, 96.909 redovno, 289 specijalno obrazovanje i 2.133 učenika vjerske škole. Nastavu obavlja 8.748 nastavnika, 8.489 u školama redovnog srednjeg obrazovanja, 78 u školama specijalnog srednjeg obrazovanja i 181 nastavnika u vjerskim školama.

Tabela 31. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici, po vrstama srednjeg obrazovanja, početak 2014/2015.

Područje	škole		odjeljenja		učenici		nastavnici	
	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%
Stari Grad	5	13,9	114	14,3	2.820	15,8	267	15,7
redovno	4	12,5	98	13,0	2.342	13,6	237	14,6
vjerske škole	1	100,0	16	100,0	478	100,0	30	100,0
Centar	13	36,1	263	33,0	6.406	35,8	587	34,4
redovno	12	37,5	258	34,3	6.390	37,0	581	35,8
specijalno	1	33,3	5	18,5	16	10,5	6	11,3
Novo Sarajevo	7	19,4	175	22,0	3.422	19,1	338	19,8
redovno	6	18,8	163	21,6	3.321	19,2	313	19,3
specijalno	1	33,3	12	44,4	101	66,4	25	47,2
Novi Grad	3	8,3	79	9,9	1.607	9,0	161	9,4
redovno	2	6,3	69	9,2	1.572	9,1	139	8,6
specijalno	1	33,3	10	37,0	35	23,0	22	41,5
Grad	28	77,8	631	79,3	14.255	79,6	1.353	79,4
redovno	24	75,0	588	78,1	13.625	78,9	1.270	78,3
specijalno	3	100,0	27	100,0	152	100,0	53	100,0
vjerske škole	1	100,0	16	100,0	478	100,0	30	100,0
Ilidža	4	11,1	81	10,2	1.806	10,1		
redovno	4	12,5	81	10,8	1.806	10,5		
Vogošća	1	2,8	25	3,1	516	2,9		
redovno	1	3,1	25	3,3	516	3,0		
Hadžići	1	2,8	35	4,4	835	4,7		
redovno	1	3,1	35	4,6	835	4,8		
Ilijaš	2	5,6	24	3,0	492	2,7		
redovno	2	6,3	24	3,2	492	2,8		
Kanton Sarajevo	36	100,0	796	100,0	17.904	100,0	1.704	100,0
redovno	32	100,0	753	100,0	17.274	100,0	1.621	100,0
specijalno	3	100,0	27	100,0	152	100,0	53	100,0
vjerske škole	1	100,0	16	100,0	478	100,0	30	100,0
FBiH	213	16,9	4.084	19,5	96.331	18,6	8.748	19,5
redovno	195	16,4	3.955	19,0	93.909	18,4	8.489	19,1
specijalno	12	25,0	53	50,9	289	52,6	78	67,9
vjerske škole	6	16,7	76	21,1	2.133	22,4	181	16,6

Kanton Sarajevo u Federaciji Bosne i Hercegovine učestvuje sa 16,9% škola srednjeg obrazovanja, 18,6% učenika i 19,5% nastavnika.

Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici, po vrstama srednjeg obrazovanja, 2014/2015., KS u FBiH (%)



Graf 33.

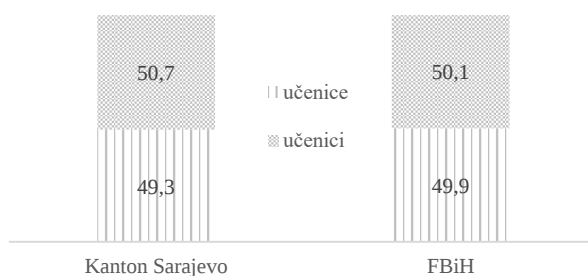
Polna struktura

Od ukupnog broja učenika koji pohađaju srednje obrazovanje, u Kantonu Sarajevo 49,3% su učenice, a u Federaciji Bosne i Hercegovine 49,9%.

Tabela 32. Učenici prema polu i vrsti srednjeg obrazovanja u KS i FBiH, 2014/2015.

Vrste obrazovanja	ukupno	učenici	učenice	učešća učenica u %
Kanton Sarajevo	17.904	9.071	8.833	49,3
redovno	17.274	8.746	8.528	49,4
specijalno	152	101	51	33,6
vjerske škole	478	224	254	53,1
FBiH	96.331	48.240	48.091	49,9
redovno	93.909	47.032	46.877	49,9
specijalno	289	191	98	33,9
vjerske škole	2.133	1.017	1.116	52,3

Učenici prema polu u srednjem obrazovanju KS i FBiH, 2014/2015. (%)



Graf 34.

Od ukupnog broja nastavnika koji obavljaju nastavu srednjeg obrazovanja u Kantonu Sarajevo 68,6% su žene, a u Federaciji Bosne i Hercegovine 58,3%.

Tabela 33. Nastavnici po vrstama srednjeg obrazovanja, početak 2014/2015. (%)

Područje	ukupno			redovno obrazovanje			specijalno obrazovanje			vjerske škole		
	svega	žene	učešća žena u %	svega	žene	učešća žena u %	svega	žene	učešća žena u %	svega	žene	učešća žena u %
Stari Grad	267	181	67,8	237	168	70,9	0	0		30	13	43,3
Centar	587	449	76,5	581	445	76,6	6	4	66,7			
Novo Sarajevo	338	208	61,5	313	194	62,0	25	14	56,0			
Novi Grad	161	117	72,7	139	100	71,9	22	17	77,3			
Grad	1.353	955	70,6	1.270	907	71,4	53	35	66,0	30	13	43,3
Ilidža	166	99	59,6	166	99	59,6						
Vogošća	44	26	59,1	44	26	59,1						
Hadžići	74	48	64,9	74	48	64,9						
Ilijaš	67	41	61,2	67	41	61,2						
Kanton Sarajevo	1.704	1.169	68,6	1.621	1.121	69,2	53	35	66,0	30	13	43,3
FBiH	8.748	5.104	58,3	8.489	4.977	58,6	78	52	66,7	181	75	41,4

Opremljenost računarima i pristup internetu

Na početku školske 2014/2015. godine u školama srednjeg obrazovanja (redovno, specijalno i vjersko) na području Kantona Sarajevo ima ukupno 2.325 računara, od kojih 1.617 računara za učenike. Srednje škole raspolažu sa 1.850 računara sa pristupom internetu, od kojih 1.246 za učenike

Srednje škole na području Federacije Bosne i Hercegovine raspolažu sa 8.151 računara, od kojih 5.932 računara za učenike. Škole imaju 6.212 računara sa pristupom internetu, od koji 4.423 za učenike.

Tabela 34. Opremljenost računarima

Vrsta	Broj		Broj računara		Broj računara za učenike	
	škola	učenika	ukupno	sa pristupom internetu	ukupno	sa pristupom internetu
KS_ukupno	40	18.534	2.325	1.850	1.617	1.246
Redovno	36	17.904	2.209	1.738	1.531	1.161
Specijalno	3	152	30	26	20	19
Vjerske škole	1	478	86	86	66	66
FBiH_ukupno	213	98.753	8.151	6.212	5.932	4.423
Redovno	195	96.331	7.790	5.922	5.683	4.226
Specijalno	12	289	52	34	30	21
Vjerske škole	6	2.133	309	256	219	176
KS u FBiH (%)	18,8	18,8	28,5	29,8	27,3	28,2

U školama srednjeg obrazovanja prosječan broj računara po školi je 58,1. Prosječan broj učenika po računaru je 11,5, dok broj učenika/pristup internetu iznosi 14,9.

U Federaciji Bosne i Hercegovine prosječan broj računa po školi je 38,3. Prosječan broj učenika po računaru je 16,6 dok broj učenika/pristup internetu iznosi 22,3.

Tabela 35. Srednje obrazovanje, izvedeni pokazatelji (%)

Vrsta	Broj računara/škole		Broj učenika/računaru		Broj učenika/pristup internetu	
	KS	FBiH	KS	FBiH	KS	FBiH
Redovno	61,4	39,9	11,7	17,0	15,4	22,8
Specijalno	10,0	4,3	7,6	9,6	8,0	13,8
Vjerske škole	86,0	51,5	7,2	9,7	7,2	12,1
Ukupno	58,1	38,3	11,5	16,6	14,9	22,3

4 Visoko obrazovanje

Visokoškolske ustanove

U Sarajevu u 2014/2015. školskoj godini djeluje 36 visokoškolskih ustanova, od toga na Univerzitetu u Sarajevu 28 visokoškolskih ustanova (25 fakulteta i 3 akademije), a 8 su privatne visokoškolske ustanove (1 fakultet i 7 internacionalnih studija).

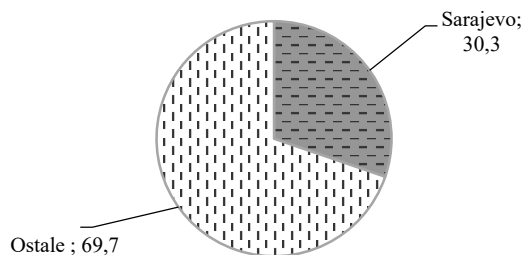
Na području Federacije Bosne i Hercegovine djeluje 119 visokoškolskih ustanova, 80 javnih visokoškolskih ustanova sa 75 fakulteta i 5 akademija, te 39 privatnih visokoškolskih ustanova sa 24 fakulteta i 15 internacionalnih studija.

Na području Kantona Sarajevo nalazi se 30,3% visokoškolskih ustanova, 28,9% fakulteta, 60% akademija i 29,2% internacionalnih studija sa područja FBiH.

Tabela 36. Visokoškolske ustanove, akademska 2014/2015.

Područje	Visokoškolske ustanove		Fakulteti		Akademije		Inernacionalni studij	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Sarajevo	36	30,3	26	28,9	3	60,0	7	29,2
Univerzitet Sarajevo	28	23,5	25	27,8	3	60,0		0,0
Privatne visokoš. ustanove	8	6,7	1	1,1		0,00	7	29,2
Federacija BiH	119	100,0	90	100,0	5	100,0	24	100,0
Javne visokoškolske ustanove	80	67,2	75	83,3	5	100,0		0,00
Privatne visokoš. ustanove	39	32,8	24	26,7		0,00	15	62,5

Visokoškolske ustanove u FBiH 2014/2015. (%)



Graf 35.

Studenti

U Sarajevu je u 2014/2015. upisano 34.069 studenata, od toga je na Univerzitetu u Sarajevu 30.866 studenata ili 90,5% (od kojih je 24.020 redovnih ili 77,8%), dok je na privatnim visokoškolskim ustanovama upisano 3.203 studenta ili 9,4% (od kojih je 3.201 redovnih ili 99,9%).

Od stranih studenata upisano je 2.702 ili 7,9% od ukupnog broja upisanih studenata u Sarajevu, od toga je na Univerzitetu u Sarajevu upisano 1.018 studenta ili 3,2%, dok je na privatnim visokoškolskim ustanovama upisano 1.684 studenata ili 52,5%.

Na području Federacije Bosne i Hercegovine upisano je 71.873 studenta, od kojih 57.166 redovna ili 79,5% i vanrednih 14.707 ili 20,4%. Upisano je 6.006 stranih studenata.

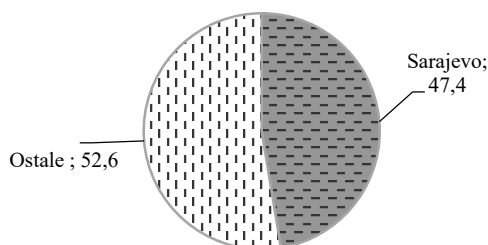
Sarajevo u Federaciji BiH učestvuje sa 47,4% studenata, 45% stranih studenata (Univerzitet Sarajevo 16,9% a privatne visokoškolske ustanove 28,%) i 36% nastavnika. Od ukupnog broja studenata u Federaciji Bosne i Hercegovine, na Univerzitetu u Sarajevu je 42,9%, na Univerzitetu

u Tuzli 14,9%, na Univerzitetu u Mostaru 4,6%, na Sveučilištu u Mostaru 14,9%, na Univerzitetu u Bihaću 3,6%, na Univerzitetu u Zenici 5,5% studenata. Od ukupnog broja studenata u Federaciji Bosne i Hercegovine u Sarajevu je 4,5%, Tuzla 0,4%, Mostar 0,5%, Travnik 8,2% i Bihać 2,5% studenata u privatnim visokoškolskim organizacijama.

Tabela 37. Upisani studenti, akademska 2014/2015. učešće u F BiH (%)

Područje	Ukupno studenti		Redovni		Vanredni		Strani	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Sarajevo	34.069	47,4	27.221	47,6	6.848	46,6	2.702	45,0
Univerzitet Sarajevo	30.866	42,9	24.020	42,0	6.846	46,5	1.018	16,9
Privatne visokoš. ustanove	3.203	4,5	3.201	5,6	2	0,01	1.684	28,0
Federacija BiH	71.873	100,0	57.166	100,0	14.707	100,0	6.006	100,0
Javne visokoškolske ustanove	62.461	86,9	51.139	89,5	11.322	77,0	3.189	53,1
Privatne visokoš. ustanove	9.412	13,1	6.027	10,5	3.385	23,0	2.817	46,9

Upisani studenti u FBiH 2014/2015. (%)



Graf 36.

Polna struktura

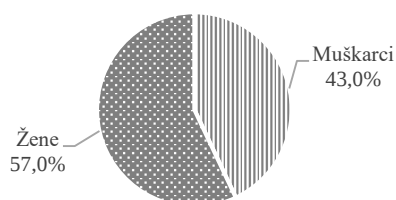
Od ukupnog broja upisanih studenata u KS, 19.424 studenta ili 57% su žene, od kojih je na Univerzitetu u Sarajevu 58,9%. Na privatnim visokoškolskim ustanovama, učešće žena je nešto manje i iznosi 1.247 studenta ili 38,9%.

Na području Federacije Bosne i Hercegovine od ukupnog broja studenata, 56,4% su žene.

Tabela 38. Upisani studenti prema polu i načinu studiranja, akademska 2014/2015.

Područje	Ukupno studenti	Muškarci		Žene	
		Broj	učešće muškaraca u %	Broj	učešće žena u %
Sarajevo	34.069	14.645	43,0	19.424	57,0
Univerzitet sarajevo	30.866	12.689	41,1	18.177	58,9
Privatne visokoškolske ustanove	3.203	1.956	61,1	1.247	38,9
Fakulteti	30.237	12.420	41,1	17.817	58,9
Vjerski fakulteti	711	538	75,7	173	24,3
Akademije	629	269	42,8	360	57,2
Privatni fakulteti	343	141	41,1	202	58,9
Internacionalni studij	3.159	1.936	61,3	1.223	38,7
FBiH	71.873	31.305	43,6	40.568	56,4
Javne visokoškolske ustanove	62.461	25.471	40,8	36.990	59,2
Privatne visokoš. Ustanove	9.412	5.834	62,0	3.578	38,0

Polna struktura studenata u Sarajevu, akademska 2014/2015.

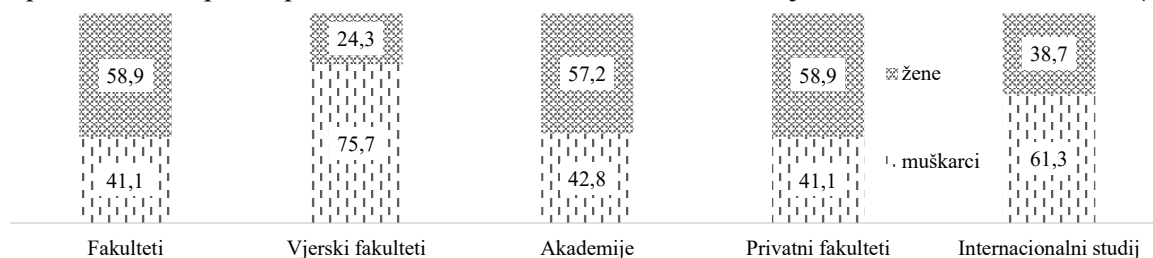


Graf 37.

Tabela 39. Upisani studenti prema polu i programu studiranja, akademska 2014/2015.

Područje	br.visokoš. ustanova	upisani studenti		Dosadašnji stari studijски program		Bolonjski studijски program	
		ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
SARAJEVO	36	34.069	19.424	1.045	652	33.024	18.772
Univerzitet Sarajevo	28	30.866	18.177	1.043	652	29.822	17.525
Privatne visokoškolske ustanove	8	3.203	1.247	1	0	3.202	1.247
FAKULTETI	20	30.237	17.817	1.041	639	29.122	17.098
Arhitektonski	1	575	339	1	1	574	338
Ekonomski	1	3.667	2.305	3	1	3.664	2.304
Elektrotehnički	1	1.490	578	0	0	1.490	578
Fakultet kriminalističkih nauka	1	1.354	529	4	1	1.350	528
Fakultet političkih nauka	1	4.081	2.420	112	64	3.969	2.356
Fakultet sporta i tjelesnog odgoja	1	659	133	4	2	655	133
Fakultet za saobraćaj i komunikacije	1	970	393	0	0	970	393
Fakultet zdravstvenih studija	1	1.256	835			1.256	835
Farmaceutski	1	1.005	822	192	143	813	679
Filozofski fakultet	1	3.190	2.486			3.190	2.486
Građevinski fakultet	1	845	335			845	335
Mašinski fakultet	1	1.164	348	3	0	1.161	348
Medicinski fakultet	1	879	562	164	99	715	463
Pedagoški fakultet	1	566	524	20	19	546	505
Poljoprivredno-prehrambeni fakultet	1	885	564			885	564
Pravni fakultet	1	2.710	1.803	372	256	2.338	1.547
Prirodno-matematički fakultet	1	2.298	1.650	34	21	2.264	1.629
Stomatološki fakultet sa klinikom	1	692	429			692	429
Šumarski fakultet	1	492	184	1		491	184
Veterinarski fakultet	1	449	227	79	32	370	195
VJERSKI FAKULTETI	3	711	173	53	13	658	160
Katolički Bogoslovni fakultet	1	73	13			73	13
Franjevačka teologija	1	53	13	53	13		
Fakultet Islamskih nauka	1	585	147			585	147
AKADEMIJE	3	629	360	2		627	360
Akademija likovnih umjetnosti	1	279	158			279	158
Akademija scenskih umjetnosti	1	96	45	2		94	45
Muzička akademija	1	254	157			254	157
PRIVATNI FAKULTETI	3	343	202			343	202
Interdisciplinarne postdiplomske studije	1	48	35			48	35
Fakultet za javnu upravu	1	251	143			251	143
Fakultet međunarodnih finansija i bankarstva	1	44	24			44	24
INTERNACIONALNI STUDIJI	5	3.159	1.223	1		3.069	1.223
Sarajevska škola za nauku i tehnologiju	1	306	139			306	139
Internacionalni univerzitet Sarajevo	1	1.713	590			1.713	590
Internacionalni Burch univerzitet	3	1.140	494	1		1.050	494
FBiH	119	71.873	40.568	1.455	854	70.416	39.712

Upisani studenti prema polu na visokoškolskim ustanovama u Sarajevu, akademska 2014/2015. (%)



Graf 38.

Nastavu u Sarajevu obavlja 2.349 nastavnika, od kojih je 46,4% žena. Na Univerzitetu u Sarajevu nastavu obavlja 2.090 nastavnika, od kojih 46,9% žena. Na privatnim visokoškolskim ustanovama nastavu obavlja 259 nastavnika, od kojih su 42,1% žene.

Tabela 40. Nastavnici i saradnici u nastavi po visokoškolskim ustanovama, akademska 2014/2015. (%)

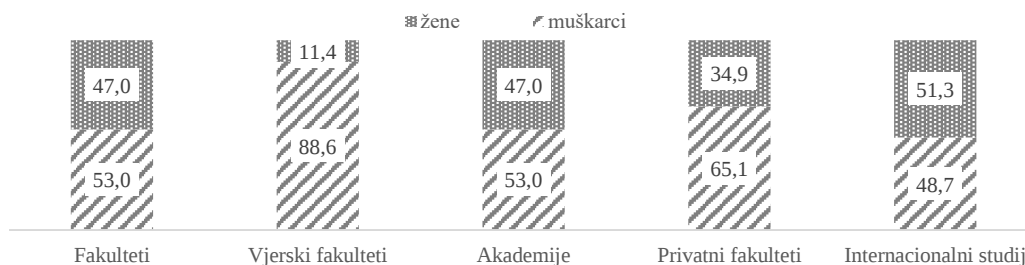
Područje	ukupno	žene	Neodređeno radno vrijeme		Određeno radno vrijeme	
			ukupno	žene	ukupno	žene
SARAJEVO	2.349	1.090	1.433	695	916	395
Univerzitet Sarajevo	2.090	981	1.306	652	784	329
Privatne visokoškolske ustanove	259	109	127	43	132	66
FAKULTETI	1.838	864	1.169	582	669	282
Arhitektonski	61	27	48	24	13	3
Ekonomski	95	44	86	35	9	9
Elektrotehnički	105	37	70	25	35	12
Fakultet kriminalističkih nauka	47	10	25	8	22	2
Fakultet političkih nauka	80	36	63	32	17	4
Fakultet sporta i tjelesnog odgoja	31	4	26	1	5	3
Fakultet za saobraćaj i komunikacije	72	14	18	7	54	7
Fakultet zdravstvenih studija	123	74	24	14	99	60
Farmaceutski	82	62	43	33	39	29
Filozofski fakultet	189	106	182	105	7	1
Građevinski fakultet	84	27	37	12	47	15
Mašinski fakultet	100	27	64	18	36	9
Medicinski fakultet	209	120	77	54	132	66
Pedagoška akademija	76	41	29	23	47	18
Poljoprivredno-prehrambeni fakultet	98	42	67	30	31	12
Pravni fakultet	36	20	36	20		
Prirodno-matematički fakultet	175	85	120	63	55	22
Stomatološki fakultet sa klinikom	46	34	45	34	1	
Šumarski fakultet	42	17	27	8	15	9
Veterinarski fakultet	87	37	82	36	5	1
VJERSKI FAKULTETI	70	8	64	8	6	
Katolički Bogoslovni fakultet	19	3	19	3		
Franjevačka teologija	18	0	18	0		
Fakultet Islamskih nauka	33	5	27	5	6	
AKADEMIJE	230	108	128	67	102	41
Akademija likovnih umjetnosti	77	34	49	24	28	10
Akademija scenskih umjetnosti	72	33	35	16	37	17
Muzička akademija	81	41	44	27	37	14
PRIVATNI FAKULTETI	43	15	24	8	19	7
Interdisciplinarne postdiplomske studije	0	0	0	0		
Fakultet za javnu upravu	22	8	9	3	13	5
Fakultet međunarodnih finansija i bankarstva	21	7	15	5	6	2
INTERNACIONALNI STUDIJ	238	122	112	58	126	64
Sarajevska škola za nauku i tehnologiju	50	43	31	30	19	13
Internacionalni univerzitet Sarajevo	91	43	0	0	91	43
Internacionalni Burch univerzitet	97	36	81	28	16	8
FBiH	6.531	2.909	2.969	1.392	3.562	1.517

Najviše nastavnika je na Medicinskom fakultetu, 209 ili 8,9%, zatim na Filozofskom fakultetu 189 ili 8%, na Prirodno-matematičkom fakultetu 175 ili 7,4%, Fakultetu zdravstvenih studija 123 ili 5,2% i Elektrotehničkom fakultetu 105 ili 4,5%. Na području Federacije BiH nastavu obavlja 6.531 nastavnika, od čega je 44,5% žena. Nastavnika u stalnom radnom odnosu je 2.969 ili 45,4%, dok je nastavnika sa privremenim radnim odnosom (određeno radno vrijeme) 3.562 ili 54,5%.

Tabela 41. Nastavnici prema polu po visokoškolskim ustanovama, akademska 2014/2015.

Područje	Nastavnici				
	Ukupno	Muškarci	%	Žene	%
Sarajevo	2.349	1.259	53,6	1.090	46,4
Fakulteti	1.838	974	53,0	864	47,0
Vjerski fakulteti	70	62	88,6	8	11,4
Akademije	230	122	53,0	108	47,0
Privatni fakulteti	43	28	65,1	15	34,9
Internacionalni studij	238	116	48,7	122	51,3
FBiH	6.531	3.622	55,5	2.909	44,5

Nastavnici prema polu na visokoškolskim ustanovama u Sarajevu, akademska 2014/2015. (%)



Graf 39.

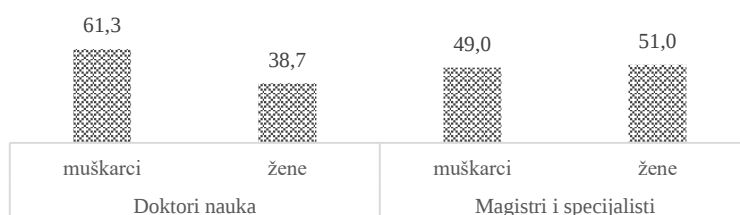
Stechena akademska zvanja

Na Univerzitetu u Sarajevu u 2014. godini, 77 lica je steklo zvanje doktora nauka, a 198 zvanje magistra i specijaliste. U Federaciji Bosne i Hercegovine u 2014. godini, 191 lice je steklo zvanje doktora nauka, a 400 zvanje magistra i specijaliste.

Tabela 42. Doktori nauka, magistri i specijalisti koji su stekli zvanje u 2014. po naučnim oblastima

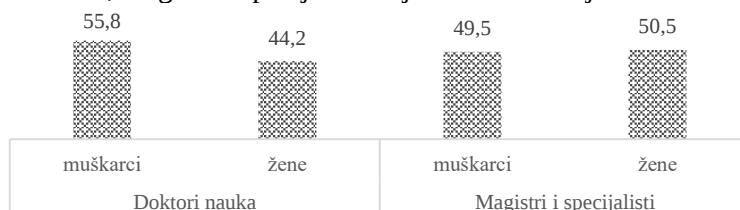
Naziv naučne oblasti	Federacija BiH				Sarajevo			
	Doktori nauka		Magistri i specijalisti		Doktori nauka		Magistri i specijalisti	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
Ukupno	191	74	400	204	77	34	198	100
Opći program							2	0
Obrazovanje	7	4	55	29			15	8
Umjetnost i humanističke nauke	8	3	8	6	1	1	5	4
Društvene poslovne upravne i pravne nauke	59	21	119	68	32	14	64	32
Prirodne nauke matematika i računarstvo	9	3	54	18	1		19	11
Tehnika industrija i građevinarstvo	19	2	44	14	5	1	28	9
Poljoprivreda	10	3	29	15	9	3	21	9
Zdravstvo i socijalna zaštita	64	37	80	50	28	15	39	23
Uslužne djelatnosti			1	1	1		1	1
Nepoznato	15	1	10	3			4	3

Doktori nauka, magistri i specijalisti koji su stekli zvanje u 2014. u FBiH (%)



Graf 40.

Doktori nauka, magistri i specijalisti koji su stekli zvanje u 2014. u KS (%)



Graf 41.

Studenti prema prebivalištu

Od ukupnog broja studenata, 20.311, koji imaju prebivalište u Sarajevu 86,1% je na Univerzitetu u Sarajevu, 0,1% na Univerzitetu u Tuzli, 1,3% na Univerzitetu u Mostaru, 0,1% na Sveučilištu u Mostaru, 0,02% na Univerzitetu u Bihaću, 0,2% na Univerzitetu u Zenici, te je na privatnim visokoškolskim ustanovama u Sarajevu 4,2%, u Tuzli 0,8%, u Mostaru 0,04%, u Travniku 6,2% i u Bihaću 0,8%.

Tabela 43. Upisani studenti po mjestu prebivališta i kantonima po univerzitetima, akademska 2014/2015.

Područje	ukupno	Javni univerziteti						Privatni univerziteti				
		Sarajevo	Tuzla	Zenica	Mostar	Sveučilište Mostar	Bihać	Sarajevo	Tuzla	Mostar	Travnik	Ostalo
Ukupno	71.873	30.155	10.684	3.927	3.313	10.721	2.582	3.202	309	327	5.911	742
Federacija BiH	63.971	28.305	10.041	3.874	3.201	8.582	2.532	1.493	281	127	4.898	637
Unsko-sanski	4.473	1.236	133	12	42	4	2.465	72	3	1	481	24
Posavski	342	59	70	1	2	195	1	1		1	2	10
Tuzlanski	11.400	1.347	8.962	90	107	131	24	123	70	2	404	140
Zeničko-dobojski	9.742	4.177	748	3.163	135	186	16	279	28		887	123
Bosansko-podrinjski	672	507	1	3	110			6			20	25
Srednjobosanski	5.641	2.385	87	546	391	892	14	105	1	12	1.113	95
Hercegovačko-neretvanski	7.577	893	17	5	2.055	3.915	3	48	9	68	524	40
Zapadno-hercegovački	2.631	55	1		43	2.335			1	30	165	1
Sarajevski	20.311	17.497	16	50	264	23	4	859	169	9	1.252	168
Hercegbosanski	1.182	149	6	4	52	901	5			4	50	11
Republika Srpska	1.354	697	294	22	80	30	20	16	9	6	128	52
Distrikt Brčko	542	135	290	9	7	74		9	4		8	6
Inostranstvo	6.006	1.018	59	22	25	2.035	30	1.684	15	194	877	47

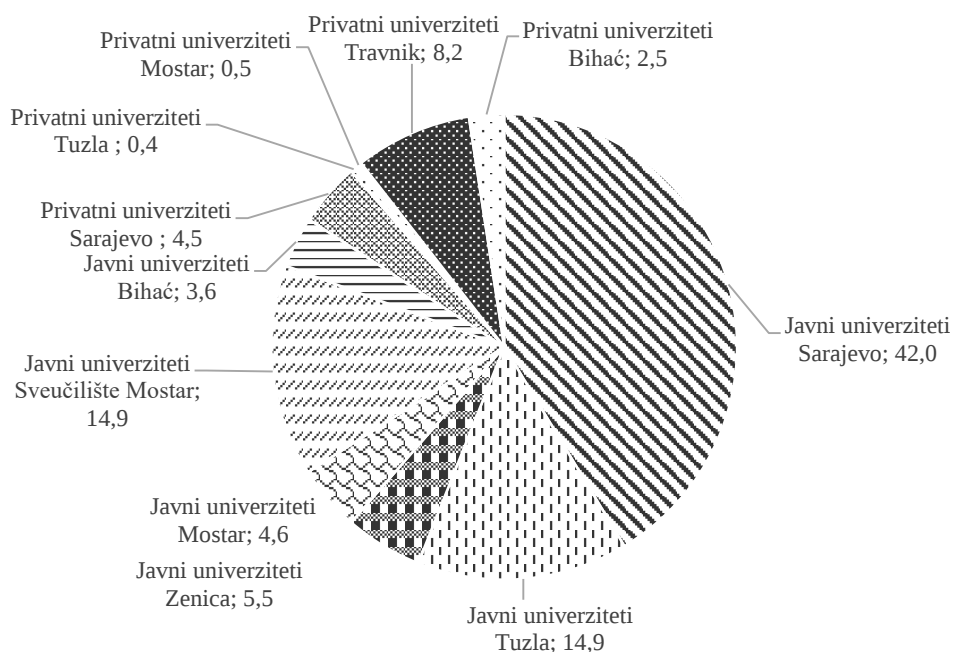
Od ukupnog broja studenata (71.873) koji studiraju u FBiH, 1.354 ili 1,9% su studenti koji imaju stalno prebivalište u Republici Srpskoj, 542 ili 0,8% su studenti koji imaju stalno prebivalište u Distriktu Brčko, te 6.006 ili 8,4% su studenti koji imaju stalno prebivalište izvan BiH. Od ukupnog broja studenata koji studiraju u FBiH, a koji imaju stalno prebivalište u Republici

Srpskoj njih 51,5% studira na visokoškolskim ustanovama u Sarajevu, iz Distrikta Brčko je 24,9%, a 16,9% studenata je iz inostranstva.

Tabela 44. Upisani studenti po mjestu prebivališta i kantonima po univerzitetima, akademska 2014/2015. (%)

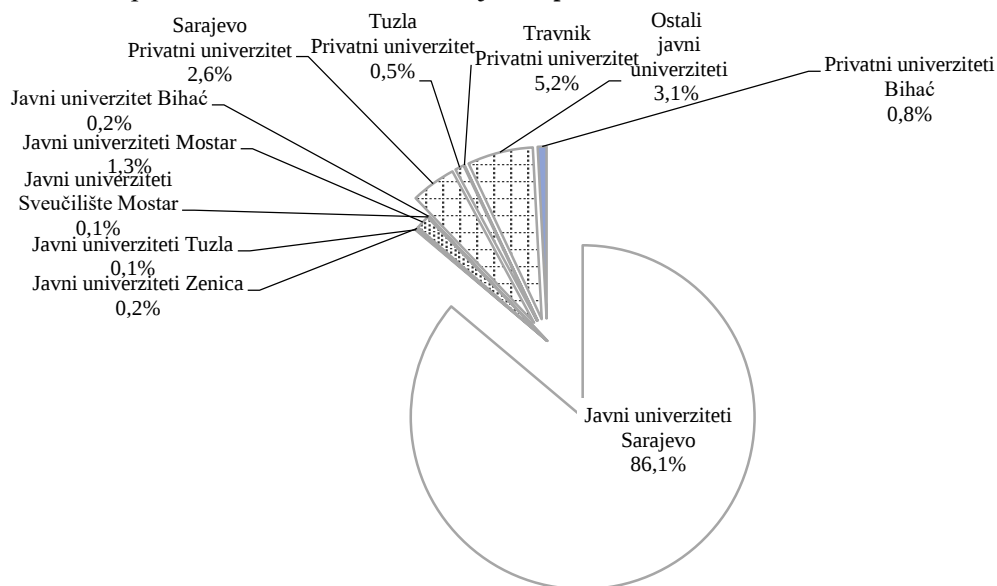
Područje	ukupno	Javni univerziteti						Privatni univerziteti				
		Sarajevo	Tuzla	Zenica	Mostar	Sveučilište Mostar	Bihać	Sarajevo	Tuzla	Mostar	Travnik	Bihać
Ukupno		42,0	14,9	5,5	4,6	14,9	3,6	4,5	0,4	0,5	8,2	2,5
Federacija BiH		44,2	15,7	6,1	5,0	13,4	4,0	2,3	0,4	0,2	7,7	2,3
Unsko-sanski	100,0	27,6	3,0	0,3	0,9	0,1	55,1	1,6	0,1	0,0	10,8	0,5
Posavski	100,0	17,3	20,5	0,3	0,6	57,0	0,3	0,3	0,0	0,3	0,6	2,9
Tuzlanski	100,0	11,8	78,6	0,8	0,9	1,1	0,2	1,1	0,6	0,0	3,5	1,2
Zeničko-dobojski	100,0	42,9	7,7	32,5	1,4	1,9	0,2	2,9	0,3	0,0	9,1	1,3
Bosansko-podrinjski	100,0	75,4	0,1	0,4	16,4	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	3,0	3,7
Srednjobosanski	100,0	42,3	1,5	9,7	6,9	15,8	0,2	1,9	0,0	0,2	19,7	1,7
Hercegovačko-neretvanski	100,0	11,8	0,2	0,1	27,1	51,7	0,0	0,6	0,1	0,9	6,9	0,5
Zapadno-hercegovački	100,0	2,1	0,0	0,0	1,6	88,7	0,0	0,0	0,0	1,1	6,3	0,0
Sarajevski	100,0	86,1	0,1	0,2	1,3	0,1	0,0	4,2	0,8	0,0	6,2	0,8
Hercegbosanski	100,0	12,6	0,5	0,3	4,4	76,2	0,4	0,0	0,0	0,3	4,2	0,9
Republika Srpska	100,0	51,5	21,7	1,6	5,9	2,2	1,5	1,2	0,7	0,4	9,5	3,8
Distrikt Brčko	100,0	24,9	53,5	1,7	1,3	13,7	0,0	1,7	0,7	0,0	1,5	1,1
Inostranstvo	100,0	16,9	1,0	0,4	0,4	33,9	0,5	28,0	0,2	3,2	14,6	0,8

Upisani studenti po univerzitetima u FBiH, 2014/2015.



Graf 42.

Studenti sa prebivalištem u Kantonu Sarajevo upisani na univerzitete u FBiH, 2014/2015.

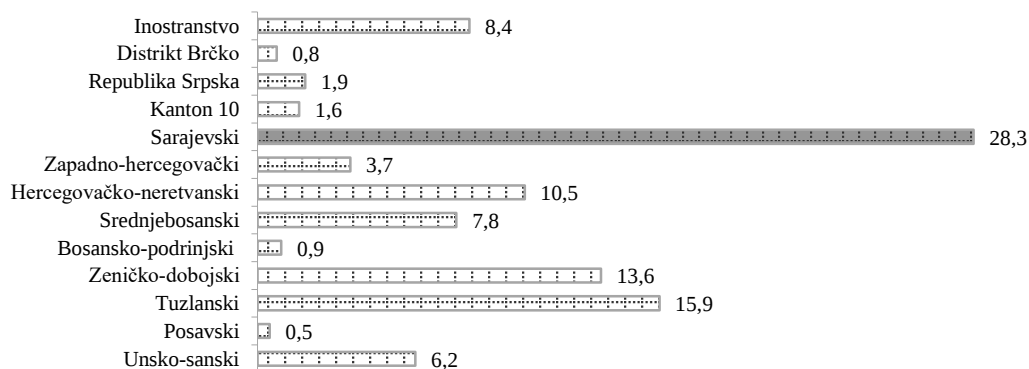


Graf 43.

Tabela 45. Upisani studenti po univerzitetima, struktura po mjestu prebivališta 2014/2015. (%)

Područje	ukupno	Javni univerziteti						Privatni univerziteti				
		Sarajevo	Tuzla	Zenica	Mostar	Sveučilište Mostar	Bihać	Sarajevo	Tuzla	Mostar	Travnik	Bihać
Ukupno	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Federacija BiH	89,0	93,9	94,0	98,7	96,6	80,0	98,1	46,6	90,9	38,8	82,9	85,8
Unsko-sanski	6,2	4,1	1,2	0,3	1,3	0,0	95,5	2,2	1,0	0,3	8,1	3,2
Posavski	0,5	0,2	0,7	0,0	0,1	1,8	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	1,3
Tuzlanski	15,9	4,5	83,9	2,3	3,2	1,2	0,9	3,8	22,7	0,6	6,8	18,9
Zeničko-dobojski	13,6	13,9	7,0	80,5	4,1	1,7	0,6	8,7	9,1	0,0	15,0	16,6
Bosansko-podrinjski	0,9	1,7	0,0	0,1	3,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3	3,4
Srednjobosanski	7,8	7,9	0,8	13,9	11,8	8,3	0,5	3,3	0,3	3,7	18,8	12,8
Hercegovačko-neretvanski	10,5	3,0	0,2	0,1	62,0	36,5	0,1	1,5	2,9	20,8	8,9	5,4
Zapadno-hercegovački	3,7	0,2	0,0	0,0	1,3	21,8	0,0	0,0	0,3	9,2	2,8	0,1
Sarajevski	28,3	58,0	0,1	1,3	8,0	0,2	0,2	26,8	54,7	2,8	21,2	22,6
Kanton 10	1,6	0,5	0,1	0,1	1,6	8,4	0,2	0,0	0,0	1,2	0,8	1,5
Republika Srpska	1,9	2,3	2,8	0,6	2,4	0,3	0,8	0,5	2,9	1,8	2,2	7,0
Distrikt Brčko	0,8	0,4	2,7	0,2	0,2	0,7	0,0	0,3	1,3	0,0	0,1	0,8
Inostranstvo	8,4	3,4	0,6	0,6	0,8	19,0	1,2	52,6	4,9	59,3	14,8	6,3

Studenti po mjestu prebivališta upisani na sarajevski Univerzitet, 2014/2015. (%)



Graf 44.

Spisak tabela

Tabela 1. Broj i vrsta predškolskih ustanova u 2014.....	4
Tabela 2. Broj djece i zaposlenih u predškolskim ustanovama 2014.....	4
Tabela 3. Djeca u predškolskim ustanovama prema polu (%)	4
Tabela 4. Djeca prema učešću plaćanja boravka u 2014.....	5
Tabela 5. Djeca prema učešću plaćanja boravka 2014. (%).....	5
Tabela 6. Djeca prema zaposlenosti roditelja 2014.....	5
Tabela 7. Broj zaposlenih prema polu u predškolskim ustanovama u 2014.	6
Tabela 8. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici, početak 2014/2015. (ukupno devetogodišnje redovno osnovno obrazovanje).....	7
Tabela 9. Izvedeni pokazatelji u redovnom osnovnom obrazovanju, početak 2014/2015. (ukupno devetogodišnje obrazovanje)	9
Tabela 10. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u redovnom osnovnom obrazovanju, početak 2014/2015.	11
Tabela 11. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici, početak 2014/2015. (ukupno devetogodišnje obrazovanje).....	12
Tabela 12. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u specijalnom osnovnom obrazovanju, početak 2014/2015.(ukupno devetogodišnje obrazovanje).....	13
Tabela 13. Škole, učenici i nastavnici u dopunskom obrazovanju, početak 2014/2015.....	13
Tabela 14. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u dopunskom obrazovanju, početak 2014/2015.	14
Tabela 15. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici, po vrstama osnovnog obrazovanja, početak 2014/2015.....	15
Tabela 16. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici, po vrstama osnovnog obrazovanja, početak 2014/2015., KS u FBiH	16
Tabela 17. Učenici prema polu i vrsti osnovnog obrazovanja u KS i FBiH, 2014/2015.....	16
Tabela 18. Nastavnici po vrstama osnovnog obrazovanja, početak 2014/2015.	17
Tabela 19. Opremljenost računarima	17
Tabela 20. Osnovno obrazovanje, izvedeni pokazatelji (%)	18
Tabela 21. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici u redovnom srednjem obrazovanju, početak 2014/2015.....	19
Tabela 22. Broj odjeljenja i učenika prema polu i vrsti škola redovnog srednjeg obrazovanja, početak 2014/2015.	20
Tabela 23. Odjeljenja i učenici po vrsti škole redovnog srednjeg obrazovanja, početak 2014/2015., struktura (%)	21
Tabela 24. Učenici prema vrsti škole, početak 2014/2015. polna struktura (%)	21
Tabela 25. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u redovnom srednjem obrazovanju, početak 2014/2015. (%)	22
Tabela 26. Izvedeni pokazatelji u redovnom srednjem obrazovanju, početak 2014/2015.	23
Tabela 27. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici u specijalnom srednjem obrazovanju, početak 2014/2015.....	25
Tabela 28. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u specijalnom srednjem obrazovanju, početak 2014/2015.	26
Tabela 29. Škole, odjeljenja i učenici prema polu u vjerskim školama, početak 2014/2015.	26
Tabela 30. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u vjerskim školama, početak 2014/2015.	27
Tabela 31. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici, po vrstama srednjeg obrazovanja, početak 2014/2015.....	28
Tabela 32. Učenici prema polu i vrsti srednjeg obrazovanja u KS i FBiH, 2014/2015.....	29
Tabela 33. Nastavnici po vrstama srednjeg obrazovanja, početak 2014/2015. (%)	29
Tabela 34. Opremljenost računarima	30
Tabela 35. Srednje obrazovanje, izvedeni pokazatelji (%)	30
Tabela 36. Visokoškolske ustanove, akademska 2014/2015.....	31
Tabela 37. Upisani studenti, akademska 2014/2015. učešće u F BiH (%).....	32
Tabela 38. Upisani studenti prema polu i načinu studiranja, akademska 2014/2015.	32
Tabela 39. Upisani studenti prema polu i programu studiranja, akademska 2014/2015.	33
Tabela 40. Nastavnici i saradnici u nastavi po visokoškolskim ustanovama, akademska 2014/2015. (%).....	34
Tabela 41. Nastavnici prema polu po visokoškolskim ustanovama, akademska 2014/2015.	35
Tabela 42. Doktori nauka, magistri i specijalisti koji su stekli zvanje u 2014. po naučnim oblastima	35
Tabela 43. Upisani studenti po mjestu prebivališta i kantonima po univerzitetima, akademska 2014/2015.	36
Tabela 44. Upisani studenti po mjestu prebivališta i kantonima po univerzitetima, akademska 2014/2015. (%).....	37
Tabela 45. Upisani studenti po univerzitetima, struktura po mjestu prebivališta 2014/2015. (%).....	38

Spisak grafova

Graf 1. Predškolske ustanove u FBiH u 2014. (%).....	4
Graf 2. Predškolske ustanove u Kantonu Sarajevo u 2014. (%).....	4
Graf 3. Djeca prema zaposlenosti roditelja u Kantonu Sarajevo u 2014. (%)	5
Graf 4. Škole redovnog osnovnog obrazovanja po općinama 2014/2015.(%)	7
Graf 5. Odjeljenja redovnog osnovnog obrazovanja po općinama 2014/2015. (%).....	8
Graf 6. Učenici redovnog osnovnog obrazovanja po općinama 2014/2015. (%).....	8
Graf 7. Nastavnici redovnog osnovnog obrazovanja po općinama 2014/2015. (%).....	8
Graf 8. Broj odjeljenja po školi redovnog osnovnog obrazovanja 2014/2015.	9
Graf 9. Broj učenika po školi redovnog osnovnog obrazovanja 2014/2015.....	9
Graf 10. Broj učenika po odjeljenju redovnog osnovnog obrazovanja 2014/2015.....	10
Graf 11. Broj nastavnika po školi redovnog osnovnog obrazovanja 2014/2015.	10
Graf 12. Broj učenika po nastavniku redovnog osnovnog obrazovanja 2014/2015.	10
Graf 13. Učešće učenika redovnog osnovnog obrazovanja u ukupnom stanovništvu, VI 2014. (%).....	11
Graf 14. Učenici prema polu u redovnom osnovnom obrazovanju u 2014/2015. (%)	11
Graf 15. Učenici prema polu u specijalnom osnovnom obrazovanju u 2014/2015.(%)	12
Graf 16. Škole, učenici i nastavnici u dopunskom osnovnom obrazovanju po općinama, 2014/2015 (%)	14
Graf 17. Škole, učenici i nastavnici u dopunskom osnovnom obrazovanju, učešće Kantona Sarajevo u FBiH, 2014/2015.(%)....	14
Graf 18. Učenici prema polu u osnovnom obrazovanju KS i FBiH, 2014/2015. (%)	17
Graf 19. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici u redovnom srednjem obrazovanju po općinama 2014/2015.....	19
Graf 20. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici u redovnom srednjem obrazovanju, KS u FBiH, 2014/2015.,(%)	20
Graf 21. Struktura odjeljenja redovnog srednjeg obrazovanja prema vrsti škole u Kantonu Sarajevo za školsku 2014/2015. (%) 21	21
Graf 22. Polna struktura učenika u redovnom srednjem obrazovanju Kantona Sarajevo za školsku 2014/2015. (%)	22
Graf 23. Broj odjeljenja po školi u redovnom srednjem obrazovanju 2014/2015.	23
Graf 24. Broj učenika po školi u redovnom srednjem obrazovanju 2014/2015.	23
Graf 25. Broj učenika po odjeljenju u redovnom srednjem obrazovanju 2014/2015.	24
Graf 26. Broj nastavnika po školi u redovnom srednjem obrazovanju 2014/2015.....	24
Graf 27. Broj učenika po nastavniku u redovnom srednjem obrazovanju 2014/2015.....	24
Graf 28. Učešće učenika redovnog srednjeg obrazovanja u ukupnom stanovništvu, VI 2014. (%)	24
Graf 29. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici specijalnog srednjeg obrazovanja 2014/2015. KS u FBiH (%).....	25
Graf 30. Polna struktura učenika specijalnog srednjeg obrazovanja u školskoj 2014/2015. (%)	25
Graf 31. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici u vjerskim školama 2014/2015.učešće KS u F BiH (%).....	26
Graf 32. Učenici prema polu u vjerskim školama 2014/2015. (%)	27
Graf 33. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici, po vrstama srednjeg obrazovanja, 2014/2015., KS u FBiH (%)	28
Graf 34. Učenici prema polu u srednjem obrazovanju KS i FBiH, 2014/2015. (%)	29
Graf 35. Visokoškolske ustanove u FBiH 2014/2015. (%)	31
Graf 36. Upisani studenti u FBiH 2014/2015. (%).....	32
Graf 37. Polna struktura studenata u Sarajevu, akademska 2014/2015.	33
Graf 38. Upisani studenti prema polu na visokoškolskim ustanovama u Sarajevu, akademska 2014/2015. (%).....	34
Graf 39. Nastavnici prema polu na visokoškolskim ustanovama u Sarajevu, akademska 2014/2015. (%).....	35
Graf 40. Doktori nauka, magistri i specijalisti koji su stekli zvanje u 2014. u FBiH (%)	36
Graf 41. Doktori nauka, magistri i specijalisti koji su stekli zvanje u 2014. u KS (%)	36
Graf 42. Upisani studenti po univerzitetima u FBiH, 2014/2015.	37
Graf 43. Studenti sa prebivalištem u Kantonu Sarajevo upisani na univerzitete u FBiH, 2014/2015. (%)	38
Graf 44. Studenti po mjestu prebivališta upisani na sarajevski Univerzitet, 2014/2015. (%).....	38