



**ZAVOD ZA PLANIRANJE RAZVOJA
KANTONA SARAJEVO**

**OBRAZOVANJE
PREDŠKOLSKO, OSNOVNO, SREDNJE I VISOKO
početak školske 2016/2017. godine**

Direktor:

Hamdija Efendić dipl.ing.građ.

Sarajevo, decembar/prosinac 2017. 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

Pomoćnik direktora:
mr. sc. Maida Fetahagić

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

Šef službe za upravljanje projektima KS
Ermina Ćatić, dipl.ecc.

Priprema i obrada:
Amsal Sobo, dipl.ecc.

Sadržaj

Uvod.....	3
1 <i>Predškolsko obrazovanje</i>	4
Broj i vrsta ustanova.....	4
Broj djece i zaposlenih	4
2 <i>Osnovno obrazovanje</i>	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	16
3 <i>Srednje obrazovanje</i>	19
3.1 Redovno srednje obrazovanje	19
3.2 Specijalno srednje obrazovanje	24
3.3 Vjerske škole	26
3.4 Srednje obrazovanje, zbirni pokazatelji	27
4 <i>Visoko obrazovanje</i>	30
5 <i>Zaključna razmatranja</i>	40

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 2016/2017. školske godine, dok se podaci za predškolsko obrazovanje odnose na 2016. godinu.

Materijal je strukturiran 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 2015., 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:

Visoko obrazovanje u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2016./2017., Statistički bilten br. 260 Sarajevo 2017.

Srednje obrazovanje u Federaciji Bosne i Hercegovine 2016, Statistički bilten br. 253, Sarajevo 2017.

Predškolsko obrazovanje u Federaciji Bosne i Hercegovine 2016, Statistički bilten br. 248, Sarajevo 2017.

Osnovno obrazovanje u Federaciji Bosne i Hercegovine 2016, Statistički bilten br. 250, Sarajevo 2017.

1 Predškolsko obrazovanje

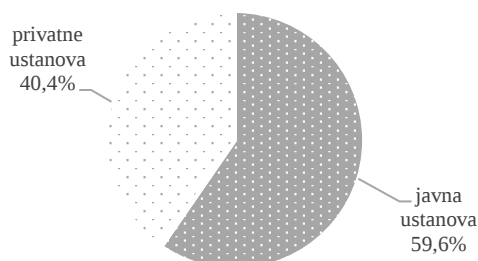
Broj i vrsta ustanova

U Kantonu Sarajevo u 2016. godini, bilo je 52 predškolskih ustanova, od čega 31 javnih i 21 privatnih ustanova. Od ukupnog broja predškolskih ustanova na području Federacije Bosne i Hercegovine, 26,4% se nalazi u Kantonu Sarajevo.

Tabela 1. Broj i vrsta predškolskih ustanova u 2016.

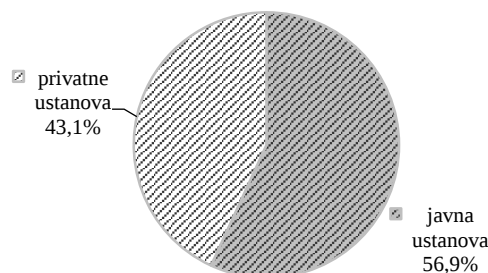
Područje	Vrsta predškolske ustanove				
	ukupno	javna ustanova	javna ustanova (%)	privatne ustanova	privatne ustanova (%)
Kanton Sarajevo	52	31	59,6	21	40,4
FBiH	197	112	56,9	85	43,1
KS u FBiH (%)	26,4	27,7	104,9	24,7	93,6

Predškolske ustanove u Kantonu Sarajevo u 2016. (%)



Graf 1.

Predškolske ustanove u FBiH u 2016. (%)



Graf 2.

Broj djece i zaposlenih

Predškolskim obrazovanjem je obuhvaćeno 4.206 djece Kantona Sarajevo, od čega je 45,4% djevojčica. Učešće djece obuhvaćene predškolskim obrazovanjem u Kantonu Sarajevo čini 29,2% djece obuhvaćene predškolskim obrazovanjem u Federaciji Bosne i Hercegovine.

Tabela 2. Broj djece i zaposlenih u predškolskim ustanovama 2016.

Područje	broj djece		broj zaposlenih	broj djece na jednog odgajatelja
	ukupno	djevojčica		
Kanton Sarajevo	4.206	1.908	553	15
FBiH	14.405	6.801	1.895	15
KS u FBiH (%)	29,2	28,1	29,2	100,0

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

Područje	broj djece	
	dječaci	djevojčice
Kanton Sarajevo	54,6	45,4
FBiH	52,8	47,2

U predškolskom obrazovanju u Kantonu Sarajevo je zaposleno 553 lica, a od toga je 51,9% (287) odgajatelja, tako da u prosjeku jedan odgajatelj radi sa 14 djece.

U Federaciji Bosne i Hercegovine je zaposleno 1.895 lica, a od toga je 50,4% (956) odgajatelja odnosno u prosjeku 15 djece ima jednog odgajatelja. Zaposleni u predškolskom obrazovanju Kantona Sarajevo u ukupnom broju zaposlenih u predškolskom obrazovanju Federacije Bosne i Hercegovine učestvuju sa 29,1%.

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, 8,3% plaća više od 50% mjesečne uplate, a za 2,8% djece plaćaju drugi.

U Federaciji Bosne i Hercegovine za 87,4% djece se plaća puni iznos mjesečne uplate, za 3,5% djece se plaća do 50%, za 7,5% više od 50% mjesečne uplate i za 1,5% djece plaćaju drugi.

Tabela 4. Djeca prema učešću plaćanja boravka u 2016.

Područje	ukupno	učešće plaćanja boravka			drugi
		do 50% mjesečne uplate	više od 50% mjesečne uplate	puni iznos mjesečne uplate	
Kanton Sarajevo	4.206	163	350	3.575	118
FBiH	14.405	509	1.086	12.592	218
KS u FBiH (%)	29,2	32,0	32,2	28,4	54,1

Tabela 5. Djeca prema učešću plaćanja boravka 2016. (%)

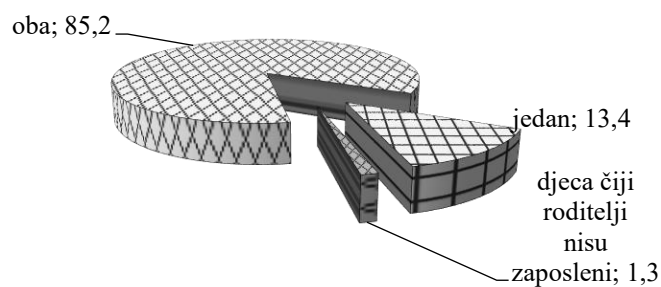
Područje	ukupno	učešće plaćanja boravka			drugi
		do 50% mjesečne uplate	više od 50% mjesečne uplate	puni iznos mjesečne uplate	
Kanton Sarajevo	100,0	3,9	8,3	85,0	2,8
FBiH	100,0	3,5	7,5	87,4	1,5

U Kantonu Sarajevo od ukupno obuhvaćene djece predškolskim obrazovanjem, kod 85,2% djece zaposlena su oba roditelja, 13,4% djece ima zaposlenog samo jednog roditelja, 14,4% su samohrani roditelji, a 1,3% su djeca čiji roditelji nisu zaposleni. U Federaciji Bosne i Hercegovine kod 77,9% obuhvaćene djece predškolskim obrazovanjem zaposlena su oba roditelja, 19,9% upisane djece ima jednog zaposlenog roditelja, 10,9% su samohrani roditelji, a 1,7% su djeca čiji roditelji nisu zaposleni.

Tabela 6. Djeca prema zaposlenosti roditelja 2016.

Područje	ukupno	zaposleni roditelji			djeca čiji roditelji nisu zaposleni
		oba	jedan		
			jedan	Samohrani roditelj	
Kanton Sarajevo	4.206	3.585	562	81	55
FBiH	14.405	11.224	2.871	312	245

Djeca prema zaposlenosti roditelja u Kantonu Sarajevo u 2016. (%)



Graf 3.

Tabela 7. Broj zaposlenih prema polu u predškolskim ustanovama u 2016.

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	553	523	287	285	40	40	62	54	21	20	143	124
FBiH	1.895	1.776	956	948	159	159	229	199	90	79	461	391

Od ukupnog broja zaposlenih (553) u predškolskom obrazovanju u Kantonu Sarajevo 94,5% su žene, a u Federaciji Bosne i Hercegovine 93,7%.

2 Osnovno obrazovanje

2.1 Redovno osnovno obrazovanje

Broj škola, odjeljenja, učenika i nastavnika

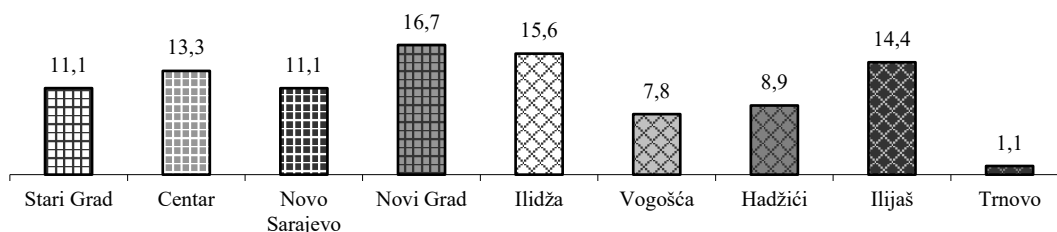
U Kantonu Sarajevo je od početka 2004/2005. školske godine, u redovno osnovno obrazovanje uvedeno devetogodišnje osnovno obrazovanje i povezano je sa promjenama u strukturi osnovnog odgoja i obrazovanja.

Na početku 2016/2017. školske godine, na području Kantona Sarajevo djeluje 90 škola redovnog devetogodišnjeg osnovnog obrazovanja sa 1.587 odjeljenja, koje pohađa 36.490 učenika i u kojima nastavu obavlja 2.551 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, 27,4% je u Novom Gradu.

Tabela 8. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici, početak 2016/2017.

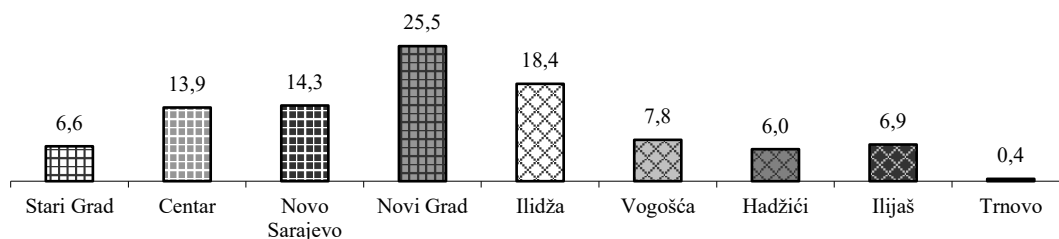
Područje	škole		odjeljenja		učenici		nastavnici	
	broj	učešće u %	broj	učešće u %	svega	učešće u %	broj	učešće u %
Stari Grad	10	11,1	105	6,6	2.203	6,0	203	8,0
Centar	12	13,3	221	13,9	5.024	13,8	361	14,2
Novo Sarajevo	10	11,1	227	14,3	5.245	14,4	378	14,8
Novi Grad	15	16,7	405	25,5	10.005	27,4	600	23,5
Grad	47	52,2	958	60,4	22.477	61,6	1.542	60,4
Ilidža	14	15,6	292	18,4	6.808	18,7	453	17,8
Vogošća	7	7,8	124	7,8	2.817	7,7	198	7,8
Hadžići	8	8,9	96	6,0	2.164	5,9	149	5,8
Ilijaš	13	14,4	110	6,9	2.155	5,9	192	7,5
Trnovo	1	1,1	7	0,4	69	0,2	17	0,7
Kanton Sarajevo	90	100,0	1.587	100,0	36.490	100,0	2.551	100,0
FBiH	1.078		9.482		188.430		15.024	
KS u FBiH (%)	8,3		16,7		19,4		17,0	

Škole redovnog osnovnog obrazovanja po općinama 2016/2017.(%)



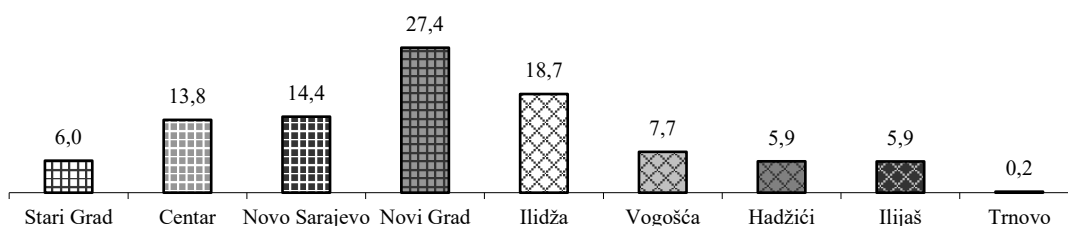
Graf 4.

Odjeljenja redovnog osnovnog obrazovanja po općinama 2016/2017. (%)



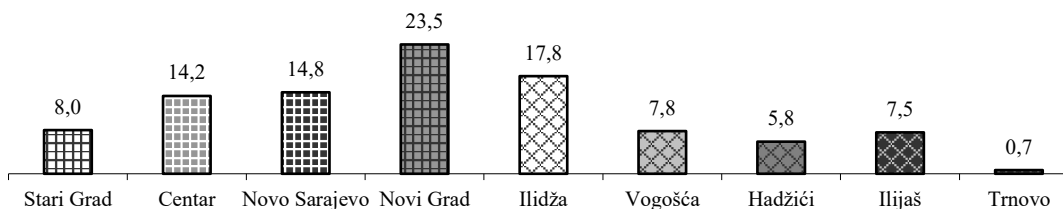
Graf 5.

Učenici redovnog osnovnog obrazovanja po općinama 2016/2017. (%)



Graf 6.

Nastavnici redovnog osnovnog obrazovanja po općinama 2016/2017. (%)



Graf 7.

U Federaciji Bosne i Hercegovine je takođe uveden sistem devetogodišnjeg redovnog osnovnog obrazovanja. Na početku 2016/2017. školske godine djeluje 1.078 škola redovnog osnovnog obrazovanja sa 9.482 odjeljenja koje pohađa 188.430 učenika i u kojima nastavu obavlja 15.024 nastavnika.

Kanton Sarajevo u Federaciji Bosne i Hercegovine učestvuje sa 8,3% škola, 16,7% odjeljenja, 19,4% učenika i 17,0% nastavnika redovnog osnovnog obrazovanja (ukupno devetogodišnje obrazovanje).

Izvedeni pokazatelji

U Kantonu Sarajevo prosječno je 18 odjeljenja po školi¹, u Novom Gradu je najviše, 27, zatim Novom Sarajevu 23, na Ilidži 21, dok je u Trnovu najmanje, 7 odjeljenja po školi.

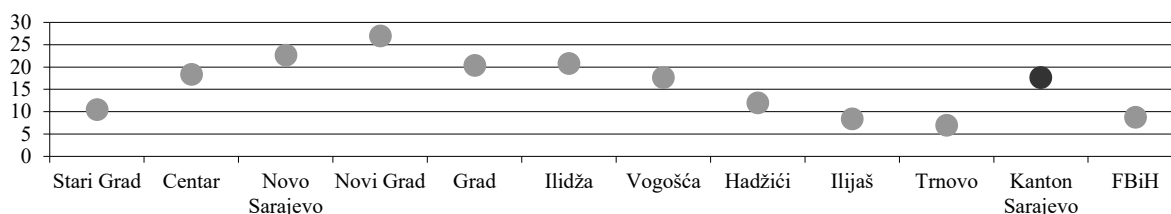
U Federaciji Bosne i Hercegovine prosječno je 9 odjeljenja po školi.

Prosječno je 175 učenika po školi². Najviše učenika po jednoj školi je u općini Novi Grad, 667, zatim Novom Sarajevu, 525, Ilidži, 486, u Centru 419, a najmanje je u općini Trnovo, 69 učenika.

Tabela 9. Izvedeni pokazatelji u redovnom osnovnom obrazovanju, početak 2016/2017.

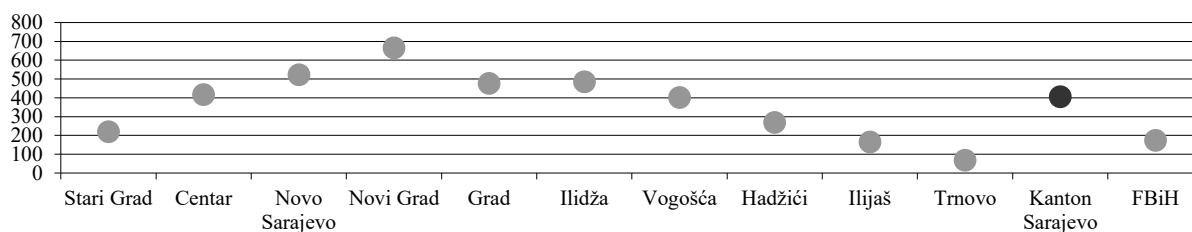
Područje	broj					Učešće učenika u stanovništvu (%)
	odjeljenja po školi	učenika po školi	učenika po odjeljenju	nastavnika po školi	učenika po nastavniku	
Stari Grad	11	220	21	20	11	5,3
Centar	18	419	23	30	14	7,3
Novo Sarajevo	23	525	23	38	14	7,1
Novi Grad	27	667	25	40	17	7,9
Grad	20	478	23	33	15	7,2
Ilidža	21	486	23	32	15	10,9
Vogošća	18	402	23	28	14	10,7
Hadžići	12	271	23	19	15	9,4
Ilijaš	8	166	20	15	11	10,8
Trnovo	7	69	10	17	4	2,6
Kanton Sarajevo	18	405	23	28	14	8,2
FBiH	9	175	20	14	13	8,1

Broj odjeljenja po školi redovnog osnovnog obrazovanja 2016/2017.



Graf. 8.

Broj učenika po školi redovnog osnovnog obrazovanja 2016/2017.



Graf 9.

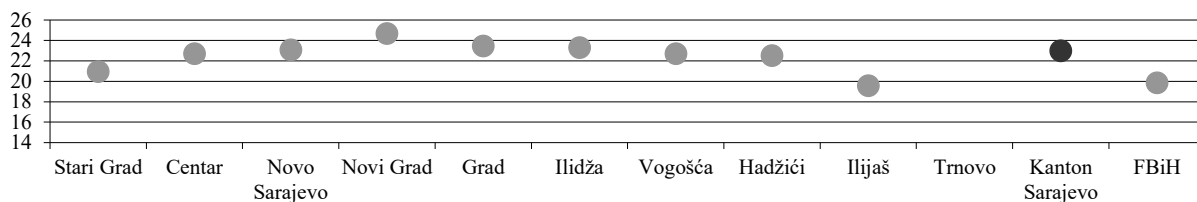
¹ Zbirni pokazatelj prosjeka broja odjeljenja devetogodišnjeg redovnog osnovnog obrazovanja po školi

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

U Kantonu Sarajevo prosječno je 23 učenika po odjeljenju³, a najviše je u Novom Gradu 25, te je u Općini Centar, Ilidža, Vogošća i Novo Sarajevo, Hadžići 23, dok je u Trnovu najmanje, 10. Prosječan broj nastavnika po školi⁴ u Kantonu Sarajevo je 28, najviše je u Novom Gradu, 40, Novom Sarajevu 38 i Ilidži 32, a najmanje u Ilijašu, 15.

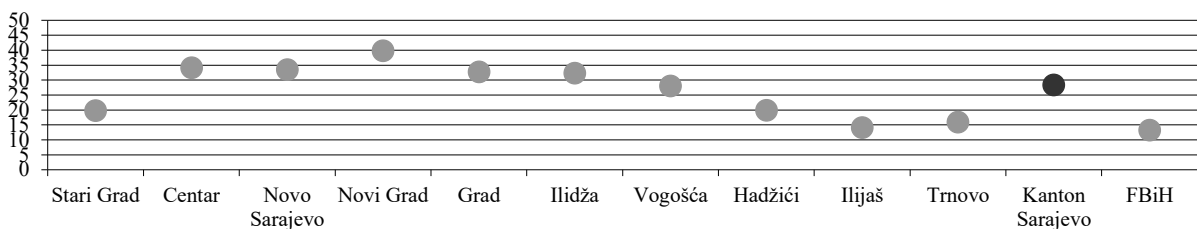
U Federaciji Bosne i Hercegovine, u prosjeku, u jednom odjeljenju je 20 učenika, a jedna škola prosječno ima 14 nastavnika.

Broj učenika po odjeljenju redovnog osnovnog obrazovanja 2016/2017.



Graf 10.

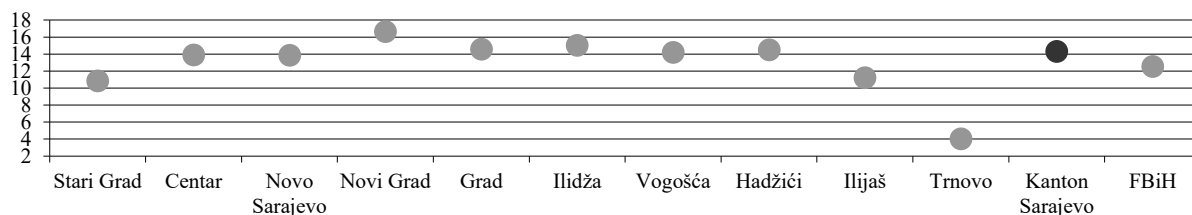
Broj nastavnika po školi redovnog osnovnog obrazovanja 2016/2017.



Graf 11.

Prosječno je 14 učenika na jednog nastavnika u Kantonu Sarajevo, najviše u Novom Gradu, 17, a najmanje u Trnovu, 4 učenika na jednog nastavnika. U FBiH prosječno je 13 učenika na jednog nastavnika.

Broj učenika po nastavniku redovnog osnovnog obrazovanja 2016/2017.



Graf 12.

Učešće učenika redovnog osnovnog obrazovanja u ukupnom stanovništvu Kantona Sarajevo u 2016. je 8,2%. Najveće učešće učenika redovnog osnovnog obrazovanja u ukupnom stanovništvu je na području općine Ilidža 10,9%. Najmanje je u Trnovu 2,6%.

U Federaciji Bosne i Hercegovine, od ukupnog stanovništva 8,1% su učenici redovnog osnovnog obrazovanja.

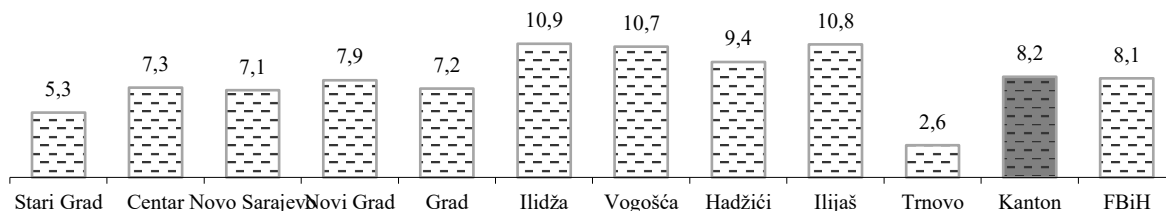
³ Zbirni pokazatelj prosjeka broja učenika devetogodišnjeg redovnog osnovnog obrazovanja po odjeljenju

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

Od 2.551 nastavnika u Kantonu Sarajevo 75,9% radi puno radno vrijeme, a 25,9% radi skraćeno.

Od 15.024 nastavnika u Federaciji Bosne i Hercegovine, 73,4% nastavnika radi puno radno vrijeme, a 26,6% radi skraćeno.

Učešće učenika redovnog osnovnog obrazovanja u ukupnom stanovništvu, VI 2016. (%)

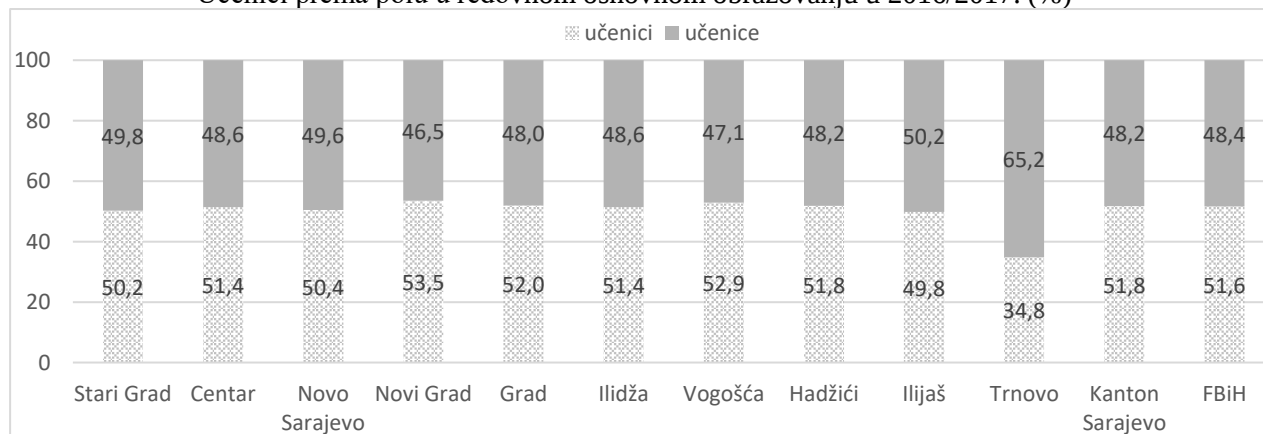


Graf 13.

Polna struktura

Od ukupnog broja učenika osnovaca na području Kantona Sarajevo 48,2% su učenice, a Federacije Bosne i Hercegovine 48,4% su učenice.

Učenici prema polu u redovnom osnovnom obrazovanju u 2016/2017. (%)



Graf 14.

Od ukupnog broja nastavnika sa punim i skraćenim radnim vremenom na području Kantona Sarajevo 78,4% su žene, a u Federaciji Bosne i Hercegovine 72,2%.

Tabela 10. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u redovnom osnovnom obrazovanju, početak 2016/2017.

Područje	puno radno vrijeme			skraćeno radno vrijeme		
	svega	žene	%	svega	žene	%
Stari Grad	117	100	85,5	86	67	77,9
Centar	252	228	90,5	109	77	70,6
Novo Sarajevo	317	262	82,6	61	32	52,5
Novi Grad	502	398	79,3	98	75	76,5
Grad	1.188	988	83,2	354	251	70,9
Ilidža	343	265	77,3	110	84	76,4
Vogošća	167	128	76,6	31	14	45,2
Hadžići	112	89	79,5	37	24	64,9
Ilijaš	121	91	75,2	71	52	73,2
Trnovo	6	5	83,3	11	9	81,8
Kanton Sarajevo	1.937	1.566	80,8	614	434	70,7
FBiH	11.022	8.509	77,2	4.002	2.349	58,7
KS u FBiH (%)	17,6	18,4		15,3	18,5	

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 47 odjeljenja devetogodišnjeg specijalnog obrazovanja, dok u Federaciji Bosne i Hercegovine postoji 27 osnovnih škola specijalnog obrazovanja sa 107 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 2016/2017. (ukupno devetogodišnje obrazovanje)

Područje	škole		odjeljenja		učenici		nastavnici	
	broj	%	broj	%	svega	%	svega	%
Stari Grad	1	25,0	19	40,4	111	37,1	19	29,7
Centar	1	25,0	7	14,9	35	11,7	13	20,3
Novo Sarajevo	1	25,0	12	25,5	121	40,5	12	18,8
Novi Grad	1	25,0	9	19,1	32	10,7	20	31,3
Grad	4	100,0	47	100,0	299	100,0	64	100,0
Kanton Sarajevo	4	100,0	47	100,0	299	100,0	64	100,0
FBiH	27		107		589		129	
KS u FBiH (%)	14,8		43,9		50,8		49,6	

Na početku 2016/2017. školske godine (ukupno devetogodišnje obrazovanje), škole specijalnog osnovnog obrazovanja u Kantonu Sarajevo pohađalo je 299 učenika. Najviše učenika specijalnog osnovnog obrazovanja je u općinama Novo Sarajevo 40,5% i Stari Grad 37,1% a najmanje u općini Novi Grad 10,7% . U Kantonu Sarajevo zaposleno je 64 nastavnika.

U Federaciji Bosne i Hercegovine, škole specijalnog osnovnog obrazovanja je pohađalo 589 učenika (ukupno osmogodišnje i devetogodišnje obrazovanje). Zaposleno je 129 nastavnika. Kanton Sarajevo u Federaciji Bosne i Hercegovine učestvuje sa 14,8% škola specijalnog osnovnog obrazovanja, 43,9 odjeljenja, 50,8% učenika i 49,6% nastavnika specijalnog osnovnog obrazovanja.

Polna struktura

Od ukupnog broja učenika koji pohađaju specijalno osnovno obrazovanje, u Kantonu Sarajevo 35,1% su učenice, a u Federaciji Bosne i Hercegovine učenica je 35,0%.

Tabela 12. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u specijalnom osnovnom obrazovanju, početak 2016/2017.

Područje	puno radno vrijeme			skraćeno radno vrijeme		
	svega	žene	%	svega	žene	%
Stari Grad	19	15	78,9			
Centar	12	10	83,3	1		
Novo Sarajevo	12	11	91,7			
Novi Grad	7	7	100,0	13	8	61,5
Grad	50	43	86,0	14	8	57,1
Kanton Sarajevo	50	43	86,0	14	8	57,1
FBiH	103	81	78,6	26	14	53,8
KS u FBiH (%)	48,5	53,1		53,8	57,1	

Nastavu u Kantonu Sarajevo obavlja 64 nastavnika od kojih su 79,7% žene, a u Federaciji Bosne i Hercegovine 129 nastavnika od kojih je 73,6% žena.

Od 64 nastavnika u Kantonu Sarajevo, 78,1% radi puno radno vrijeme, a 21,9% radi skraćeno.

U Federaciji Bosne i Hercegovine 79,8% nastavnika radi puno radno vrijeme, a 20,2% radi skraćeno.

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 dopunskog osnovnog obrazovanja, u općinama Stari Grad, Novo Sarajevo, Ilijaš i Ilidža. Nastava baletske škole se odvija u okviru muzičke škole u općini Novo Sarajevo.

Tabela 13. Škole, učenici i nastavnici u dopunskom obrazovanju, početak 2016/2017.

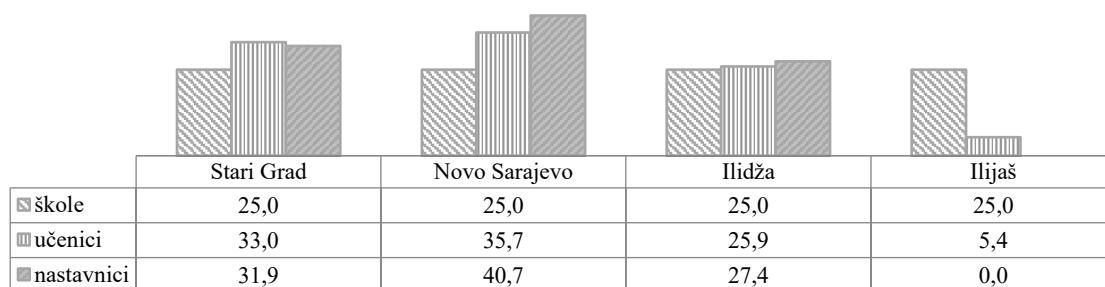
Područje	škole	učenici		nastavnici	
		svega	učenice	svega	žene
Stari Grad	1	448	302	36	24
osnovna muzička škola	1	448	302	36	24
osnovna baletska škola					
Novo Sarajevo	1	485	278	46	34
osnovna muzička škola	1	453	278	46	34
osnovna baletska škola		32			
Grad	2	933	580	82	58
osnovna muzička škola	2	901	580	82	58
osnovna baletska škola		32			
Ilidža	1	351	185	31	20
osnovna muzička škola	1	351	185	31	20
Ilijaš	1	73	37		
osnovna muzička škola	1	73	37		
Kanton Sarajevo	4	1.357	802	113	78
osnovna muzička škola	4	1.325	802	113	78
osnovna baletska škola		32	32		
FBiH	42	6.464	3.902	461	291
osnovna muzička škola	42	6.425	3.866	461	291
osnovna baletska škola		39	36		

Na početku 2016/2017. školske godine u Kantonu Sarajevo, dopunsko osnovno obrazovanje pohađalo je 1.357 učenika i to 1.325 muzičku i 32 baletsku školu.

U Federaciji Bosne i Hercegovine postoji 42 škole dopunskog osnovnog obrazovanja. Dopunsko obrazovanje pohađa 6.464 učenika.

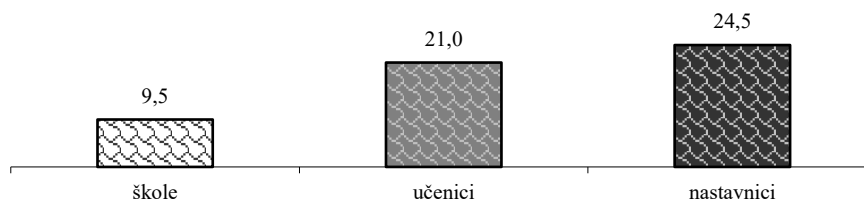
Na području Kantona Sarajevo nalazi se 9,5% škola, 21,0% učenika i 24,5% nastavnika dopunskog osnovnog obrazovanja sa ukupnog područja FBiH.

Škole, učenici i nastavnici u dopunskom osnovnom obrazovanju po općinama, 2016/2017, učešće u KS



Graf 15.

Škole, učenici i nastavnici u dopunskom osnovnom obrazovanju, učešće KS u FBiH, 2016/2017.(%)



Graf 16.

Polna struktura

Od ukupnog broja učenika dopuskog obrazovanja u Kantonu Sarajevo 57,4% su učenice, a u Federaciji Bosne i Hercegovine 59,9%

U Kantonu Sarajevo nastavu je obavljalo 114 nastavnika, od kojih su 70,1% žene, a u Federaciji Bosne i Hercegovine nastavu obavlja 466 nastavnika, od čega su 64,1% žene.

Od 114 nastavnika u Kantonu Sarajevo 97,3% radi puno radno vrijeme, a ostali rade skraćeno. Od 466 nastavnika u Federaciji Bosne i Hercegovine 90,0% radi puno radno vrijeme, a ostali rade skraćeno.

Tabela 14. Nastavno osoblje i saradnici
u nastavi u dopunskom obrazovanju, početak 2016/2017.

Područje	puno radno vrijeme			skraćeno radno vrijeme		
	svega	žene	%	svega	žene	%
Stari Grad	36	24	66,7			
Centar						
Novo Sarajevo	44	32	72,7	2	2	
Novi Grad						
Grad	80	56	70,0	2	2	100,0
Ilidža	31	20	64,5			
Vogošća						
Hadžići						
Ilijaš						
Trnovo						
Kanton Sarajevo	111	76	68,5	2	2	100,0
FBiH	411	263	64,0	50	28	56,0
KS u FBiH	27,0	28,9		4,0	7,1	

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 2016/2017. školske godine, u Kantonu Sarajevo radi 98 škola osnovnog obrazovanja, 90 za redovno, 4 za specijalno i 4 za dopunsko osnovno obrazovanje. Škole pohađa 38.146 učenika, 36.490 redovno, 299 specijalno i 1.357 dopunsko osnovno obrazovanje (muzičko i balet). Nastavu obavlja 2.728 nastavnika, 2.551 u školama redovnog osnovnog obrazovanja, 64 u školama specijalnog osnovnog obrazovanja i 113 nastavnika u školama dopunskog osnovnog obrazovanja.

Tabela 15. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici, po vrstama osnovnog obrazovanja, početak 2016/2017.

Područje	škole		odjeljenja		učenici		nastavnici	
	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%
Stari Grad	12	12,2	124	7,6	2.762	7,2	258	9,5
redovno	10	11,1	105	6,6	2.203	6,0	203	8,0
specijalno	1	25,0	19	40,4	111	37,1	19	29,7
dopunsko	1	25,0			448	33,0	36	31,9
Centar	13	13,3	228	14,0	5.059	13,3	374	13,7
redovno	12	13,3	221	13,9	5.024	13,8	361	14,2
specijalno	1	25,0	7	14,9	35	11,7	13	20,3
Novo Sarajevo	12	12,2	239	14,6	5.851	15,3	436	16,0
redovno	10	11,1	227	14,3	5.245	14,4	378	14,8
specijalno	1	25,0	12	25,5	121	40,5	12	18,8
dopunsko	1	25,0			485	35,7	46	40,7
Novi Grad	16	16,3	414	25,3	10.037	26,3	620	22,7
redovno	15	16,7	405	25,5	10.005	27,4	600	23,5
specijalno	1	25,0	9	19,1	32	10,7	20	31,3
Grad	53	54,1	1.005	61,5	23.709	62,2	1.688	61,9
redovno	47	52,2	958	60,4	22.477	61,6	1.542	60,4
specijalno	4	100,0	47	100,0	299	100,0	64	100,0
dopunsko	2	50,0	0		933	68,8	82	72,6
Ilidža	15	15,3	292	17,9	7.159	18,8	484	17,7
redovno	14	15,6	292	18,4	6.808	18,7	453	17,8
dopunsko	1	25,0			351	25,9	31	27,4
Vogošća	7	7,1	124	7,6	2.817	7,4	198	7,3
redovno	7	7,8	124	7,8	2.817	7,7	198	7,8
Hadžići	8	8,2	96	5,9	2.164	5,7	149	5,5
redovno	8	8,9	96	6,0	2.164	5,9	149	5,8
Ilijaš	14	14,3	110	6,7	2.228	5,8	192	7,0
redovno	13	14,4	110	6,9	2.155	5,9	192	7,5
dopunsko	1	25,0			73	5,4		
Trnovo	1	1,0	7	0,4	69	0,2	17	0,6
redovno	1	1,1	7	0,4	69	0,2	17	0,7
Kanton Sarajevo	98	100,0	1.634	100,0	38.146	100,0	2.728	100,0
redovno	90	100,0	1.587	100,0	36.490	100,0	2.551	100,0
specijalno	4	100,0	47	100,0	299	100,0	64	100,0
dopunsko	4	100,0			1.357	100,0	113	100,0

Tabela 16. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici, po vrstama osnovnog obrazovanja, početak 2016/2017.

Područje	škole	odjeljenja	učenici	nastavnici
Kanton Sarajevo	98	1.634	38.146	2.728
redovno	90	1.587	36.490	2.551
specijalno	4	47	299	64
dopunsko	4	0	1.357	113
FBiH	1.147	9.589	195.306	15.614
redovno	1.078	9.482	188.430	15.024
specijalno	27	107	589	129
dopunsko	42		6.287	461
KS u FBiH	8,5	17,0	19,5	17,5
redovno	8,3	16,7	19,4	17,0
specijalno	14,8	43,9	50,8	49,6
dopunsko	9,5		21,6	24,5

Učešće učenika dopunskog obrazovanja (muzičkog i baleta) u ukupnom broju učenika osnovnog obrazovanja u KS je 21,6%.

U Federaciji Bosne i Hercegovine radi 1.147 škola osnovnog obrazovanja, 1.078 za redovno, 27 za specijalno i 42 za dopunsko osnovno obrazovanje. Škole pohađa 195.306 učenika, 188.430 redovno, 589 specijalno i 6.287 dopunsko osnovno obrazovanje (muzičko i balet). Nastavu obavlja 15.614 nastavnika, 15.024 u školama redovnog osnovnog obrazovanja, 129 u školama specijalnog osnovnog obrazovanja i 461 nastavnika u školama dopunskog osnovnog obrazovanja.

Učešće učenika dopunskog obrazovanja (muzičkog i baleta) u ukupnom broju učenika osnovnog obrazovanja je 3,2%.

Na području Kantona Sarajevo nalazi se 8,5% škola, 19,5% učenika i 17,5% nastavnika osnovnog obrazovanja, sa ukupnog područja Federacije.

Polna struktura

U Kantonu Sarajevo od ukupnog broja nastavnika koji obavljaju nastavu osnovnog obrazovanja 78,4% su žene, a u Federaciji Bosne i Hercegovine 72,3%.

Tabela 17. Nastavnici po vrstama osnovnog obrazovanja, početak 2016/2017.

Područje	redovno obrazovanje			specijalno obrazovanje			dopunsko obrazovanje			ukupno		
	svega	žene	%	svega	žene	%	svega	žene	%	svega	žene	%
Stari Grad	203	167	82,3	19	15	78,9	36	24	66,7	258	206	79,8
Centar	361	305	84,5	13	10	76,9				374	315	84,2
Novo Sarajevo	378	294	77,8	12	11	91,7	46	34	73,9	436	339	77,8
Novi Grad	600	473	78,8	20	15	75,0				620	488	78,7
Grad	1.542	1.239	80,4	64,0	51,0	79,7	82	58	70,7	1.688	1.348	79,9
Ilidža	453	349	77,0				31	20	64,5	484	369	76,2
Vogošća	198	142	71,7							198	142	71,7
Hadžići	149	113	75,8							149	113	75,8
Ilijaš	192	143	74,5							192	143	74,5
Trnovo	17	14	82,4							17	14	82,4
Kanton Sarajevo	2.551	2.000	78,4	64,0	51,0	79,7	113	78	69,0	2.728	2.129	78,0
FBiH	15.024	10.858	72,3	129	95	73,6	461	291	63,1	15.614	11.244	72,0

Opremljenost računarima i pristup internetu

Na početku školske 2016/2017. godine, u školama osnovnog obrazovanja na području Kantona Sarajevo ima ukupno 2.942 računara, od kojih 1.868 računara za učenike. Osnovne škole raspolažu sa 2.278 računara sa pristupom internetu, od kojih 1.416 za učenike

Osnovne škole na području Federacije Bosne i Hercegovine raspolažu sa 10.965 računara, od kojih 7.626 računara za učenike. Škole imaju 7.340 računara sa pristupom internetu, od koji 4.687 za učenike.

Tabela 18. Opremljenost računarima

Vrsta	Broj		Broj računara		Broj računara za učenike	
	škola	učenika	ukupno	sa pristupom internetu	ukupno	sa pristupom internetu
KS ukupno	94	36.789	2.942	2.278	1.868	1416
FBiH ukupno	1.105	189.019	10.965	7.340	7.626	4.687
KS u FBiH (%)	8,5	19,5	26,8	31,0	24,5	30,2

U školama osnovnog obrazovanja prosječan broj računara po školi je 30,4. Prosječan broj učenika po računaru je 21,4, dok broj učenika/pristup internetu iznosi 27,8.

Tabela 19. Osnovno obrazovanje, izvedeni pokazatelji (%)

Vrsta	Broj računara/škole(učenici)		Broj učenika/računaru		Broj učenika/pristup internetu	
	KS	FBiH	KS	FBiH	KS	FBiH
Ukupno	31,3	9,9	12,5	17,2	26,0	40,3

U Federaciji Bosne i Hercegovine prosječan broj računa po školi je 9,9. Prosječan broj učenika po računaru je 17,2 dok broj učenika/pristup internetu iznosi 40,3.

3 Srednje obrazovanje

3.1 Redovno srednje obrazovanje

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

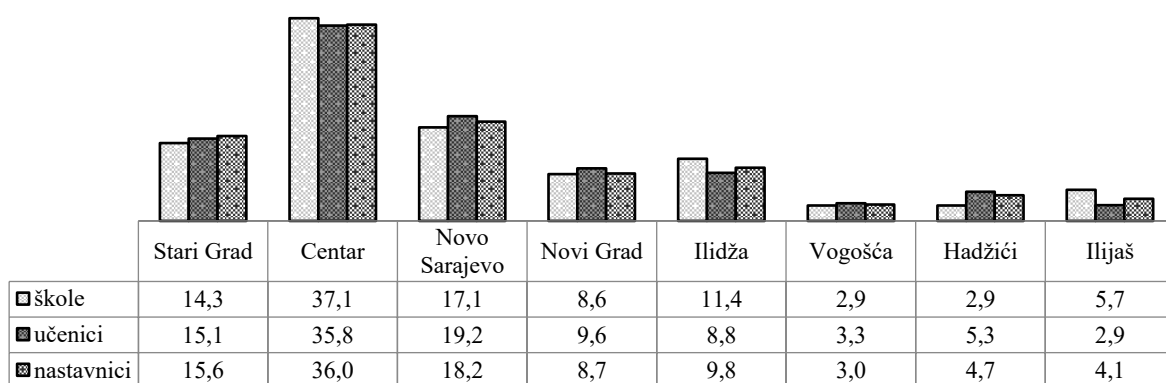
Broj škola, odjeljenja, učenika i nastavnika

U Kantonu Sarajevo na početku 2016/2017. školske godine radi 35 škole za redovno srednje obrazovanje. Ove škole pohađa 14.752 učenika raspoređenih u 703 odjeljenja, od kojih gimnaziju 5.120 učenika ili 34,7%, umjetničke 295 ili 1,9%, tehničke i srodne škole 7.464 ili 50,6%, te stručne škole 1.784 ili 12,1% učenika. Nastavu obavlja 1.472 nastavnika.

Tabela 20. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici u redovnom srednjem obrazovanju, početak 2016/2017.

Područje	škole		odjeljenja		učenici		nastavnici	
	broj	%	Broj	%	Broj	%	broj	%
Stari Grad	5	14,3			2.225	15,1	229	15,6
Centar	13	37,1			5.279	35,8	530	36,0
Novo Sarajevo	6	17,1			2.835	19,2	268	18,2
Novi Grad	3	8,6			1.420	9,6	128	8,7
Grad	27	77,1			11.759	79,7	1.155	78,5
Ilidža	4	11,4			1.298	8,8	144	9,8
Vogošća	1	2,9			480	3,3	44	3,0
Hadžići	1	2,9			789	5,3	69	4,7
Ilijaš	2	5,7			426	2,9	60	4,1
Kanton Sarajevo	35	100,0	703		14.752	100,0	1.472	100,0
FBiH	196		3794		82.675		8.316	
KS u FBiH (%)	17,9		18,5		17,8		17,7	

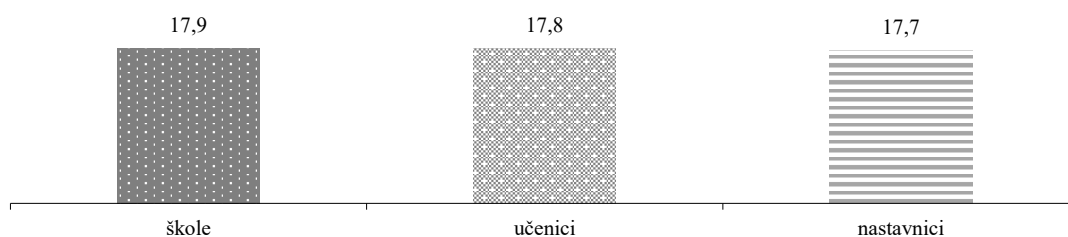
Škole, učenici i nastavnici u redovnom srednjem obrazovanju po općinama 2016/2017.



Graf 17.

Najveći broj škola, učenika i nastavnika se nalazi na području općine Centar, gdje je locirano 37,1% srednjih škola, koje pohađa 35,8% učenika sa područja Kantona Sarajevo i u kojima predaje 36,0% nastavnika redovnog srednjeg obrazovanja. Općina Trnovo je jedina općina Kantona bez srednje škole.

Škole, učenici i nastavnici u redovnom srednjem obrazovanju, KS u FBiH, 2016/2017.,(%)



Graf 18.

Kanton Sarajevo u Federaciji Bosne i Hercegovine učestvuje sa 17,9% škola redovnog srednjeg obrazovanja, 17,8% učenika redovnog srednjeg obrazovanja, te sa 17,7% nastavnika.

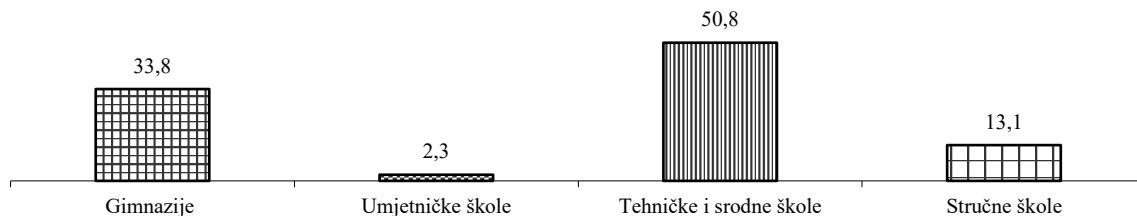
Tabela 21. Broj odjeljenja i učenika prema polu i vrsti škola srednjeg obrazovanja

vrsta škole	odjeljenja		učenici			
			svega	učenice	svega	učenice
	FBiH	Kanton Sarajevo	FBiH		Kanton Sarajevo	
Gimnazije	934	224	20.668	12.990	5.120	3.016
Umjetničke škole	79	15	896	560	295	198
Tehničke i srodne škole	1.815	337	41.964	21.346	7.464	3.556
Audio-vizuelne tehnike			584	245	421	186
Dizajn			220	170	143	113
Ekonomija			6.207	4.204	719	492
Veleprodaja i maloprodaja			225	116	63	35
Finansije, bankarstvo i osiguranje			505	360		
Sekretarski i kancelarijski poslovi			1.082	834	95	61
Nauke o zemlji			19	9		
Mašinstvo, obrada metala i metalurgija			4.151	876	785	158
Elektrotehnika i energetika			3.097	349	691	83
Elektronika i automatika			3.202	516	311	35
Hemijski procesi			607	448		
Motorna prevozna sredstva			200	34		
Prerada hrane			583	409	248	175
Tekstilna, konfekcijska, obućarska, koža			768	606	152	104
Rudarstvo			407	131		
Arhitektura			606	295	201	103
Građevinarstvo			1.219	436	217	92
Zemljoradnja i stočarstvo			1.181	680	87	54
Hortikultura i šumarstvo			798	318	46	27
Veterina			444	232	120	70
Stomatologija			765	511	448	297
Farmacija			886	752	139	122
Pomoć i njega			7.247	5.223	839	639
Medicinska dijagnostika			361	257	179	119
Terapija i rehabilitacija			726	360	324	133
Hoteli, restorani i ugostiteljstvo			1.530	782	423	132
Putovanja, turizam i razonoda			856	531	185	100
Frizerske i kozmetičarske usluge			232	228	92	89
Usluge transporta			2.903	1.208	362	75
Tehnologija zaštite životne sredine			217	136	79	49
Stručne škole	848	87	16.751	5.326	1.784	530
Dizajn			220	170		
Zanatske vještine			31	17	31	17
Veleprodaja i maloprodaja			1.666	1.272	151	100

vrsta škole	odjeljenja		učenici			
			svega	učenice	svega	učenice
	FBiH	Kanton Sarajevo	FBiH		Kanton Sarajevo	
Sekretarski i kancelarijski poslovi			122	94		
Mašinstvo, obrada metala i metalurgija			2.295	15	137	4
Elektrotehnika i energetika			2.484	18	208	
Elektronika i automatika			106			
Hemijski procesi			17	11		
Motorna prevozna sredstva			2.155	6		
Prerada hrane			333	147	138	47
Tekstilna, konfekcijska, obućarska, koža			764	634	91	74
Proizv. Tehnologija-drvo,papir,platika,staklo			355	47	86	1
Rudarstvo			70			
Građevinarstvo			311		87	
Zemljoradnja i stočarstvo			142	76	37	24
Hortikultura i šumarstvo			176	118	89	59
Medicinska dijagnostika			28	18	28	18
Hoteli, restorani i ugostiteljstvo			2.150	988		
Frizerske i kozmetičarske usluge			2.082	1.806	241	186
Usluge transporta			1.464	59	92	

U Federaciji Bosne i Hercegovine na početku 2016/2017. školske godine, nastava se obavlja u 196 škola za redovno srednje obrazovanje sa 3.794 odjeljenja. Ove škole pohađa 82.675 učenika, od kojih gimnazije 20.668 ili 24,9% učenika, umjetničke 896 ili 1,1%, tehničke i srodne škole 50.964 ili 50,7%, te stručne škole 16.751 ili 20,2% učenika. Nastavu obavlja 8.316 nastavnika.

Struktura odjeljenja redovnog srednjeg obrazovanja prema vrsti škole u KS za školsku 2016/2017. (%)



Graf 19.

Polna struktura

U Kantonu Sarajevo od ukupnog broja učenika 49,8 % su učenice, u gimnazijama 58,9%, u umjetničkim 67,1%, u tehničkim i srodnim 47,6%, u stručnim 29,7%, dok u Federaciji Bosne i Hercegovine od ukupnog broja učenika 50,1% su učenice, u gimnazijama 62,9%, u umjetničkim 62,5%, u tehničkim i srodnim 50,9%, u stručnim 31,8%.

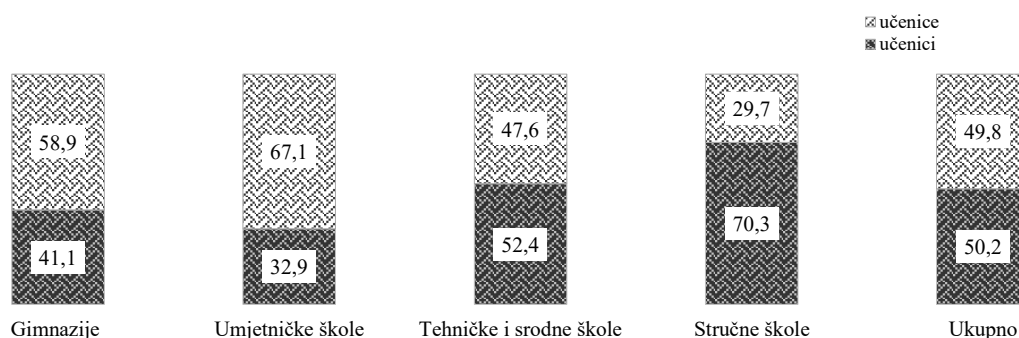
Tabela 22. Učenici prema vrsti škole, početak 2016/2017. polna struktura (%)

vrsta škole	učenici	učenice	učenici	učenice
	FBiH		Kanton Sarajevo	
Gimnazije	37,1	62,9	41,1	58,9
Umjetničke škole	37,5	62,5	32,9	67,1
Tehničke i srodne škole	49,1	50,9	52,4	47,6
Stručne škole	68,2	31,8	70,3	29,7
Ukupno	49,9	50,1	50,2	49,8

Tabela 23. Učenici po vrsti škole redovnog srednjeg obrazovanja, početak 2016/2017., struktura (%)

vrsta škole	učenici					
	svega	učenice	svega	učenice	svega	učenice
	FBiH		Kanton Sarajevo		KS u FBiH (%)	KS u FBiH (%)
Gimnazije	25,7	32,3	34,9	41,3	24,8	23,2
Umjetničke škole	1,1	1,4	2,0	2,7	32,9	35,4
Tehničke i srodne škole	52,3	53,1	50,9	48,7	17,8	16,7
Stručne škole	20,9	13,2	12,2	7,3	10,7	10,0
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	18,5	18,4

Polna struktura učenika u redovnom srednjem obrazovanju Kantona Sarajevo za školsku 2016/2017. (%)



Graf 20.

Od 1.472 nastavnika, u Kantonu Sarajevo 73,7% radi puno radno vrijeme, a 26,3% radi skraćeno. U Federaciji Bosne i Hercegovine od 8.316 nastavnika 65,2% radi puno radno vrijeme, a 34,8% radi skraćeno.

Od ukupnog broja nastavnika na području Kantona Sarajevo 67,5 % su žene, a u Federaciji Bosne i Hercegovine žena nastavnika ima 59,7%.

Tabela 24. Nastavno osoblje u redovnom srednjem obrazovanju, početak 2016/2017. (%)

Područje	nastavnici			puno radno vrijeme			skraćeno radno vrijeme		
	svega	žene	učešće u%	svega	žene	učešće u%	svega	žene	učešće u%
Stari Grad	229	159	69,4	175	120	68,6	54	39	72,2
Centar	530	395	74,5	369	274	74,3	161	121	75,2
Novo Sarajevo	268	161	60,1	199	113	56,8	69	48	69,6
Novi Grad	128	88	68,8	94	64	68,1	37	24	64,9
Grad	1.155	803	69,5	837	571	68,2	321	232	72,3
Ilidža	144	89	61,8	115	68	59,1	29	21	72,4
Vogošća	44	25	56,8	38	20	52,6	10	45	450,0
Hadžići	69	45	65,2	52	32	61,5	9	13	144,4
Ilijaš	60	32	53,3	44	22	50,0	17	10	58,8
Kanton Sarajevo	1.472	994	67,5	1.086	713	65,7	386	321	83,2
FBiH	8.316	4.966	59,7	5.418	3.203	59,1	2.898	1.763	60,8
KS u FBiH (%)	17,7	20,0		20,0	22,3		13,3	18,2	

Izvedeni pokazatelji

Ukupan broj odjeljenja u školama redovnog srednjeg obrazovanja u Kantonu Sarajevo je 703 odjeljenja. U školama je prosječno 421 učenika. Najviše učenika po jednoj školi je u općini Hadžići, 789, zatim u Vogošći 480, a najmanje učenika po školi je u općini Ilijaš 213.

U školama je prosječno 42 nastavnika. Najviše je u općini Hadžići 69, dok je u Ilijašu najmanje 30. Prosječan broj učenika po nastavniku je 10, a najviše je u Hadžićima, Vogošći, Novom Gradu i Novom Sarajevu 11, a najmanje u Ilijašu, 7.

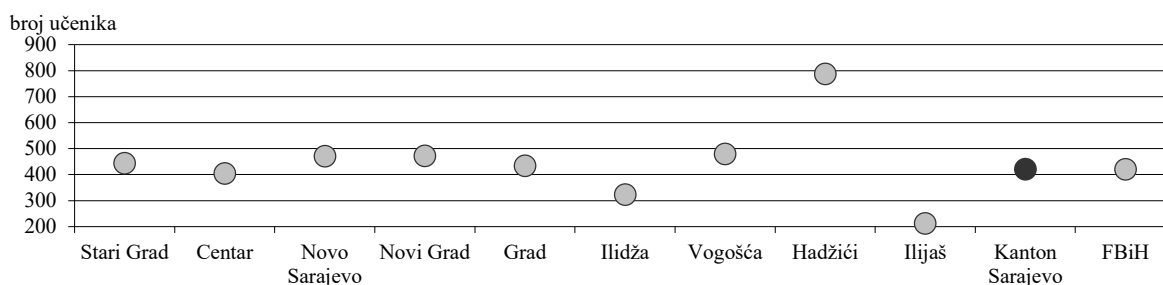
U Federaciji Bosne i Hercegovine, u prosjeku, ima 20 odjeljenja po školi, 422 učenika po školi, 22 učenika po odjeljenju, 42 nastavnika po školi i 10 učenika po nastavniku.

Učešće učenika redovnog srednjeg obrazovanja u ukupnom stanovništvu Kantona Sarajevo u školskoj 2016/2017. godini je 3,5%. Najveće učešće je u općini Centar 9,7%, a najmanje u općini Vogošća, 1,7%. Učešće učenika redovnog srednjeg obrazovanja u ukupnom stanovništvu iznosi 3,7% u FBiH.

Tabela 25. Izvedeni pokazatelji u redovnom srednjem obrazovanju, početak 2016/2017.

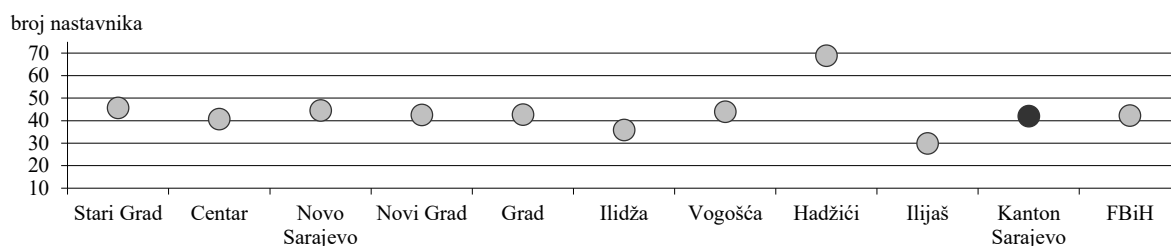
Područje	broj			Učešće učenika u stanovništvu (%)
	učenika po školi	nastavnika po školi	učenika po nastavniku	
Stari Grad	445	46	10	6,1
Centar	406	41	10	9,7
Novo Sarajevo	473	45	11	4,4
Novi Grad	473	43	11	1,2
Grad	436	43	10	4,3
Ilidža	325	36	9	1,9
Vogošća	480	44	11	1,7
Hadžići	789	69	11	3,3
Ilijaš	213	30	7	2,1
Trnovo				
Kanton Sarajevo	421	42	10	3,5
FBiH	422	42	10	3,7

Broj učenika po školi u redovnom srednjem obrazovanju 2016/2017.



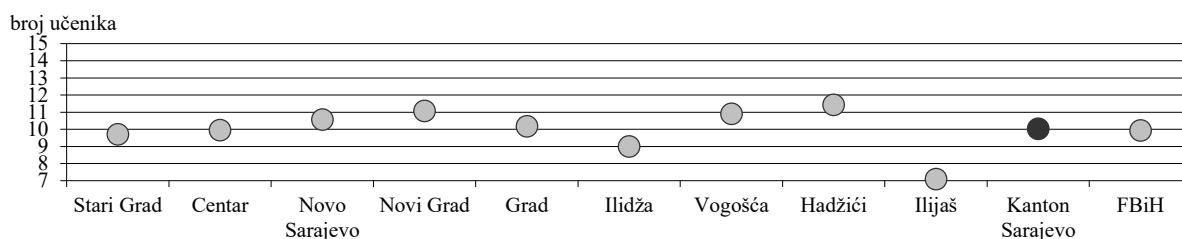
Graf 21.

Broj nastavnika po školi u redovnom srednjem obrazovanju 2016/2017.



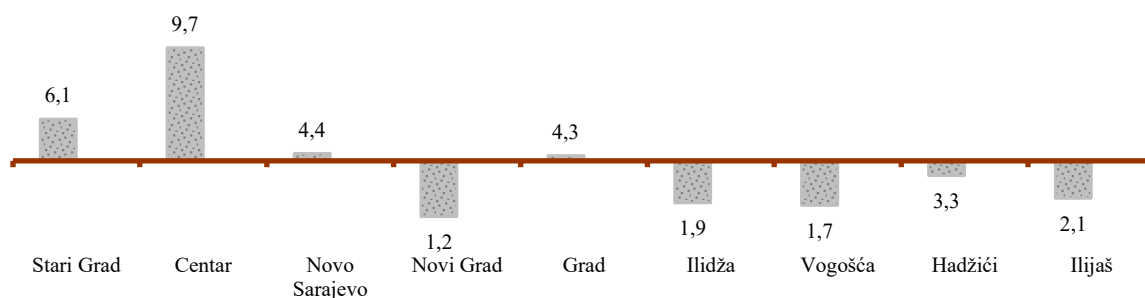
Graf 22.

Broj učenika po nastavniku u redovnom srednjem obrazovanju 2016/2017.



Graf 23.

Učešće učenika redovnog srednjeg obrazovanja u ukupnom stanovništvu, VI 2016. (%)



Graf 24.

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 11 srednjih škola specijalnog obrazovanja.

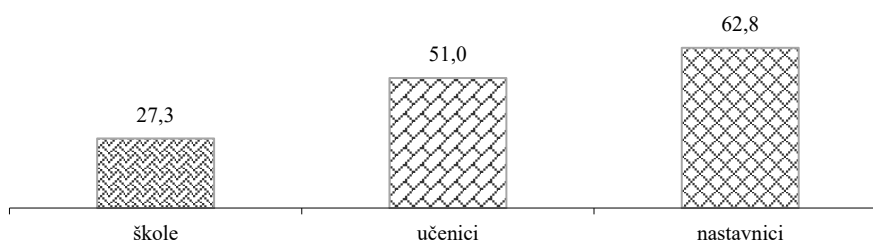
Na početku 2016/2017. školske godine, škole specijalnog srednjeg obrazovanja u Kantonu Sarajevo pohađa 131 učenika. Najviše učenika specijalnog srednjeg obrazovanja je u Novom Sarajevu 68,7% od ukupnog broja.

U Federaciji Bosne i Hercegovine škole specijalnog srednjeg obrazovanja pohađa 257 učenika. Kanton Sarajevo u Federaciji Bosne i Hercegovine učestvuje sa 27,3% škola specijalnog srednjeg obrazovanja, 51,0% učenika i 62,8% nastavnika specijalnog srednjeg obrazovanja.

Tabela 26. Škole, učenici i nastavnici u specijalnom srednjem obrazovanju, početak 2016/2017.

Područje	škole		učenici				nastavnici			
	broj	%	svega	%	učenice	%	svega	%	žene	%
Stari Grad										
Centar	1	33,3	21	16,0	8	38,1	6	12,2	4	66,7
Novo Sarajevo	1	33,3	90	68,7	26	28,9	28	57,1	19	67,9
Novi Grad	1	33,3	20	15,3	8	40,0	15	30,6	10	66,7
Grad	3	100,0	131	100,0	42	32,1	49	100,0	33	67,3
Kanton Sarajevo	3	100,0	131	100,0	42	32,1	49	100,0	33	67,3
FBiH	11		257		94	36,6	78		50	64,1
KS u FBiH (%)	27,3		51,0		44,7		62,8		66,0	

Škole, učenici i nastavnici specijalnog srednjeg obrazovanja 2016/2017. KS u FBiH (%)



Graf 25.

Polna struktura

Od ukupnog broja učenika koji pohađaju specijalno srednje obrazovanje, u Kantonu Sarajevo učenica je 32,1%, a u Federaciji Bosne i Hercegovine učenica je 36,6%.

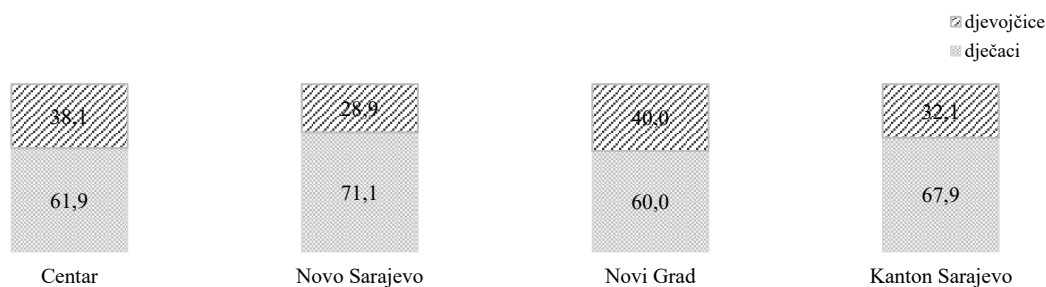
U Kantonu Sarajevo nastavu obavlja 49 nastavnika, od čega je 67,3% žena, a u Federaciji Bosne i Hercegovine nastavu obavlja 78 nastavnika od čega je 64,1% žena.

Od 49 nastavnika u Kantonu Sarajevo 38,7% radi puno radno vrijeme, a 61,3% radi skraćeno. U Federaciji Bosne i Hercegovine 47,4% nastavnika radi puno radno vrijeme, a 52,6% radi skraćeno.

Tabela 27. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u specijalnom srednjem obrazovanju, početak 2016/2017.

Područje	puno radno vrijeme			skraćeno radno vrijeme		
	svega	žene	žene u %	svega	žene	žene u %
Centar	6	4	66,7			
Novo Sarajevo	12	9	75,0	16	10	62,5
Novi Grad	1		0,0	14	10	71,4
Grad	19	13	68,4	30		0,0
Kanton Sarajevo	19	13	68,4	30	0	0,0
FBiH	37	25	67,6	41	25	61,0
KS u FBiH (%)	51,4	52,0		73,2	0,0	

Polna struktura učenika specijalnog srednjeg obrazovanja u školskoj 2016/2017. (%)



Graf 26.

3.3 Vjerske škole

Na području Kantona Sarajevo u 2016/2017. školskoj godini, djeluje jedna vjerska škola na području Općine Stari Grad, sa 16 odjeljenja, koju pohađa 491 učenik, a nastavu obavlja 30 nastavnika, od kojih je 56,6% žena. Od ukupnog broja učenika 53,9% je učenica.

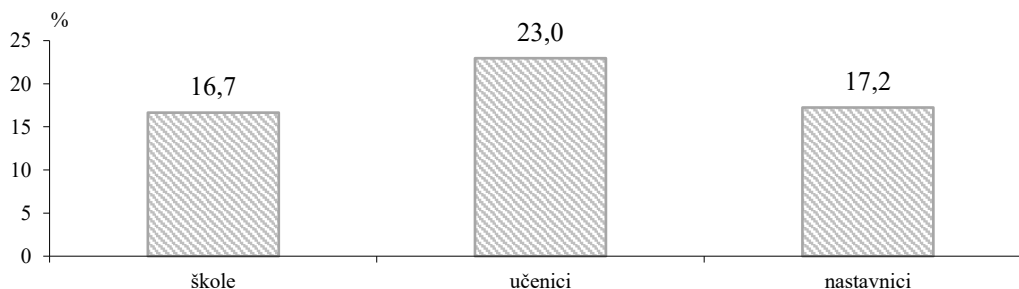
U Federaciji Bosne i Hercegovine djeluje 6 vjerskih škola koje pohađa 2.139 učenika, a nastavu obavlja 174 nastavnika, od kojih je 44,8% žena. Od ukupnog broja učenika 52,7% su učenice.

Kanton Sarajevo učestvuje u Federaciji Bosne i Hercegovine sa 16,7% vjerskih škola, sa 23,5% odjeljenja, sa 23,0% učenika u vjerskim školama i 17,2% nastavnika.

Tabela 28. Škole, odjeljenja i učenici prema polu u vjerskim školama, početak 2016/2017. (%)

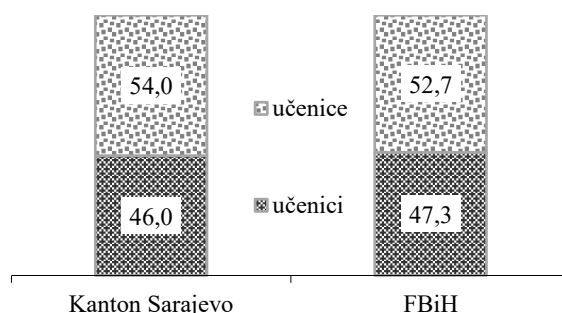
Područje	škole	odjeljenja	učenici		nastavnici	
			svega	učenice	svega	žene
Stari Grad	1		491	265	30	17
Kanton Sarajevo	1	16	491	265	30	17
FBiH	6	68	2.139	1.128	174	78
Kanton Sarajevo (%)	16,7	23,5	23,0	23,5	17,2	21,8

Škole, učenici i nastavnici u vjerskim školama 2016/2017. učešće KS u F BiH (%)



Graf 27.

Učenici prema polu u vjerskim školama 2016/2017. (%)



Graf 28.

Tabela 29. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u vjerskim školama, početak 2016/2017.

Područje	svega	puno radno vrijeme			skraćeno radno vrijeme		
		svega	žene	žene u %	svega	žene	žene u %
Kanton Sarajevo	30	22	11	50,0	8	6	75,0
FBiH	174	108	44	40,7	66	34	51,5

Od ukupnog broja nastavnika 73,3% rade puno radno vrijeme, a 26,7% rade skraćeno radno vrijeme.

Od ukupnog broja nastavnika Federaciji Bosne i Hercegovine 62,1% rade puno radno vrijeme, a 37,9% rade skraćeno radno vrijeme.

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 2016/2017. školske godine, u Kantonu Sarajevo radi 39 škola srednjeg obrazovanja, 35 za redovno, 3 za specijalno srednje obrazovanje i 1 vjerska škola.

Škole pohađa 15.374 učenika, 14.752 redovno, 131 specijalno srednje obrazovanje i 491 učenika vjerske škole. Nastavu obavlja 1.551 nastavnika, 1.472 u školama redovnog srednjeg obrazovanja, 49 u školama specijalnog srednjeg obrazovanja i 30 nastavnika u vjerskim školama. Od ukupnog broja nastavnika koji obavljaju nastavu srednjeg obrazovanja 67,5% su žene.

U Federaciji Bosne i Hercegovine djeluje 213 škola srednjeg obrazovanja, 196 za redovno, 11 za specijalno i 6 vjerskih škola. Škole u Federaciji Bosne i Hercegovine pohađa 85.071 učenik, 82.675 redovno, 257 specijalno obrazovanje i 2.139 učenika vjerske škole.

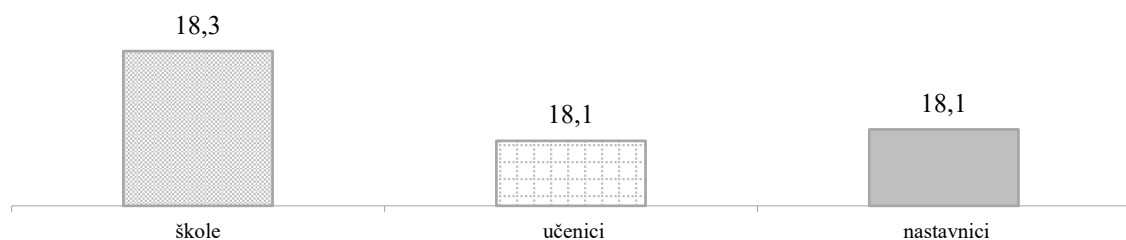
Nastavu obavlja 8.568 nastavnika, 8.316 u školama redovnog srednjeg obrazovanja, 78 u školama specijalnog srednjeg obrazovanja i 174 nastavnika u vjerskim školama. Od ukupnog broja nastavnika koji obavljaju nastavu srednjeg obrazovanja u Federaciji Bosne i Hercegovine 59,7% su žene.

Kanton Sarajevo u Federaciji Bosne i Hercegovine učestvuje sa 19,9% škola srednjeg obrazovanja, 18,5% učenika i 17,7% nastavnika.

Tabela 30. Škole, učenici i nastavnici, po vrstama srednjeg obrazovanja, početak 2016/2017. (%)

Područje	škole		učenici		nastavnici	
	broj	%	broj	%	broj	%
Stari Grad	6	15,4	2.716	17,7	259	16,7
redovno	5	14,3	2.225	15,1	229	15,6
vjerske škole	1	100,0	491	100,0	30	100,0
Centar	19	48,7	5.300	34,5	536	34,6
redovno	13	37,1	5.279	35,8	530	36,0
specijalno	6	200,0	21	16,0	6	12,2
Novo Sarajevo	7	17,9	2.925	19,0	296	19,1
redovno	6	17,1	2.835	19,2	268	18,2
specijalno	1	33,3	90	68,7	28	57,1
Novi Grad	4	10,3	1.440	9,4	143	9,2
redovno	3	8,6	1.420	9,6	128	8,7
specijalno	1	33,3	20	15,3	15	30,6
Grad	36	92,3	12.381	80,5	1.234	79,6
redovno	27	77,1	11.759	79,7	1.155	78,5
specijalno	8	266,7	131	100,0	49	100,0
vjerske škole	1	100,0	491	100,0	30	100,0
Ilidža	4	10,3	1.298	8,4	144	9,3
redovno	4	11,4	1.298	8,8	144	9,8
Vogošća	1	2,6	480	3,1	44	2,8
redovno	1	2,9	480	3,3	44	3,0
Hadžići	1	2,6	789	5,1	69	4,4
redovno	1	2,9	789	5,3	69	4,7
Ilijaš	2	5,1	426	2,8	60	3,9
redovno	2	5,7	426	2,9	60	4,1
Kanton Sarajevo	39	100,0	15.374	100,0	1.551	100,0
redovno	35	100,0	14.752	100,0	1.472	100,0
specijalno	3	100,0	131	100,0	49	100,0
vjerske škole	1	100,0	491	100,0	30	100,0
FBiH	213	18,3	85.071	18,1	8.568	18,1
redovno	196	17,9	82.675	17,8	8.316	17,7
specijalno	11	27,3	257	51,0	78	62,8
vjerske škole	6	16,7	2.139	23,0	174	17,2

Škole, učenici i nastavnici, po vrstama srednjeg obrazovanja, početak 2016/2017. učešće KS u FBiH (%)



Graf 29.

Tabela 31. Nastavnici po vrstama srednjeg obrazovanja, početak 2016/2017. (%)

Područje	redovno obrazovanje			specijalno obrazovanje			vjerske škole			ukupno		
	svega	žene	žene u %	svega	žene	žene u %	svega	žene	žene u %	svega	žene	žene u %
Stari Grad	229	159	69,4	0	0		30	17	56,7	259	176	68,0
Centar	530	395	74,5	6	4	66,7				536	399	74,4
Novo Sarajevo	268	161	60,1	28	19	67,9				296	180	60,8
Novi Grad	128	88	68,8	15	10	66,7				143	98	68,5
Grad	1.155	803	69,5	49	33	67,3	30	17	56,7	1.234	853	69,1
Ilidža	144	89	61,8							144	89	61,8
Vogošća	44	25	56,8							44	25	56,8
Hadžići	69	45	65,2							69	45	65,2
Ilijaš	60	32	53,3							60	32	53,3
Kanton	1.472	994	67,5	49	33	67,3	30	17	56,7	1.551	1.044	67,3
FBiH	8.316	4.966	59,7	78	0	0,0	174	78	44,8	8.568	5.044	58,9

Opremljenost računarima i pristup internetu

Na početku školske 2016/2017. godine u školama srednjeg obrazovanja (redovno, specijalno i vjersko) na području Kantona Sarajevo ima ukupno 2.451 računara, od kojih 1.615 računara za učenike. Srednje škole raspolažu sa 2.105 računara sa pristupom internetu, od kojih 1.349 za učenike.

Srednje škole na području Federacije Bosne i Hercegovine raspolažu sa 8.915 računara, od kojih 6.447 računara za učenike. Škole imaju 7.120 računara sa pristupom internetu, od koji 5.005 za učenike.

Tabela 32. Opremljenost računarima

Vrsta	Broj		Broj računara		Broj računara za učenike	
	škola	učenika	ukupno	sa pristupom internetu	ukupno	sa pristupom internetu
KS_ukupno	39	15.374	2.451	2.105	1.615	1.349
Redovno	35	14.752	2.237	1.892	1.486	1.221
Specijalno	3	131	88	87	39	38
Vjerske škole	1	491	126	126	90	90
FBiH_ukupno	213	85.071	8.915	7.120	6.447	5.005
Redovno	196	82.675	8.467	6.692	6.198	4.765
Specijalno	11	257	109	96	49	40
Vjerske škole	6	2.139	339	332	200	200
KS u FBiH (%)	18,3	18,1	27,5	29,6	25,1	27,0

U školama srednjeg obrazovanja prosječan broj računara po školi je 62,8%. Prosječan broj učenika po računaru je 9,5%, dok broj učenika/pristup internetu iznosi 11,4%.

U Federaciji Bosne i Hercegovine prosječan broj računa po školi je 41,9%. Prosječan broj učenika po računaru je 13,2% dok broj učenika/pristup internetu iznosi 17%.

Tabela 33. Srednje obrazovanje, izvedeni pokazatelji (%)

Vrsta	Broj računara/škole		Broj učenika/računaru		Broj učenika/pristup internetu	
	KS	FBiH	KS	FBiH	KS	FBiH
Redovno	63,9	43,2	9,9	13,3	12,1	17,4
Specijalno	29,3	9,9	3,4	5,2	3,4	6,4
Vjerske škole	126,0	56,5	5,5	10,7	5,5	10,7
Ukupno	62,8	41,9	9,5	13,2	11,4	17,0

4 Visoko obrazovanje

Visokoškolske ustanove

U Sarajevu u 2016/2017. školskoj godini djeluje 34 visokoškolskih ustanova, od toga na Univerzitetu u Sarajevu 28 visokoškolskih ustanova (25 fakulteta i 3 akademije), a 11 su privatne visokoškolske ustanove (3 fakultet i 8 internacionalnih studija).

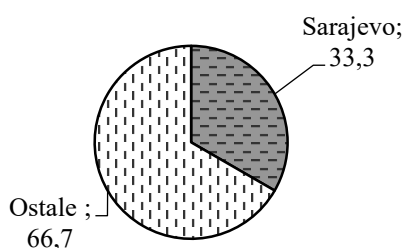
Na području Federacije Bosne i Hercegovine djeluje 102 visokoškolskih ustanova, 75 javnih visokoškolskih ustanova sa 69 fakulteta i 5 akademija, te 27 privatnih visokoškolskih ustanova sa 1 fakultetom i 26 internacionalnih studija.

Na području Kantona Sarajevo nalazi se 33,3% visokoškolskih ustanova, 40,0% fakulteta, 60% akademija i 29,6% internacionalnih studija sa područja FBiH.

Tabela 34. Visokoškolske ustanove, akademska 2016/2017.

Područje	Visokoškolske ustanove		Fakulteti		Akademije		Internacionalni studij	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Sarajevo	34	38,2	26	40,0	3	60,0	8	29,6
Univerzitet Sarajevo	28	27,5	25	35,7	3	60,0		0,0
Privatne visokoš. ustanove	11	10,8	3	4,3		0,00	8	29,6
Federacija BiH	102	100,0	70	100,0	5	100,0	27	100,0
Javne visokoškolske ustanove	75	73,5	69	98,6	5	100,0	1	3,70
Privatne visokoš. ustanove	27	26,5	1	1,4		0,00	26	96,3

Visokoškolske ustanove u FBiH 2016/2017. (%)



Graf 30.

Studenti

U Sarajevu je u 2016/2017. upisano 32.599 studenata, od toga je na Univerzitetu u Sarajevu 29.748 studenata ili 91,2% (od kojih je 23.313 redovnih ili 78,4%), dok je na privatnim visokoškolskim ustanovama upisano 2.851 studenta ili 8,7% (od kojih je 2.842 redovnih ili 99,37%).

Na području Federacije Bosne i Hercegovine upisano je 69.969 studenata, od kojih 55.929 redovna ili 79,9% i vanrednih 11.381 ili 16,2% .

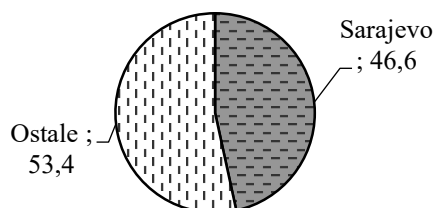
Sarajevo u Federaciji BiH učestvuje sa 46,6% studenata i 31,9% nastavnika. Od ukupnog broja studenata u Federaciji Bosne i Hercegovine, na Univerzitetu u Sarajevu je 43,4%, na Univerzitetu u Tuzli 14,8%, na Univerzitetu u Mostaru 5,5%, na Sveučilištu u Mostaru 12,9%, na Univerzitetu u Bihaću 3,6%, na Univerzitetu u Zenici 5,6% studenata.

Od ukupnog broja studenata u Federaciji Bosne i Hercegovine u Sarajevu je 2,2%, Tuzla 1,4%, Mostar 0,3%, Travnik 5,0% studenata u privatnim visokoškolskim organizacijama.

Tabela 35. Upisani studenti, akademska 2016/2017. učešće u F BiH (%)

Područje	Ukupno studenti		Redovni		Vanredni	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Sarajevo	32.599	46,6	26.155	46,8	4.680	41,1
Univerzitet Sarajevo	29.748	42,5	23.313	41,7	4.674	41,1
Privatne visokoš. ustanove	2.851	4,1	2.842	5,1	6	0,05
Federacija BiH	69.969	100,0	55.929	100,0	11.381	100,0
Javne visokoškolske ustanove	59.233	84,7	49.143	87,9	7.584	66,6
Privatne visokoš. ustanove	10.736	15,3	6.786	12,1	3.797	33,4

Upisani studenti u FBiH 2016/2017. (%)



Graf 31.

Polna struktura

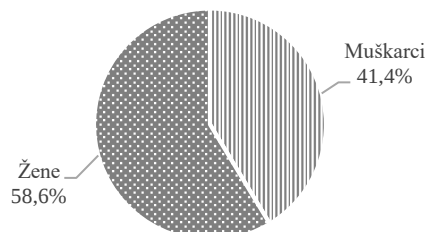
Od ukupnog broja upisanih studenata u Kantonu Sarajevo, 19.111 studenata ili 58,6% su žene, od kojih je na Univerzitetu u Sarajevu 60,2%. Na privatnim visokoškolskim ustanovama, učešće žena je nešto manje i iznosi 1.210 studenata ili 42,4%.

Na području Federacije Bosne i Hercegovine od ukupnog broja studenata 57,0% su žene.

Tabela 36. Upisani studenti prema polu i načinu studiranja, akademska 2016/2017.

Područje	Ukupno studenti	Muškarci		Žene	
		Broj	%	Broj	%
Sarajevo	32.599	13.488	41,4	19.111	58,6
Univerzitet Sarajevo	29.748	11.847	39,8	17.901	60,2
Privatne visokoš. ustanove	2.851	1.641	57,6	1.210	42,4
Federacija BiH	69.969	30.064	43,0	39.905	57,0
Javne visokoškolske ustanove	59.233	23.616	39,9	35.617	60,1
Privatne visokoš. ustanove	10.736	6.448	60,1	4.288	39,9

Polna struktura studenata u Sarajevu, akademska 2016/2017.



Graf 32.

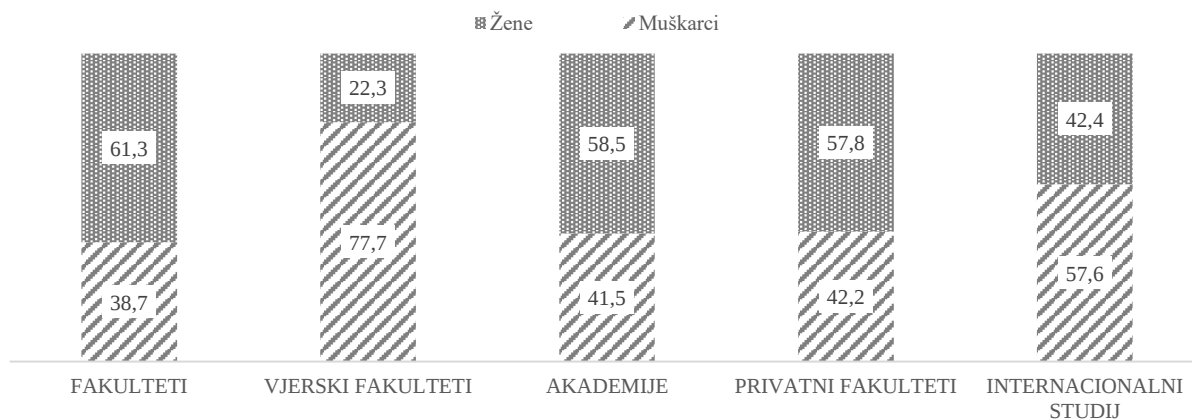
Tabela 37. Upisani studenti prema polu i programu studiranja, akademska 2016/2017.

Područje	br.visokoš. ustanova	upisani studenti		Dosadašnji stari studijски program		Bolonjski studijски program	
		ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
SARAJEVO	34	32.599	19.111	525	346	32.072	18.763
Univerzitet Sarajevo	28	29.748	17.901	509	342	28.456	17.383
Privatne visokoškolske ustanove	11	1.641	1.210			2.850	1.209
FAKULTETI	22	27.982	17.153	509	340	27.471	16.809
Arhitektonski	1	630	406	2		628	406
Ekonomski	1	3.413	2.201			3.413	2.201
Elektrotehnički	1	1.670	715			1.670	715
Fakultet kriminalističkih nauka	1	1.035	448	2		1.033	446
Fakultet političkih nauka	1	3.396	2.001	68	41	3.328	1.960
Fakultet sporta i tjelesnog odgoja	1	551	127			551	127
Fakultet za saobraćaj i komunikacije	1	967	412			967	412
Fakultet zdravstvenih studija	1	1.285	896			1.285	896
Farmaceutski	1	982	825	97	74	885	751
Filozofski fakultet	1	3.081	2.388	2	2	3.078	2.385
Građevinski fakultet	1	815	326			815	326
Mašinski fakultet	1	1.282	424	5		1.277	424
Medicinski fakultet	1	971	629	74	44	897	585
Pedagoški fakultet	1	467	441	7	7	460	434
Poljoprivredno-prehrambeni fakultet	1	815	546			815	546
Pravni fakultet	1	2.602	1.753	212	148	2.389	1.604
Prirodno-matematički fakultet	1	2.335	1.683			2.335	1.683
Stomatološki fakultet sa klinikom	1	800	514	40	24	760	490
Šumarski fakultet	1	436	177			436	177
Veterinarski fakultet	1	449	241			449	241
VJERSKI FAKULTETI	3	781	174	15	3	766	171
Katolički Bogoslovni fakultet	1	67	9			67	9
Franjevačka teologija	1	39	5	15	3	24	2
Fakultet Islamskih nauka	1	675	160			675	160
AKADEMIJE	3	698	408	0	0	686	395
Akademija likovnih umjetnosti	1	308	188			308	188
Akademija scenskih umjetnosti	1	93	40			93	40
Muzička akademija	1	297	180			285	167
PRIVATNI FAKULTETI	2	287	166	0	0	287	166
Interdisciplinarne postdiplomske studije	1	50	26			50	26
Fakultet za javnu upravu	1	237	140			237	140
INTERNACIONALNI STUDIJ	4	2.851	1.210	1	1	2.850	1.209
Sarajevska škola za nauku i tehnologiju	1	340	174			340	174
Internacionalni univerzitet Sarajevo	1	1.849	713	1	1	1.848	712
Internacionalni Burch univerzitet	1	609	297			609	297
VISOKE ŠKOLE	1	53	26	0	0	53	26
Američki univerzitet u BiH Sarajevo	1	53	26			53	26
FBiH	102	69.969	39.905	608	394	69.361	39.508

Tabela 38. Upisani studenti prema polu po visokoškolskim ustanovama, akademska 2016/2017.

Područje	Upisani studenti				
	Ukupno	Muškarci	%	Žene	%
Sarajevo	32.599	13.488	41,4	19.111	58,6
Fakulteti	27.982	10.829	38,7	17.153	61,3
Vjerski fakulteti	781	607	77,7	174	22,3
Akademije	698	290	41,5	408	58,5
Privatni fakulteti	287	121	42,2	166	57,8
Internacionalni studij	2.851	1.641	57,6	1.210	42,4
FBiH	69.969	30.064	43,0	39.905	57,0

Upisani studenti prema polu na visokoškolskim ustanovama u Sarajevu, akademska 2016/2017. (%)



Graf 33.

Nastavu u Sarajevu obavlja 2.246 nastavnika, od kojih je 44,7% žena. Na Univerzitetu u Sarajevu nastavu obavlja 2.061 nastavnika, od kojih 45,9% žena. Na privatnim visokoškolskim ustanovama nastavu obavlja 185 nastavnika, od kojih su 31,4% žene.

Najviše nastavnika je na Medicinskom fakultetu, 913 ili 40,6%, zatim na Filozofskom fakultetu 751 ili 33,4%, na Ekonomskom fakultetu 343 ili 15,3% Prirodno-matematičkom fakultetu 283 ili 12,6%, Pravnom fakultetu 241 ili 10,7%

Na području Federacije BiH nastavu obavlja 7.027 nastavnika, od čega je 44,6% žena. Nastavnika u stalnom radnom odnosu je 3.036 ili 43,2%, dok je nastavnika sa privremenim radnim odnosom (određeno radno vrijeme) 3.991 ili 56,8%.

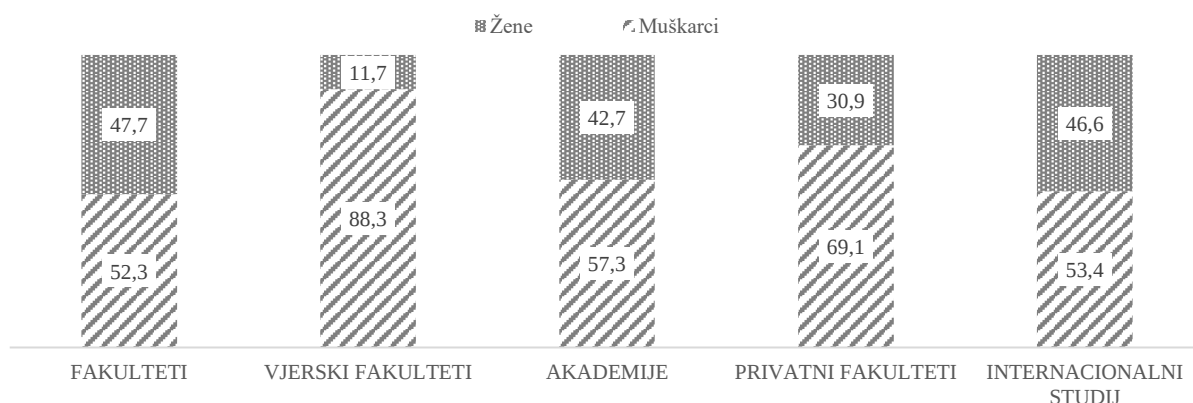
Tabela 39. Nastavnici i saradnici u nastavi po visokoškolskim ustanovama, akademska 2016/2017. (%)

Područje	ukupno		žene		Neodređeno radno vrijeme				Određeno radno vrijeme			
	broj	(%)	broj	(%)	ukupno		žene		ukupno		žene	
					broj	(%)	broj	(%)	broj	(%)	broj	(%)
SARAJEVO	2.246	100	1.005	44,7	1.359	100	654	48,1	887	100	351	39,6
Univerzitet Sarajevo	2.061	91,8	947	45,9	1.323	97,4	646	98,8	738	83,2	301	85,8
Privatne visokoškolske ustanove	185	8,2	58	31,4	36	2,6	8	1,2	149	16,8	50	14,2
FAKULTETI	4.260	189,7	2.030	202,0	2.039	150,0	989	151,2	2.221	250,4	1.041	296,6
Arhitektonski	64	2,8	22	2,2	49	3,6	18	2,8	15	1,7	4	1,1
Ekonomski	343	15,3	150	14,9	223	16,4	105	16,1	120	13,5	45	12,8
Elektrotehnički	207	9,2	64	6,4	108	7,9	30	4,6	99	11,2	34	9,7
Fakultet kriminalističkih nauka	60	2,7	14	1,4	29	2,1	9	1,4	31	3,5	5	1,4
Fakultet političkih nauka	95	4,2	41	4,1	68	5,0	28	4,3	27	3,0	13	3,7
Fakultet sporta i tjelesnog odgoja	52	2,3	7	0,7	51	3,8	7	1,1	1	0,1		
Fakultet za saobraćaj i komunikacije	56	2,5	18	1,8	18	1,3	10	1,5	38	4,3	8	2,3
Fakultet zdravstvenih studija	240	10,7	133	13,2	23	1,7	13	2,0	217	24,5	120	34,2
Farmaceutski	170	7,6	115	11,4	51	3,8	39	6,0	119	13,4	76	21,7
Filozofski fakultet	751	33,4	406	40,4	392	28,8	231	35,3	359	40,5	175	49,9
Građevinski fakultet	163	7,3	56	5,6	92	6,8	34	5,2	71	8,0	22	6,3
Mašinski fakultet	223	9,9	50	5,0	150	11,0	39	6,0	73	8,2	11	3,1
Medicinski fakultet	913	40,7	506	50,3	166	12,2	92	14,1	747	84,2	414	117,9
Pedagoška akademija	124	5,5	67	6,7	68	5,0	46	7,0	56	6,3	21	6,0
Poljoprivredno-prehrambeni fakultet	101	4,5	43	4,3	65	4,8	30	4,6	36	4,1	13	3,7
Pravni fakultet	241	10,7	104	10,3	139	10,2	73	11,2	102	11,5	31	8,8
Prirodno-matematički fakultet	283	12,6	145	14,4	192	14,1	106	16,2	91	10,3	39	11,1
Stomatološki fakultet sa klinikom	41	1,8	32	3,2	41	3,0	32	4,9		0,0		
Šumarski fakultet	46	2,0	19	1,9	31	2,3	10	1,5	15	1,7	9	2,6
Veterinarski fakultet	87	3,9	38	3,8	83	6,1	37	5,7	4	0,5	1	0,3
VJERSKI FAKULTETI	77	3,4	9	0,9	49	3,6	5	0,8	28	3,2	4	1,1
Katolički Bogoslovni fakultet	22	1,0	4	0,4	1	0,1			21	2,4	4	1,1
Franjevačka teologija	20	0,9			20	1,5						
Fakultet Islamskih nauka	35	1,6	5	0,5	28	2,1	5	0,8	7	0,8		
AKADEMIJE	218	9,7	93	9,3	129	9,5	59	9,0	89	10,0	34	9,7
Akademija likovnih umjetnosti	92	4,1	37	3,7	63	4,6	25	3,8	29	3,3	12	3,4
Akademija scenskih umjetnosti	52	2,3	19	1,9	24	1,8	8	1,2	28	3,2	11	3,1
Muzička akademija	74	3,3	37	3,7	42	3,1	26	4,0	32	3,6	11	3,1
PRIVATNI FAKULTETI	55	2,4	17	1,7	5	0,4	2	0,3	50	5,6	15	4,3
Interdisciplinarne postdiplomske studije	35	1,6	9	0,9				0,0	35	3,9	9	2,6
Fakultet za javnu upravu	24	1,1	8	0,8	9	0,7	2	0,3	15	1,7	6	1,7
INTERNACIONALNI STUDIJI	206	9,2	96	9,6	96	7,1	54	8,3	110	12,4	42	12,0
Sarajevska škola za nauku i tehnologiju	52	2,3	29	2,9	40	2,9	25	3,8	12	1,4	4	1,1
Internacionalni univerzitet Sarajevo	22	1,0	11	1,1	5	0,4	3	0,5	17	1,9	8	2,3
Internacionalni Burch univerzitet	79	3,5	37	3,7	47	3,5	23	3,5	32	3,6	14	4,0
Američki univerzitet u BiH Sarajevo	53		19		4	0,3	3	0,5	49	6,6	16	5,3
FBiH	7.027	32,0	3.132	44,6	3.036	43,2	1.425	46,9	3.991	56,8	1.707	24,3

Tabela 40. Nastavnici prema polu po visokoškolskim ustanovama, akademska 2016/2017.

Područje	Nastavnici				
	Ukupno	Muškarci	%	Žene	%
Sarajevo	2.246	1.241	55,3	1.005	44,7
Fakulteti	4.260	2.230	52,3	2.030	47,7
Vjerski fakulteti	77	68	88,3	9	11,7
Akademije	218	125	57,3	93	42,7
Privatni fakulteti	55	38	69,1	17	30,9
Internacionalni Studij	206	110	53,4	96	46,6
FBiH	7.027	3.895	55,4	3.132	44,6

Nastavnici prema polu na visokoškolskim ustanovama u Sarajevu, akademska 2016/2017. (%)



Graf 34.

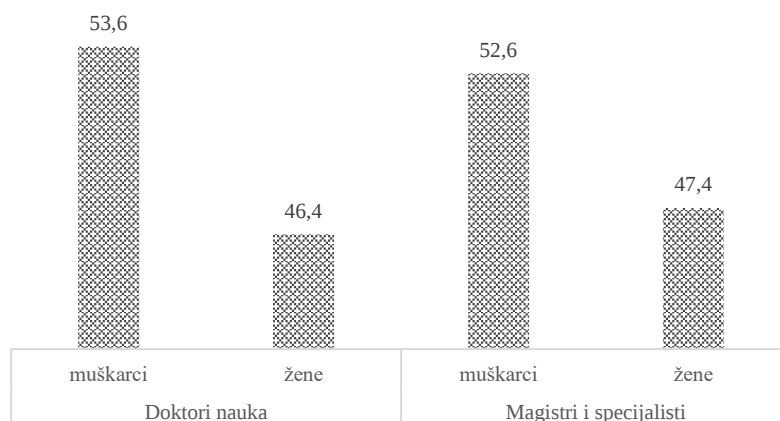
Stečena akademska zvanja

Na Univerzitetu u Sarajevu u 2016. godini, 100 lica je steklo zvanje doktora nauka, a 160 zvanje magistra i specijaliste. U Federaciji Bosne i Hercegovine u 2016. godini, 125 lica je steklo zvanje doktora nauka, a 213 zvanje magistra i specijaliste.

Tabela 41. Doktori nauka, magistri i specijalisti prema naučnim oblastima, visokoškolskim ustanovama

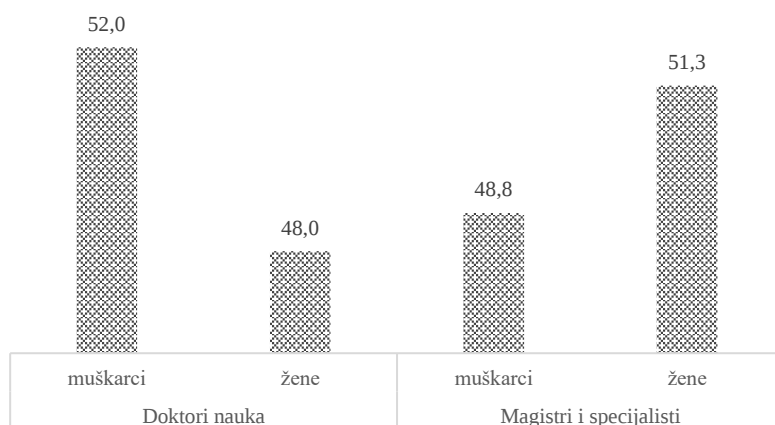
Naziv naučne oblasti	Federacija BiH				Sarajevo			
	Doktori nauka		Magistri i specijalisti		Doktori nauka		Magistri i specijalisti	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
Ukupno	125	58	213	101	100	48	160	82
Opći program								
Obrazovanje	2	2	18	11	1	1	11	8
Umjetnost i humanističke nauke	7	4	8	7			5	5
Društvene poslovne upravne i pravne nauke	30	18	84	42	30	18	50	28
Prirodne nauke matematika i računarstvo	5	2	18	6	5	2	17	6
Tehnika industrija i građevinarstvo	25	5	18	4	14	3	12	4
Poljoprivreda	18	7	25	9	12	4	25	9
Zdravstvo i socijalna zaštita	36	20	29	21	36	20	29	21
Uslužne djelatnosti	1		11	1	1		11	1
Nepoznato	1		2		1			

Doktori nauka, magistri i specijalisti koji su stekli zvanje u 2016. u FBiH (%)



Graf 35.

Doktori nauka, magistri i specijalisti koji su stekli zvanje u 2016. u KS (%)



Graf 36.

Studenti prema prebivalištu

Od ukupnog broja studenata (69.969) koji studiraju u FBiH, 62.601 ili 89,5% su studenti koji imaju stalno prebivalište na području Federacije BiH, 5.182 ili 7,4% su studenti koji imaju stalno prebivalište izvan BiH, 1.414 ili 2,1% su studenti koji imaju stalno prebivalište u Republici Srpskoj, te 555 ili 0,8% su studenti sa prebivalištem u Distriktu Brčkom.

Tabela 42. Upisani studenti po mjestu prebivališta i kantonima po univerzitetima, akademska 2016/2017.

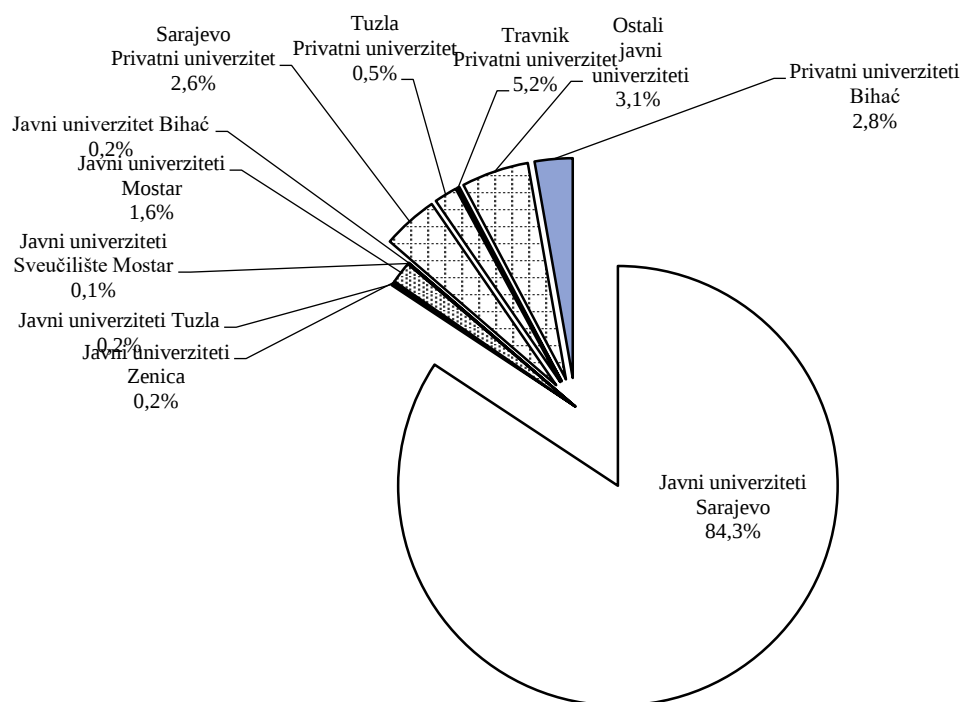
Područje	ukupno	Javni univerziteti						Privatni univerziteti				
		Sarajevo	Tuzla	Zenica	Mostar	Sveučilište Mostar	Bihać	Sarajevo	Tuzla	Mostar	Travnik	Ostalo
Ukupno	69.969	29.074	9.980	3.540	3.553	9.865	2.284	2.663	956	365	3.936	3.753
Federacija BiH	62.601	27.278	9.318	3.501	3.463	8.097	2.234	1.403	896	216	3.114	3.297
Unsko-sanski	4.178	1.069	130	9	58	5	2.168	94	4	1	66	574
Posavski	320	61	63	1	1	166	1	7	3	1	5	11
Tuzlanski	11.068	1.195	8.178	44	102	84	25	151	459	3	217	610
Zeničko-dobojski	9.402	3.986	785	2.870	152	183	12	136	51	4	697	526
Bosansko-podrinjski	676	533	4		88			17	2	1	16	15
Srednjobosanski	5.587	2.375	95	521	411	744	14	100	11	6	985	325
Hercegovačko-neretvanski	7.605	912	17	19	2.250	3.758	5	73	16		112	443
Zapadno-hercegovački	2.647	44	6		41	2.220		2	1	154	6	173
Sarajevski	20.134	16.972	35	33	321	17	5	822	339	35	995	560
Hercegbosanski	1.200	131	5	4	39	920	4	1	10	11	15	60
Republika Srpska	1.414	713	311	22	69	41	19	18	17	4	72	128
Distrikt Brčko	555	125	311	9	7	47		12	17	6	3	18
Inostranstvo	5.182	958	39	8	14	1.680	31	1.230	26	139	747	310
Nepoznato	1		1								0	0

Tabela 43. Upisani studenti po univerzitetima, struktura po mjestu prebivališta 2016/2017. (%)

Područje	ukupno	Javni univerziteti						Privatni univerziteti				
		Sarajevo	Tuzla	Zenica	Mostar	Sveučilište Mostar	Bihać	Sarajevo	Tuzla	Mostar	Travnik	Bihać
Ukupno	100	41,6	14,3	5,1	5,1	14,1	3,3	3,8	1,4	0,5	5,6	5,4
Federacija BiH	100	43,4	14,8	5,6	5,5	12,9	3,6	2,2	1,4	0,3	5,0	12,1
Unsko-sanski	100,0	25,6	3,1	0,2	1,4	0,1	51,9	2,2	0,1		1,6	13,7
Posavski	100,0	19,1	19,7	0,3	0,3	51,9	0,3	2,2	0,9	0,3	1,6	3,4
Tuzlanski	100,0	10,8	73,9	0,4	0,9	0,8	0,2	1,4	4,1		2,0	5,5
Zeničko-dobojski	100,0	42,4	8,3	30,5	1,6	1,9	0,1	1,4	0,5		7,4	5,6
Bosansko-podrinjski	100,0	78,8	0,6		13,0			2,5	0,3	0,1	2,4	2,2
Srednjobosanski	100,0	42,5	1,7	9,3	7,4	13,3	0,3	1,8	0,2	0,1	17,6	5,8
Hercegovačko-neretvanski	100,0	12,0	0,2	0,2	29,6	49,4	0,1	1,0	0,2		1,5	5,8
Zapadno-hercegovački	100,0	1,7	0,2		1,5	83,9		0,1		5,8	0,2	6,5
Sarajevski	100,0	84,3	0,2	0,2	1,6	0,1		4,1	1,7	0,2	4,9	2,8
Kanton 10	100,0	10,9	0,4	0,3	3,3	76,7	0,3	0,1	0,8	0,9	1,3	5,0
Republika Srpska	100,0	50,4	22,0	1,6	4,9	2,9	1,3	1,3	1,2	0,3	5,1	9,1
Distrikt Brčko	100,0	22,5	56,0	1,6	1,3	8,5		2,2	3,1	1,1	0,5	3,2
Inostranstvo	100,0	18,5	0,8	0,2	0,3	32,4	0,6	23,7	0,5	2,7	14,4	6,0
Nepoznato	100,0		100,0									

Od ukupnog broja studenata, 29.074, koji imaju prebivalište u Sarajevu 84,3% je na Univerzitetu u Sarajevu, 1,6% na Univerzitetu u Mostaru, 0,2% na Univerzitetu u Tuzli, 0,1% na Sveučilištu u Mostaru, 0,2% na Univerzitetu u Zenici, te je na privatnim visokoškolskim ustanovama u Sarajevu 4,1%, u Travniku 4,9%, u Bihaću 2,8%, i u Tuzli 1,7%.

Studenti sa prebivalištem u Kantonu Sarajevo upisani na univerzitete u FBiH, 2016/2017. (%)



Graf 37.

Tabela 44. Upisani studenti po mjestu prebivališta i kantonima po univerzitetima, akademska 2016/2017. (%)

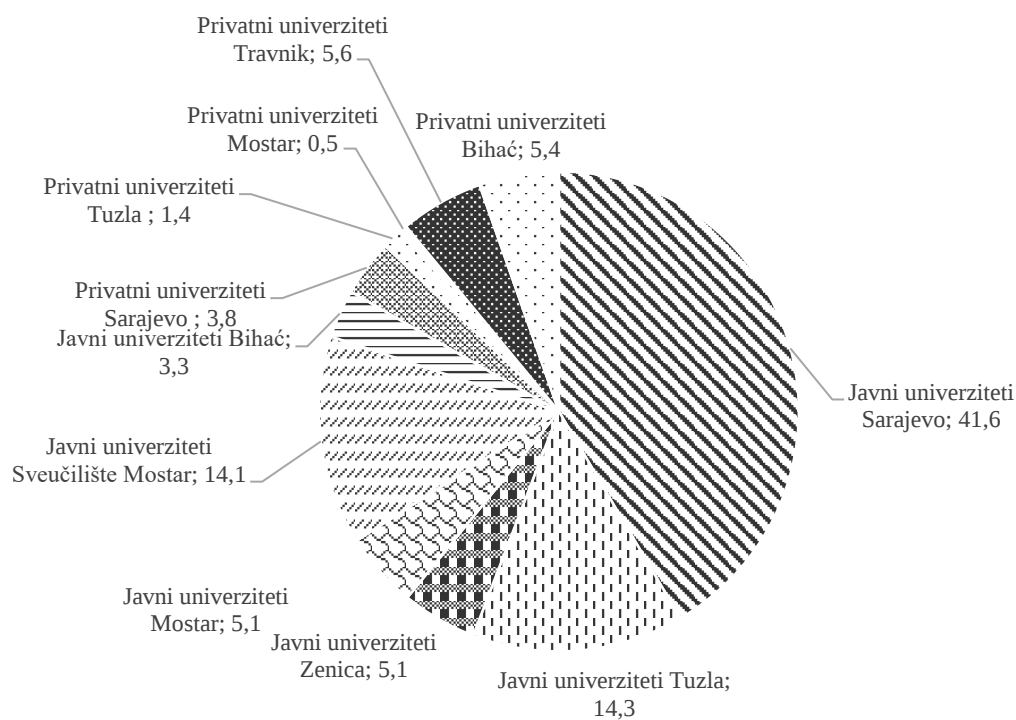
Područje	ukupno	Javni univerziteti						Privatni univerziteti				
		Sarajevo	Tuzla	Zenica	Mostar	Sveučilište Mostar	Bihać	Sarajevo	Tuzla	Mostar	Travnik	Bihać
Ukupno	100,0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Federacija BiH	89,8	93,8	93,4	98,9	97,5	82,1	97,8	52,7	93,7	59,2	79,1	87,8
Unsko-sanski	6,0	3,7	1,3	0,3	1,6	0,1	94,9	3,5	0,4	0,3	1,7	15,3
Posavski	0,5	0,2	0,6			1,7	0,0	0,3	0,3	0,3	0,1	0,3
Tuzlanski	15,8	4,1	81,9	1,2	2,9	0,9	1,1	5,7	48,0	0,8	5,5	16,3
Zeničko-dobojski	13,4	13,7	7,9	81,1	4,3	1,9	0,5	5,1	5,3	1,1	17,7	14,0
Bosansko-podrinjski	1,0	1,8			2,5			0,6	0,2	0,3	0,4	0,4
Srednjobosanski	8,0	8,2	1,0	14,7	11,6	7,5	0,6	3,8	1,2	1,6	25,0	8,7
Hercegovačko-neretvanski	10,9	3,1	0,2	0,5	63,3	38,1	0,2	2,7	1,7	0,0	2,8	11,8
Zapadno-hercegovački	3,8	0,2	0,1		1,2	22,5		0,1	0,1	42,2	0,2	4,6
Sarajevski	28,8	58,4	0,4	0,9	9,0	0,2	0,2	30,9	35,5	9,6	25,3	14,9
Hercegbosanski	1,7	0,5	0,1	0,1	1,1	9,3	0,2		1,0	3,0	0,4	1,6
Republika Srpska	2,0	2,5	3,1	0,6	1,9	0,4	0,8	0,7	1,8	1,1	1,8	3,4
Distrikt Brčko	0,8	0,4	3,1	0,3	0,2	0,5		0,5	1,8	1,6	0,1	0,5
Inostranstvo	7,4	3,3	0,4	0,2	0,4	17,0	1,4	46,2	2,7	38,1	19,0	8,3

Od ukupnog broja studenata koji studiraju u FBiH, a koji imaju stalno prebivalište u Republici Srpskoj njih 51,0% (707) studira na javnom univerzitetu u Sarajevu, iz Distrikta Brčko je 26,7% (139), a 18,1% (1.029) studenata je iz inostranstva.

Na privatnom univerzitetu u Sarajevu 29,4% (1.674) studenta su iz inostranstva, 1,9% (26) iz Republike Srpske a 1,3% (7) studenata je iz Distrikta Brčko.

Od ukupnog broja studenata na univerzitetima u FBiH, najviše upisanih je na Javni Univerzitet Sarajevo 42,2% (30.462), zatim Tuzla 14,5% (10.473), na Sveučilištu Mostar 13,9% (9.998), te Zenica 5,1% (3.687), Mostar 4,9% (3.506) i Bihać 3,6% (2.560). Od ukupnog broja studenata na univerzitetima FBiH na privatnim univerzitetima je upisano 15,8%, od čega najviše u Travniku 5,3% (3.826) i Sarajevu 4,8% (3.458).

Upisani studenti po univerzitetima u FBiH, 2016/2017.



Graf 38.

5 Zaključna razmatranja

U odnosu na 2015. godinu u Kantonu Sarajevo 2016. može se uočiti povećanje broja **predškolskih ustanova** za 1,2%, te povećanje broja djece obuhvaćene predškolskim obrazovanjem za 9,1%. Kanton Sarajevo u ukupnom broju predškolskih ustanova na području Federacije učestvuje sa 26,8%.

U Federaciji BiH broj predškolskih ustanova se povećao u odnosu na 2015. za 3,7%, a broj djece za 8,6%.

Tabela 45. Uporedni pokazatelji predškolskog obrazovanja

Područje	Ustanove			Broj djece		
	2015	2016	indeks	2015	2016	indeks
Kanton Sarajevo	51	52	101,96	3.856	4.206	109,08
FBiH	190	197	103,68	13.268	14.405	108,57
KS u FBiH (%)	26,8	26,4		29,1	29,2	

U **osnovnom obrazovanju** Kantona Sarajevo u školskoj 2016/2017. godini u odnosu na 2015/2016., smanjen je broj odjeljenja za 1,4%, a broj nastavnika se povećao za 1,5%, dok je broj učenika povećan za 1,1%. Također, i broj škola je povećan za 2,1%.

U Federaciji je zabilježeno smanjenje broja škola (redovno i dopunsko), dok je broj škola specijalnog osnovnog obrazovanja ostao nepromijenjen u odnosu na 2015/2016. godinu. Ostali pokazatelji bilježe smanjenje u odnosu na prethodnu godinu, dok rast bilježi broj nastavnika u FBiH u školama osnovnog obrazovanja, i to za 1,6% u odnosu na prošlu godinu. Učešće broja nastavnika osnovnog obrazovanja Kantona Sarajevo u FBiH iznosi 17,5%

Tabela 46. Uporedni pokazatelji osnovnog obrazovanja

Područje	škole			odjeljenja			učenici			nastavnici		
	školska		indeks	školska		indeks	školska		indeks	školska		indeks
	2015/2016	2016/2017		2015/2016	2016/2017		2015/2016	2016/2017		2015/2016	2016/2017	
Kanton Sarajevo	96	98	102,1	1.658	1.634	98,6	37.714	38.146	101,1	2.689	2.728	101,5
redovno	88	90	102,3	1.610	1.587	98,6	35.982	36.490	101,4	2.500	2.551	102,0
specijalno	4	4	100,0	48	47	97,9	244	299	122,5	75	64	85,3
dopunsko	4	4	100,0				1.488	1.357	91,2	114	113	99,1
FBiH	1.175	1.147	97,6	9.797	9.589	97,9	198.120	195.483	98,7	15.374	15.614	101,6
redovno	1.105	1.078	97,6	9.682	9.482	97,9	191.210	188.430	98,5	14.773	15.024	101,7
specijalno	27	27	100,0	115	107	93,0	524	589	112,4	135	129	95,6
dopunsko	43	42	97,7				6.386	6.464	101,2	466	461	98,9
KS u FBiH (%)	8,2	8,5	104,6	16,9	17,0	100,7	19,0	19,5	102,5	17,5	17,5	99,9
redovno	8,0	8,3	104,8	16,6	16,7	100,7	18,8	19,4	102,9	16,9	17,0	100,3
specijalno	14,8	14,8	100,0	41,7	43,9	105,2	46,6	50,8	109,0	55,6	49,6	89,3
dopunsko	9,3	9,5	102,4				23,3	21,0	90,1	24,5	24,5	100,2

U toku školske 2016/2017. godine zabilježen je porast broja škola **srednjeg obrazovanja** u Kantonu Sarajevo za 22,2% u odnosu na 2015/2016. godinu. Ostali pokazatelji srednjoškolskog obrazovanja u 2016/2017. su smanjeni: broj odjeljenja za 3,6%, učenika za 4,8% i nastavnika 2,6% u odnosu na 2015/2016. godinu.

Na području Federacije BiH broj škola je ostao nepromijenjen u odnosu na prošlu godinu, dok ostali pokazatelji bilježe smanjenje i to: odjeljenja za 2,7%, učenici 3,1% i nastavnici za 2,1%, u odnosu na prethodnu godinu. Broj nastavnika u specijalnim školama se povećao za 4%, dok ostali indikatori uglavnom bilježe smanjenje ili su nepromijenjeni u odnosu na prošlu godinu.

Tabela 47. Uporedni pokazatelji srednjeg obrazovanja

Područje	škole			odjeljenja			učenici			nastavnici		
	školska		indeks	školska		indeks	školska		indeks	školska		indeks
	2015/ 2016	2016/ 2017		2015/ 2016	2016/ 2017		2015/ 2016	2016/ 2017		2015/ 2016	2016/ 2017	
Kanton	39	44	122,2	771	743	96,4	16.148	15.374	95,2	1.592	1.551	97,4
redovno	35	35	109,4	729	703	96,4	15.530	14.752	95,0	1.516	1.472	97,1
specijalno	3	3	100,0	26	24	92,3	153	131	85,6	48	49	102,1
vjerske škole	1	6	600,0	16	16	100,0	465	491	105,6	28	30	107,1
FBiH	213	213	100,0	4.020	3.912	97,3	87.813	85.071	96,9	8.748	8.568	97,9
redovno	196	196	100,5	3.893	3.794	97,5	85.429	82.675	96,8	8.491	8.316	97,9
specijalno	11	11	91,7	52	50	96,2	280	257	91,8	75	78	104,0
vjerske škole	6	6	100,0	75	68	90,7	2.104	2.139	101,7	182	174	95,6
KS u FBiH (%)	18,3	20,7	122,2	19,2	19,0	99,0	18,4	18,1	98,3	18,2	18,1	99,5

U školskoj 2016/2017. godini u Sarajevu broj studenata na **visokoškolskim ustanovama** je smanjen za 6,0% u odnosu na 2015/2016. godinu, a u Federaciji BiH za 3,0%. U 2016/2017. godini broj studenata na privatnim visokoškolskim ustanovama bilježi smanjenje za 18,6% u Kantonu Sarajevo i povećanje za 3,9% u FBiH, dok se broj studenata na javnim visokoškolskim ustanovama smanjio u FBiH za 4,1% u odnosu na prethodnu godinu. Broj redovnih studenata u 2016/2017. godini na svim fakultetima bilježi smanjenje u odnosu na 2015/2016. godinu. Gledajući broj vanrednih studenata u odnosu na prošlu godinu može se primjetiti smanjenje izuzev privatnih visokoškolskih ustanova na nivou FBiH koje bilježe rast istih.

Tabela 48. Uporedni pokazatelji visokog obrazovanja

Područje	Ukupno studenti			Redovni			Vanredni		
	školska		indeks	školska		indeks	školska		indeks
	2015	2016		2015	2016		2015	2016	
Sarajevo	34.673	32.599	94,0	28.189	26.155	92,8	6.484	4.680	72,2
Univerzitet Sarajevo	31.172	29.748	95,4	24.711	23.313	94,3	6.461	4.674	72,3
Privatne visokoš. ustanove	3.501	2.851	81,4	3.478	2.842	81,7	23	6	26,1
Federacija BiH	72.112	69.969	97,0	58.364	55.929	95,8	13.748	11.381	82,8
Javne visokoškolske ustanove	61.779	59.233	95,9	51.606	49.143	95,2	10.173	7.584	74,6
Privatne visokoš. ustanove	10.333	10.736	103,9	6.758	6.786	100,4	3.575	3.797	106,2
KS u FBiH (%)	48,1	46,6	96,9	48,3	46,8	96,8	47,2	41,1	87,2

Spisak tabela

Tabela 1. Broj i vrsta predškolskih ustanova u 2016.	4
Tabela 2. Broj djece i zaposlenih u predškolskim ustanovama 2016.	4
Tabela 3. Djeca u predškolskim ustanovama prema polu (%)	4
Tabela 4. Djeca prema učešću plaćanja boravka u 2016.	5
Tabela 5. Djeca prema učešću plaćanja boravka 2016. (%).....	5
Tabela 6. Djeca prema zaposlenosti roditelja 2016.....	6
Tabela 7. Broj zaposlenih prema polu u predškolskim ustanovama u 2016.	6
Tabela 8. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici, početak 2016/2017.	7
Tabela 9. Izvedeni pokazatelji u redovnom osnovnom obrazovanju, početak 2016/2017.	9
Tabela 10. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u redovnom osnovnom obrazovanju, početak 2016/2017.	12
Tabela 11. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici, početak 2016/2017. (ukupno devetogodišnje obrazovanje) ..	12
Tabela 12. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u specijalnom osnovnom obrazovanju, početak 2016/2017...	13
Tabela 13. Škole, učenici i nastavnici u dopunskom obrazovanju, početak 2016/2017.....	14
Tabela 14. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u dopunskom obrazovanju, početak 2016/2017.	15
Tabela 15. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici, po vrstama osnovnog obrazovanja, početak 2016/2017.....	16
Tabela 16. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici, po vrstama osnovnog obrazovanja, početak 2016/2017.....	17
Tabela 17. Nastavnici po vrstama osnovnog obrazovanja, početak 2016/2017.	17
Tabela 18. Opremljenost računarima	18
Tabela 19. Osnovno obrazovanje, izvedeni pokazatelji (%)	18
Tabela 20. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici u redovnom srednjem obrazovanju, početak 2016/2017.	19
Tabela 21. Broj odjeljenja i učenika prema polu i vrsti škola srednjeg obrazovanja	20
Tabela 22. Učenici prema vrsti škole, početak 2016/2017. polna struktura (%).....	22
Tabela 23. Učenici po vrsti škole redovnog srednjeg obrazovanja, početak 2016/2017., struktura (%).....	22
Tabela 24. Nastavno osoblje u redovnom srednjem obrazovanju, početak 2016/2017. (%).....	22
Tabela 25. Izvedeni pokazatelji u redovnom srednjem obrazovanju, početak 2016/2017.	23
Tabela 26. Škole, učenici i nastavnici u specijalnom srednjem obrazovanju, početak 2016/2017.	25
Tabela 27. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u specijalnom srednjem obrazovanju, početak 2016/2017.	25
Tabela 28. Škole, odjeljenja i učenici prema polu u vjerskim školama, početak 2016/2017. (%)	26
Tabela 29. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u vjerskim školama, početak 2016/2017.	27
Tabela 30. Škole, učenici i nastavnici, po vrstama srednjeg obrazovanja, početak 2016/2017. (%)	28
Tabela 31. Nastavnici po vrstama srednjeg obrazovanja, početak 2016/2017. (%)	29
Tabela 32. Opremljenost računarima	29
Tabela 33. Srednje obrazovanje, izvedeni pokazatelji (%)	29
Tabela 34. Visokoškolske ustanove, akademska 2016/2017.....	30
Tabela 35. Upisani studenti, akademska 2016/2017. učešće u F BiH (%).....	31
Tabela 36. Upisani studenti prema polu i načinu studiranja, akademska 2016/2017.	31
Tabela 37. Upisani studenti prema polu i programu studiranja, akademska 2016/2017.	32
Tabela 38. Upisani studenti prema polu po visokoškolskim ustanovama, akademska 2016/2017.	32
Tabela 39. Nastavnici i saradnici u nastavi po visokoškolskim ustanovama, akademska 2016/2017. (%).....	34
Tabela 40. Nastavnici prema polu po visokoškolskim ustanovama, akademska 2016/2017.	35
Tabela 41. Doktori nauka, magistri i specijalisti prema naučnim oblastima, visokoškolskim ustanovama	35
Tabela 42. Upisani studenti po mjestu prebivališta i kantonima po univerzitetima, akademska 2016/2017.	37
Tabela 43. Upisani studenti po mjestu prebivališta i kantonima po mjestu prebivališta 2016/2017. (%).....	37
Tabela 44. Upisani studenti po mjestu prebivališta i kantonima po univerzitetima, akademska 2016/2017. (%)	38
Tabela 45. Uporedni pokazatelji predškolskog obrazovanja.....	40
Tabela 46. Uporedni pokazatelji osnovnog obrazovanja	40
Tabela 47. Uporedni pokazatelji srednjeg obrazovanja	41
Tabela 48. Uporedni pokazatelji visokog obrazovanja	41

Spisak grafova

Graf 1. Predškolske ustanove u FBiH u 2016. (%)	4
Graf 2. Predškolske ustanove u Kantonu Sarajevo u 2016. (%).....	4
Graf 3. Djeca prema zaposlenosti roditelja u Kantonu Sarajevo u 2016. (%).....	6
Graf 4. Škole redovnog osnovnog obrazovanja po općinama 2016/2017.(%)	7
Graf 5. Odjeljenja redovnog osnovnog obrazovanja po općinama 2016/2017. (%).....	8
Graf 6. Učenici redovnog osnovnog obrazovanja po općinama 2016/2017. (%).....	8
Graf 7. Nastavnici redovnog osnovnog obrazovanja po općinama 2016/2017. (%)	8
Graf 8. Broj odjeljenja po školi redovnog osnovnog obrazovanja 2016/2017.	9
Graf 9. Broj učenika po školi redovnog osnovnog obrazovanja 2016/2017.....	9
Graf 10. Broj učenika po odjeljenju redovnog osnovnog obrazovanja 2016/2017.	10
Graf 11. Broj nastavnika po školi redovnog osnovnog obrazovanja 2016/2017.	10
Graf 12. Broj učenika po nastavniku redovnog osnovnog obrazovanja 2016/2017.	10
Graf 13. Učešće učenika redovnog osnovnog obrazovanja u ukupnom stanovništvu, VI 2016. (%).....	11
Graf 14. Učenici prema polu u redovnom osnovnom obrazovanju u 2016/2017. (%).....	11
Graf 15. Škole, učenici i nastavnici u dopunskom osnovnom obrazovanju po općinama, 2016/2017, učešće u KS	14
Graf 16. Škole, učenici i nastavnici u dopunskom osnovnom obrazovanju, učešće KS u FBiH, 2016/2017.(%).....	15
Graf 17. Škole, učenici i nastavnici u redovnom srednjem obrazovanju po općinama 2016/2017.	19
Graf 18. Škole, učenici i nastavnici u redovnom srednjem obrazovanju, KS u FBiH, 2016/2017.,(%).....	20
Graf 19. Struktura odjeljenja redovnog srednjeg obrazovanja prema vrsti škole u KS za školsku 2016/2017. (%)	21
Graf 20. Polna struktura učenika u redovnom srednjem obrazovanju Kantona Sarajevo za školsku 2016/2017. (%).....	22
Graf 21. Broj učenika po školi u redovnom srednjem obrazovanju 2016/2017.	23
Graf 22. Broj nastavnika po školi u redovnom srednjem obrazovanju 2016/2017.....	24
Graf 23. Broj učenika po nastavniku u redovnom srednjem obrazovanju 2016/2017.....	24
Graf 24. Učešće učenika redovnog srednjeg obrazovanja u ukupnom stanovništvu, VI 2016. (%).....	24
Graf 25. Škole, učenici i nastavnici specijalnog srednjeg obrazovanja 2016/2017. KS u FBiH (%)	25
Graf 26. Polna struktura učenika specijalnog srednjeg obrazovanja u školskoj 2016/2017. (%)	26
Graf 27. Škole, učenici i nastavnici u vjerskim školama 2016/2017.učešće KS u F BiH (%)	26
Graf 28. Učenici prema polu u vjerskim školama 2016/2017. (%)	27
Graf 29. Škole, učenici i nastavnici, po vrstama srednjeg obrazovanja, početak 2016/2017.učešće KS u FBiH (%).....	28
Graf 30. Visokoškolske ustanove u FBiH 2016/2017. (%)	30
Graf 31. Upisani studenti u FBiH 2016/2017. (%).....	31
Graf 32. Polna struktura studenata u Sarajevu, akademska 2016/2017.	31
Graf 33. Upisani studenti prema polu na visokoškolskim ustanovama u Sarajevu, akademska 2016/2017. (%).....	33
Graf 34. Nastavnici prema polu na visokoškolskim ustanovama u Sarajevu, akademska 2016/2017. (%)	35
Graf 35. Doktori nauka, magistri i specijalisti koji su stekli zvanje u 2016. u FBiH (%)	36
Graf 36. Doktori nauka, magistri i specijalisti koji su stekli zvanje u 2016. u KS (%).....	36
Graf 37. Studenti sa prebivalištem u Kantonu Sarajevo upisani na univerzitete u FBiH, 2016/2017. (%)	38
Graf 38. Upisani studenti po univerzitetima u FBiH, 2016/2017.....	39