



SAOPĆENJE FIRST RELEASE



Molimo korisnike da prilikom upotrebe podataka obavezno navedu izvor
Users are kindly requested to mention the data source

GODINA/YEAR XIV

SARAJEVO, 31.10.2019.

/ KOREKCIJA 30.12.2019.

BROJ/NUMBER 2

DEMOGRAFIJA I SOCIJALNE STATISTIKE DEMOGRAPHY AND SOCIAL STATISTICS

STATISTIKA OBRAZOVANJA EDUCATION STATISTICS

Predškolsko obrazovanje

U školskoj 2018/2019. godini u BiH ukupno je bilo 359 predškolskih ustanova sa 28.511 djece. U odnosu na prethodnu školsku godinu broj predškolskih ustanova je veći za 8,1%, broj djece korisnika predškolskih ustanova porastao je za 10,1%, a broj zaposlenih veći je za 9,8%.

Osnovno obrazovanje

U školskoj 2018/2019. godini u BiH u 1.803 osnovne škole upisano je 280.018 učenika, što je u odnosu na prethodnu školsku godinu manje za 2.928 učenika, ili 1 %. U školskoj 2018/2019. godini u nastavni proces bilo je uključeno 24.175 nastavnika, a od toga 17.527 žena ili njih 72,5 %.

Srednje obrazovanje

U školskoj 2018/2019. godini u BiH u 313 srednjih škola upisano je 117.475 učenika, što je u odnosu na prethodnu školsku godinu manje za 6.673 učenika, ili 5,4 %. U školskoj 2018/2019. godini u nastavni proces bilo je uključeno 12.551 nastavnika, a od toga 7.736 žena ili 61,6 %.

Visoko obrazovanje

U školskoj 2018/2019. godini na prvi ciklus studija visokog obrazovanja, uključujući i integrisane studije, u zimski semestar upisano je 87.696 studenata, od toga je 75.952 studenta upisano na sve godine studija, a 11.744 su apsolvirani. U 2018. godini je diplomiralo /završilo studije prvog ciklusa i integrisane studije 14.220 studenata, što je za 2,5 % manje u odnosu na školsku 2017. godinu. Od ukupnog broja diplomiranih/završenih studenata 59 % su studentice.

Pre-school education

In the school year 2018/2019, on the territory of BiH, there were 359 pre-school institutions with 28.511 children. Compared to the previous school year, the number of pre-school institutions is 8,1% higher, the number of children in pre-school institutions increased by 10,1%, and the number of employees is 9,8% higher.

Basic schools

In the school year 2018/2019, on the territory of BiH, there were 280.018 pupils enrolled in 1.803 schools, which was 2.928 pupils less or 1% lower in comparison with the previous year. In the school year 2018/2019, there were 24.175 teachers included in the education process out of which 17.527 or 72.5% women.

Secondary schools

In the school year 2018/2019, on the territory of BiH, there were 117.475 pupils enrolled in 313 schools, which was 6.673 pupils less or 5,4 % lower in comparison with the previous year. In the school year 2018/2019, there were 12.551 teachers included in the education process, out of which 7.736 or 61,6 % were women.

Higher education

In the academic year 2018/2019, there were 87.696 students enrolled in winter semester of the first cycle of higher education, including integrated studies, out of which 75.952 students were enrolled in all study years, while 11.744 were candidates for graduation. In 2018 there were 14.220 students who graduated/completed the first cycle of higher education, including integrated studies, which was 2,5 % lower in comparison with the previous year. Out of the total number of graduated students, 59 % were female.

PREDŠKOLSKO VASPITANJE I OBRAZOVANJE U ŠKOLSKOJ 2018/2019. GODINI
PRE-SCHOOL UPBRINGING AND EDUCATION IN THE SCHOOL YEAR 2018/2019

1. Predškolske ustanove u školskoj 2018/2019. godini

Preschool institutions in the school year 2018/2019

Vrsta svojine <i>Type of ownership</i>	Broj ustanova <i>Number of institutions</i>	Broj djece <i>Number of children</i>				Djeca koja nisu primljena zbog popunjenosti kapaciteta <i>Children not enrolled because of the filled capacity</i>	Zaposleni <i>Employees</i>				
		Ukupno <i>Total</i>		od toga djeca, sa poteškoćama u razvoju <i>of which, children with special needs</i>			Ukupno <i>Total</i>		Vaspitači <i>Educators</i>		
		svega <i>all</i>	ženski <i>female</i>	svega <i>all</i>	ženski <i>female</i>		svega <i>all</i>	ženski <i>female</i>	svega <i>all</i>	ženski <i>female</i>	
Ukupno	359	28.511	13.656	500	191	3.084	4.027	3.751	2.131	2.102	Total
Javne	202	19.325	9.232	405	160	2.736	2.809	2.601	1.471	1.446	Public
Privatne	157	9.186	4.424	95	31	548	1.218	1.150	660	656	Private

2. Djeca prema uzrastu

Children by age

	UKUPNO <i>TOTAL</i>	do 3 god. <i>under 3 years</i>	3 – 4. god. <i>3 - 4 years</i>	4 – 5. god. <i>4 - 5 years</i>	5 – 6. god. <i>5 – 6 years</i>	Mješovite grupe od 3. do 6. god. <i>Mixed groups of 3-6 years</i>	
Ukupno	28.511	5.663	4.560	5.021	6.239	7.028	<i>Total</i>
Ženski	13.656	2.715	2.185	2.371	2.959	3.426	<i>Female</i>
Muški	14.855	2.948	2.375	2.650	3.280	3.602	<i>Male</i>

3. Djeca prema godini rođenja i spolu

Children by birth year and sex

Spol	Ukupno <i>Total</i>	Godina rođenja <i>Year of birth</i>							Sex
		2012 i ranije <i>2011 and earlier</i>	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Ukupno	28.511	3.357	7.331	6.892	5.759	3.520	1.619	33	<i>Total</i>
ženski	13.656	1.570	3.505	3.262	2.803	1.711	786	19	<i>Female</i>
muški	14.855	1.787	3.826	3.630	2.956	1.809	833	14	<i>Male</i>

4. Djeca u jaslicama prema starosti i spolu

Children in nursery by age and sex

Vrsta svojine <i>Type of ownership</i>	Spol	Ukupno <i>Total</i>	Djeca prema uzrastu <i>Children by age</i>			Sex
			do 1 godine <i>Up to 1 year</i>	1-2 godine <i>1-2 years</i>	2-3 godine <i>2-3 years</i>	
Ukupno Total	svega	5.663	204	2.057	3.402	<i>Total</i>
	ženski	2.715	105	1.095	1.654	<i>Female</i>
	muški	2.948	99	962	1.748	<i>Male</i>
Javne ustanove Public institutions	svega	3.642	94	1.304	2.244	<i>Total</i>
	ženski	1.716	49	701	1.068	<i>Female</i>
	muški	1.926	45	603	1.176	<i>Male</i>
Privatne ustanove Private institutions	svega	2.021	110	753	1.158	<i>Total</i>
	ženski	1.022	56	394	572	<i>Female</i>
	muški	999	54	359	586	<i>Male</i>

5. Zaposleni u predškolskim ustanovama

Employees in pre-school institutions

	Ukupno <i>Total</i>		Zaposleni u upravi <i>Employees in the management</i>		Zaposleni u nastavi <i>Employees in the teaching process</i>		Pedagoški savjetnici <i>Pedagogical advisors</i>		Zdravstveni stručnjaci <i>Health care professionals</i>		Zaposleni u administraciji <i>Employees in the administration</i>		Zaposleni na održavanju i operativa <i>Employees on maintenance and operations</i>	
	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>
	4.027	3.751	231	184	2.131	2.102	177	167	282	279	225	186	981	833

6. Zaposleni u predškolskim ustanovama prema spolu i starosti

Employees in pre-school institutions by sex and age

Spol	Ukupno <i>Total</i>	Godine starosti/ <i>Age</i>										Sex
		Manje od 25 under 25	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 i više 65 and over	
Ukupno	4.027	165	565	708	606	525	439	366	417	227	9	<i>Total</i>
ženski	3.751	156	544	665	568	492	401	332	382	202	9	<i>Female</i>
muški	276	9	21	43	38	33	38	34	35	25	-	<i>Male</i>

OSNOVNE ŠKOLE U ŠKOLSKOJ 2018/2019. GODINI
BASIC SCHOOLS IN THE SCHOOL YEAR 2018/2019

Na području BiH u školskoj 2018/2019. godini djelovalo je 1.755 osnovnih škola (matične i samostalne sa područnim školama) i 48 škola za djecu sa poteškoćama u razvoju.
In the school year 2018/2019, on the territory of BiH, were 1.755 active regular basic schools (central and self-contained with satellite schools and departments) and 48 basic schools for children with special needs.

1. Osnovne škole u školskoj 2018/2019. godini

Basic schools in the school year 2018/2019

	Ukupno odjeljenja <i>Total of classes</i>			Učenici <i>Pupils</i>										
	Svega <i>All</i>	Nekombi- novana <i>Non- combined</i>	Kombi- novana <i>Combined</i>	Svega <i>All</i>	Ženski <i>Girls</i>	I-V razred <i>I-V grade</i>		VI-IX razred <i>VI-IX grade</i>		Upisani u prvi razred <i>Enrolled in first grade</i>		Ponovci <i>Repeaters</i>		
						svega <i>all</i>	ženski <i>female</i>	svega <i>all</i>	ženski <i>female</i>	svega <i>all</i>	ženski <i>female</i>	svega <i>all</i>	ženski <i>female</i>	
Ukupno	14.938	13.015	1.923	280.018	136.181	157.304	76.435	122.714	59.746	30.787	14.944	462	103	Total
Redovne osnovne škole	14.718	12.879	1.839	279.068	135.843	156.779	76.260	122.289	59.583	30.694	14.909	437	93	Regular basic schools
Osnovne škole za djecu sa poteškoćama u razvoju	220	136	84	950	338	525	175	425	163	93	35	25	10	Basic schools for children with special needs

2. Učenici osnovnih škola prema učenju stranog jezika u školskoj 2018/2019. godini¹

Pupils of basic schools by learning foreign language in the school year 2018/2019

	Učenici koji uče strani jezik <i>Pupils who learn foreign language</i>												
	Ukupno učenika <i>Pupils, total</i>		Engleski <i>English</i>		Francuski <i>French</i>		Njemački <i>German</i>		Ruski <i>Russian</i>		Ostali ² <i>Other</i>		
	prvi strani jezik/ <i>first foreign language</i>	drugi strani jezik/ <i>second foreign language</i>	prvi strani jezik/ <i>first foreign language</i>	drugi strani jezik/ <i>second foreign language</i>	prvi strani jezik/ <i>first foreign language</i>	drugi strani jezik/ <i>second foreign language</i>	prvi strani jezik/ <i>first foreign language</i>	drugi strani jezik/ <i>second foreign language</i>	prvi strani jezik/ <i>first foreign language</i>	drugi strani jezik/ <i>second foreign language</i>	prvi strani jezik/ <i>first foreign language</i>	drugi strani jezik/ <i>second foreign language</i>	
Osnovne škole - ukupno	239.871	125.420	233.927	7.033	32	3.103	5.853	99.338	-	7.995	59	7.951	Basic schools- total
Redovne osnovne škole	239.746	125.401	233.802	7.033	32	3.103	5.853	99.319	-	7.995	59	7.951	Regular basic schools
Osnovne škole za djecu sa poteškoćama u razvoju	125	19	125	-	-	-	-	19	-	-	-	-	Basic schools for children with special needs

¹ Svaki učenik iskazan je onoliko puta koliko uči stranih jezika.

Every pupil is shown as many times for each foreign language as he learn.

² Ostali jezici su: italijanski, španski, turski, arapski i drugi.

Other languages are: Italian, Spanish, Turkish, Arabic and others.

3. Učenici osnovnih škola koji su u toku školske 2017/2018. godine promijenili mjesto pohađanja škole ili su prekinuli školovanje

Pupils of basic schools who changed the place of schooling or discontinued schooling during the school year 2017/2018

	Ukupno <i>Total</i>		Učenici koji su promijenili školu <i>Pupils who changed the school</i>		Učenici koji su prekinuli školovanje <i>Pupils who discontinued schooling</i>		
	svega <i>all</i>	ženski <i>female</i>	svega <i>all</i>	ženski <i>female</i>	svega <i>all</i>	ženski <i>female</i>	
	6.392	2.956	6.072	2.808	320	148	

4. Učenici koji su završili osnovnu školu na kraju školske 2017/2018. godine, prema spolu

Pupils who completed school at the end of the school year 2017/2018, by sex

	Završili školu <i>Completed school</i>		
	svega <i>all</i>	ženski <i>female</i>	
Ukupno	32.144	15.985	<i>Total</i>
Redovne osnovne škole	32.029	15.955	<i>Regular basic schools</i>
Osnovne škole za djecu sa poteškoćama u razvoju	115	30	<i>Basic schools for children with special needs</i>

5. Opremljenost osnovnih škola računarima u školskoj 2018/2019. godini

Numer of computers in basic schools in the school year 2018/2019

	Broj računara u školama, ukupno <i>Number of computers in schools, total</i>	Broj računara u školama sa pristupom na internet <i>Number of computers in schools with internet access</i>	Broj računara <i>Number of computers</i>				
			Za zaposlene u školi <i>For employees in school</i>		Za učenike <i>For pupils</i>		
			Ukupno <i>Total</i>	Sa pristupom na internet <i>With internet access</i>	Ukupno <i>Total</i>	Sa pristupom na internet <i>With internet access</i>	
	26.090	18.526	6.310	5.163	19.780	13.363	

6. Učenici osnovnih škola po spolu i godini rođenja u školskoj 2018/2019. godini

Pupils of basic schools by sex and year of birth in the school year 2018/2019

Godina rođenja <i>Year of birth</i>	Spol	Ukupno <i>Total</i>	Razred/Grade									Sex
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
Ukupno <i>Total</i>	svega	280.018	30.782	30.702	31.491	32.205	32.124	30.236	30.213	30.937	31.328	<i>all</i>
	muški	143.837	15.840	15.828	16.160	16.625	16.416	15.524	15.487	15.919	16.038	<i>male</i>
	ženski	136.181	14.942	14.874	15.331	15.580	15.708	14.712	14.726	15.018	15.290	<i>female</i>
2013. i kasnije <i>2013 and later</i>	svega	1.769	1.414	355	-	-	-	-	-	-	-	<i>all</i>
	muški	913	709	204	-	-	-	-	-	-	-	<i>male</i>
	ženski	856	705	151	-	-	-	-	-	-	-	<i>female</i>
2012.	svega	24.260	22.830	1.073	357	-	-	-	-	-	-	<i>all</i>
	muški	12.356	11.639	520	197	-	-	-	-	-	-	<i>male</i>
	ženski	11.904	11.191	553	160	-	-	-	-	-	-	<i>female</i>
2011.	svega	30.530	6.332	22.610	1.150	438	-	-	-	-	-	<i>all</i>
	muški	15.622	3.374	11.476	514	258	-	-	-	-	-	<i>male</i>
	ženski	14.908	2.958	11.134	636	180	-	-	-	-	-	<i>female</i>
2010.	svega	31.928	149	6.403	23.695	1.225	456	-	-	-	-	<i>all</i>
	muški	16.508	88	3.485	12.061	608	266	-	-	-	-	<i>male</i>
	ženski	15.420	61	2.918	11.634	617	190	-	-	-	-	<i>female</i>
2009.	svega	32.252	24	195	5.959	24.420	1.249	405	-	-	-	<i>all</i>
	muški	16.688	14	103	3.194	12.534	616	227	-	-	-	<i>male</i>
	ženski	15.564	10	92	2.765	11.886	633	178	-	-	-	<i>female</i>
2008.	svega	32.279	8	28	234	5.804	24.495	1.274	436	-	-	<i>all</i>
	muški	16.499	4	20	127	3.069	12.384	632	263	-	-	<i>male</i>
	ženski	15.780	4	8	107	2.735	12.111	642	173	-	-	<i>female</i>
2007.	svega	30.673	1	20	35	201	5.605	23.035	1.343	433	-	<i>all</i>
	muški	15.694	1	13	19	86	2.962	11.645	698	270	-	<i>male</i>
	ženski	14.979	-	7	16	115	2.643	11.390	645	163	-	<i>female</i>
2006.	svega	30.870	5	9	13	47	246	5.230	23.213	1.619	488	<i>all</i>
	muški	15.922	1	3	9	28	150	2.843	11.848	795	245	<i>male</i>
	ženski	14.948	4	6	4	19	96	2.387	11.365	824	243	<i>female</i>
2005.	svega	30.331	3	6	21	16	25	252	4.779	23.600	1.629	<i>all</i>
	muški	15.400	1	3	15	9	13	150	2.474	11.910	825	<i>male</i>
	ženski	14.931	2	3	6	7	12	102	2.305	11.690	804	<i>female</i>
2004. i ranije <i>2004 and earlier</i>	svega	35.126	16	3	27	54	48	40	442	5.285	29.211	<i>all</i>
	muški	18.235	9	1	24	33	25	27	204	2.944	14.968	<i>male</i>
	ženski	16.891	7	2	3	21	23	13	238	2.341	14.243	<i>female</i>

7. Učenici osnovnih škola po razredima u školskoj 2018/2019. godini
Basic school pupils by grade in the school year 2018/2019

		Učenici po razredima <i>Pupils by grade</i>												
		Ukupno <i>Total</i>	ukupno I-V <i>total ISCED 1</i>	I	II	III	IV	V	ukupno VI-IX <i>total ISCED2</i>	VI	VII	VIII	IX	
OSNOVNE ŠKOLE - UKUPNO	svega <i>all</i>	280.018	157.304	30.782	30.702	31.491	32.205	32.124	122.714	30.236	30.213	30.937	31.328	BASIC SCHOOLS TOTAL
	ženski <i>female</i>	136.181	76.435	14.942	14.874	15.331	15.580	15.708	59.746	14.712	14.726	15.018	15.290	
	svega <i>all</i>	462	127	54	17	14	9	33	335	112	78	111	34	<i>Repeaters</i>
	Ponovci ženski <i>female</i>	103	47	19	12	5	3	8	56	14	16	18	8	
Redovne osnovne škole	svega <i>all</i>	279.068	156.779	30.689	30.599	31.358	32.088	32.045	122.289	30.158	30.115	30.817	31.199	<i>Regular basic schools</i>
	ženski <i>female</i>	135.843	76.260	14.907	14.839	15.287	15.538	15.689	59.583	14.679	14.695	14.977	15.232	
	svega <i>all</i>	437	105	33	17	14	8	33	332	112	78	110	32	<i>Repeaters</i>
	Ponovci ženski <i>female</i>	93	39	11	12	5	3	8	54	14	16	18	6	
Osnovne škole za djecu sa poteškoćama u razvoju	svega <i>all</i>	950	525	93	103	133	117	79	425	78	98	120	129	<i>Basic schools for children with special needs</i>
	ženski <i>female</i>	338	175	35	35	44	42	19	163	33	31	41	58	
	svega <i>all</i>	25	22	21	-	-	1	-	3	-	-	1	2	<i>Repeaters</i>
	Ponovci ženski <i>female</i>	10	8	8	-	-	-	-	2	-	-	-	2	

8. Učenici osnovnih škola prema vrsti svojine osnovne škole na početku školske 2018/2019. godine
Basic school pupils by type of ownership of basic school in academic year 2018/2019

		Učenici po razredima <i>Pupils by grade</i>												
		Ukupno <i>Total</i>	ukupno I-V <i>total ISCED 1</i>	I	II	III	IV	V	ukupno VI-IX <i>total ISCED2</i>	VI	VII	VIII	IX	
OSNOVNE ŠKOLE- UKUPNO	Svega <i>All</i>	280.018	157.304	30.782	30.702	31.491	32.205	32.124	122.714	30.236	30.213	30.937	31.328	BASIC SCHOOLS - TOTAL
	Učenice <i>Girls</i>	136.181	76.435	14.942	14.874	15.331	15.580	15.708	59.746	14.712	14.726	15.018	15.290	
Javne škole	Svega <i>All</i>	275.292	154.362	30.194	30.073	30.926	31.598	31.571	120.930	29.751	29.742	30.512	30.925	<i>Public schools</i>
	Učenice <i>Girls</i>	133.909	75.040	14.661	14.573	15.054	15.297	15.455	58.869	14.468	14.492	14.799	15.110	
Privatne škole	Svega <i>All</i>	4.726	2.942	588	629	565	607	553	1.784	485	471	425	403	<i>Private schools</i>
	Učenice <i>Girls</i>	2.272	1.395	281	301	277	283	253	877	244	234	219	180	

9. Učenici sa poteškoćama u razvoju uključeni u redovnu nastavu u školskoj 2018/2019. godini
Pupils with special needs included in regular education program in the school year 2018/2019

Pupils with special needs included in regular education program in the school year 2016/2017													
	Učenici po razredima <i>Pupils by grade</i>												
	Ukupno <i>Total</i>	Ukupno I-V <i>Total ISCED 1</i>	I	II	III	IV	V	Ukupno VI-IX <i>Total ISCED2</i>	VI	VII	VIII	IX	
Svega <i>All</i>	3.848	1.934	292	355	403	423	461	1.914	477	488	479	470	
Učenic <i>Girls</i>	1.427	668	94	133	136	134	171	759	187	191	191	190	

10. Nastavno osoblje osnovnih škola u školskoj 2018/2019. godini
Teaching staff of basic schools in the school year 2018/2019

	Nastavnici <i>Teachers</i>		Sa punim radnim vremenom <i>Working full-time</i>				Sa nepunim radnim vremenom <i>Working part-time</i>				FTE-Ekvivalent pune zaposlenosti ³ <i>FTE-Full-time equivalent employment</i>	
	Ukupno <i>Total</i>	Žene <i>Females</i>	na određeno vrijeme <i>on the permanent basis</i>		na neodređeno vrijeme <i>on the temporary basis</i>		na određeno vrijeme <i>on the permanent basis</i>		na neodređeno vrijeme <i>on the temporary basis</i>			
			svega <i>all</i>	žene <i>females</i>	svega <i>all</i>	žene <i>females</i>	svega <i>all</i>	žene <i>females</i>	svega <i>all</i>	žene <i>females</i>		
Osnovne škole- ukupno	24.175	17.527	14.888	11.594	2.356	1.954	3.789	1.995	3.142	1.984	19.328,9	Basic schools-total
Redovne osnovne škole	23.951	17.363	14.736	11.478	2.323	1.929	3.765	1.980	3.127	1.976	19.133,0	Regular basic schools
Osnovne škole za djecu sa poteškoćama u razvoju	224	164	152	116	33	25	24	15	15	8	195,9	Basic schools for children with special needs

³ Broj nastavnika prikazan u ekvivalentu pune zaposlenosti odgovarao bi stvarnom broju fizičkih osoba.

Number of teachers shown with the Full-time equivalent would correspond to the real number of physical persons.

11. Nastavnici osnovnih škola po ISCED nivoima, spolu i godinama starosti u školskoj 2018/2019. godini
Basic school teachers by ISCED level, sex and age in the school year 2018/2019

Godine starosti	Ukupno <i>Total</i> ISCED-1&2			Niži razredi, I-V razred <i>Lower grades, I-V grade</i> ISCED-1			Viši razredi, VI-IX razred <i>Higher grades, VI-IX grade</i> ISCED-2			Age
	svega <i>all</i>	muški <i>male</i>	ženski <i>female</i>	svega <i>all</i>	muški <i>male</i>	ženski <i>female</i>	svega <i>all</i>	muški <i>male</i>	ženski <i>female</i>	
Ukupno	24.175	6.648	17.527	9.415	1.189	8.226	14.760	5.459	9.301	<i>Total</i>
<25	499	125	374	179	24	155	320	101	219	<25
25–29	2.049	504	1.545	782	87	695	1.267	417	850	25–29
30–34	3.964	1.051	2.913	1.585	183	1.402	2.379	868	1.511	30–34
35–39	4.976	1.297	3.679	1.893	184	1.709	3.083	1.113	1.970	35–39
40–44	4.407	1.112	3.295	1.992	194	1.798	2.415	918	1.497	40–44
45–49	3.264	725	2.539	1.522	167	1.355	1.742	558	1.184	45–49
50–54	1.899	508	1.391	602	82	520	1.297	426	871	50–54
55–59	1.877	713	1.164	519	129	390	1.358	584	774	55–59
60–64	1.203	598	605	322	134	188	881	464	417	60–64
65 +	37	15	22	19	5	14	18	10	8	65 +

SREDNJE OBRAZOVANJE U ŠKOLSKOJ 2018/2019. GODINI
SECONDARY EDUCATION IN THE SCHOOL YEAR 2018/2019

Na području BiH u školskoj 2018/2019. godini djelovalo je 313 srednjih škola.
In the school year 2018/2019, there were 313 secondary schools on the territory of BiH.

1. Srednje obrazovanje u školskoj 2018/2019. godini

Secondary education in the school year 2018/2019

Secondary Education in the school year 2019/2020						
	Broj odjeljenja <i>Number of classes</i>	Učenci <i>Pupils</i>				
		Svega <i>All</i>	Učence <i>Girls</i>	Ponovci <i>Repeaters</i>		
				svega <i>all</i>	učence <i>girls</i>	
Ukupno	5.621	117.475	58.654	698	163	Total
Gimnazije	1.303	26.731	17.037	33	16	Grammar schools
Tehničke škole	2.951	64.706	33.458	225	74	Technical schools
Umjetničke škole	91	1.166	719	7	2	Art schools
Vjerske škole	86	2.245	1.170	17	2	Religious schools
Stručne škole	1.115	22.280	6.143	416	69	Vocational schools
Srednje škole za djecu sa poteškoćama u razvoju	75	347	127	-	-	Secondary schools for children with special needs

2. Učenici koji su završili školu na kraju školske 2017/2018. godine

Pupils who completed school at the end of the school year 2017/2018

	Završili školu <i>Finished the school</i>		
	Svega <i>All</i>	Učenice <i>Girls</i>	
Ukupno	32.963	16.383	<i>Total</i>
Gimnazije	7.799	4.930	<i>Grammar schools</i>
Tehničke škole	16.988	8.788	<i>Technical schools</i>
Umjetničke škole	302	194	<i>Art schools</i>
Vjerske škole	530	277	<i>Religious schools</i>
Stručne škole	7.224	2.156	<i>Vocational schools</i>
Srednje škole za djecu sa poteškoćama u razvoju	120	38	<i>Secondary schools for children with special needs</i>

3. Učenici srednjih škola koji su u toku školske 2017/2018. godine promijenili mjesto pohađanja škole ili prekinuli školovanje

Secondary school pupils who changed the place of schooling or discontinued schooling during the school year 2017/2018

	Učenici koji su promijenili školu <i>Pupils who changed the school</i>		Učenici koji su prekinuli školovanje <i>Pupils who discontinued schooling</i>		
	svega <i>all</i>	učenice <i>girls</i>	svega <i>all</i>	učenice <i>girls</i>	
Ukupno	1.776	834	904	343	<i>Total</i>
Gimnazije	535	312	70	38	<i>Grammar schools</i>
Tehničke škole	759	341	301	144	<i>Technical schools</i>
Umjetničke škole	39	28	145	36	<i>Art schools</i>
Vjerske škole	60	28	37	19	<i>Religious schools</i>
Stručne škole	382	124	347	104	<i>Vocational schools</i>
Srednje škole za djecu sa poteškoćama u razvoju	1	1	4	2	<i>Secondary schools for children with special needs</i>

4. Učenici srednjih škola po razredima u školskoj 2018/2019. godini

Secondary school pupils by grade in the school year 2018/2019

	Ukupno učenika <i>Pupils, total</i>	Učenice <i>Girls</i>	Učenici po razredima <i>Pupils by grade</i>								
			I		II		III		IV		
			ukupno <i>total</i>	učenice <i>girls</i>	ukupno <i>total</i>	učenice <i>girls</i>	ukupno <i>total</i>	učenice <i>girls</i>	ukupno <i>total</i>	učenice <i>girls</i>	
Ukupno	117.475	58.654	29.510	14.254	30.823	15.004	31.846	15.590	25.296	13.806	Total
Privatne škole	4.121	2.109	949	509	958	487	1.107	542	1.107	571	Private schools
Gimnazije	26.731	17.037	5.976	3.931	6.326	4.050	6.961	4.398	7.468	4.658	Grammar schools
Gimnazije -privatne	1.745	968	359	214	368	199	492	276	526	279	Grammar schools, private
Tehničke škole	64.706	33.458	15.081	7.881	16.078	8.340	16.627	8.581	16.920	8.656	Technical schools
Tehničke škole- privatne	664	318	177	89	153	85	183	81	151	63	Technical schools, private
Umjetničke škole	1.166	719	322	193	290	179	270	182	284	165	Art schools
Umjetničke škole- privatne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Art schools, private
Vjerske škole	2.245	1.170	542	287	587	312	532	260	584	311	Religious schools
Vjerske škole- privatne	1.594	823	382	206	400	203	382	185	430	229	Religious schools, private
Stručne škole	22.280	6.143	7.503	1.935	7.440	2.081	7.337	2.127	-	-	Vocational schools
Stručne škole-privatne	118	-	31	-	37	-	50	-	-	-	Vocational schools, private
Srednje škole za djecu sa poteškoćama u razvoju	347	127	86	27	102	42	119	42	40	16	Secondary schools for children with special needs
Srednje škole za djecu sa poteškoćama u razvoju - privatne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Secondary schools for children with special needs, private

5. Ponovci u srednjim školama prema vrsti srednje škole u školskoj 2018/2019. godini

Repeaters in secondary schools by sex and type of school in the school year 2018/2019

Repeaters in secondary schools by sex and type of school in the school year 2018/2019											
	Ponovci Repeaters		Ponovci po razredima Repeaters by grade								
			I		II		III		IV		
	svega all	učenice girls	svega all	učenice girls	svega all	učenice girls	svega all	učenice girls	svega all	učenice girls	
Ukupno	698	163	388	78	200	54	94	30	16	1	Total
Gimnazije	33	16	8	4	9	4	15	8	1	-	Grammar schools
Tehničke škole	225	74	103	33	66	25	43	16	13	-	Technical schools
Umjetničke škole	7	2	3	-	-	-	2	1	2	1	Art schools
Vjerske škole	17	2	4	1	8	1	5	-	-	-	Religious schools
Stručne škole	416	69	270	40	117	24	29	5	-	-	Vocational schools
Srednje škole za djecu sa poteškoćama u razvoju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Secondary schools for children with special needs

6. Opremljenost srednjih škola računarima u školskoj 2018/2019. godini

Number of computers in secondary schools in the school year 2018/2019

Number of computers in secondary schools in the school year 2010/2011							
	Broj računara u školama, ukupno <i>Number of computers in schools, total</i>	Broj računara u školama sa pristupom na internet <i>Number of computers in schools with internet access</i>	Broj računara <i>Number of computers</i>				
			Za zaposlene u školi <i>For employees in school</i>		Za učenike <i>For pupils</i>		
			Ukupno <i>Total</i>	Sa pristupom na internet <i>With internet access</i>	Ukupno <i>Total</i>	Sa pristupom na internet <i>With internet access</i>	
	14.604	12.200	3.842	3.356	10.762	8.844	

7. Učenici srednjih škola po spolu i godini rođenja u školskoj 2018/2019. godini

Secondary school pupils by sex and year of birth in the school year 2018/2019

Godina rođenja <i>Year of birth</i>	Spol	Ukupno <i>Total</i>	Razred/ Grade				Sex
			I	II	III	IV	
Ukupno <i>Total</i>	svoga	117.475	29.510	30.823	31.846	25.296	<i>all</i>
	muški	58.821	15.256	15.819	16.256	11.490	<i>male</i>
	ženski	58.654	14.254	15.004	15.590	13.806	<i>female</i>
2005. i kasnije <i>2005 and later</i>	svoga	9	9	-	-	-	<i>all</i>
	muški	6	6	-	-	-	<i>male</i>
	ženski	3	3	-	-	-	<i>female</i>
2004.	svoga	872	840	30	2	-	<i>all</i>
	muški	441	420	21	-	-	<i>male</i>
	ženski	431	420	9	2	-	<i>female</i>
2003.	svoga	25.745	23.534	2.086	125	-	<i>all</i>
	muški	13.208	11.977	1.141	90	-	<i>male</i>
	ženski	12.537	11.557	945	35	-	<i>female</i>
2002.	svoga	31.013	4.816	23.907	2.270	20	<i>all</i>
	muški	15.871	2.635	12.055	1.174	7	<i>male</i>
	ženski	15.142	2.181	11.852	1.096	13	<i>female</i>
2001.	svoga	31.117	280	4.472	24.295	2.070	<i>all</i>
	muški	15.704	193	2.407	12.202	902	<i>male</i>
	ženski	15.413	87	2.065	12.093	1.168	<i>female</i>
2000.	svoga	24.822	26	297	4.785	19.714	<i>all</i>
	muški	11.772	20	179	2.549	9.024	<i>male</i>
	ženski	13.050	6	118	2.236	10.690	<i>female</i>
1999.	svoga	3.614	4	21	349	3.240	<i>all</i>
	muški	1.668	4	10	225	1.429	<i>male</i>
	ženski	1.946	-	11	124	1.811	<i>female</i>
1998. i ranije <i>1998 and earlier</i>	svoga	283	1	10	20	252	<i>all</i>
	muški	151	1	6	16	128	<i>male</i>
	ženski	132	-	4	4	124	<i>female</i>

8. Učenici sa sa poteškoćama u razvoju uključeni u redovnu nastavu po spolu, razredima i vrsti škole u školskoj 2018/2019. godini
Pupils with special needs included in regular education program by sex, grade and type of school in the school year 2018/2019

Vrsta srednje škole	Spol	Ukupno <i>Total</i>	Razred/Grade				Sex	Type of secondary school
			I	II	III	IV		
Ukupno	svega	827	255	229	262	81	all	Total
	muški	504	148	133	177	46	male	
	ženski	323	107	96	85	35	female	
Gimnazije	svega	57	9	15	17	16	all	Grammar schools
	muški	31	4	7	9	11	male	
	ženski	26	5	8	8	5	female	
Tehničke škole	svega	381	101	102	114	64	all	Technical schools
	muški	229	59	55	80	35	male	
	ženski	152	42	47	34	29	female	
Umjetničke škole	svega	7	3	1	2	1	all	Art schools
	muški	2	1	-	1	-	male	
	ženski	5	2	1	1	1	female	
Vjerske škole	svega	1	-	-	1	-	all	Religious schools
	muški	1	-	-	1	-	male	
	ženski	-	-	-	-	-	female	
Stručne škole	svega	381	142	111	128	-	all	Vocational schools
	muški	241	84	71	86	-	male	
	ženski	140	58	40	42	-	female	

9. Učenici srednjih škola prema učenju stranog jezika u školskoj 2018/2019. godini

Secondary school pupils by learning foreign language in the school year 2018/2019

Učenici koji uče strani jezik kao I, II ili III <i>Pupils who learn foreign language as first, second or third one</i>														
Engleski <i>English</i>			Francuski <i>French</i>			Njemački <i>German</i>			Ruski <i>Russian</i>			Ostali jezici ⁴ <i>Other languages</i>		
I <i>1st</i>	II <i>2nd</i>	III <i>3rd</i>	I <i>1st</i>	II <i>2nd</i>	III <i>3rd</i>	I <i>1st</i>	II <i>2nd</i>	III <i>3rd</i>	I <i>1st</i>	II <i>2nd</i>	III <i>3rd</i>	I <i>1st</i>	II <i>2nd</i>	III <i>3rd</i>
104.644	3.705	-	75	2.599	589	7.847	39.336	360	345	3.504	-	1.606	3.279	1.207

10. Nastavnici u srednjim školama u školskoj 2018/2019. godini

Secondary school teachers in the school year 2018/2019

Secondary school teachers in the school year 2010/2011												
	Nastavnici <i>Teachers</i>		Sa punim radnim vremenom <i>Working full-time</i>				Sa nepunim radnim vremenom <i>Working part-time</i>				FTE-Ekvivalent pune zaposlenosti ⁵ <i>FTE-Full-time equivalent employment</i>	
	Ukupno <i>Total</i>	Žene <i>Females</i>	na neodređeno vrijeme <i>on the permanent basis</i>		na određeno vrijeme <i>on the temporary basis</i>		na neodređeno vrijeme <i>on the permanent basis</i>		na određeno vrijeme <i>on the temporary basis</i>			
			svega <i>all</i>	žene <i>females</i>	svega <i>all</i>	žene <i>females</i>	svega <i>all</i>	žene <i>females</i>	svega <i>all</i>	žene <i>females</i>		
	12.551	7.736	7.129	4.365	1.170	737	1.799	1.056	2.453	1.578	9.224,6	

⁴ Ostali jezici su italijanski, grčki, arapski, španski, turski i drugi.

Other languages are: Italian, Greek, Arabic, Spanish, Turkish and others.

⁵ Broj nastavnika prikazan u ekvivalentu pune zaposlenosti odgovarao bi stvarnom broju fizičkih osoba.

Number of teachers shown with the Full-time equivalent would correspond to the real number of physical persons.

11. Nastavnici srednjih škola prema spolu i starosti u školskoj 2018/2019. godini

Secondary school teachers by sex and age in the school year 2018/2019

	Spol	Ukupno <i>Total</i>	manje od 25 <i>under 25</i>	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 i više <i>65 and over</i>	sex	
	Ukupno	12.551	267	1.126	2.148	2.368	1.758	1.169	1.234	1.349	1.111	21	Total	
	muški	4.815	73	348	759	823	620	417	474	676	612	13	male	
	ženski	7.736	194	778	1.389	1.545	1.138	752	760	673	499	8	female	
Gimnazije	Ukupno	3.793	96	350	655	760	587	328	315	363	330	9	Total	Grammar schools
	muški	1.300	19	101	212	234	178	109	103	163	174	7	male	
	ženski	2.493	77	249	443	526	409	219	212	200	156	2	female	
Tehničke škole	Ukupno	7.463	151	641	1.242	1.362	1.008	707	789	868	684	11	Total	Technical schools
	muški	2.996	50	209	447	486	377	263	325	448	385	6	male	
	ženski	4.467	101	432	795	876	631	444	464	420	299	5	female	
Umjetničke škole	Ukupno	458	15	71	99	92	57	45	29	25	25	-	Total	Art schools
	muški	140	4	14	37	31	19	12	6	9	8	-	male	
	ženski	318	11	57	62	61	38	33	23	16	17	-	female	
Vjerske škole	Ukupno	201	2	25	42	45	29	17	21	15	5	-	Total	Religious schools
	muški	118	-	10	25	26	17	10	12	15	3	-	male	
	ženski	83	2	15	17	19	12	7	9	-	2	-	female	
Stručne škole	Ukupno	518	2	33	90	90	64	57	60	64	58	-	Total	Vocational schools
	muški	225	-	13	30	41	26	21	23	35	36	-	male	
	ženski	293	2	20	60	49	38	36	37	29	22	-	female	
Srednje škole za djecu sa poteškoćama	Ukupno	118	1	6	20	19	13	15	20	14	9	1	Total	Secondary schools
	muški	36	-	1	8	5	3	2	5	6	6	-	male	for children with
u razvoju	ženski	82	1	5	12	14	10	13	15	8	3	1	female	special needs

VISOKO OBRAZOVANJE
HIGHER EDUCATION

1. Upisani studenti i apsolventi po spolu i godini studija u školskoj 2018/2019. godini

Enrolled students and candidates for graduation by sex and year of study in the academic year 2018/2019

	Studenti / Students													
	Ukupno Total	Studenti upisani na sve godine studija ⁶ Enrolled students at all years of study			Po godini studija By year of study						Apsolventi Candidates for graduation			
		svega all	muški male	ženski female	I	II	III	IV	V	VI	svega all	muški male	ženski female	
	87.696	75.952	31.936	44.016	22.578	19.553	19.050	12.849	1.401	521	11.744	4.906	6.838	

2. Upisani studenti po spolu i načinu studiranja u školskoj 2018/2019. godini

Enrolled students by sex and mode of studying in the academic year 2018/2019

Enrolled students by sex and mode of studying in the academic year 2019/2020														
	Ukupno upisani studenti Total enrolment		Stari program Old program				Bolonjski program Bologna-compliant program							
			redovni full-time	vanredni part-time	I ciklus I cycle				Integrirani I i II ciklus integrated I and II cycle					
					redovni full-time	vanredni part-time	redovni full-time	vanredni part-time	redovni full-time	vanredni part-time				
	svega all	ženski female	svega all	ženski female	svega all	ženski female	svega all	ženski female	svega all	ženski female	svega all	ženski female	svega all	ženski female
	75.952	44.016	190	116	184	119	54.773	31.826	11.884	5.737	8.802	6.154	119	64

⁶ Uključeni su studenti koji studiraju po starom i studenti koji studiraju prema Bolonjskom programu (prvi ciklus i integrirani I i II ciklus).
Including students who study according to old program as well as students who study according to Bologna compliant program (first cycle and integrated I and II cycle).

3. Upisani studenti po spolu, načinu studiranja i vrsti ustanove u školskoj 2018/2019. godini

Enrolled students by sex, mode of studying and type of institutions in the academic year 2018/2019

		Ukupno upisani studenti <i>Total enrolment</i>			Visoke škole <i>Schools of higher education</i>			Univerziteti <i>Universities</i>			
		svega <i>all</i>	muški <i>male</i>	ženski <i>female</i>	svega <i>all</i>	muški <i>male</i>	ženski <i>female</i>	svega <i>all</i>	muški <i>male</i>	ženski <i>female</i>	
Ukupno <i>Total</i>	svega	75.952	31.936	44.016	5.759	3.296	2.463	70.193	28.640	41.553	<i>all</i>
	redovni	63.765	25.669	38.096	3.427	1.864	1.563	60.338	23.805	36.533	<i>full-time</i>
	vanredni	12.187	6.267	5.920	2.327	1.427	900	9.860	4.840	5.020	<i>part-time</i>
Stari program i I ciklus <i>Old program and I cycle</i>	svega	67.031	29.233	37.798	5.759	3.296	2.463	61.272	25.937	35.335	<i>all</i>
	redovni	54.963	23.021	31.942	3.427	1.864	1.563	51.536	21.157	30.379	<i>full-time</i>
	vanredni	12.068	6.212	5.856	2.327	1.427	900	9.741	4.785	4.956	<i>part-time</i>
Integrirani I i II ciklus <i>integrated I and II cycle</i>	svega	8.921	2.703	6.218	-	-	-	8.921	2.703	6.218	<i>all</i>
	redovni	8.802	2.648	6.154	-	-	-	8.802	2.648	6.154	<i>full-time</i>
	vanredni	119	55	64	-	-	-	119	55	64	<i>part-time</i>

4. Upisani studenti prema starosti u školskoj 2018/2019. godini

Enrolled students by age in the academic year 2018/2019

Starost <i>Age</i>	Ukupno upisani studenti <i>Total enrolment</i>		Stari program i I ciklus <i>Old program and I cycle</i>				Integrirani I i II ciklus <i>integrated I and II cycle</i>			
			Studenti upisani na sve godine studija <i>Enrolled students at all years of study</i>		Od toga vanredni studenti <i>Of which : part-time students</i>		Studenti upisani na sve godine studija <i>Enrolled students at all years of study</i>		Od toga vanredni studenti <i>Of which : part-time students</i>	
	svega <i>all</i>	ženski <i>female</i>	svega <i>all</i>	ženski <i>female</i>	svega <i>all</i>	ženski <i>female</i>	svega <i>all</i>	ženski <i>female</i>	svega <i>all</i>	ženski <i>female</i>
Ukupno <i>Total</i>	75.952	44.016	67.031	37.798	12.068	5.856	8.921	6.218	119	64
18	111	69	2	2	104	64	2	2	7	5
19	4.383	2.644	136	73	3.984	2.347	134	72	399	297
20	12.193	7.385	674	289	10.946	6.491	664	286	1247	894
21	13.314	8.080	1.058	484	11.996	7.132	1.053	482	1318	948
22	13.020	7.843	1.302	631	11.710	6.897	1.298	630	1310	946
23	10.279	6.012	1.243	571	9.022	5.144	1.238	568	1257	868
24	6.722	3.741	1.067	507	5.529	2.922	1.062	503	1193	819
25	3.719	1.971	738	342	2.985	1.480	731	338	734	491
26	2.182	1.148	536	250	1.739	849	532	248	443	299
27	1.669	844	601	296	1.361	641	587	288	308	203
28	1.149	588	458	219	922	441	451	216	227	147
29	915	479	445	217	780	380	437	210	135	99
30-34	2.758	1.376	1.603	801	2.511	1.241	1.581	790	247	135
35-39	1.685	868	1.081	553	1.627	829	1.066	546	58	39
>39	1.853	968	1.243	685	1.815	940	1.232	677	38	28

5. Upisani na magistarske, master, specijalističke i doktorske studije prema spolu i starosti u školskoj 2018/2019. godini
Enrolled on master of science, master, specialist and doctoral studies by sex and age in academic year 2018/2019

Starost Age	Ukupno upisani <i>Total enrolment</i>		Upisani na magistarske, master i specijalističke studije <i>Enrolled on master of science, master and specialist studies</i>				Upisani na doktorske studije <i>Enrolled in doctoral studies</i>			
	svega <i>all</i>	ženski <i>female</i>	svega <i>all</i>	ženski <i>female</i>	Od toga vanredno <i>Of which: part-time</i>		svega <i>all</i>	ženski <i>female</i>	Od toga vanredno <i>Of which: part-time</i>	
					svega <i>all</i>	ženski <i>female</i>			svega <i>all</i>	ženski <i>female</i>
Ukupno <i>Total</i>	13.064	7.993	12.083	7.520	3.055	1.895	981	473	188	83
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
20	17	12	14	11	3	2	3	1	-	-
21	27	13	25	13	2	2	2	-	-	-
22	328	234	327	234	26	21	1	-	1	-
23	1.479	993	1.469	986	122	76	10	7	-	-
24	2.355	1.607	2.350	1.605	264	189	5	2	-	-
25	1.691	1.104	1.675	1.097	252	173	16	7	1	1
26	1.061	601	1.041	593	191	121	20	8	3	2
27	928	559	898	542	233	148	30	17	4	3
28	724	392	668	364	241	141	56	28	12	6
29	614	364	540	325	200	131	74	39	13	5
30-34	1.907	1.102	1.634	950	754	472	273	152	27	11
35-39	902	515	715	411	356	207	187	104	35	23
>39	1.030	496	726	388	411	212	304	108	92	32

6. Upisani studenti prema vrsti svojine visokoškolske ustanove u školskoj 2018/2019. godini

Enrolled students by type of ownership of higher education institution in academic year 2018/2019

Vrsta svojine Type of ownership	Upisani studenti Enrolled students												
	Stari program i I ciklus Old program and I cycle			Integrirani I i II ciklus Integrated I and II cycle			Magistarske, master i specijalističke studije Master of science, master and specialist studies			Doktorske studije Doctors of science			
	svega all	muški male	ženski female	svega all	muški male	ženski female	svega all	muški male	ženski female	svega all	muški male	ženski female	
Ukupno	67.031	29.233	37.798	8.921	2.703	6.218	12.083	4.563	7.520	981	508	473	Total
Javne ustanove	50.555	20.055	30.500	8.101	2.355	5.746	10.830	3.955	6.875	695	333	362	Public institutions
Privatne ustanove	16.476	9.178	7.298	820	348	472	1.253	608	645	286	175	111	Private institutions

7. Studenti koji su diplomirali/ završili studije, po spolu i vrsti ustanove u 2018. godini
Students who graduated/ completed studies by sex and type of institution in 2018

	Ukupno diplomirani <i>Graduates, total</i>			Visoke škole <i>Schools of higher education</i>			Univerziteti <i>Universities</i>			
	svega <i>all</i>	muški <i>male</i>	ženski <i>female</i>	svega <i>all</i>	muški <i>male</i>	ženski <i>female</i>	svega <i>all</i>	muški <i>male</i>	ženski <i>female</i>	
Ukupno	14.220	5.820	8.400	952	488	464	13.268	5.332	7.936	<i>Total</i>
Stari program	520	218	302	-	-	-	520	218	302	<i>Old program</i>
Bolonjski program- I ciklus	12.874	5.353	7.521	952	488	464	11.922	4.865	7.057	<i>Bologna - compliant program- I cycle</i>
Bolonjski program- integrisani I i II ciklus	826	249	577	-	-	-	826	249	577	<i>Bologna - compliant program- integrated I and II cycle</i>

8. Magistri nauka, masteri, specijalisti i doktori nauka u 2018. godini ⁷

Masters of science, masters, specialist and doctors of science in 2018

	Magistri nauka, masteri i specijalisti <i>Masters of science, masters and specialists</i>		Doktori nauka <i>Doctors of science</i>		
	svega <i>all</i>	ženski <i>female</i>	svega <i>all</i>	ženski <i>female</i>	
	3.336	2.052	193	87	

9. Studenti koji su završili studije prema vrsti svojine visokoškolske ustanove u 2018. godini

Graduates by type of ownership of higher education institution in 2018

Врста својине Type of ownership	Студенти који су завршили студије Graduates												
	Стари програм и I циклус Old program and I cycle			Интегрисани I и II циклус Integrated I and II cycle			Магистарске, мастер и специјалистичке студије Master of science, master and specialist studies			Докторске студије Doctors of science			
	svega all	muški male	ženski female	svega all	muški male	ženski female	svega all	muški male	ženski female	svega all	muški male	ženski female	
Укупно	13.394	5.571	7.823	826	249	577	3.336	1.284	2.052	193	106	87	Total
Јавне установе	9.065	3.293	5.772	742	227	515	2.801	1.019	1.782	134	70	64	Public institutions
Приватне установе	4.329	2.278	2.051	84	22	62	535	265	270	59	36	23	Private institutions

⁷ Podaci obuhvataju osobe koje su stekle data zvanja po starom programu i po Bolonjskom programu.
Data include persons who have acquired the titles according to old program and Bologna compliant program.

10. Nastavnici i saradnici visokoškolskih ustanova po spolu i vrsti radnog vremena u školskoj 2018/2019. godini

Teachers and assistants of higher education institutions by sex and mode of employment in academic year 2018/2019

	Ukupno Total				Sa punim radnim vremenom Working full-time		Sa nepunim radnim vremenom Working part-time			
	Ukupno ⁸ Total		U ekvivalentu pune zaposlenosti ⁹ In full-time equivalent				Ukupno ⁸ Total		U ekvivalentu pune zaposlenosti ⁹ In full-time equivalent	
	svega all	žene Females	svega all	žene Females	svega all	žene Females	svega all	žene Females	svega all	žene Females
	10.122	4.556	7.271,7	3.358,6	5.331	2.489	4.791	2.067	1.940,7	869,6

11. Nastavnici i saradnici visokoškolskih ustanova prema spolu i starosti u školskoj 2018/2019. godini

Teachers and assistants in higher education institutions by sex and age in the academic year 2018/2019

Godine starosti	Ukupno <i>Total</i>	Muški <i>Male</i>	Ženski <i>Female</i>	Age
Ukupno	10.122	5.566	4.556	<i>Total</i>
< 25	133	50	83	< 25
25-29	910	384	526	25-29
30-34	1.230	553	677	30-34
35-39	1.482	692	790	35-39
40-44	1.428	686	742	40-44
45-49	1.309	740	569	45-49
50-54	1.159	690	469	50-54
55-59	1.141	757	384	55-59
60-64	822	592	230	60-64
65 +	508	422	86	65 +

⁸ Budući da nastavnici i saradnici mogu da predaju na dvije ili više visokoškolskih ustanova, ukupan broj prikazanih nastavnika i saradnika ne odgovara stvarnom broju fizičkih osoba.

Considering that teachers and assistants may teach at two or more higher education institutions, total number of teaching staff does not correspond to the actual number of natural persons.

⁹ Ekvivalent pune zaposlenosti izračunava se samo za nastavnike i saradnike koji rade sa nepunim radnim vremenom, tako što se stvarni broj časova podjeli sa časovima punog radnog vremena, te pomnože sa brojem osoba i udjelom u školskoj godini.

Full-time equivalent is calculated only for teachers and assistants who work part-time , by dividing the realised hours by the hours of full-time work and multiplying thus obtained number by the number of persons and share in the school year.

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

CILJ ISTRAŽIVANJA

Cilj statistike obrazovanja je da prikazuje podatke o stanju, strukturi i razvoju škola (osnovnih, srednjih i visokoškolskih ustanova), kao i podatke o strukturi učenika/studenata i nastavnika, o rezultatima školovanja i faktorima koji na njih utiču.

IZVOR PODATAKA

Agencija za statistiku BiH agregira i objavljuje podatke dobijene na osnovu statističkih istraživanja o obrazovanju koja provode entitetski zavodi za statistiku i Brčko distrikt BiH.

DEFINICIJE

Predškolsko vaspitanje i obrazovanje je djelatnost koja obuhvata vaspitanje i obrazovanje, njegu i zaštitu djece starosti od šest mjeseci do polaska u osnovnu školu i obavlja se u javnim i privatnim predškolskim ustanovama.

Školom se u statistici obrazovanja smatra grupa učenika organizovanih u jednu školsku jedinicu, sa jednim ili više nastavnika koji izvode nastavu određene vrste, po određenom nastavnom planu i programu, bez obzira da li je škola centralna/matična, samostalna, područno odjeljenje ili odjeljenje pri drugoj vrsti škole. Školom se smatraju i teritorijalno izdvojene jedinice / područna odjeljenja u sastavu osnovne škole, kao i odjeljenja za djecu sa poteškoćama u razvoju pri redovnim osnovnim školama.

Odjeljenje je grupa učenika koju, istovremeno i u istoj prostoriji, obučava u toku školske godine jedan nastavnik ili više nastavnika sukcesivno.

S obzirom na razrede iz kojih su sastavljena, odjeljenja mogu biti nekombinovana i kombinovana. **Nekombinovano** odjeljenje je odjeljenje u kome se nalaze učenici samo jednog razreda. **Kombinovano** odjeljenje je odjeljenje u kome se nalaze učenici dva ili više razreda.

Razred je stepen školovanja u kojem učenici u određenom intervalu vremena, ali najduže u jednoj školskoj godini, stižu određen obim znanja prema nastavnom planu i programu određene vrste škole.

Ponovac je učenik koji drugi put ili više puta upisuje isti razred.

Učenik upućen da ponavlja razred je onaj učenik koji je na kraju školske godine negativno ocijenjen iz tri ili više predmeta (saglasno propisima za tu vrstu škole) ili onaj koji na kraju školske godine ne položi popravni, odnosno razredni ispit.

NOTES ON METHODOLOGY

SURVEY OBJECTIVE

Objective of education statistics is to present data on condition, structure and development of schools (basic schools, secondary schools and higher education institutions), data on structure of students and teachers, data on results of education and factors that affect the results.

SOURCE OF DATA

Agency for Statistics of BiH aggregates and publishes data collected on the basis of statistical education surveys implemented by entity statistical offices and District Brcko BiH.

DEFINITIONS

Pre-school upbringing and education is an activity that includes upbringing and education, care and protection of children from six months of age to entering primary school. It is performed in public and private pre-school institutions.

School, in education statistics, is a group of pupils organized into one school unit with one or more teachers who perform certain kind of teaching by certain educational plan and programme, irrespective of a school being central or independent school, a regional unit or a unit within another type of school. Schools are also considered territorially separated units/regional units within basic schools as well as classes for children with special needs, within regular basic schools.

Class is a group of pupils, who are simultaneously and in the same classroom, taught by one or more teachers successively, during one school year.

*Considering the grades of which classes are consisted of, they can be non-combined and combined. **Non-combined** class is a class that consists of pupils of only one grade. **Combined** class is a class that consists of pupils of two or more grades.*

Grade is a level of education in which pupils, in a certain time interval but no longer than one school year, attain a certain extent of knowledge in accordance with an educational plan and programme of a certain kind of school.

Repeater (a pupil who repeats the grade) is a pupil who enrolls to a same grade two or more times.

Pupil instructed to repeat a grade is a pupil that has got negative marks in three or more subjects at the end of a school year (according to regulations for that kind of school) or a pupil that does not pass a resit at the end of the school year.

Srednja škola je ustanova za obavljanje djelatnosti u oblasti srednjeg obrazovanja i vaspitanja. Škola obavlja obrazovno-vaspitnu djelatnost ostvarivanjem nastavnog plana i programa. U školi se stiču opća i stručna znanja i sposobnosti za dalje školovanje. Škola može biti osnovana kao gimnazija, srednja tehnička škola, srednja stručna škola, vjerska, srednja umjetnička, škola za djecu sa poteškoćama u razvoju i srednja škola za obrazovanje odraslih.

Podaci za **visoko obrazovanje** se prikazuju prema Okvirnom zakonu o visokom obrazovanju Bosne i Hercegovine. Odredbe ovog zakona se prema članu 65. ne odnose na teološke fakultete, visoke teološke škole i akademije.

Prema Okvirnom zakonu o visokom obrazovanju u BiH, visoko obrazovanje se organizuje u tri ciklusa i to:

a) prvi ciklus traje najmanje tri, a najviše četiri godine studija i vrednuje se sa najmanje 180, odnosno 240 bodova, u skladu sa Evropskim sistemom prijenosa bodova (ECTS);

b) studije drugog ciklusa organizuju se nakon prvog ciklusa studija, traju jednu ili dvije godine i vrednuju se sa 60, odnosno 120 ECTS bodova i to na način da u zbiru sa prvim ciklusom iznose 300 ECTS bodova;

c) studije trećeg ciklusa organizuju se nakon drugog ciklusa akademskih studija, traju tri godine i vrednuju se sa 180 ECTS bodova.

Završetkom prvog, drugog ili trećeg ciklusa studija stiče se pravo na određenu akademsku titulu, odnosno stručno ili naučno zvanje u određenoj oblasti.

Visokoškolske ustanove su visoke škole i univerziteti.

Naziv **Visoka škola** odnosi se na visokoškolsku ustanovu, koja realizuje najmanje jedan studijski program iz jedne naučne oblasti.

Naziv **Univerzitet** odnosi se na visokoškolsku ustanovu koja realizuje najmanje pet različitih studijskih programa iz najmanje tri naučne oblasti i akademske stepene sva tri ciklusa. Univerzitet ima organizacione jedinice kao što su fakulteti, akademije ili naučni instituti.

Upisani student je svaka osoba upisana na visokoškolsku ustanovu.

Apsolventi su studenti koji su odslušali sva predavanja te u toku apsolventskog staža (koji traje 12 mjeseci od isteka posljednje godine studija) polažu preostale ispite i brane diplomski rad

Secondary school is an institution for performing an activity in the field of secondary education and upbringing. A school performs educational activity by realizing the educational plan and programme. That is an institution where general and vocational knowledge and skills, required for continuing education, are being acquired. School can be established as grammar school, secondary technical or vocational school, religious or art school, school for children with special needs and secondary school for adult education.

Data on **higher education** are presented according to the Frame Law on Higher Education of Bosnia and Herzegovina. Provisions of this Law, by the Article 65. do not apply to religious institutions of higher education.

According to the Frame Law on Higher education in BiH, higher education is organized in three cycles:

a) first cycle lasts at least three and at most four years of study and it is valued with at least 180, that is, 240 credits, in accordance with the European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS).

b) second cycle studies are organized upon completion of the first cycle of studies, these last one or two years, and they are valued with 60 or 120 ECTS credits, thus reaching 300 ECTS credits together with the first cycle.

c) third cycle studies are organized upon completion of the second cycle of academic studies, these last three years, and they are valued with 180 ECTS credits.

Upon completion of the first, second or third cycle of studies, one obtains the right to acquire certain academic degree, that is, professional or scientific title in certain field of study.

Higher education institutions are higher education schools and universities.

The name **higher education school** refers to a higher education institution that realises at least one study programme from one field of study.

The name **university** refers to a higher education institution that realises at least five different study programmes from at least three fields of study and academic levels of all three cycles. University has organizational units such as faculties, academies or scientific institutes.

Enrolled student is every person enrolled at higher education institution.

Candidates for graduation are students who have completed all the courses required for graduation and are allowed to retain their student status (for 12 months after the end of the last year of studies) while taking examinations and writing a diploma paper.

Diplomirani student je osoba koja dobija diplomu o završenoj višoj ili visokoj školi, fakultetu ili akademiji umjetnosti.

Magistar nauka je osoba koja je završila postdiplomske studije te odbranila magistarsku tezu.

Specijalista je osoba koja je završila postdiplomske studije, te odbranila specijalistički rad.

Doktor nauka je osoba koja je odbranila doktorsku disertaciju.

KLASIFIKACIJA OBRAZOVANJA

ISCED 2011 - Međunarodna standardna klasifikacija obrazovanja se koristi prema preporuci UNESC-a, OECD-a, Eurostat-a i drugih međunarodnih organizacija za prikazivanje podataka o obrazovanju. Ova klasifikacija omogućava uporedivost podataka iz obrazovanja na međunarodnom nivou. Obrazovni programi su klasifikovani prema nivoima i poljima obrazovanja.

Nivoi obrazovanja su:

ISCED 0 –u obrazovnom sistemu BiH odgovara predškolskom obrazovanju.

U Bosni i Hercegovini postoji osmogodišnje i devetogodišnje osnovno obrazovanje.

ISCED 1 – u obrazovnom sistemu BiH odgovara obrazovanju u nižim razredima osnovne škole, od I-IV razreda prema osmogodišnjem programu, odnosno od I-V razreda prema devetogodišnjem programu obrazovanja.

ISCED 2 – u obrazovnom sistemu BiH odgovara obrazovanju u višim razredima osnovne škole, od V-VIII razreda prema osmogodišnjem programu, odnosno od VI-IX razreda prema devetogodišnjem programu obrazovanja.

ISCED 3 – u obrazovnom sistemu BiH odgovara srednjem obrazovanju.

ISCED 5 – u obrazovnom sistemu BiH odgovara programu višeg obrazovanja (VI stepen).

ISCED 6 – u obrazovnom sistemu BiH odgovara programu visokog obrazovanja (VII stepen, kvalifikacioni stepen „bachelor“).

*A **graduate** is a person who obtains a diploma on completed high or higher school, faculty or art academy.*

***Master of science** is a person who has completed postgraduate studies and defended the master's thesis.*

***Specialist** is a person who has completed postgraduate studies and defended the specialist's thesis.*

***Doctor of science** is a person who has defended doctoral dissertation.*

CLASSIFICATION OF EDUCATION

***ISCED 2011** - International Standard Classification of Education is used as recommended by UNESCO, OECD, EUROSTAT and other international organizations for presenting data on education. This classification enables data comparability on the international level. Educational programmes are classified into levels and fields of education.*

The levels of education are:

***ISCED 0** –in Bosnia and Herzegovina education system corresponding to pre-school education.*

In BiH two educational systems of basic education exists; 8 year schools and 9 year schools.

***ISCED 1** –in Bosnia and Herzegovina education system corresponding to education in lower grades of basic school, from I-IV grade by eight-year school programme, or I-V grade by the nine-year school educational programme .*

***ISCED 2**- in Bosnia and Herzegovina education system corresponding to education in upper grades of basic school, from V-VIII grade by eight-year school programme, or VI-IX grade by the nine-year school educational programme .*

***ISCED 3** – in Bosnia and Herzegovina education system corresponding to education in secondary schools.*

***ISCED 5** – in Bosnia and Herzegovina education system corresponding to higher education (VI degree).*

***ISCED 6** – in Bosnia and Herzegovina education system corresponding to a tertiary education (VII degree, Qualification degree 'bachelor').*

ISCED 7 – u obrazovnom sistemu BiH odgovara programu visokog obrazovanja (VII stepen, kvalifikacioni stepen master, magistar nauka i specijalista).

ISCED 8 – u obrazovnom sistemu BiH odgovara programu visokog obrazovanja (VII stepen, kvalifikacioni stepen doktor nauka).

Znakovi

- nema pojave

ISCED 7 – in Bosnia and Herzegovina education system corresponding to a tertiary education (VII degree, Qualification degree master, master of science and specialist).

ISCED 8 – in Bosnia and Herzegovina education system corresponding to a tertiary education (VII degree, Qualification degree doctor of science).

Symbols

- no occurrence

Izdaje i štampa Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Published and printed by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Telefon/Phone: +387 (33) 911 911 * Telefaks/Telefax: +387 (33) 220 622

Elektronska pošta/E-mail : bhas@bhas.gov.ba * Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.gov.ba>

Odgovara direktor dr.sc. Velimir Jukić

Person responsible: Velimir Jukić, PhD, Director

Saopćenje priredili: Vedrana Đerić, Gorana Knežević, Radoslav Ćorović

Prepared by: Vedrana Đerić, Gorana Knežević, Radoslav Ćorović

Podaci iz ovog saopćenja objavljuju se i na internetu.

First Release data are also published on the Internet
