

Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON

Ministarstvo za obrazovanje,
nauku, kulturu i sport
PEDAGOŠKI ZAVOD ZENICA



Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina
ZENICA-DOBOJ CANTON

Ministry of Education,
Science, Culture & Sport
PEDAGOGICAL INSTITUTE ZENICA

I N F O R M A C I J A
o nastavnicima i stručnim saradnicima u osnovnim školama
- stručna zastupljenost nastave -

Zenica, maj 2006. godine

Uvod

Izvođenje nastavnog procesa, kvalitet odgojno-obrazovne djelatnosti škole, pripremljenost mladih generacija za život i nastavak školovanja, kao i za cjeloživotno učenje u mnogome zavisi od stručnosti onih koji učestvuju u odgojno-obrazovnom procesu, nastavnika i stručnih saradnika.

Posebno je važna i odgojna uloga škole i u tom segmentu nastavnici i stručni saradnici trebaju biti obučeni za razvijanje socijalnih vještina kod učenika, kompetencija odgovornog građanina i korisnog člana društva.

Imajući u vidu naprijed navedeno ova informacija će biti sačinjena tako da pruži podatke o nastavnicima i stručnim saradnicima u osnovnim školama Zeničko-dobojskog kantona kroz sljedeće segmente:

1. Broj učenika (tabela br. 1)
2. Broj nastavnika po nastavnim predmetima (tabela br.2);
3. Stručna zastupljenost nastave po nastavnim predmetima, sa podacima o verifikovano i instruktivno zastupljenoj nastavi (tabela br. 3);
4. Broj stručnih saradnika po radnim mjestima, sa podatkom da li poslove obavlja lice koje ima profil i stručnu spremu u skladu sa Pedagoškim standardima (tabela br. 4);
5. Podaci o godinama staža nastavnika (tabela br. 5);
6. Osvrt na primjenu Uputstva o angažovanju nestručnih nastavnika.

1. Broj učenika

Na području Zeničko-dobojskog kantona osnovnoškolsko obrazovanje se obavlja u 63 osnovne škole, a od tog broja 59 je redovnih osnovnih škola, 1 specijalna i 3 osnovne muzičke škole u kojima nastavu u školskoj 2005/06. godini pohađa ukupno 47027 učenika u 1875 odjeljenja. Po Pedagoškim standardima broj učenika u odjeljenju kreće se od 18 do 36, a prosječan broj učenika po odjeljenju u Kantonu iznosi 25.

2. Brojnost nastavnog kadra po nastavnim predmetima

U osnovnim školama na području Zeničko-dobojskog kantona radi ukupno 2489 nastavnika. Broj nastavnika po općinama i nastavnim predmetima koji se izučavaju u osnovnoj školi prikazan je u **tabeli br. 2**. Prema tim pokazateljima najveći broj nastavnika predaje razrednu nastavu, njih 1051, zatim 183 nastavnika bosanski, hrvatski, srpski jezik i književnosti, 181 nastavnik matematiku (gdje su uključeni i nastavnici koji predaju dva predmeta u kombinacijama matematika – fizika, matematika – informatika), 167 nastavnika islamsku vjeronauku, 122 nastavnika engleski jezik, a najmanji broj nastavnika predaje francuski jezik, samo 1 nastavnik (francuski jezik se izučava samo u OŠ «Hamdija Kreševljaković» u Kaknju), zatim 32 nastavnika njemački jezik, 36 nastavnika katolički vjeronauk i 62 nastavnika likovnu kulturu u redovnoj osnovnoj školi. Broj nastavnika ostalih predmeta je u opsegu od 70 do 120.

Broj nastavnika potrebnih za realizaciju nastave proizilazi iz sedmičnog fonda sati svakog pojedinog predmeta koji je propisan nastavnim planom i programom. Na području Zeničko-dobojskog kantona nastava se izvodi po Nastavnom planu i programu iz 1999. godine, za osnovnu školu u osmogodišnjem trajanju, a koji je naknadno usklađen sa zajedničkim jezgrama NPP-a iz 2000. godine i Nastavnom planu i programu za devetogodišnju osnovnu školu, za koju su doneseni nastavni programi od 1. do 3. razreda.

U nekim redovnim osnovnim školama nastava se izvodi na hrvatskom jeziku po NPP-u Zavoda za školstvo iz Mostara, a u KŠC "Sveti Pavao" po NPP-u iz 2005. godine koji je izradilo Pedagoško vijeće Katoličkih "Škola za Europu" za sve katoličke školske centre u Bosni i Hercegovini.

Nastava u muzičkim osnovnim školama izvodi se po NPP-u iz 2000. godine, a u specijalnoj osnovnoj školi po NPP-u za lahko mentalno retardirane učenike iz 1995. i NPP-u za umjereno i teže retardiranu djecu iz 1998. godine.

Na osnovu ukupnog sedmičnog fonda sati koji iznosi 42604, potreban broj nastavnika je 2346 (**tabela br. 3**). Poredeći potreban broj nastavnika i broj uposlenih nastavnika koji realiziraju te sate (**tabela br. 2**) dolazi se do razlike od 143 nastavnika. Razlika između potrebnog i uposlenog broja nastavnika posljedica je činjenice da neki nastavnici nadopunjavaju normu u više škola ili nemaju punu normu.

Iz podataka o broju potrebnih nastavnika i broju učenika u osnovnim školama izvodi se zaključak da je prosječan broj učenika po nastavniku 20.

3. Stručna zastupljenost nastave

U skladu sa profilom i stručnom spremom nastavnika propisanim gore pomenutim NPP-ima, postotak stručno zastupljene nastave je 91%.

Posmatrano po predmetima (isključujući predmete gdje je potreban samo 1 nastavnik), najbolja situacija je u nastavi hemije, gdje je nastava u cjelosti stručno zastupljena, te u razrednoj nastavi i biologiji iznad 99%, muzičkoj/glazbenoj kulturi 98%, tjelesnom i zdravstvenom odgoju 97%, tehničkom odgoju 96% itd.

U situacijama kada se ne može obezbijediti stručni nastavni kadar u skladu sa zahtjevima NPP-a, kao prelazno rješenje, Ministarstvo donosi uputstvo kojim odobrava angažovanje nastavnika drugog profila ili stepena stručne spreme za izvođenje verifikovane ili instruktivne nastave.

U situacijama kada je nastava verifikovano zastupljena učenici ne polažu razredni ispit, za razliku od instruktivno zastupljene nastave kada su učenici obavezni da polažu razredni ispit, a škole da obezbijede stručnog nastavnika koji će obaviti ispite.

Nastava je nestručno zastupljena u procentu od 9%, od čega je verifikovane nastave 6%, a instruktivne 3%. Posmatrano po predmetima, najviše nestručne nastave zastupljeno je u engleskom jeziku 64% (42% verifikovane nastave i 22% instruktivne), te njemačkom jeziku 45% (38% verifikovane nastave i 7% instruktivne) i stručnim predmetima osnovne muzičke škole 41% (30% verifikovane nastave i 11% instruktivne). Nestručna zastupljenost nastave u ostalim predmetima je ispod 20%.

Posebna situacija je u predmetu Građansko obrazovanje gdje je nestručna nastava zastupljena u procentu od 39%. Ovo je novi nastavni predmet za koji ne postoji nastavnički fakultet, te kao prelazno rješenje nastavu stručno izvode nastavnici koji su prošli obuku u okviru organizacije Civitas.

Posmatrano po općinama, najteža situacija je u općinama Žepče, Vareš, Breza, Olovo, Maglaj i Visoko. U općini Žepče 23% nastave je nestručno zastupljeno (18% verifikovano i 5% instruktivno), u općini Vareš 15% (7% verifikovano i 8% instruktivno), u općini Breza 12% (3% verifikovano i 9% instruktivno), u općini Olovo 10% (3% verifikovano i 7% instruktivno), u općini Maglaj 10% (7% verifikovano i 3% instruktivno) i u općini Visoko 10% (7% verifikovano i 3% instruktivno). U ostalim općinama nastava je nestručno zastupljena u procentima manjim od 10%, a najbolja situacija je u općini Doboju gdje nema instruktivne nastave, verifikovana je zastupljena u procentu od 2%, te Zenici gdje je 5% nestručno zastupljene nastave (4% verifikovano i samo 1% instruktivno).

Stanje stručne zastupljenosti nastave po nastavnim predmetima u Kantonu prikazano je u **tabeli br. 3**, a stanje po nastavnim predmetima u općinama u **tabelama broj 3.1 – 3.12**.

4. Broj stručnih saradnika

U osnovnim školama na području Zeničko-dobojskog kantona radi ukupno 134 stručna saradnika, a to su: pedagozi (59), bibliotekari/viši knjižničari/knjižničari (74) i socijalni radnik (1), kao što je propisano Pedagoškim standardima.

Od ovog broja stručnih saradnika, svi pedagozi i socijalni radnik imaju adekvatan profil i stručnu spremu.

Na radnom mjestu bibliotekara ne radi nijedno stručno lice. U školskoj biblioteci postoje i radna mjesta višeg knjižničara i knjižničara na kojima su raspoređena 74 nastavnika. Od tog broja, 49 nastavnika ili 66% su stručna za ta radna mjesta jer imaju VI odnosno IV stepen stručne spreme i položen kurs za bibliotekara. Preostalih 25 nastavnika ili 34% imaju obavezu da se osposobe za taj rad polaganjem kursa.

Tabela br. 4a

R.br.	Stručni saradnici	Stepen stručne spreme			
		VII	VI	IV	Ukupno
1.	Pedagog	59	-	-	59
2.	Bibliotekar/viši knjižničar/knjižničar	11	49	14	74
3.	Socijalni radnik	1	-	-	1

Tabela br. 4b

R.br.	Ispunjavanje uslova za radno mjesto bibliotekara/višeg knjižničara/knjižničara	Stepen stručne spreme			
		VII	VI	IV	Ukupno
1.	Bibliotekar	-	-	-	-
2.	Viši knjižničar/knjižničar sa kursom	6	36	7	49
3.	Viši knjižničar/knjižničar bez kursa	5	13	7	25

5. Podaci o godinama radnog staža nastavnika

Sa stanovišta projekcija potrebnog broja nastavnog kadra određenog profila i stručne spreme sačinjena je baza podataka po općinama i predmetima, sa podacima o broju nastavnika sa od 36 do 40 godina staža. Ukupan broj nastavnika sa 0-10 godina radnog staža je 1239 nastavnika tj. 50%, a od 36 do 40 godina 203 tj. 8%. Prosječni radni staž nastavnika je 15 godina.

Tabela br. 5a

Raspon godina	Broj nastavnika	%
0-10	1239	49,78
11-20	459	18,44
21-30	316	12,70
31-35	272	10,73
36-40	203	8,16

Iz **tabele br. 5b** vidljivo je da je od ukupnog broja nastavnika sa 36 i više godina radnog staža najveći broj takvih nastavnika u razrednoj nastavi: 109 nastavnika tj. 10% od ukupnog broja nastavnika razredne nastave. Zatim slijede nastavnici biologije (14 nastavnika tj. 20% od ukupnog broja nastavnika biologije), tjelesnog i zdravstvenog odgoja (14 nastavnika tj. 15% od ukupnog broja tih nastavnika), bosanskog, hrvatskog i srpskog jezika i književnosti (10

nastavnika tj. 5% od ukupnog broja tih nastavnika), matematike (9 nastavnika tj. 8%) i likovne kulture (7 nastavnika tj. 11%). Broj nastavnika ove kategorije za ostale predmete je 5 i manje i po apsolutnom iznosu i procentualno. Posmatrajući po općinama, procentualno najveći broj nastavnika sa 36 i više godina radnog staža u odnosu na ukupan broj nastavnika u toj općini je u općinama Žepče i Usora 14%, Vareš i Olovo 13%, a procentualno najmanji broj takvih nastavnika je u općinama Breza i Tešanj po 5%.

Ako posmatramo sa stanovišta potreba za zapošljavanjem nastavnog kadra u narednih pet godina, projekcije su da će biti potrebno zaposliti ukupno 203 nastavnika. Od tog broja najveći procenat, kako je gore navedeno odnosi se na razrednu nastavu, biologiju, tjelesni i zdravstveni odgoj, bosanski, hrvatski i srpski jezik i književnost, matematiku i likovnu kulturu. Uzevši u obzir apsolutne brojeve po općinama, najviše novog nastavnog kadra treba biti uposleno u općinama Zenica 51, Žepče 29 i Kakanj 27, dok je taj broj za ostale općine ispod 20.

Prema podacima o godinama staža, postupak penzionisanja ove godine trebao bi biti pokrenut za 25 nastavnika. Ministarstvo je u više navrata dalo upute školama o obaveznoj primjeni odredaba Zakona o radu koje se odnose na prestanak ugovora o radu po sili zakona. Posmatrano po predmetima najveći broj nastavnika koji ostvaruju pravo na penziju je u razrednoj nastavi, i to njih 12. Iduće školske godine još 46 nastavnika će napuniti 40 godina radnog staža, te bi trebali biti u procesu penzionisanja, od čega 28 nastavnika razredne nastave.

6. Osvrt na primjenu Uputstva

Shodno procjeni o raspoloživosti stručnog kadra, Ministarstvo krajem svake školske godine daje Uputstvo za angažovanje nestručnih nastavnika i stručnih saradnika u redovnoj i instruktivnoj nastavi za narednu školsku godinu. Broj nastavnika i njihov pregled po predmetima obuhvaćen je tačkom 3 i prikazan u tabeli br. 3. Analizom ovih podataka dolazi se do zaključka da će za pojedine predmete kao što su engleski jezik, njemački jezik, stručni predmeti u muzičkoj školi, bosanski, hrvatski, srpski jezik i književnost, informatika, historija ili matematika i dalje biti potrebno regulisati angažovanje nestručnih nastavnika kao verifikovanih nastavnika, jer bi u protivnom veliki broj učenika bio u obavezi da polaže razredne ispite. Također, s obzirom da nema uposlenih bibliotekara, a škole posjeduju biblioteke sa značajnim knjižnim fondom, Uputstvom će morati biti obuhvaćeno i radno mjesto bibliotekara.

Primjena Uputstva je naročito karakteristična za engleski jezik gdje je i najveći broj nestručnih nastavnika. Također, od naredne školske godine povećava se ukupan sedmični fond sati za 2 sata uvođenjem tog predmeta po prvi put u 3. razred, a već imamo situaciju da u općinama Breza, Maglaj, Olovo, Usora, Vareš i Žepče nema stručnih nastavnika u osnovnim školama. S druge strane, od postojećeg nastavnog kadra koji nastavu izvodi verifikovano ili instruktivno, više od polovine vanredno studira engleski jezik, te se već od naredne školske godine može očekivati znatno povoljnija situacija. U ovom kontekstu je značajno da će ove školske godine svoj redovni studij završiti prva generacija studenata engleskog jezika na Pedagoškom fakultetu u Zenici.

ZAKLJUČAK

Iz gore navedenog može se zaključiti da je sa aspekta stručne zastupljenosti nastave kvalitet odgojno-obrazovnog procesa u Zeničko-dobojskom kantonu sasvim zadovoljavajući, jer je 91% nastave stručno zastupljeno, tj. realizatori ove nastave imaju odgovarajući profil i stručnu spremu za predmet koji predaju ili poslove koje obavljaju kao stručni saradnici. Nadalje, od preostalih 9%, 6% odnosi se na nastavnike koji nastavu izvode verifikovano, jer su ili apsolventi, studenti završne godine studija ili su osposobljeni za metodičko-didaktičku interpretaciju znanja

određenog predmeta sa najmanje VI stepenom stručne spreme. Također, među 3% nastavnika koji izvode nastavu instruktivno, postoje nastavnici koji su osposobljeni za metodičko-didaktičku interpretaciju, ali imaju samo IV stručne spreme. S obzirom na broj apsolvenata, studenata završne godine studija i općenito studenata, procenat stručno zastupljene nastave će se u narednih par godina znatno povećati. Bitno je također naglasiti da se od ovih 9% nestručno zastupljene nastave čak 64% odnosi samo na jedan predmet tj. engleski jezik.

Stručna nastava nije ravnomjerno zastupljena na teritoriji Zeničko-dobojskog kantona. Evidentan je nedostatak stručnog kadra u općinama Žepče, Vareš, Breza, Olovo, Maglaj i Visoko. Interesantno je primijetiti da i pored toga što postoji studij razredne nastave na Pedagoškom fakultetu u Zenici i dalje postoji nestručno zastupljena nastava u općinama Vareš (10%) i Breza (6%), što je vjerovatno posljedica nezainteresovanosti nastavnika da rade u područnim školama koje su od centralne škole udaljene i po 20 km.

S aspekta starosne strukture nastavnika, može se zaključiti da je nastavni kadar u osnovnim školama Zeničko-dobojskog kantona veoma mlad, jer polovina nastavnika ima 10 i manje godina radnog staža, a prosječna dužina radnog staža je 15 godina. Analizirajući podatke o nastavnicima koji 2006. i 2007. godine trebaju biti penzionisani može se očekivati 71 slobodno radno mjesto u nastavi. Od ovoga broja najviše je nastavnika razredne nastave, njih 40 (pod pretpostavkom da broj odjeljenja ostane isti).

Uputstvom za angažovanje nestručnih nastavnika će se i u narednom periodu morati regulisati način izvođenja nastave iz onih predmeta za koje je evidentno da još uvijek ne postoji stručni kadar. Ono se treba svake školske godine inovirati kako bi se prilagođavalo situaciji na terenu. Cilj Uputstva je da se obezbijedi što kvalitetnije izvođenje nastave, s jedne strane, ali, s druge strane, učenicima bi se sve manje trebala nametati dodatna obaveza polaganja razrednog ispita. Uputstvo također treba imati cilj da podstakne nastavnike da u što kraćem roku steknu potrebnu stručnu spremu i zvanje.

ZENIČKO - DOBOJSKI KANTON

(OSNOVNE ŠKOLE)

Tabela 1.

R. br.	ŠKOLA	Osmogodišnje			Devetogodišnje			Devetog.+ osmogodišnje			Spec. odj.		Muz. odj.		Devetog.+osm.+spe c.+muz.		
		SVEGA		Pr. uč.	SVEGA		Pr. uč.	SVEGA		Pr. uč.	Spec. odj.		Spec. odj.		SVEGA		uč. po
		odj.	uč.	odjelj.	odj.	uč.	odjelj.	odj.	uč.	odjelj.	odj.	uč.	odj.	uč.	odj.	uč.	odjelj.
1	2	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41

1. Breza

1	OŠ "Safvet-beg Bašagić"	25,34	691	27,27	6,66	157	23,57	32	848	26,50					32	848	26,50
2	OŠ "Enver Čolaković"	22	595	27,05	4	92	23	26	687	26,42					26	687	26,42
UKUPNO ZA OPĆINU :		47,34	1286	27,17	10,66	249	23,36	58	1535	26,47					58	1535	26,47

2. Doboj jug

1	OŠ "21. mart"	16	419	26,19	4	94	23,50	20	513	25,65					20	513	25,65
UKUPNO ZA OPĆINU :		16	419	26,19	4	94	23,50	20	513	25,65					20	513	25,65

3. Kakanj

1	OŠ "Mula Mustafa Bašeskija"	31	813	26,23	5	156	31,20	36	969	26,92	2	14			38	983	25,87
2	OŠ "Rešad Kadić" - Brnjic	17,6	460	26,14	4,4	106	24,09	22	566	25,73					22	566	25,73
3	OŠ "H. Kreševljaković"	31	879	28,35	7	212	30,29	38	1091	28,71	2	9			40	1100	27,50
4	OŠ "15. april" - Doboj	25	610	24,41	7	128	18,29	32	738	23,07					32	738	23,07
5	OŠ "Omer Mušić" - Ri-ice	22,8	522	22,93	5,23	107	20,46	28	629	22,47					28	629	22,47
6	OŠ "Abdulvehab Ilhamija" - Tršće	11,65	256	21,97	4,33	84	19,40	16	340	21,28					16	340	21,28
7	OŠ "Amed Muradbegović" - D. Kakanj	19,2	454	23,70	5,8	108	18,52	25	562	22,49					25	562	22,49
UKUPNO ZA OPĆINU :		158,2	3994	25,25	38,8	901	23,23	197	4895	24,85	4	23			201	4918	24,47

4. Maglaj

1	"Prva osnovna škola" Maglaj	32,5	862	26,52	9,5	212	22,32	42	1074	25,57	2	15			44	1089	24,75
2	OŠ "Maglaj"	29,66	809	27,28	8,32	212	25,48	38	1021	26,88					38	1021	26,88
3	OŠ "Novi Šeher"	26,3	629	23,90	7,66	174	22,72	34	803	23,63					34	803	23,63
UKUPNO ZA OPĆINU :		88,5	2300	25,99	25,5	598	23,47	114	2898	25,43	2	15	0	0	116	2913	25,12

5. Olovo

1	OŠ "Hasan Kikić" - Solun	24,82	597	24,05	6,16	112	18,18	31	709	22,89					31	709	22,89
2	OŠ "Senahid Bolić - Bolo"	24,76	672	27,14	6,23	134	21,51	31	806	26,01					31	806	26,01
UKUPNO ZA OPĆINU :		49,58	1269	25,59	12,4	246	19,85	62	1515	24,45					62	1515	24,45

6. Tešanj

1	OŠ "Džemal Bijedić" - Miljanovci	19,5	527	27,03	5,5	149	27,09	25	676	27,04					25	676	27,04
2	OŠ "Huso Hodžić"	31	875	28,23	7	178	25,43	38	1053	27,71					38	1053	27,71
3	OŠ "Rešad Kadić" - Krndija	20	599	29,95	6	118	19,67	26	717	27,58			6	70	32	787	24,59
4	OŠ "1. mart" - Jelah	27	745	27,59	7	194	27,71	34	939	27,62					34	939	27,62
5	OŠ "Kulin ban" - Tešanjka	27	707	26,19	6	130	21,67	33	837	25,36					33	837	25,36
6	OŠ "Abdulvehab Ilhamija" - Kaloševići	16	425	27,42	6	124	22,55	21	549	26,14					21	549	26,14
7	OŠ "9. septembar" - Medakovo	19	497	26,16	6	126	21,00	25	623	24,92					25	623	24,92
8	OŠ "Gazi Fehrad-beg" - Jablanica	15	375	25,00	4	87	21,75	19	462	24,32					19	462	24,32
9	OŠ "Mustafa Mulić" - Šije	14	411	29,36	4	94	23,50	18	505	28,06					18	505	28,06
UKUPNO ZA OPĆINU :		188	5161	27,45	51	1200	23,53	239	6361	26,62	0	0	6	70	245	6431	26,25

7. Usora

1	OŠ "Fra Ivan Frano Jukić" Sivša	15,4	406	26,30	3,6	76	21,35	19	482	25,37					19	482	25,37
UKUPNO ZA OPĆINU :		15,4	406	26,30	3,6	76	21,35	19	482	25,37					19	482	25,37

8. Vareš

1	OŠ "Vareš"	21,23	442	20,82	5,73	92,00	16,06	26,96	534,00	19,81	1	4			28	538	19,24
2	OŠ "Vareš Majdan" - Vareš Majdan	16,66	363	21,79	4,32	74,00	17,13	20,98	437,00	20,83					21	437	20,83
UKUPNO ZA OPĆINU :		37,9	805	21,25	10,05	166,00	16,52	47,94	971,00	20,25	1	4	0	0	49	975	19,92

9. Visoko

1	OŠ "Kulin Ban"	27,5	727	26,44	5,5	156	28,36	33	883	26,76	1	7			34	890	26,18
2	OŠ "Safvet-beg Bašagić"	28	808	28,86	7	196	28,00	35	1004	28,69	1	7			36	1011	28,08
3	OŠ "Mula Mustafa Bašeskija" - D. Moštre	40,5	1103	27,23	11,5	249	21,65	52	1352	26,00					52	1352	26,00
4	OŠ "M.Čazim Čatić" - V. Čajno	15	407	27,13	4	93	23,25	19	500	26,32					19	500	26,32
5	OŠ "Mehmedalija Mak Dizdar" - Dobrinje	14	308	22,00	4	85	21,25	18	393	21,83					18	393	21,83
6	OŠ "Alija Nametak" - Buci	16	392	24,89	4,25	107	25,18	20	499	24,95					20	499	24,95
7	OŠ "Avdo Smajlović" - Muzička škola	11	120	11,43	3,5	47									14	167	11,93
UKUPNO ZA OPĆINU :		151,3	3865	25,55	39,8	933	23,47	191,0	4798	25,12	2	14	0	0	193	4812	24,93

10. Zavidovići

1	Prva osnovna škola	40	1148	28,70	11	289	26,27	51	1437	28,18					51	1437	28,18
2	Druga osnovna škola	26,5	722	27,25	7,5	158	21,07	34	880	25,88	2	12			36	892	24,78
3	OŠ "Hajdarevići" - Hajdarevići	17,5	451	25,77	6	123	22,36	23	574	24,96					23	574	24,96
4	OŠ Kovači - Kovači	24,16	652	26,99	5,83	161	27,62	30	813	27,11					30	813	27,11
5	OŠ "Vozuća" - Vozuća	18,16	473	26,05	4,82	95	19,71	23	568	24,72					23	568	24,72
6	OŠ "Gostović" - Gostović	18,5	447	24,16	6,5	141	21,69	25	588	23,52					25	588	23,52
UKUPNO ZA OPĆINU :		145	3893	23,96	41	967	23,50	186	4860	26,13	2	12	0	0	188	4872	25,92

11. Zenica

1	OŠ "Miroslav Krleža"	21,5	588	27,35	5,5	131	23,82	27	719	26,63					27	719	26,63
2	OŠ "Meša Selimović"	23	654	28,43	7	185	26,43	30	839	27,97					30	839	27,97
3	OŠ "Musa Čazim Čatić"	43	1175	27,33	9	242	26,89	52	1417	27,25					52	1417	27,25
4	OŠ "Mak Dizdar" Crkvice	31	882	28,45	8	225	28,13	39	1107	28,38					39	1107	28,38
5	OŠ "Edhem Mulabdić"	35	938	26,80	7	206	29,43	42	1144	27,24					42	1144	27,24
6	OŠ "Vladimir Nazor"	17,5	497	28,40	3,5	81	23,14	21	578	27,52					21	578	27,52
7	OŠ "Hamza Humo" - Babino	15,10	379	25,10	3,9	100	25,64	19	479	25,21					19	479	25,21
8	OŠ "Arnauti" - Arnauti	15	381	25,40	5	113	22,60	20	494	24,70					20	494	24,70
9	OŠ "Hasan Kikić" - Tetovo	20,83	580	27,84	5,16	134	25,97	26	714	27,47					26	714	27,47
10	OŠ "Skender Kulenović" Radakovo	27	748	27,70	7	193	27,57	34	941	27,68					34	941	27,68
11	OŠ "Ahmed Muradbegović" - Stranjani	20,5	568	27,71	4,5	102	22,67	25	670	26,80					25	670	26,80
12	OŠ "Alija Nametak" Pehare	22	679	30,86	7	171	24,43	29	850	29,31					29	850	29,31
13	OŠ "Enver Čolaković" - Janjići	15,5	367	23,68	3,5	91	26,00	19	458	24,11					19	458	24,11
14	OŠ "Čamil Sijarić" - Nemila	59,5	1547	26,00	15,5	368	23,74	75	1915	25,53					75	1915	25,53
15	OŠ "Aleksa Šantić" - Perin Han	20,33	532	26,17	4,66	129	27,68	25	661	26,45					25	661	26,45
16	Specijaln osnovna škola-Zenica	8	60	7,50	0	0	#DIV/0!	8	60	7,50	2	18			10	78	7,80
17	Osnovna muzička škola	36	480	13,33	8	103	12,88	44	583	13,25					44	583	13,25
18	KŠC "Sveti Pavao" OŠ -Zenica	15	380	25,33	4	90	22,50	19	470	24,74					19	470	24,74
UKUPNO ZA OPĆINU :		446	11435	25,65	108	2664	24,62	554	14099	25,45	2	18	0	0	556	14117	25,39

12. Žepče

1	OŠ "Abdulah Ibrahimović" - Željezno polje	22	622	28,27	6	150	25,00	28	772	27,57					28	772	27,57
2	OŠ "Alija Nametak" - Begov Han	16	394	24,63	3	74	24,67	19	468	24,63					19	468	24,63
3	OŠ "Žepče" Žepče	48,5	1373	28,32	13,5	300	22,24	62	1673	26,99					62	1673	26,99
4	OŠ "Fra Grga Martić" - Ozimica	34,1	692	20,29	8,9	166	18,65	43	858	19,95					43	858	19,95
5	OŠ "Katarina Kotromanić - Kosača" -(g. šk.)	10	115	11,50	6	58	9,67	16	173	10,81					16	173	10,81
UKUPNO ZA OPĆINU :		131	3196	24,47	37	748	20,01	168	3944	23,48	0	0	0	0	168	3944	23,48
UKUPNO ZA KANTON (OSNOVNE ŠK.):		1473	38029	25,81	382	8842	23,12	1856	46871	25,26	13	86	6	70	1875	47027	25,08

Prikaz nastavnog osoblja u osnovnim školama Zeničko-dobojskog kantona**(Prikaz po nastavnim predmetima, općinama i ukupno)****Tabela 2.**

R.b.	Nastavni predmet	Breza	Doboj-Jug	Kakanj	Maglaj	Olovo	Tešanj	Usora	Vareš	Visoko	Zavido-vići	Zenica	Žepče	Ukupno
1.	Razredna nastava	32	12	115	72	36	140	11	30	99	113	299	92	1051
2.	Bosanski jezik i književnost	6	2	22	11	7	21		4	20	17	50	6	166
	Hrvatski jezik i književnost				1		1	2	1			2	10	17
3.	Engleski jezik	6	2	17	3	4	11	1	3	14	15	37	9	122
4.	Njemački jezik				5	1	4	1	2	2	1	7	9	32
5.	Francuski jezik			1										1
6.	Historija/povijest	3		8	1	4	2		2	5	6	12	4	47
7.	Historija/povijest-Geografija/zemljopis			6	6		7	2		3	4	16	6	50
8.	Geografija/zemljopis	3	2	5	1	2	5		2	7	5	15		47
9.	Islamska vjeronauka	6	2	22	8	6	22	1	4	19	18	51	8	167
10.	Katolički vjeronauk			5	2	1	3	3	2		2	6	12	36
11.	Građansko obrazovanje	1	1	5	1	2	9		1	5	4	11	1	41
12.	Matematika	4		13	7	5	14		4	15	4	35	6	107
13.	Matematika-Fizika	2	2	7			4	2	1	1	15	8	4	46
14.	Matematika-Informatika			1	2	2	5			2	3	8	5	28
15.	Fizika	1		2	2	3			1	6	1	13	1	30
16.	Fizika-Tehnički odgoj			1	3		4			1		2		11
17.	Fizika-Informatika			1			1					1	2	5
18.	Biologija	3		10	4	3	7		2	11	6	18	3	67
19.	Biologija-Hemija		1	2	2	2	9	1			8	10	4	39
20.	Hemija	1	1	6	3	2	4			6	2	8	1	34
21.	Hemija-Građansko obrazovanje	1		3						1		4		9
22.	Informatika	2		2	1		3	1		4	3	10		26
23.	Informatika-Tehnički odgoj			2	1	2	2		2		3	3		15
24.	Muzička/glazbena kultura	3	1	7	9	3	17	1	2	5	6	19	7	80
25.	Likovna kultura	2	1	6	4	2	8	1	2	7	6	17	6	62
26.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	3	2	10	5	4	13	1	2	10	8	29	9	96
27.	Tehnički odgoj	2	1	8	2	2	7			8	5	18	4	57
	UKUPNO :	81	30	287	156	93	323	28	67	251	255	709	209	2489

šk. 2005/06.

**Prikaz stručno, verifikovano i nestručno zastupljene nastave po predmetima, satima i procentualno
(za cijeli kanton)**

Tabela 3.

R.b.	Nastavni predmet	Ukupan sedmični fond sati	Potreban broj nastavnika	Stručno zastupljena nastava		Nestručno zastupljena nastava (Po uputstvu 01-38-19301/05 od 27. 06. 2005. god.)		Instruktivna nastava	
				Broj sati	Procenat stručno zastupljene nastave	Broj sati	Procenat verifikovano zasrpljene nastave	Broj sati	Procenat nestručno zastupljene nastave
1.	Razredna nastava	17481	1048,0	17395	99,51	17	0,10	69	0,39
2.	Bosanski, Hrvatski, Srpski jezik i književnost	3095	171,5	2868	92,67	187	6,04	40	1,29
3.	Engleski jezik	2244	118,5	811	36,14	941	41,93	492	21,93
4.	Njemački jezik	567	30,4	313	55,20	215	37,92	39	6,88
5.	Francuski jezik	15	0,8	15	100	0	0,00	0	0,00
6.	Historija/povijest	1440	69,4	1342	93,19	84	5,83	14	0,97
7.	Geografija/zemljopis	1282	61,9	1215	94,77	52	4,06	15	1,17
8.	Islamska vjeronauka	3117	146,7	2896	92,91	118	3,79	103	3,30
9.	Katolički vjeronauk	393	19,9	383	97,46	10	2,54	0	0,00
10.	Građansko obrazovanje	191	11,0	116	60,73	73	38,22	2	1,05
11.	Matematika	2894	152,6	2712	93,71	132	4,56	50	1,73
12.	Fizika	772	39,7	728	94,30	40	5,18	4	0,52
13.	Biologija	1429	71,8	1425	99,72	4	0,28	0	0,00
14.	Hemija	768	39,6	768	100	0	0,00	0	0,00
15.	Informatika	672	33,0	586	87,20	70	10,42	16	2,38
16.	Muzička/glazbena kultura	738	36,4	724	98,10	2	0,27	12	1,63
17.	Likovna kultura	731	36,4	643	87,96	25	3,42	63	8,62
18.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	1438	69,0	1396	97,08	10	0,70	32	2,23
19.	Tehnički odgoj	1123	54,8	1074	95,64	0	0,00	49	4,36
20.	Specijalni odgoj	291	13,2	238	81,79	47	16,15	6	2,06
21.	Pravoslavna vjeronauka	4	0,2	4	100	0	0,00	0	0,00
22.	Muzička-stručni predmeti	1886	117,7	1113	59,01	558	29,59	215	11,40
23.	Moral-etika-duhovnost	6	1,0	6	100	0	0,00	0	0,00
24.	Tehnička kultura i informatika	10	1,0	10	100	0	0,00	0	0,00
25.	Sport, igra i zdravlje	16	1,0	16	100	0	0,00	0	0,00
26.	Povijest religija	2	1,0	2	100	0	0,00	0	0,00
UKUPNO :		42604	2346,1	38792	91,05	2591	6,08	1221	2,87

**Prikaz stručno, verifikovano i nestručno zastupljene nastave po predmetima, satima i procentualno
(za općinu Breza)**

Tabela 3.1.

R.b.	Nastavni predmet	Ukupan sedmični fond sati	Potreban broj nastavnika	Stručno zastupljena nastava		Nestručno zastupljena nastava (Po uputstvu 01-38-19301/05 od 27. 06. 2005. god.)		Instruktivna nastava	
				Broj sati	Procenat stručno zastupljene nastave	Broj sati	Procenat verifikovano zasrupljene nastave	Broj sati	Procenat nestručno zastupljene nastave
1.	Razredna nastava	514	32,0	481	93,58	0	0,00	33	6,42
2.	Bosanski, Hrvatski, Srpski jezik i književnost	110	6,1	110	100	0	0,00	0	0,00
3.	Engleski jezik	96	5,2	0	0,00	31	32,29	65	67,71
4.	Njemački jezik	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	Francuski jezik	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Historija/povijest	52	2,5	52	100	0	0,00	0	0,00
7.	Geografija/zemljopis	46	2,3	46	100	0	0,00	0	0,00
8.	Islamska vjeronauka	111	4,4	111	100	0	0,00	0	0,00
9.	Katolički vjeronauk	4	0,2	0	0,00	4	100	0	0,00
10.	Građansko obrazovanje	8	0,4	5	62,50	3	37,50	0	0,00
11.	Matematika	104	5,3	104	100	0	0,00	0	0,00
12.	Fizika	28	1,4	28	100	0	0,00	0	0,00
13.	Biologija	52	2,5	48	92,31	4	7,69	0	0,00
14.	Hemija	28	1,4	28	100	0	0,00	0	0,00
15.	Informatika	25	1,2	25	100	0	0,00	0	0,00
16.	Muzička/glazbena kultura	26	1,2	26	100	0	0,00	0	0,00
17.	Likovna kultura	26	1,2	26	100	0	0,00	0	0,00
18.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	52	2,5	52	100	0	0,00	0	0,00
19.	Tehnički odgoj	26	1,2	7	26,92	0	0,00	19	73,08
20.	Specijalni odgoj	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
21.	Pravoslavna vjeronauka	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
22.	Muzička-stručni predmeti	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
23.	Moral-etika-duhovnost	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24.	Tehnička kultura i informatika	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
25.	Sport, igra i zdravlje	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
26.	Povijest religija	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
UKUPNO :		1308	71,1	1149	87,84	42	3,21	117	8,94

**Prikaz stručno, verifikovano i nestručno zastupljene nastave po predmetima, satima i procentualno
(za općinu Doboj Jug)**

Tabela 3.2.

R.b.	Nastavni predmet	Ukupan sedmični fond sati	Potreban broj nastavnika	Stručno zastupljena nastava		Nestručno zastupljena nastava (Po uputstvu 01-38-19301/05 od 27. 06. 2005. god.)		Instruktivna nastava	
				Broj sati	Procenat stručno zastupljene nastave	Broj sati	Procenat verifikovano zasrpljene nastave	Broj sati	Procenat nestručno zastupljene nastave
1.	Razredna nastava	196	12,0	196	100	0	0,00	0	0,00
2.	Bosanski, Hrvatski, Srpski jezik i književnost	34	1,9	34	100	0	0,00	0	0,00
3.	Engleski jezik	30	1,6	20	66,67	10	33,33	0	0,00
4.	Njemački jezik	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	Francuski jezik	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Historija/povijest	16	0,8	16	100	0	0,00	0	0,00
7.	Geografija/zemljopis	14	0,7	14	100	0	0,00	0	0,00
8.	Islamska vjeronauka	38	1,8	38	100	0	0,00	0	0,00
9.	Katolički vjeronauk	0	0,0	0	0,00	0	0	0	0,00
10.	Građansko obrazovanje	2	0,1	2	100	0	0,00	0	0,00
11.	Matematika	32	1,7	32	100	0	0,00	0	0,00
12.	Fizika	8	0,4	8	100	0	0,00	0	0,00
13.	Biologija	16	0,8	16	100	0	0,00	0	0,00
14.	Hemija	8	0,4	8	100	0	0,00	0	0,00
15.	Informatika	8	0,4	8	100	0	0,00	0	0,00
16.	Muzička/glazbena kultura	8	0,4	8	100	0	0,00	0	0,00
17.	Likovna kultura	8	0,4	8	100	0	0,00	0	0,00
18.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	16	0,8	16	100	0	0,00	0	0,00
19.	Tehnički odgoj	12	1,0	12	100	0	0,00	0	0,00
20.	Specijalni odgoj	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
21.	Pravoslavna vjeronauka	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
22.	Muzička-stručni predmeti	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
23.	Moral-etika-duhovnost	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24.	Tehnička kultura i informatika	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
25.	Sport, igra i zdravlje	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
26.	Povijest religija	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
UKUPNO :		446	25,2	436	97,76	10	2,24	0	0,00

Prikaz stručno, verifikovano i nestručno zastupljene nastave po predmetima, satima i procentualno
(za općinu Kakanj)

Tabela 3.3.

R.b.	Nastavni predmet	Ukupan sedmični fond sati	Potreban broj nastavnika	Stručno zastupljena nastava		Nestručno zastupljena nastava (Po uputstvu 01-38-19301/05 od 27. 06. 2005. god.)		Instruktivna nastava	
				Broj sati	Procenat stručno zastupljene nastave	Broj sati	Procenat verifikovano zasruplejene nastave	Broj sati	Procenat nestručno zastupljene nastave
1.	Razredna nastava	1908	118,0	1908	100	0	0,00	0	0,00
2.	Bosanski, Hrvatski, Srpski jezik i književnost	343	19,3	343	100	0	0,00	0	0,00
3.	Engleski jezik	298	15,7	88	29,53	168	56,38	42	14,09
4.	Njemački jezik	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	Francuski jezik	15	0,8	15	100	0	0,00	0	0,00
6.	Historija/povijest	162	7,7	133	82,10	29	17,90	0	0,00
7.	Geografija/zemljopis	143	6,8	136	95,10	7	4,90	0	0,00
8.	Islamska vjeronauka	373	17,5	357	95,71	0	0,00	16	4,29
9.	Katolički vjeronauk	26	1,7	26	100	0	0	0	0,00
10.	Građansko obrazovanje	24	1,2	16	66,67	8	33,33	0	0,00
11.	Matematika	324	16,9	320	98,77	0	0,00	4	1,23
12.	Fizika	90	4,5	90	100	0	0,00	0	0,00
13.	Biologija	162	8,0	162	100	0	0,00	0	0,00
14.	Hemija	90	4,5	90	100	0	0,00	0	0,00
15.	Informatika	70	3,4	62	88,57	8	11,43	0	0,00
16.	Muzička/glazbena kultura	81	3,9	81	100	0	0,00	0	0,00
17.	Likovna kultura	81	3,9	73	90,12	0	0,00	8	9,88
18.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	162	7,7	162	100	0	0,00	0	0,00
19.	Tehnički odgoj	131	6,1	131	100	0	0,00	0	0,00
20.	Specijalni odgoj	93	4,0	69	74,19	24	25,81	0	0,00
21.	Pravoslavna vjeronauka	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
22.	Muzička-stručni predmeti	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
23.	Moral-etika-duhovnost	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24.	Tehnička kultura i informatika	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
25.	Sport, igra i zdravlje	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
26.	Povijest religija	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
UKUPNO :		4576	251,4	4262	93,14	244	5,33	70	1,53

**Prikaz stručno, verifikovano i nestručno zastupljene nastave po predmetima, satima i procentualno
(za općinu Maglaj)**

Tabela 3.4.

R.b.	Nastavni predmet	Ukupan sedmični fond sati	Potreban broj nastavnika	Stručno zastupljena nastava		Nestručno zastupljena nastava (Po uputstvu 01-38-19301/05 od 27. 06. 2005. god.)		Instruktivna nastava	
				Broj sati	Procenat stručno zastupljene nastave	Broj sati	Procenat verifikovano zasruple nastave	Broj sati	Procenat nestručno zastupljene nastave
1.	Razredna nastava	1154	70,0	1154	100	0	0,00	0	0,00
2.	Bosanski, Hrvatski, Srpski jezik i književnost	184	10,2	138	75,00	46	25,00	0	0,00
3.	Engleski jezik	37	2,0	0	0,00	25	67,57	12	32,43
4.	Njemački jezik	121	6,4	91	75,21	19	0,00	11	9,09
5.	Francuski jezik	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Historija/povijest	86	4,2	86	100	0	0,00	0	0,00
7.	Geografija/zemljopis	76	3,6	76	100	0	0,00	0	0,00
8.	Islamska vjeronauka	189	9,0	170	89,95	19	10,05	0	0,00
9.	Katolički vjeronauk	24	1,2	24	100	0	0	0	0,00
10.	Građansko obrazovanje	10	0,5	8	80,00	2	20,00	0	0,00
11.	Matematika	172	9,1	144	83,72	28	16,28	0	0,00
12.	Fizika	44	2,2	32	72,73	8	18,18	4	9,09
13.	Biologija	85	4,3	85	100	0	0,00	0	0,00
14.	Hemija	44	2,2	44	100	0	0,00	0	0,00
15.	Informatika	46	2,2	34	73,91	12	26,09	0	0,00
16.	Muzička/glazbena kultura	47	2,3	43	91,49	0	0,00	4	8,51
17.	Likovna kultura	43	2,1	35	81,40	0	0,00	8	18,60
18.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	96	4,7	82	85,42	0	0,00	14	14,58
19.	Tehnički odgoj	80	3,8	68	85,00	0	0,00	12	15,00
20.	Specijalni odgoj	42	2,0	19	45,24	23	54,76	0	0,00
21.	Pravoslavna vjeronauka	4	0,2	4	100	0	0,00	0	0,00
22.	Muzička-stručni predmeti	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
23.	Moral-etika-duhovnost	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24.	Tehnička kultura i informatika	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
25.	Sport, igra i zdravlje	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
26.	Povijest religija	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
UKUPNO :		2584	141,9	2337	90,44	182	7,04	65	2,52

Prikaz stručno, verifikovano i nestručno zastupljene nastave po predmetima, satima i procentualno
(za općinu Olovo)

Tabela 3.5.

R.b.	Nastavni predmet	Ukupan sedmični fond sati	Potreban broj nastavnika	Stručno zastupljena nastava		Nestručno zastupljena nastava (Po uputstvu 01-38-19301/05 od 27. 06. 2005. god.)		Instruktivna nastava	
				Broj sati	Procenat stručno zastupljene nastave	Broj sati	Procenat verifikovano zasruple nastave	Broj sati	Procenat nestručno zastupljene nastave
1.	Razredna nastava	578	34,0	578	100	0	0,00	0	0,00
2.	Bosanski, Hrvatski, Srpski jezik i književnost	115	6,4	115	100	0	0,00	0	0,00
3.	Engleski jezik	86	4,5	0	0,00	6	6,98	80	93,02
4.	Njemački jezik	21	1,1	21	100	0	0,00	0	0,00
5.	Francuski jezik	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Historija/povijest	54	2,6	54	100	0	0,00	0	0,00
7.	Geografija/zemljopis	47	2,2	47	100	0	0,00	0	0,00
8.	Islamska vjeronauka	120	5,7	88	73,33	17	14,17	15	12,50
9.	Katolički vjeronauk	6	0,3	0	0,00	6	100	0	0,00
10.	Građansko obrazovanje	7	0,3	4	57,14	3	42,86	0	0,00
11.	Matematika	108	5,7	104	96,30	4	3,70	0	0,00
12.	Fizika	28	1,5	22	78,57	6	21,43	0	0,00
13.	Biologija	54	2,7	54	100	0	0,00	0	0,00
14.	Hemija	28	1,4	28	100	0	0,00	0	0,00
15.	Informatika	28	1,3	28	100	0	0,00	0	0,00
16.	Muzička/glazbena kultura	27	1,3	21	77,78	0	0,00	6	22,22
17.	Likovna kultura	27	1,3	24	88,89	0	0,00	3	11,11
18.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	54	2,6	54	100	0	0,00	0	0,00
19.	Tehnički odgoj	35	1,7	35	100	0	0,00	0	0,00
20.	Specijalni odgoj	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
21.	Pravoslavna vjeronauka	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
22.	Muzička-stručni predmeti	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
23.	Moral-etika-duhovnost	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24.	Tehnička kultura i informatika	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
25.	Sport, igra i zdravlje	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
26.	Povijest religija	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
UKUPNO :		1423	76,5	1277	89,74	42	2,95	104	7,31

**Prikaz stručno, verifikovano i nestručno zastupljene nastave po predmetima, satima i procentualno
(za općinu Tešanj)**

Tabela 3.6.

R.b.	Nastavni predmet	Ukupan sedmični fond sati	Potreban broj nastavnika	Stručno zastupljena nastava		Nestručno zastupljena nastava (Po uputstvu 01-38-19301/05 od 27. 06. 2005. god.)		Instruktivna nastava	
				Broj sati	Procenat stručno zastupljene nastave	Broj sati	Procenat verifikovano zasruple nastave	Broj sati	Procenat nestručno zastupljene nastave
1.	Razredna nastava	2273	141,0	2273	100,00	0	0,00	0	0,00
2.	Bosanski, Hrvatski, Srpski jezik i književnost	415	22,9	379	91,33	36	8,67	0	0,00
3.	Engleski jezik	282	14,8	46	16,31	185	65,60	51	18,09
4.	Njemački jezik	76	4,0	40	52,63	36	47,37	0	0,00
5.	Francuski jezik	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Historija/povijest	196	9,4	196	100	0	0,00	0	0,00
7.	Geografija/zemljopis	173	8,3	173	100	0	0,00	0	0,00
8.	Islamska vjeronauka	433	20,6	381	87,99	24	5,54	28	6,47
9.	Katolički vjeronauk	29	1,4	29	100	0	0	0	0,00
10.	Građansko obrazovanje	27	1,3	10	37,04	15	55,56	2	7,41
11.	Matematika	392	20,6	380	96,94	12	3,06	0	0,00
12.	Fizika	100	5,1	100	100	0	0,00	0	0,00
13.	Biologija	196	9,8	196	100	0	0,00	0	0,00
14.	Hemija	100	5,0	100	100	0	0,00	0	0,00
15.	Informatika	94	4,6	94	100	0	0,00	0	0,00
16.	Muzička/glazbena kultura	98	4,7	98	100	0	0,00	0	0,00
17.	Likovna kultura	98	4,7	80	81,63	0	0,00	18	18,37
18.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	196	9,4	196	100	0	0,00	0	0,00
19.	Tehnički odgoj	168	7,4	168	100	0	0,00	0	0,00
20.	Specijalni odgoj	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
21.	Pravoslavna vjeronauka	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
22.	Muzička-stručni predmeti	129	6,1	103	79,84	0	0,00	26	20,16
23.	Moral-etika-duhovnost	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24.	Tehnička kultura i informatika	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
25.	Sport, igra i zdravlje	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
26.	Povijest religija	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
UKUPNO :		5475	301,0	5036	91,98	314	5,74	125	2,28

**Prikaz stručno, verifikovano i nestručno zastupljene nastave po predmetima, satima i procentualno
(za općinu Usora)**

Tabela 3.7.

R.b.	Nastavni predmet	Ukupan sedmični fond sati	Potreban broj nastavnika	Stručno zastupljena nastava		Nestručno zastupljena nastava (Po uputstvu 01-38-19301/05 od 27. 06. 2005. god.)		Instruktivna nastava	
				Broj sati	Procenat stručno zastupljene nastave	Broj sati	Procenat verifikovano zasruple nastave	Broj sati	Procenat nestručno zastupljene nastave
1.	Razredna nastava	209	11,0	209	100	0	0,00	0	0,00
2.	Bosanski, Hrvatski, Srpski jezik i književnost	36	2,0	36	100	0	0,00	0	0,00
3.	Engleski jezik	8	0,4	0	0,00	8	100	0	0,00
4.	Njemački jezik	32	1,7	0	0,00	32	100	0	0,00
5.	Francuski jezik	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Historija/povijest	12	0,6	12	100	0	0,00	0	0,00
7.	Geografija/zemljopis	18	0,9	18	100	0	0,00	0	0,00
8.	Islamska vjeronauka	2	0,1	2	100	0	0,00	0	0,00
9.	Katolički vjeronauk	32	1,5	32	100	0	0	0	0,00
10.	Građansko obrazovanje	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Matematika	32	1,7	32	100	0	0,00	0	0,00
12.	Fizika	8	0,4	8	100	0	0,00	0	0,00
13.	Biologija	16	0,9	16	100	0	0,00	0	0,00
14.	Hemija	8	0,4	8	100	0	0,00	0	0,00
15.	Informatika	6	0,3	6	100	0	0,00	0	0,00
16.	Muzička/glazbena kultura	8	0,4	8	100	0	0,00	0	0,00
17.	Likovna kultura	8	0,4	8	100	0	0,00	0	0,00
18.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	16	0,8	16	100	0	0,00	0	0,00
19.	Tehnički odgoj	8	1,0	8	100	0	0,00	0	0,00
20.	Specijalni odgoj	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
21.	Pravoslavna vjeronauka	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
22.	Muzička-stručni predmeti	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
23.	Moral-etika-duhovnost	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24.	Tehnička kultura i informatika	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
25.	Sport, igra i zdravlje	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
26.	Povijest religija	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
UKUPNO :		459	24,5	419	91,29	40	8,71	0	0,00

**Prikaz stručno, verifikovano i nestručno zastupljene nastave po predmetima, satima i procentualno
(za općinu Vareš)**

Tabela 3.8.

R.b.	Nastavni predmet	Ukupan sedmični fond sati	Potreban broj nastavnika	Stručno zastupljena nastava		Nestručno zastupljena nastava (Po uputstvu 01-38-19301/05 od 27. 06. 2005. god.)		Instruktivna nastava	
				Broj sati	Procenat stručno zastupljene nastave	Broj sati	Procenat verifikovano zasruple nastave	Broj sati	Procenat nestručno zastupljene nastave
1.	Razredna nastava	510	30,0	457	89,61	17	3,33	36	7,06
2.	Bosanski, Hrvatski, Srpski jezik i književnost	82	4,6	82	100	0	0,00	0	0,00
3.	Engleski jezik	49	2,6	0	0,00	20	40,82	29	59,18
4.	Njemački jezik	44	2,3	22	50,00	0	0,00	22	50,00
5.	Francuski jezik	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Historija/povijest	38	1,8	38	100	0	0,00	0	0,00
7.	Geografija/zemljopis	34	1,6	34	100	0	0,00	0	0,00
8.	Islamska vjeronauka	74	3,6	62	83,78	12	16,22	0	0,00
9.	Katolički vjeronauk	26	1,2	26	100	0	0	0	0,00
10.	Građansko obrazovanje	4	0,2	4	100	0	0,00	0	0,00
11.	Matematika	76	4,1	64	84,21	12	15,79	0	0,00
12.	Fizika	18	0,9	10	55,56	8	44,44	0	0,00
13.	Biologija	38	1,8	38	100	0	0,00	0	0,00
14.	Hemija	18	0,9	18	100	0	0,00	0	0,00
15.	Informatika	10	0,5	4	40,00	6	60,00	0	0,00
16.	Muzička/glazbena kultura	23	1,1	23	100	0	0,00	0	0,00
17.	Likovna kultura	18	0,8	18	100	0	0,00	0	0,00
18.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	36	1,7	36	100	0	0,00	0	0,00
19.	Tehnički odgoj	22	1,0	22	100	0	0,00	0	0,00
20.	Specijalni odgoj	21	1,0	21	100	0	0,00	0	0,00
21.	Pravoslavna vjeronauka	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
22.	Muzička-stručni predmeti	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
23.	Moral-etika-duhovnost	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24.	Tehnička kultura i informatika	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
25.	Sport, igra i zdravlje	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
26.	Povijest religija	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
UKUPNO :		1140	61,7	978	85,79	75	6,58	87	7,63

**Prikaz stručno, verifikovano i nestručno zastupljene nastave po predmetima, satima i procentualno
(za općinu Visoko)**

Tabela 3.9.

R.b.	Nastavni predmet	Ukupan sedmični fond sati	Potreban broj nastavnika	Stručno zastupljena nastava		Nestručno zastupljena nastava (Po uputstvu 01-38-19301/05 od 27. 06. 2005. god.)		Instruktivna nastava	
				Broj sati	Procenat stručno zastupljene nastave	Broj sati	Procenat verifikovano zasrpljene nastave	Broj sati	Procenat nestručno zastupljene nastave
1.	Razredna nastava	1626	101,0	1626	100	0	0,00	0	0,00
2.	Bosanski, Hrvatski, Srpski jezik i književnost	327	18,1	327	100	0	0,00	0	0,00
3.	Engleski jezik	255	13,6	112	43,92	99	38,82	44	17,25
4.	Njemački jezik	28	1,5	21	75,00	7	25,00	0	0,00
5.	Francuski jezik	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Historija/povijest	154	7,4	138	89,61	16	10,39	0	0,00
7.	Geografija/zemljopis	135	6,4	135	100	0	0,00	0	0,00
8.	Islamska vjeronauka	341	16,2	319	93,55	0	0,00	22	6,45
9.	Katolički vjeronauk	0	0,0	0	0,00	0	0	0	0,00
10.	Građansko obrazovanje	21	1,8	7	33,33	14	66,67	0	0,00
11.	Matematika	308	16,2	282	91,56	4	1,30	22	7,14
12.	Fizika	80	4,0	80	100	0	0,00	0	0,00
13.	Biologija	154	7,7	154	100	0	0,00	0	0,00
14.	Hemija	80	4,0	80	100	0	0,00	0	0,00
15.	Informatika	70	3,4	32	45,71	22	31,43	16	22,86
16.	Muzička/glazbena kultura	79	3,8	79	100	0	0,00	0	0,00
17.	Likovna kultura	81	3,9	81	100	0	0,00	0	0,00
18.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	160	7,7	160	100	0	0,00	0	0,00
19.	Tehnički odgoj	134	6,4	134	100	0	0,00	0	0,00
20.	Specijalni odgoj	19	1,0	19	100	0	0,00	0	0,00
21.	Pravoslavna vjeronauka	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
22.	Muzička-stručni predmeti	295	25,0	122	41,36	148	50,17	25	8,47
23.	Moral-etika-duhovnost	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24.	Tehnička kultura i informatika	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
25.	Sport, igra i zdravlje	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
26.	Povijest religija	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
UKUPNO :		4347	249,0	3908	89,90	310	7,13	129	2,97

**Prikaz stručno, verifikovano i nestručno zastupljene nastave po predmetima, satima i procentualno
(za općinu Zavidovići)**

Tabela 3.10.

R.b.	Nastavni predmet	Ukupan sedmični fond sati	Potreban broj nastavnika	Stručno zastupljena nastava		Nestručno zastupljena nastava (Po uputstvu 01-38-19301/05 od 27. 06. 2005. god.)		Instruktivna nastava	
				Broj sati	Procenat stručno zastupljene nastave	Broj sati	Procenat verifikovano zasrpljene nastave	Broj sati	Procenat nestručno zastupljene nastave
1.	Razredna nastava	1832	113,0	1832	100	0	0,00	0	0,00
2.	Bosanski, Hrvatski, Srpski jezik i književnost	310	17,1	255	82,26	20	6,45	35	11,29
3.	Engleski jezik	281	14,8	40	14,23	95	33,81	146	51,96
4.	Njemački jezik	6	0,3	0	0,00	0	0,00	6	100
5.	Francuski jezik	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Historija/povijest	146	7,0	129	88,36	7	4,79	10	6,85
7.	Geografija/zemljopis	128	6,1	116	90,63	4	3,13	8	6,25
8.	Islamska vjeronauka	354	16,9	317	89,55	37	10,45	0	0,00
9.	Katolički vjeronauk	22	1,0	22	100	0	0	0	0,00
10.	Građansko obrazovanje	21	1,0	19	90,48	2	9,52	0	0,00
11.	Matematika	292	15,4	292	100	0	0,00	0	0,00
12.	Fizika	78	3,9	78	100	0	0,00	0	0,00
13.	Biologija	146	7,2	146	100	0	0,00	0	0,00
14.	Hemija	78	3,9	78	100	0	0,00	0	0,00
15.	Informatika	78	3,7	78	100	0	0,00	0	0,00
16.	Muzička/glazbena kultura	73	3,5	73	100	0	0,00	0	0,00
17.	Likovna kultura	73	3,5	73	100	0	0,00	0	0,00
18.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	146	6,9	146	100	0	0,00	0	0,00
19.	Tehnički odgoj	121	5,9	121	100	0	0,00	0	0,00
20.	Specijalni odgoj	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
21.	Pravoslavna vjeronauka	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
22.	Muzička-stručni predmeti	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
23.	Moral-etika-duhovnost	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24.	Tehnička kultura i informatika	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
25.	Sport, igra i zdravlje	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
26.	Povijest religija	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
UKUPNO :		4185	231,0	3815	91,16	165	3,94	205	4,90

**Prikaz stručno, verifikovano i nestručno zastupljene nastave po predmetima, satima i procentualno
(za općinu Zenica)**

Tabela 3.11.

R.b.	Nastavni predmet	Ukupan sedmični fond sati	Potreban broj nastavnika	Stručno zastupljena nastava		Nestručno zastupljena nastava (Po uputstvu 01-38-19301/05 od 27. 06. 2005. god.)		Instruktivna nastava	
				Broj sati	Procenat stručno zastupljene nastave	Broj sati	Procenat verifikovano zasruple nastave	Broj sati	Procenat nestručno zastupljene nastave
1.	Razredna nastava	5191	306,0	5191	100	0	0,00	0	0,00
2.	Bosanski, Hrvatski, Srpski jezik i književnost	879	48,6	846	96,25	28	3,19	5	0,57
3.	Engleski jezik	670	35,3	505	75,37	142	21,19	23	3,43
4.	Njemački jezik	111	6,0	75	67,57	36	32,43	0	0,00
5.	Francuski jezik	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Historija/povijest	406	19,6	374	92,12	28	6,90	4	0,99
7.	Geografija/zemljopis	361	17,6	351	97,23	10	2,77	0	0,00
8.	Islamska vjeronauka	943	44,4	943	100	0	0,00	0	0,00
9.	Katolički vjeronauk	55	3,6	55	100	0	0	0	0,00
10.	Građansko obrazovanje	61	3,9	41	67,21	20	32,79	0	0,00
11.	Matematika	818	43,4	794	97,07	0	0,00	24	2,93
12.	Fizika	230	12,4	230	100	0	0,00	0	0,00
13.	Biologija	396	20,2	396	100	0	0,00	0	0,00
14.	Hemija	226	12,4	226	100	0	0,00	0	0,00
15.	Informatika	185	9,5	185	100	0	0,00	0	0,00
16.	Muzička/glazbena kultura	213	11,2	213	100	0	0,00	0	0,00
17.	Likovna kultura	213	11,6	174	81,69	23	10,80	16	7,51
18.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	394	18,8	394	100	0	0,00	0	0,00
19.	Tehnički odgoj	320	16,0	306	95,63	0	0,00	14	4,38
20.	Specijalni odgoj	116	5,2	110	94,83	0	0,00	6	5,17
21.	Pravoslavna vjeronauka	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
22.	Muzička-stručni predmeti	1046	49,5	826	78,97	184	17,59	36	3,44
23.	Moral-etika-duhovnost	6	1,0	6	100,00	0	0,00	0	0,00
24.	Tehnička kultura i informatika	10	1,0	10	100,00	0	0,00	0	0,00
25.	Sport, igra i zdravlje	16	1,0	16	100,00	0	0,00	0	0,00
26.	Povijest religija	2	1,0	2	100,00	0	0,00	0	0,00
UKUPNO :		12868	699,2	12269	95,35	471	3,66	128	0,99

Prikaz stručno, verifikovano i nestručno zastupljene nastave po predmetima, satima i procentualno (za općinu Žepče)

Tabela 3.12.

R.b.	Nastavni predmet	Ukupan sedmični fond sati	Potreban broj nastavnika	Stručno zastupljena nastava		Nestručno zastupljena nastava (Po uputstvu 01-38-19301/05 od 27. 06. 2005. god.)		Instruktivna nastava	
				Broj sati	Procenat stručno zastupljene nastave	Broj sati	Procenat verifikovano zasruplejene nastave	Broj sati	Procenat nestručno zastupljene nastave
1.	Razredna nastava	1490	80,0	1490	100	0	0,00	0	0,00
2.	Bosanski, Hrvatski, Srpski jezik i književnost	260	14,4	203	78,08	57	21,92	0	0,00
3.	Engleski jezik	152	8,1	0	0,00	152	100	0	0,00
4.	Njemački jezik	128	7,2	43	33,59	85	66,41	0	0,00
5.	Francuski jezik	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Historija/povijest	118	5,9	114	96,61	4	3,39	0	0,00
7.	Geografija/zemljopis	107	5,3	69	64,49	31	28,97	7	6,54
8.	Islamska vjeronauka	139	6,5	108	77,70	9	6,47	22	15,83
9.	Katolički vjeronauk	169	7,8	169	100	0	0	0	0,00
10.	Građansko obrazovanje	6	0,3	0	0,00	6	100	0	0,00
11.	Matematika	236	12,5	164	69,49	72	30,51	0	0,00
12.	Fizika	60	3,0	42	70,00	18	30,00	0	0,00
13.	Biologija	114	5,9	114	100	0	0,00	0	0,00
14.	Hemija	60	3,1	60	100	0	0,00	0	0,00
15.	Informatika	52	2,6	30	57,69	22	42,31	0	0,00
16.	Muzička/glazbena kultura	55	2,7	51	92,73	2	3,64	2	3,64
17.	Likovna kultura	55	2,7	43	78,18	2	3,64	10	18,18
18.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	110	5,5	82	74,55	10	9,09	18	16,36
19.	Tehnički odgoj	66	3,3	62	93,94	0	0,00	4	6,06
20.	Specijalni odgoj	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
21.	Pravoslavna vjeronauka	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
22.	Muzička-stručni predmeti	416	37,0	62	14,90	226	54,33	128	30,77
23.	Moral-etika-duhovnost	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24.	Tehnička kultura i informatika	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
25.	Sport, igra i zdravlje	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
26.	Povijest religija	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
UKUPNO :		3793	213,8	2906	76,61	696	18,35	191	5,04

Prikaz nastavnog osoblja sa godinama staža od 36 do 40

Tabela 5.b.

R.b.	Nastavni predmet	Breza	Doboj-Jug	Kakanj	Maglaj	Olovo	Tešanj	Usora	Vareš	Visoko	Zavidovići	Zenica	Žepče	Ukupno
1.	Razredna nastava	2	1	14	7	8	8	2	2	9	11	29	16	109
2.	Bosanski jezik i književnost			2		1			2			3		8
3.	Hrvatski jezik i književnost												2	2
4.	Engleski jezik											1		1
5.	Njemački jezik												2	2
6.	Francuski jezik													0
7.	Historija/povijest								1	1	1	1		4
8.	Historija/povijest-Geografija/zemljopis				1							1	2	4
9.	Geografija/zemljopis											1	1	2
10.	Islamska vjeronauka						1							1
11.	Katolički vjeronauk													0
12.	Gradansko obrazovanje													0
13.	Matematika			2	1				1			3	2	9
14.	Matematika-Fizika												1	1
15.	Matematika-Informatika													0
16.	Fizika									4		1		5
17.	Fizika-Tehnički odgoj				1					1				2
18.	Fizika-Informatika													0
19.	Biologija			5			2			2	1	4		14
20.	Biologija-Hemija		1				1	1	1					4
21.	Hemija			3										3
22.	Hemija-Gradansko obrazovanje													0
23.	Informatika													0
24.	Informatika-Tehnički odgoj											1		1
25.	Muzička/glazbena kultura	1										1	2	4
26.	Likovna kultura						1	1	1		1	3		7
27.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	1		1	2	3	1		1	1	4			14
28.	Tehnički odgoj						1			1	1		1	4
29.	Specijalni odgoj											1		1
30.	Muzički stručni predmeti											1		1
UKUPNO :		4	2	27	12	12	15	4	9	19	19	51	29	203