

$k(k \cdot v)$

ОБРАЗОВАЊЕ EDUCATION

$$\mathbf{r} = \mathbf{r}_{\parallel} + \mathbf{r}_{\perp}$$

$$\mathbf{r}_{\parallel} = \mathbf{n}(\mathbf{n} \cdot \mathbf{r})$$

$$\mathbf{n} \times (\mathbf{n} \times \mathbf{r}) = \mathbf{r} - \mathbf{n}(\mathbf{n} \cdot \mathbf{r})$$

Mg



24 **Образовање** Education

Методолошка објашњења <i>Methodological explanations</i>	454
ТАБЕЛЕ TABLES	
24.1. Уписана дјеца, ученици и студенти према нивоима образовања на почетку школске године <i>Enrolled children, pupils and students by level of education at the beginning of the school year</i>	460
24.2. Ученици и студенти који су завршили основну или средњу школу односно дипломирали на високошколској установи <i>Pupils and students who completed primary or secondary school or graduated from a higher education institution</i>	461
24.3. Број предшколских установа, дјеце и запослених у предшколским установама <i>Number of preschool institutions, children and employees in preschool institutions</i>	462
24.4. Број васпитних група и дјеце у предшколском образовању према узрасту <i>Number of educational groups and children in preschool education by age</i>	462
24.5. Основне школе, одјељења, ученици по полу, нивоима, и наставно особље на почетку школске године <i>Primary schools, classes, pupils by sex and level, and teaching staff at the beginning of the school year</i>	463
24.6. Ученици основних школа према учењу страног језика на почетку школске године <i>Primary school pupils by foreign language learned at the beginning of the school year</i>	463
24.7. Број нижих музичких школа, ученика по полу и наставно особље по полу на почетку школске године <i>Number of lower music schools, pupils by sex, and teaching staff by sex at the beginning of the school year</i>	464
24.8. Средње школе, одјељења, ученици по полу, нивоима и наставно особље на почетку школске године <i>Secondary schools, classes, pupils by sex and level, and teaching staff at the beginning of the school year</i>	464
24.9. Ученици средњих школа по пољима образовања, почетак и крај школске 2022/2023. године <i>Secondary school pupils by field of study, the beginning and the end of the school year 2022/2023</i>	465
24.10. Ученици средњих школа према учењу страног језика на почетку школске године <i>Secondary school pupils by foreign language learned at the beginning of the school year</i>	465
24.11. Високошколске установе <i>Higher education institutions</i>	466
24.12. Уписани студенти и наставно особље по високошколским установама у школској 2022/2023. години <i>Enrolled students and academic staff by higher education institution in the academic year 2022/2023</i>	467
24.13. Уписани студенти по годинама студија и апсолвенти <i>Enrolled students by year of study and candidates for graduation</i>	468
24.14. Уписани студенти по старости, полу, начину студирања, години студија у школској 2022/2023. години <i>Enrolled students by age, sex, mode of study in and year of study in the academic year 2022/2023</i>	469
24.15. Уписани студенти према полу и области образовања <i>Enrolled students by sex and field of education</i>	470
24.16. Уписани студенти према начину финансирања и области образовања у школској 2022/2023. години <i>Enrolled students by mode of financing and field of education in the academic year 2022/2023</i>	472
24.17. Уписани студенти према облику својине високошколске установе <i>Enrolled students by type of ownership of higher education institutions</i>	472
24.18. Дипломирани студенти према полу и области образовања <i>Graduated students by sex and field of education</i>	473
24.19. Дипломирани студенти према облику својине високошколске установе <i>Graduated students by type of ownership of higher education institutions</i>	475
24.20. Уписани на магистарске, мастер и специјалистичке студије и докторанти – особе у поступку стицања звања доктора наука <i>Enrolled in master of science, master and specialist studies and doctoral candidates – persons in the process of acquiring a doctorate of science</i>	475
24.21. Уписани на магистарске, мастер и специјалистичке студије по високошколским установама <i>Enrolled in master of science, master and specialist studies by higher education institution</i>	476
24.22. Уписани на докторске студије и пријављене докторске дисертације по високошколским установама <i>Enrolled in doctoral studies and registered doctoral dissertations by higher education institutions</i>	477
24.23. Уписани на магистарске, мастер и специјалистичке студије према полу и годинама старости у школској 2022/2023. години <i>Enrolled in master of science, master and specialist studies by sex and age in the academic year 2022/2023</i>	477
24.24. Докторанти према полу и годинама старости у школској 2022/2023. години <i>Doctoral candidates by sex and age in the academic year 2022/2023</i>	478
24.25. Маистри наука, мастери, специјалисти и доктори наука <i>Masters of science, masters, specialists and doctors of science</i>	478

24.26. Магистри наука, мастери, специјалисти и доктори наука према научној области, 2023. <i>Masters of science, masters, specialists and doctors of science by field of study, 2023</i>	478
24.27. Наставно особље према облику својине високошколске установе <i>Teaching staff by type of ownership of higher education institutions</i>	479
24.28. Домови ученика и студентски домови, корисници по полу и врсти школе коју похађају <i>Boarding homes for pupils and students, users by sex and type of school attended</i>	479
24.29. Домови ученика, корисници по полу и врсти школе коју похађају <i>Boarding homes for pupils, users by sex and type of school attended</i>	480
24.30. Студентски домови, корисници по полу и врсти школе коју похађају <i>Boarding homes for students, users by sex and type of school attended</i>	480
24.31. Запослени у домовима ученика и студентским домовима <i>Employees in boarding homes for pupils and students</i>	480
ГРАФИКОНИ	
GRAPHS	
Г-24.1. Дјеца, ученици и студенти према нивоима образовања, почетак школске године <i>Children, pupils and students by level of education, beginning of the school year</i>	481
Г-24.2. Наставно особље у образовним установама према нивоима образовања <i>Teaching staff in educational institutions by level of education</i>	481
Г-24.3. Ученици и студенти који су завршили основну или средњу школу односно дипломирали на високошколској установи <i>Pupils and students who completed primary or secondary school or graduated from a higher education institution</i>	481
Г-24.4. Ученици средњих школа по пољима образовања и полу на почетку школске 2022/2023. године <i>Pupils in secondary schools by field of study and sex at the beginning of the school year 2022/2023</i>	482
Г-24.5. Уписани студенти <i>Enrolled students</i>	482
Г-24.6. Дипломирани студенти <i>Graduated students</i>	482
Г-24.7. Уписани на магистарске, мастер и специјалистичке студије и докторанти <i>Enrolled in master of science, master and specialist studies, and doctoral candidates</i>	482
Г-24.8. Магистри наука, мастери, специјалисти и доктори наука <i>Masters of science, masters, specialists and doctors of science</i>	482

ОБЈАВЉИВАЊЕ**Годишње публикације:**

Дипломирани студенти, статистичко саопштење
 Докторанти – особе у поступку стицања звања доктора наука, статистичко саопштење
 Доктори наука, статистичко саопштење
 Домови ученика и студената, статистичко саопштење
 Магистри наука, мастери и специјалисти, статистичко саопштење
 Наставници основних школа, статистичко саопштење
 Наставници и сарадници на високошколским установама, статистичко саопштење
 Наставници средњих школа, статистичко саопштење
 Основне школе на крају школске године, статистичко саопштење
 Основне школе по општинама на почетку школске године, статистичко саопштење
 Предшколске установе, статистичко саопштење
 Средње школе на крају школске године, статистичко саопштење
 Средње школе по пољима образовања на почетку школске године, статистичко саопштење
 Средње школе по разредима на почетку школске године, статистичко саопштење
 Уписани на магистарске, мастер и специјалистичке студије, статистичко саопштење
 Уписани студенти, статистичко саопштење
 Ученици основних школа по разредима на почетку школске године, статистичко саопштење
 Високо образовање, тематски статистички билтен
 Основно образовање, тематски статистички билтен
 Предшколско образовање, тематски статистички билтен
 Средње образовање, тематски статистички билтен
 Градови и општине Републике Српске
 Ово је Република Српска
 Статистички годишњак Републике Српске

PUBLISHING**Annual publications:**

Graduated students, statistic release
Doctoral candidates-persons in the process of acquiring a doctorate of science, statistic release
Doctors of science, statistic release
Boarding homes for pupils and students, statistic release
Masters of science, masters and specialists, statistic release
Primary school teachers, statistic release
Teachers and assistants in higher education inst., statistic release
Secondary school teachers, statistic release
Primary schools at the end of the school year, statistic release
Primary schools by municipality at the beginning of the school year, statistic release
Preschool institutions, statistic release
Secondary schools at the end of the school year, statistic release
Secondary schools by field of study at the beginning of the school year, statistic release
Secondary schools by grade at the beginning of the school year, statistic release
Enrolled in master of science, master and specialist studies, statistic release
Enrolled students, statistic release
Primary schools pupils by grade at the beginning of the school year, statistic release
Higher Education, thematic statistic bulletin
Primary Education, thematic statistic bulletin
Preschool Education, thematic statistic bulletin
Secondary Education, thematic statistic bulletin
Cities and Municipalities of Republika Srpska
This is Republika Srpska
Statistical Yearbook of Republika Srpska

Методолошка објашњења

Извори и методе прикупљања података

Подаци о предшколским установама прикупљају се на основу годишњег статистичког извјештаја за предшколске установе.

Подаци о основном и средњем образовању прикупљају се на основу годишњег статистичког извјештаја за основно и средње образовање.

Од школске 2013/2014. године, методологија и упитници за предшколско, основно и средње образовање су усклађени са Унеско (UNESCO), OECD и ЕУ стандардима.

Због промјене методологије и упитника досадашња серија података као и подаци за школску 2015/2016. годину, у табелама 24.5. и 24.8. у овом Годишњаку замијењени су расположивим подацима за почетак школске године умјесто за крај школске године, док су у табели 24.9. приказани подаци за почетак и крај школске године.

Табела која се односи на податке за учење страног језика на крају школске године је изостављена и у овом Годишњаку, због преласка на нову методологију и упитник. Новом методологијом и новим упитником подаци о учењу страног језика прикупљају се на почетку школске године.

Серија података приказана у овом Годишњаку усклађена је са класификацијом образовања ISCED-2011 и класификацијом поља образовања ISCED-F-2013.

Подаци о описаним студентима прикупљају се годишњим извјештајем који попуњава студент при упису у зимски семестар, за дату школску годину.

Подаци о дипломираним студентима, магистрима, мастерима, специјалистима и докторима наука прикупљају се годишњим извјештајем за календарску годину.

Подаци о наставницима и сарадницима на високошколским установама, прикупљају се за посматрану школску годину. С обзиром на то да наставници и сарадници могу да изводе наставу на двије или више високошколских установа, укупан број приказаних наставника и сарадника не одговара стварном броју физичких лица.

Подаци о домовима ученика и студената прикупљају се годишњим извјештајем за период од 1.3. до 31.12. извјештајне године и од 1.1. до 28. 2. наредне године.

Обухватност и упоредивост података

Предшколским установама обухваћени су дјечији вртићи, основне школе и друге установе које су на дан 1. октобра имале неки од организованих облика предшколског васпитања и образовања.

Статистичком активносту основног образовања обухваћена је свака основна школа (централна - матична и самостална), као и подручна одјељења која су просторно измјештена од централне - матичне школе.

Од школске 2003/2004. године, у Републици Српској основно образовање траје девет година.

Methodological explanations

Sources and methods of data collection

Data on preschool education institutions are obtained through the annual statistical report for preschool institutions.

Data on primary and secondary education are obtained through the annual statistical report for primary and secondary education.

Since the school year 2013/2014, the methodology and questionnaires for preschool, primary and secondary education have been compliant with the UNESCO, OECD and EU standards.

Due to changes in the methodology and questionnaires, the data series to date and data referring to the school year 2015/2016, in tables 24.5. and 24.8. in this Yearbook are replaced by available data referring to the beginning of the school year instead of the end of the school year, while in the table 24.9. presented data refer to the beginning and to the end of the school year.

The table providing data on foreign language learned is omitted in this Yearbook, due to the shift to the new methodology and questionnaire. Through the use of the new methodology and questionnaire, data on foreign language learned are collected at the beginning of the school year.

The data series presented in this Yearbook is in line with the classification of education ISCED-2011 and the classification of fields of education ISCED-F-2013.

Data on enrolled students are collected through the annual report completed by a student when enrolling in winter semester of the given school year.

Data on graduated students, masters of science, masters, specialists and doctors of science are collected through the annual report for a calendar year.

Data on teachers and assistants in higher education institutions are collected for the observed academic year. Since teachers and assistants can teach in two or more higher education institutions, total number of shown teachers and assistants is not the same as the real number of physical persons.

Data on boarding homes for pupils and students are collected through the annual report for the period 1st March– 31st December of the reporting year, and for the period 1st January– 28th February of the following year.

Coverage and comparability of data

Preschool education institutions cover kindergartens, primary schools and other institutions which as on 1st October were engaged in some sort of organised preschool education and upbringing.

Primary education survey covers all regular primary schools (central-main and autonomous), as well as regional units which are geographically separated from the main/central school.

Since the school year 2003/2004, primary education in Republika Srpska lasts nine years.

Паралелно са стицањем основног образовања и васпитања може се стицати и умјетничко образовање и васпитање (музичко, балетско и сл.) под условима и на начин прописан Законом о основном образовању и васпитању Републике Српске. Ниже музичко и балетско образовање и васпитање ученици стичу уз обавезно основно школовање.

Статистичком активношћу средњег образовања обухваћене су све редовне јавне и приватне средње школе. Дјелатност средњег образовања обухвата различите врсте и облике образовања којим се након завршене средње школе стичу знања и способности потребни за рад у струци и за даље образовање појединца. У зависности од врсте наставног плана и програма средња школа може бити основана као: гимназија, умјетничка школа, стручна техничка школа, стручна школа, вјерска школа, школа за ученике са сметњама у развоју и школа за образовање одраслих.

У оквиру основног и средњег образовања обухваћене су школе, одјељења, ученици и наставно особље редовних основних и средњих школа и школа за дјецу са сметњама у развоју.

Од школске 2004/2005. године средње образовање се реализује по струкама, а од 2014/2015. године у примјени је класификација поља образовања ISCED-F-2013.

Податке о образовању одраслих доставља Завод за образовање одраслих Републике Српске у чијој је надлежности вођење евиденције о полазницима образовања одраслих за основно и средње образовање.

Статистичком активношћу високог образовања обухваћене су све високошколске установе, јавне и приватне, те сви редовни и ванредни студенти. Овом активношћу, обухваћени су и студенти који обнављају упис као и сви студенти који су завршили студије на некој од високих школа, факултета или академија, у току календарске године. Од школске 2008/2009. године у укупан број студената укључени су и студенти који имају статус апсолвента. Подаци за школске године 1997/1998. до 2003/2004. године, приказани су у складу са тада важећим законима, Закон о вишој школи („Службени гласник Републике Српске“ бр. 13/94) и Закон о универзитету („Службени гласник Републике Српске“ бр. 12/93). Подаци од школске 2006/2007. до 2010/2011. године приказани су према тада важећем Закону о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“ бр. 85/06. и 30/07). Према наведеном Закону о високом образовању, образовање у Републици Српској се спроводи према начелима Болонске декларације. Одредбе овог закона не односе се на вјерске високошколске установе, као ни на Високу школу унутрашњих послова, које могу бити у саставу универзитета што се регулише посебним уговором. Подаци од школске 2011/2012. године, приказани су у складу са тада важећим Законом о високом образовању Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“ бр. 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15 и 90/16). Подаци од академске 2021/2022. године приказују се према новом Закону о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“ бр. 67/20).

Simultaneously with the attainment of primary education, education in art (music education, ballet education, etc.) can be attained as well, under conditions and in the manner stipulated by the Law on Primary Education of Republika Srpska. Lower music education and lower ballet education are attained alongside the obligatory primary education.

Secondary education survey covers all regular public and private secondary schools. Secondary education activity comprises different types and forms of education through which, after completion of secondary school, knowledge and skills necessary for vocational work and further education are attained. Depending on the type of education plan and programme, secondary school can be founded as grammar school, art school, vocational technical school, vocational school, religious school, school for pupils with disabilities, and school for adult education.

Both primary and secondary education cover schools, classes, pupils and teaching staff of regular primary and secondary schools and of schools for children with disabilities.

Between the school years 2004/2005 and 2014/2015, secondary education was realised by profession, while since the school year 2014/2015 the classification of fields of study ISCED-F-2013 has been applied.

Data on education for adults are submitted by the Institute of Adult Education of Republika Srpska, the institution responsible for the records of adult education attendees, for primary and secondary education.

Higher education survey covers all higher education institutions, public and private, as well as all full-time and part-time students. This activity also comprises students repeating enrolment, as well as all students who completed studies at a higher school, faculty or academy during a calendar year. Since the academic year 2008/2009, candidates for graduation have also been included in the total number of enrolled students. Data referring to the academic years between 1997/1998 and 2003/2004 are presented in accordance with the laws which were in force at the time: Law on High School ("Official Gazette of Republika Srpska", No.13/94) and Law on University ("Official Gazette of Republika Srpska" No.12/93). Data from the academic year 2006/2007 until 2010/2011 are presented in accordance with the Law on Higher Education ("Official Gazette of Republika Srpska", No.85/06 and 30/07) which was in force at the time. According to this Law on Higher Education, education in Republika Srpska is conducted pursuant to the principles of the Bologna Declaration. Regulations of this law do not apply to religious higher education institutions or Higher Education School of Internal Affairs, which can be in composition of a university, which is regulated by a special contract. Since the academic year 2011/2012, data are shown in accordance with the Law on Higher Education of Republika Srpska ("Official Gazette of Republika Srpska", No. 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15 and 90/16) which was in force at the time. Since the academic year 2021/2022, data have been shown in accordance with the new Law on Higher Education of Republika Srpska ("Official Gazette of Republika Srpska", No. 67/20).

Подаци о уписаним студентима, према научним областима, приказују се у складу са Правилником о научним и умјетничким областима, пољима и ужим областима, који је донијело Министарство науке и технологије („Службени гласник Републике Српске” бр. 58/07 и 22/09).

Од школске 2010/2011. године, подаци о уписаним студентима приказују се према областима образовања Међународне стандардне класификације образовања.

Подаци за територију општине Брчко, која се налазила у саставу Републике Српске до марта 2000. године као и подаци за Брчко дистрикт, обрађивани су до 2001. године.

ДЕФИНИЦИЈЕ И КЛАСИФИКАЦИЈА ОБРАЗОВАЊА

Класификација образовања

Од 2014. године у примјени је нова ревидирана класификација образовања ISCED-2011 и ова класификација је друга класификација по важности у статистици образовања. ISCED-2011 је референтна класификација за организовање образовних програма и везаних класификација према нивоима и областима образовања. ISCED класификује образовне програме према њиховом садржају коришћењем двије укрштене варијабле:

Нивои образовања су:

- ISCED 0 образовање у раном дјетињству.

Постоје двије категорије програма на ISCED нивоу 0:

- Образовни развојни програм у раном дјетињству;
- Предшколско образовање.

Образовни програм у раном дјетињству садржајем је осмишљен за дјецу од нула (0) до двије (2) године, док је програм предшколског образовања осмишљен за дјецу старости од три (3) године до почетка основног образовања.

- ISCED 1 Прва фаза основног образовања укључује основно образовање ученика у „нижим разредима” од I–IV разреда до 2003/2004. године, а од 2003/2004. године од I–V разреда.

- ISCED 2 Друга фаза основног образовања укључује основно образовање ученика у „вишим разредима” од V–VIII разреда до 2003/2004. године, а од 2003/2004. године од VI–IX разреда.

- ISCED 3 Средње образовање.

Програми на овом нивоу обично су осмишљени као припрема за високо образовање или за стицање вјештина потребних за запослење. Средње образовање укључује опште и стручно образовање.

- Опште средње образовање пружају опште средње школе гимназије, вјерске исламске школе, католичке школе и подразумевају програме образовања који су осмишљени са циљем стицања општих знања, вјештина и способности. Ученици који заврше опште средње образовање стичу диплому и могу наставити школовање на високошколским установама. Општи образовни програми трају четири године.

Data on enrolled students, by field of study, are presented in accordance with the Regulation on fields of study and art, groups and narrow fields, issued by the Ministry of Science and Technology (“Official Gazette of Republika Srpska”, No. 58/07 and 22/09).

Since the academic year 2010/2011, data on enrolled students are presented by fields of education of the International Standard Classification of Education.

Data referring to the municipal territory of Brčko, which was part of Republika Srpska until March 2000, as well as data referring to Brčko District, were processed until 2001.

DEFINITIONS AND CLASSIFICATION OF EDUCATION

Classification of education

Since 2014, a new revised classification of education ISCED-2011 has been applied. ISCED-2011 is the second most important classification in education statistics and it is the reference classification for the organisation of education programmes and related classifications, by level and field of education. ISCED classifies education programmes by their content, using two cross-classification variables:

Levels of education are:

- ISCED 0 Early childhood education

There are two categories of ISCED level 0 programmes:

- Early childhood educational development programmes,
- Preschool education.

Early childhood educational development programme has educational content designed for younger children aged 0 to 2 years, while preschool education is designed for children from the age of 3 years to the start of primary education.

- ISCED 1 First stage of primary education includes primary education of pupils in “lower grades”, namely grades 1 to 4 until the school year 2003/2004, and grades 1 to 5 afterwards.

- ISCED 2 Second stage of primary education includes primary education of pupils in “higher grades”, namely grades 5 to 8 until the school year 2003/2004, and grades 6 to 9 afterwards.

- ISCED 3 Secondary education.

Programmes at this level are usually designed to prepare for higher education or to develop skills necessary for employment. Secondary education includes general and vocational education.

- General secondary education is provided by general secondary schools/grammar schools, Islamic religious schools, Catholic schools, and it refers to educational programmes designed to develop general knowledge, skills and competencies. Pupils who complete general secondary education obtain a degree and they may continue their education at higher education institutions. All general education programmes last four years.

- Стручно образовање подразумева програме који су осмишљени у циљу стицања знања, вјештина и способности које су специфичне за одређена занимања или групе занимања. Средње стручно образовање пружају умјетничке школе, стручне и техничке школе, вјерске православне школе и школе за ученике са посебним потребама. Завршетак ових програма доводи до стручних квалификација које су релевантне за тржиште рада.
- ISCED 4 Пост-средње, али не високо образовање. Програми на овом нивоу су стручни и особе припремају за улазак на тржиште рада. Циљ овог образовања је проширење знања, вјештина и способности лица која су завршила програм на нивоу ISCED 3.
- ISCED 5–8 обухвата високо образовање.
- *Vocational education refers to programmes designed for learners to acquire the knowledge, skills and competencies specific to a particular occupation or class of occupations. Vocational secondary education is provided by art schools, vocational and technical schools, Orthodox religious schools and schools for pupils with special needs. Completion of such programmes leads to labour market-relevant vocational qualifications.*
- *ISCED 4 Post-secondary non-tertiary education. Programmes at this level are vocational and terminal programmes that prepare for the labour market. The aim of this level is to expand knowledge, skills and competencies of persons who had completed an ISCED 3 programme.*
- *ISCED levels 5-8 refer to higher education.*

Дефиниције

Предшколско васпитање и образовање обухвата дјецу од шест мјесеци до поласка у основну школу, а које се остварује кроз програм предшколског васпитања и образовања.

Основно образовање траје осам година, а од школске 2003/2004. године девет година и обавезно је и бесплатно за сву дјецу од седам односно шест до 15 година, према јединственом плану и програму.

Средње образовање траје од двије до четири године и обухвата различите врсте и облике образовања којим се након завршене основне школе стичу знања и способности потребна за рад или за наставак школовања. Средње образовање није обавезно.

Високо образовање, према Закону о високом образовању, је образовање након средње школе које води до међународно признатог степена високог образовања.

Према закону, високо образовање се организује у три циклуса и то:

- а) Студије првог циклуса које трају три или четири године и вреднују се са најмање 180, односно 240 бодова, у складу са Европским системом преноса бодова (ECTS);
- б) Студије другог циклуса које се изводе након студија првог циклуса, трају једну или двије године и вреднују се са најмање 60, односно 120 ECTS бодова и то тако да у збиру са првим циклусом износе најмање 300 ECTS бодова; изузетак су интегрисане студије које се изводе као јединствени студијски програм који обухвата први и други циклус студија и вреднује се са најмање 300 ECTS бодова, односно интегрисани студији медицине и стоматологије који се вреднују са најмање 360 ECTS бодова;
- в) Студије трећег циклуса изводе се након академског студија другог циклуса, односно интегрисаног студија, трају три године и вреднују се са најмање 180 ECTS бодова.

Завршетком студија првог, другог, интегрисаног или трећег циклуса лице стиче струковно, академско, научно или умјетничко знање у одређеној области, зависно од врсте и нивоа завршеног студијског програма.

Definitions

Preschool education involves children aged at least 6 months until their entry into primary education, and it is realised through the programme of preschool education and upbringing.

Primary education lasted eight years until the school year 2003/2004 and nine years afterwards, and it is compulsory and free of charge for all children aged seven or six years to 15 years, in accordance with the unique plan and programme.

Secondary education lasts from 2 to 4 years, and it covers different types and forms of education through which, after the completion of primary school, knowledge and skills necessary for work or further education are obtained. Secondary education is not compulsory.

Higher education, in accordance with the Law on Higher Education, is education which follows secondary education, and it leads to an internationally recognised level of higher education.

According to the law, higher education is organised in three cycles, as follows:

- a) First cycle studies last 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 organised 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; an exception is integrated studies that are organised as a single study programme that includes the first and second cycles of studies and is valued with at least 300 ECTS credits, or with at least 360 ECTS credits for integrated studies in medicine and dentistry;
- c) Third cycle studies are organised upon completion of the second cycle of academic studies, or upon completion of integrated studies; these last three years, and they are valued with 180 ECTS credits.

Upon completion of the first, second, integrated or third cycle studies, one acquires a professional, academic, scientific or artistic title in a specific field, depending on the type and level of the completed study programme.

Предшколске установе су установе које пружају услуге васпитања, образовања, исхране, његе и првенствено здравствене и социјалне заштите дјечи предшколског узраста.

Школом се у статистици образовања сматра група ученика организованих у једну школску јединицу који прате наставу одређене врсте и нивоа по јединственом плану и на одређеној локацији.

Одјељење је група ученика које, истовремено и у истој просторији, обучава у току школске године један наставник или више наставника сукцесивно.

Некомбиновано одјељење је одјељење у коме се налазе ученици само једног разреда.

Комбиновано одјељење је одјељење у коме се налазе ученици два или више разреда.

Разред је степен школовања у којем су ученици у одређеном интервалу времена, али најдуже у једној школској години, стичу одређен обим знања према наставном плану и програму одређене врсте школе.

Редован ученик. Подразумијева се лице уписано у школу са циљем да похађа наставу.

Поновац је ученик који други пут или више пута уписује исти разред.

Виша школа је установа за обављање дјелатности вишег образовања.

Студенти уписани на више школе у двогодишњем трајању прије ступања на снагу Закона о високом образовању, имају право и обавезу да заврше започети студиј у року утврђеним статутом тих установа.

Високошколске установе су универзитети и високе школе. Могу бити јавне и приватне.

Висока школа је високошколска установа која обједињује образовни, научноистраживачки и стручни, односно умјетнички рад, те пројекте од значаја за пословну заједницу као компоненте јединственог процеса високог образовања. Висока школа реализује најмање три студијска програма из најмање једне области образовања и изводи струковне и/или академске студије првог циклуса.

Универзитет је високошколска установа која обједињује образовни и научноистраживачки, стручни, односно умјетнички рад, те пројекте од значаја за друштвену заједницу као три компоненте јединственог процеса високог образовања. Универзитет реализује најмање десет различитих академских студијских програма из најмање четири области образовања и изводи академске студије сва три циклуса. Универзитет може изводити и струковне студије првог и другог циклуса.

Чланице универзитета су факултети, умјетничке академије и научноистраживачки институти. Чланице универзитета немају статус правног лица.

Уписани студент је свако лице уписано на високошколску установу.

Preschool education institutions provide services of upbringing, education, nutrition, care and primarily health and social protection to preschool children.

School, in education statistics, is a group of pupils organised into one school unit, who attend classes of a certain type and level, in accordance with a unique plan and on a specific location.

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.

Non-combined class is a class that consists of pupils of one grade only.

Combined class is a class that consists of pupils of two or more grades.

Grade is a degree of education in which pupils, in a particular time interval which is not longer than one school year, attain certain extent of knowledge in accordance with the education plan and programme of a certain type of school.

Full-time pupil is considered a person enrolled in a school with the aim of attending school.

Repeater is a pupil who enrolls into the same grade two or more times.

High school is an institution of high education.

Students who enrolled at two-year high schools before the Law on Higher Education entered into force have the right and obligation to finish the study they had started within the deadline specified by statutes of those institutions.

Higher education institutions are universities and higher education schools, and these may be public and private

Higher education school is a higher education institution that combines educational work, scientific research, and professional and artistic work, as well as projects of importance for the business community, as components of the process of higher education. A higher education school implements at least three study programmes from at least one field of education and organizes professional and/or academic studies of the first cycle.

University is a higher education institution that combines educational work, scientific research, and professional and artistic work, as well as projects of importance for the business community, as three components of the process of higher education. A university implements at least ten different academic study programmes from at least four fields of education and organises academic studies in all three cycles. A university may also organise vocational studies of the first and second cycles.

Member institutions of a university may be faculties, art academies and scientific research institutes. Member institutions do not have the status of a legal entity.

Enrolled student is any person enrolled at a higher education institution.

Магистар наука је лице које је завршило постдипломске студије те одбранило магистарску тезу.

Мастер је лице које је завршило академски студиј другог циклуса у трајању од годину дана, односно двије године, који се вреднује са 60 ECTS бодова, односно 120 ECTS бодова, и то тако да збир бодова првог и другог циклуса студија износи укупно 300 ECTS бодова.

Специјалиста је лице које је завршило постдипломске студије те одбранило специјалистички рад.

Доктор наука је лице које је одбранило докторску дисертацију.

Апсолвенти су студенти који су одслушали сва предавања те у току апсолвентског стажа (који траје 12 мјесеци од истека посљедње године студија) полажу преостале испите и бране дипломски рад.

Домови ученика обезбјеђују смјештај, исхрану и васпитање ученика основних и средњих школа за вријеме школовања ван мјеста боравка родитеља – издржаваоца, као и ученика којима је из других разлога потребан смјештај у дому.

Студентски домови обезбјеђују смјештај студената високошколских установа за вријеме студија. Студентима поред смјештаја може бити обезбијеђена и исхрана.

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

Master is a person who has completed an academic study of the second cycle, lasting a year or two, valued at 60 ECTS points or 120 ECTS points; the total of points of the first and of the second cycle of studies equals 300 ECTS points.

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.

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

Pupils' boarding homes provide accommodation, food and upbringing for pupils of primary and secondary schools during schooling time, outside their parents' place of residence, as well for pupils who for other reason need accommodation in a home.

Students' boarding homes provide accommodation for students of higher education institutions during their studies. In addition to accommodation, food also can be provided.

24.1. Уписана дјеца, ученици и студенти према нивоима образовања на почетку школске године
Enrolled children, pupils and students by level of education at the beginning of the school year

	Предшколско образовање <i>Preschool education</i>			Основно образовање ¹⁾ <i>Primary education¹⁾</i>			Средње образовање ¹⁾ <i>Secondary education¹⁾</i>			Више и високо образовање <i>High and higher education</i>		
	установе <i>institutions</i>	дјеца <i>children</i>	васпитачи и друго особље <i>teachers and other staff</i>	школе <i>schools</i>	ученици <i>pupils</i>	наставно особље <i>teaching staff</i>	школе <i>schools</i>	ученици <i>pupils</i>	наставно особље <i>teaching staff</i>	високошколске установе <i>higher education institutions</i>	студенти <i>students</i>	наставници и сарадници ²⁾ <i>teachers and assistants²⁾</i>
1996/1997	...	...	...	687	127 753	6 586	...	...	...	28	9 487	...
1997/1998	...	...	...	735	127 952	6 976	98	51 908	2 812	32	(9 721)	...
1998/1999	...	...	...	747	125 812	6 950	100	53 340	2 738	32	12 132	(1 452)
1999/2000 ¹⁾	769	122 209	7 060	97	54 238	2 809	32	13 883	(1 762)
2000/2001	...	...	...	773	119 038	7 238	94	54 340	2 902	34	15 283	(1 760)
2001/2002 ¹⁾	62	5 734	827	762	114 816	6 952	93	52 293	2 892	35	16 969	(1 900)
2002/2003	63	5 773	807	783	114 603	6 978	90	51 948	2 892	33	18 618	1 797
2003/2004	63	4 618	785	781	125 256	7 678	92	51 577	2 937	39	21 717	1 962
2004/2005	62	4 667	793	788	122 862	7 739	91	51 556	3 011	43	24 528	2 499
2005/2006	66	4 713	787	790	119 852	7 746	91	50 754	3 083	64	27 421	2 603
2006/2007	67	5 082	818	791	116 888	7 736	92	50 858	3 098	21	32 969	2 607
2007/2008	68	5 502	848	788	115 430	7 765	92	48 821	3 248	25	35 099	2 614
2008/2009	69	6 342	918	779	113 320	7 994	93	46 938	3 309	24	41 246	2 456
2009/2010 ¹⁾	78	6 583	981	754	108 736	8 223	94	48 225	3 598	26	43 928	2 617
2010/2011	78	6 394	991	751	105 028	8 360	94	48 788	3 768	24	45 966	2 724
2011/2012	82	6 732	1 018	731	101 376	8 455	94	50 452	3 981	24	46 547	2 789
2012/2013	95	7 369	1 110	727	99 025	8 448	94	49 367	4 013	22	44 720	2 802
2013/2014	99	7 599	1 156	721	96 932	8 535	94	46 421	3 947	21	41 988	2 821
2014/2015	113	8 166	1 268	720	95 639	8 138	94	43 975	3 785	20	39 735	2 833
2015/2016	124	9 093	1 392	708	94 064	8 181	94	42 089	3 872	21	37 390	2 924
2016/2017	132	9 953	1 518	701	92 683	8 179	94	41 136	3 820	21	34 792	2 775
2017/2018	132	10 240	1 587	692	91 370	8 194	94	39 831	3 771	21	31 850	2 736
2018/2019	161	12 156	1 860	687	90 003	8 217	95	38 499	3 888	21	29 006	2 810
2019/2020	174	13 138	1 996	686	88 331	8 212	95	37 206	3 944	20	26 980	2 795
2020/2021	177	11 247	2 072	676	86 774	8 199	95	36 405	3 945	20	25 735	2 660
2021/2022	189	14 091	2 306	671	85 533	8 177	95	35 615	3 940	19	24 807	2 722
2022/2023	200	15 729	2 491	668	84 643	7 724	96	34 998	4 050	18	24 267	2 981

¹⁾ Видјети методолошка објашњења
See methodological explanations

²⁾ Од академске 2022/2023. године, подаци о наставницима и сарадницима прикупљају се за запослене на основу уговора о раду и ангажоване на основу свих других уговора. Такође, подаци о наставницима и сарадницима прикупљају се према наставној норми на основу које се рачуна еквивалент пуне запослености. Наставници и сарадници који раде са пуном нормом током цијеле академске године одговарају јединици еквивалента пуне запослености, док је за наставнике и сараднике који раде краће од пуне наставне норме еквивалент потребно израчунати.

Since the academic year 2022/2023, the data on teachers and assistants are collected for persons employed based on employment contracts and for those hired based on all other contracts. In addition, the data on teachers and assistants are collected according to the teaching time, based on which the full-time equivalent is calculated. Teachers and assistants who work full-time during the entire academic year correspond to the unit of full-time equivalent, while for teachers and associates who work less than the full teaching time the equivalent must be calculated.

24.2. Ученици и студенти који су завршили основну или средњу школу односно дипломирали на високошколској установи
Pupils and students who completed primary or secondary school or graduated from a higher education institution

	Ученици који су завршили основну школу ¹⁾ <i>Pupils who completed primary school¹⁾</i>			Ученици који су завршили средњу школу ¹⁾ <i>Pupils who completed secondary school¹⁾</i>						Студенти који су дипломирали на високошколским установама, у календарској години <i>Students graduated from higher education institutions in calendar year</i>		
	укупно <i>total</i>	ученици <i>boys</i>	ученице <i>girls</i>	укупно <i>total</i>			редовни ученици ¹⁾ <i>full-time pupils¹⁾</i>			укупно <i>total</i>	мушки <i>male</i>	женски <i>female</i>
				укупно <i>total</i>	ученици <i>boys</i>	ученице <i>girls</i>	укупно <i>total</i>	ученици <i>boys</i>	ученице <i>girls</i>			
1996/1997	16 648	8 426	8 222	12 741	...	...	...	...	...	...	...	...
1997/1998	16 474	8 350	8 124	12 930	...	...	...	...	...	672	277	395
1998/1999	16 818	8 557	8 261	13 578	...	...	...	...	...	706	270	436
1999/2000	15 783	7 987	7 796	14 172	...	...	...	...	...	885	370	515
2000/2001 ¹⁾	15 815	7 987	7 828	14 251	7 306	6 945	...	...	...	1 002	368	634
2001/2002	15 111	7 677	7 434	14 241	7 367	6 874	13 645	7 020	6 625	1 141	404	737
2002/2003	14 641	7 510	7 131	13 936	7 027	6 909	13 303	6 640	6 663	1 309	499	810
2003/2004	14 850	7 563	7 287	13 360	6 827	6 533	12 466	6 294	6 172	1 645	673	972
2004/2005	14 279	7 429	6 850	14 437	7 364	7 073	13 547	6 796	6 751	2 186	825	1 361
2005/2006	14 403	7 320	7 083	13 572	6 954	6 618	12 844	6 481	6 363	3 036	1 185	1 851
2006/2007	12 216	6 314	5 902	13 845	7 036	6 809	13 022	6 519	6 503	4 301	1 887	2 414
2007/2008	12 426	6 340	6 086	13 504	6 883	6 621	12 792	6 458	6 334	5 886	2 516	3 370
2008/2009	14 875	7 603	7 272	13 848	7 190	6 658	12 470	6 329	6 141	6 931	3 019	3 912
2009/2010	13 948	7 075	6 873	13 229	6 616	6 613	12 255	6 080	6 175	7 328	2 992	4 336
2010/2011	13 900	7 098	6 802	11 423	5 807	5 616	11 164	5 680	5 484	7 855	3 137	4 718
2011/2012	12 005	6 324	5 681	12 200	6 359	5 841	12 157	6 340	5 817	7 567	3 108	4 459
2012/2013	11 624	5 917	5 707	13 676	6 988	6 688	13 639	6 977	6 662	7 097	2 968	4 129
2013/2014	11 890	6 047	5 843	12 896	6 575	6 321	12 896	6 575	6 321	6 563	2 662	3 901
2014/2015	11 729	6 000	5 729	12 359	6 308	6 051	12 359	6 308	6 051	6 062	2 606	3 456
2015/2016	11 931	6 085	5 846	10 861	5 651	5 210	10 861	5 651	5 210	5 474	2 289	3 185
2016/2017	10 384	5 321	5 063	10 642	5 418	5 224	10 642	5 418	5 224	5 081	2 145	2 936
2017/2018	10 158	5 161	4 997	10 440	5 284	5 156	10 440	5 284	5 156	4 564	1 843	2 721
2018/2019	10 300	5 238	5 062	10 471	5 344	5 127	10 471	5 344	5 127	4 144	1 688	2 456
2019/2020	9 904	5 039	4 865	9 888	5 116	4 772	9 888	5 116	4 772	4 184	1 665	4 184
2020/2021	9 592	4 902	4 690	9 832	5 047	4 785	9 832	5 047	4 785	3 585	1 481	2 104
2021/2022	9 375	4 702	4 673	9 368	4 835	4 533	9 368	4 835	4 533	3 386	1 336	2 050
2022/2023	9 733	4 963	4 770	9 432	4 769	4 663	9 432	4 769	4 663	3 102	1 206	1 896

¹⁾ Видјети методолошка објашњења
See *methodological explanations*

24.3. Број предшколских установа, дјеце и запослених у предшколским установама
Number of preschool institutions, children and employees in preschool institutions

	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Број установа / <i>Number of institutions</i>	99	113	124	132	132	161	174	177	189	200
Број дјеце / <i>Number of children</i>	7 599	8 166	9 093	9 953	10 240	12 156	13 138	11 247	14 091	15 729
Дјечаци / <i>Boys</i>	3 989	4 239	4 726	5 184	5 298	6 341	6 801	5 852	7 345	8 350
Дјевојчице / <i>Girls</i>	3 610	3 927	4 367	4 769	4 942	5 815	6 337	5 395	6 746	7 379
Број запослених ¹⁾ / <i>Number of employees¹⁾</i>	1 156	1 268	1 392	1 518	1 587	1 860	1 996	2 072	2 306	2 491
Женски / <i>Female</i>	1 061	1 161	1 276	1 389	1 459	1 719	1 854	1 932	2 136	2 344
Васпитачи / <i>Teachers</i>	574	630	724	794	843	1 010	1 144	1 212	1 338	1 482
Женски / <i>Female</i>	561	617	710	779	827	993	1 126	1 197	1 314	1 459
Здравствени радници / <i>Health care staff</i>	97	84	57	70	75	84	73	70	74	74
Женски / <i>Female</i>	95	83	56	69	73	82	71	68	73	72
Стручни сарадници / <i>Associates</i>	49	43	59	62	73	77	78	89	106	119
Административни и финансијски радници / <i>Administrative and financial staff</i>	125	146	145	176	183	114	103	108	118	120
Радници на пословима исхране / <i>Staff providing food</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Радници на техничким пословима / <i>Technical staff</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Остали радници / <i>Other staff</i>	311	365	391	416	413	575	598	593	670	696

¹⁾ Начин раздвајања запослених у предшколским установама промијењен је од школске 2009/2010. године на основу Закона о предшколском образовању и васпитању („Службени гласник Републике Српске”, бр. 119/08)
Classification of employees in preschool institutions was changed in the school year 2009/2010, in accordance with the Law on Preschool Education (“Official Gazette of Republika Srpska”, No 119/08)

24.4. Број васпитних група и дјеце у предшколском образовању према узрасту
Number of educational groups and children in preschool education by age

	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Број васпитних група ¹⁾ / <i>Number of educational groups¹⁾</i>	366	396	430	477	472	564	595	599	653	706
Са дјецом до 3 године / <i>With children up to 3 years of age</i>	94	98	107	133	127	159	174	171	208	225
Са дјецом преко 3 године / <i>With children over 3 years of age</i>	272	298	323	344	345	405	421	428	445	481
Број дјеце / <i>Number of children</i>	7 599	8 166	9 093	9 953	10 240	12 156	13 138	11 247	14 091	15 729
До 3 године / <i>Up to 3 years of age</i>	1 312	1 360	1 675	2 081	2 097	2 470	2 704	2 539	3 252	3 739
Преко 3 године / <i>Over 3 years of age</i>	6 287	6 806	7 418	7 872	8 143	9 686	10 434	8 708	10 839	11 990

¹⁾ Видјети методолошка објашњења
See methodological explanations

24.5. Основне школе, одјељења, ученици по полу, нивоима и наставно особље на почетку школске године¹⁾
Primary schools, classes, pupils by sex and level, and teaching staff at the beginning of the school year¹⁾

	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Број школа / Number of schools	721	720	708	701	692	687	686	676	671	668
Број одјељења / Number of classes	5 251	5 244	5 189	5 159	5 121	5 057	5 010	5 049	5 064	5 026
Број ученика / Number of pupils										
Укупно разреди I–IX / Total grades 1–9, ISCED-1&2	96 932	95 639	94 064	92 683	91 370	90 003	88 331	86 774	85 533	84 643
Ученице / Girls	47 277	46 606	45 811	45 217	44 431	43 917	43 027	42 359	41 288	41 006
Разреди I–V / Grades 1–5, ISCED-1	51 970	51 858	51 702	51 340	51 043	50 362	49 106	47 560	46 490	45 758
Ученице / Girls	25 343	25 328	25 135	25 084	24 745	24 541	23 855	23 252	22 370	22 212
Разреди VI–IX / Grades 6–9, ISCED-2	44 962	43 781	42 362	41 343	40 327	39 641	39 225	39 214	39 043	38 673
Ученице / Girls	21 934	21 278	20 676	20 133	19 686	19 376	19 172	19 107	18 918	18 743
Ниво I–IV / Level I–IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212
Ученице / Girls	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
Уписани у I разред / Enrolled in 1 st grade	10 170	10 595	10 693	10 300	9 881	9 787	9 455	9 190	9 161	9 206
Ученице / Girls	4 994	5 176	5 125	5 092	4 745	4 808	4 598	4 534	4 332	4 443
Наставно особље / Teaching staff	8 535	8 138	8 181	8 179	8 194	8 217	8 212	8 199	8 177	7 724
Женски / Female	5 980	5 685	5 746	5 748	5 811	5 873	5 909	5 943	5 970	5 610
Са пуним радним временом / Working full-time	6 185	5 792	5 739	5 679	5 573	5 705	5 631	5 597	5 631	5 126

¹⁾ Видјети методолошка објашњења / See methodological explanations

24.6. Ученици основних школа према учењу страног језика на почетку школске године
Primary school pupils by foreign language learned at the beginning of the school year

	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Језик се учи као први: / First language learned:								
Енглески језик / English	72 286	71 302	70 450	69 834	68 676	67 659	66 668	65 349
Језик се учи као други: / Second language learned:								
Њемачки језик / German	29 201	28 776	26 826	27 654	27 607	27 966	28 047	27 856
Руски језик / Russian	9 119	8 361	7 995	7 995	7 928	7 763	7 415	7 079
Француски језик / French	2 830	2 934	2 778	2 752	2 501	2 292	2 459	2 429
Остали језици / Other languages	900	865	871	820	822	802	774	769
Ученици који не уче страни језик / Pupils not learning a foreign language	21 778	21 381	20 920	20 067	19 657	19 115	18 865	19 199
Ученици који уче један страни језик / Pupils learning one foreign language	30 236	30 366	31 980	30 715	29 816	28 836	27 973	27 311
Ученици који уче два страна језика / Pupils learning two foreign languages	42 050	40 936	38 470	39 221	38 858	38 823	38 695	38 133
Укупан број ученика / Total number of pupils	94 064	92 683	91 370	90 003	88 331	86 774	85 533	84 643

24.7. Број нижих музичких школа, ученика по полу и наставно особље по полу на почетку школске године
Number of lower music schools, pupils by sex, and teaching staff by sex at the beginning of the school year

	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Број школа / <i>Number of schools</i>	15	16	16	16	15	15	15	15	17	17
Број ученика ¹⁾ / <i>Number of pupils¹⁾</i>	3 215	3 140	3 043	3 010	2 988	2 975	3 256	3 214	3 376	3 257
Женски / <i>Female</i>	1 851	1 860	1 798	1 729	1 729	1 707	1 917	1 883	1 935	1 940
Наставно особље / <i>Teaching staff</i>	342	251	187	256	253	263	284	272	308	322
Женски / <i>Female</i>	244	175	132	180	172	186	202	188	204	221
Са пуним радним временом / <i>Working full-time</i>	257	160	126	223	180	213	203	233	262	276

¹⁾ Приказан је и код основног образовања
Shown in primary education as well

24.8. Средње школе, одјељења, ученици по полу, нивоима и наставно особље на почетку школске године
Secondary schools, classes, pupils by sex and level, and teaching staff at the beginning of the school year

	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Број школа / <i>Number of schools</i>	94	94	94	94	94	95	95	95	95	96
Број одјељења / <i>Number of classes</i>	1 872	1 869	1 794	1 826	1 758	1 755	1 744	1 775	1 703	1 757
Број ученика ¹⁾ / <i>Number of pupils¹⁾</i>	46 421	43 975	42 089	41 136	39 831	38 499	37 206	36 405	35 615	34 988
Ученице / <i>Girls</i>	23 072	21 926	21 018	20 681	20 059	19 324	18 715	18 363	17 973	17 795
ISCED-3										
Опште образовање / <i>General education</i>	10 944	10 360	9 784	9 443	8 875	8 360	7 781	7 278	6 679	6 317
Ученице / <i>Girls</i>	6 865	6 469	6 180	5 935	5 605	5 278	4 900	4 657	4 331	4 148
Стручно образовање / <i>Vocational education</i>	35 477	33 615	32 305	31 693	30 956	30 139	29 425	29 127	28 936	28 681
Ученице / <i>Girls</i>	16 207	15 457	14 838	14 746	14 454	14 046	13 815	13 706	13 642	13 647
Наставно особље / <i>Teaching staff</i>	3 947	3 785	3 872	3 820	3 771	3 888	3 944	3 945	3 940	4 050
Женски / <i>Female</i>	2 429	2 349	2 410	2 397	2 373	2 468	2 486	2 483	2 449	2 542
Са пуним радним временом / <i>Working full-time</i>	2 674	2 509	2 586	2 511	2 280	2 420	2 408	2 419	2 415	2 521

¹⁾ Видјети методолошка објашњења
See methodological explanations

24.9. Ученици средњих школа по пољима образовања, почетак и крај школске 2022/2023. године
Secondary school pupils by field of study, the beginning and the end of the school year 2022/2023

Поље образовања <i>Field of study</i>	Ученици на почетку школске 2022/2023. године <i>Pupils at the beginning of school year 2022/2023</i>		Ученици који су завршили школу – крај школске 2022/2023. године <i>Pupils who completed school – end of school year 2022/2023</i>	
	укупно <i>total</i>	ученице <i>girls</i>	укупно <i>total</i>	ученице <i>girls</i>
УКУПНО / TOTAL	34 998	17 795	9 432	4 663
Средње образовање/општи програми / <i>Secondary education/general programmes</i>	6 317	4 148	1 742	1 099
Умјетност и хуманистичке науке / <i>Arts and Humanities</i>	761	403	157	99
Друштвене науке, новинарство и информације / <i>Social sciences, Journalism and Information</i>	2 540	1 854	597	434
Пословање, администрација и право / <i>Business, Administration and Law</i>	2 018	1 438	610	444
Природне науке, математика и статистика / <i>Natural Sciences, Mathematics and Statistics</i>	-	-	-	-
Информационе и комуникационе технологије / <i>Information and Communication Technologies</i>	1 633	797	212	77
Инжењеринг, производња и конструкција / <i>Engineering, Manufacturing and Construction</i>	10 471	1 973	3 107	536
Пољопривреда, шумарство, рибарство и ветеринарство / <i>Agriculture, Forestry, Fishing and Veterinary Science</i>	1 593	635	402	180
Здравље, социјална заштита / <i>Health and Social welfare</i>	4 691	3 730	1 162	939
Услуге / <i>Services</i>	4 974	2 817	1 443	855

24.10. Ученици средњих школа према учењу страног језика на почетку школске године
Secondary school pupils by foreign language learned at the beginning of the school year

	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Језик се учи као први: / <i>First language learned:</i>								
Енглески језик / <i>English</i>	37 757	36 877	35 342	33 830	32 564	31 811	31 599	31 259
Њемачки језик / <i>German</i>	3 132	3 340	3 347	3 729	3 780	3 504	3 107	3 073
Руски језик / <i>Russian</i>	457	406	371	345	340	449	433	331
Француски језик / <i>French</i>	62	33	4	18	23	161	95	7
Остали језици / <i>Other languages</i>	-	107	-	32	21	-	-	-
Језик се учи као други: / <i>Second language learned:</i>								
Енглески језик / <i>English</i>	332	313	457	211	152	137	155	119
Њемачки језик / <i>German</i>	11 687	11 276	10 421	9 552	8 914	8 575	8 060	7 764
Руски језик / <i>Russian</i>	4 477	4 299	4 030	3 504	3 303	2 652	2 624	2 835
Француски језик / <i>French</i>	1 833	1 752	1 927	1 843	1 711	1 456	1 416	992
Остали језици / <i>Other languages</i>	679	623	676	637	652	698	667	681
Ученици који не уче страни језик / <i>Pupils not learning a foreign language</i>	681	373	970	545	478	480	380	430
Ученици који уче један страни језик / <i>Pupils learning one foreign language</i>	22 400	22 500	21 554	22 207	21 996	22 431	22 313	22 034
Ученици који уче два страна језика / <i>Pupils learning two foreign languages</i>	19 008	18 263	17 511	15 747	14 732	13 494	12 922	12 534
Укупан број ученика / <i>Total number of pupils</i>	42 089	41 136	40 035	38 499	37 206	36 405	35 615	34 998

24.11. Високошколске установе
Higher education institutions

	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022
Број високошколских установа / <i>Number of higher education institutions</i>	21	20	21	21	21	21	20	20	19
Број уписаних студената / <i>Number of enrolled students</i>	41 988	39 735	37 390	34 792	31 850	29 006	26 980	25 735	24 807
Женски / <i>Female</i>	23 327	22 202	20 982	19 677	18 110	16 771	15 878	15 058	14 855
Редовни студенти / <i>Full-time students</i>	37 342	35 210	33 611	31 461	28 843	26 251	24 188	23 153	22 040
Женски / <i>Female</i>	20 835	19 771	19 000	17 953	16 569	15 383	14 436	13 762	13 377
Број наставника / <i>Number of teachers</i>	1 761	1 784	1 837	1 791	1 839	1 786	1 939	1 820	1 866
Са пуним радним временом / <i>Working full-time</i>	1 085	1 036	1 039	1 078	1 132	1 167	1 138	1 155	1 155
Број сарадника / <i>Number of assistants</i>	1 060	1 049	1 087	984	897	1 024	856	840	856
Са пуним радним временом / <i>Working full-time</i>	761	735	741	708	636	646	598	563	545

(наставак/continued)

	2022/2023
Број високошколских установа / <i>Number of higher education institutions</i>	18
Број уписаних студената / <i>Number of enrolled students</i>	24 267
Женски / <i>Female</i>	14 789
Редовни студенти / <i>Full-time students</i>	21 226
Женски / <i>Female</i>	13 045
Број наставника ^{1) 2)} / <i>Number of teachers^{1) 2)}</i>	2 220
Са пуном наставном нормом / <i>Full-time teaching</i>	1 463
Број сарадника ^{1) 3)} / <i>Number of assistants^{1) 3)}</i>	761
Са пуном наставном нормом / <i>Full-time teaching</i>	597

¹⁾ Од академске 2022/2023. године, подаци о наставницима и сарадницима прикупљају се за запослене на основу уговора о раду и ангажоване на основу свих других уговора. Такође, подаци о наставницима и сарадницима прикупљају се према наставној норми на основу које се рачуна еквивалент пуне запослености. Наставници и сарадници који раде са пуном нормом током цијеле академске године одговарају јединици еквивалента пуне запослености, док је за наставнике и сараднике који раде краће од пуне наставне норме еквивалент потребно израчунати.

Since the academic year 2022/2023, the data on teachers and assistants are collected for persons employed based on employment contracts and for those hired based on all other contracts. In addition, the data on teachers and assistants are collected according to the teaching time, based on which the full-time equivalent is calculated. Teachers and assistants who work full-time during the entire academic year correspond to the unit of full-time equivalent, while for teachers and associates who work less than the full teaching time the equivalent must be calculated.

²⁾ У укупан број наставника укључени су запослени и ангажовани наставници.

The total number of teachers includes teachers employed based on employment contracts and those hired based on all other contracts.

³⁾ У укупан број сарадника укључени су запослени и ангажовани сарадници.

The total number of assistants includes assistants employed based on employment contracts and those hired based on all other contracts.

24.12. Уписани студенти и наставно особље по високошколским установама у школској 2022/2023. години
Enrolled students and academic staff by higher education institution in the academic year 2022/2023

	2022//2023
Број установа / Number of institutions	18
Високе школе	9
Универзитети	9
Број запослених наставника и сарадника / Number of employed teachers and assistants	1 922
Високе школе	146
Универзитети	1 776
Број ангажованих наставника и сарадника / Number of hired teachers and assistants	1 059
Високе школе	87
Универзитети	972
Број уписаних студената / Number of enrolled students	24 267
Високе школе	2 898
Висока медицинска школа / <i>Higher Medical School</i>	552
Висока школа за туризам и хотелијерство / <i>Higher School of Tourism and Hotel-keeping</i>	110
Висока школа Бања Лука колеџ / <i>Higher School Banja Luka College</i>	435
Висока школа за економију и информатику / <i>Higher School for Economy and Informatics</i>	106
Висока школа за услужни бизнис / <i>Higher School of Business in Services</i>	652
Висока школа за примјене и правне науке / <i>Higher School of Applied and Law Sciences</i>	304
Висока пословно техничка школа / <i>Higher Business Technical School</i>	552
Висока школа Колеџ козметологије и естетике / <i>Higher School of Cosmetology and Aesthetics</i>	32
Висока медицинска школа здравства / <i>Higher Medical School of Health</i>	155
Универзитети	21 369
Универзитет Бања Лука / <i>University of Banja Luka</i>	9 531
Универзитет Источно Сарајево / <i>University of Istočno Sarajevo</i>	6 180
Слобомир П Универзитет / <i>Slobomir P University</i>	228
Универзитет Синергија / <i>University Sinergija</i>	524
Паневропски универзитет Апеирон / <i>Pan-European University Apeiron</i>	2 462
Независни универзитет Бања Лука / <i>Independent University of Banja Luka</i>	569
Универзитет за пословни инжењеринг и менаџмент / <i>University of Business Engineering and Management</i>	584
Универзитет за пословне студије / <i>University of Business Studies</i>	703
Универзитет Бијељина / <i>University Bijeljina</i>	588

24.13. Уписани студенти по годинама студија и апсолвенти
Enrolled students by year of study and candidates for graduation

	Укупно <i>Total</i>	Година студија / <i>Year of study</i>						Апсолвенти <i>Candidates for graduation</i>
		I	II	III	IV	V	VI	
2013/2014								
Укупно / <i>Total</i>	41 988	10 529	9 029	8 284	5 574	364	279	7 929
Редовни студенти / <i>Full-time students</i>	37 342	9 699	8 124	7 201	4 828	364	279	6 847
Стари програм / <i>Old programme</i>	1 899	-	10	16	107	64	130	1 572
Болоњски програм / <i>Bologna-compliant programme</i>	35 443	9 699	8 114	7 185	4 721	300	149	5 275
2014/2015								
Укупно / <i>Total</i>	39 735	9 962	9 022	7 239	5 325	292	182	7 713
Редовни студенти / <i>Full-time students</i>	35 210	9 248	8 224	6 374	4 283	292	182	6 607
Стари програм / <i>Old programme</i>	1 137	-	12	7	21	8	58	1 031
Болоњски програм / <i>Bologna-compliant programme</i>	34 073	9 248	8 212	6 367	4 262	284	124	5 576
2015/2016								
Укупно / <i>Total</i>	37 390	9 537	8 293	7 218	4 765	292	196	7 089
Редовни студенти / <i>Full-time students</i>	33 611	8 945	7 629	6 463	3 992	292	196	6 094
Стари програм / <i>Old programme</i>	780	-	5	4	11	4	15	741
Болоњски програм / <i>Bologna-compliant programme</i>	32 831	8 945	7 624	6 459	3 981	288	181	5 353
2016/2017								
Укупно / <i>Total</i>	34 792	8 287	7 778	6 776	4 630	260	189	6 872
Редовни студенти / <i>Full-time students</i>	31 461	7 825	7 208	6 102	3 952	260	189	5 925
Стари програм / <i>Old programme</i>	661	-	1	3	22	3	4	628
Болоњски програм / <i>Bologna-compliant programme</i>	30 800	7 825	7 207	6 099	3 930	257	185	5 297
2017/2018								
Укупно / <i>Total</i>	31 850	7 504	6 794	6 342	4 452	267	152	6 339
Редовни студенти / <i>Full-time students</i>	28 843	7 068	6 327	5 759	3 825	267	152	5 445
Стари програм / <i>Old programme</i>	280	-	-	5	13	-	1	261
Болоњски програм / <i>Bologna-compliant programme</i>	28 563	7 068	6 327	5 754	3 812	267	151	5 184
2018/2019								
Укупно / <i>Total</i>	29 006	6 539	6 235	5 675	4 390	310	163	5 694
Редовни студенти / <i>Full-time students</i>	26 251	6 056	5 781	5 137	3 790	310	163	5 014
Стари програм / <i>Old programme</i>	149	-	-	-	-	-	-	149
Болоњски програм / <i>Bologna-compliant programme</i>	26 102	6 056	5 781	5 137	3 790	310	163	4 865
2019/2020								
Укупно / <i>Total</i>	26 980	5 944	5 688	5 229	4 006	330	221	5 562
Редовни студенти / <i>Full-time students</i>	24 188	5 405	5 250	4 788	3 487	330	221	4 707
Стари програм / <i>Old programme</i>	122	-	-	-	-	-	-	122
Болоњски програм / <i>Bologna-compliant programme</i>	24 066	5 405	5 250	4 788	3 487	330	221	4 585
2020/2021								
Укупно / <i>Total</i>	25 735	5 988	5 358	5 015	4 148	350	204	4 672
Редовни студенти / <i>Full-time students</i>	23 153	5 371	4 888	4 560	3 676	350	204	4 104
Стари програм / <i>Old programme</i>	37	-	-	-	-	-	1	36
Болоњски програм / <i>Bologna-compliant programme</i>	23 116	5 371	4 888	4 560	3 676	350	203	4 068
2021/2022								
Укупно / <i>Total</i>	24 807	6 118	5 324	4 684	3 307	370	181	4 823
Редовни студенти / <i>Full-time students</i>	22 040	5 440	4 840	4 181	2 835	370	181	4 193
Стари програм / <i>Old programme</i>	41	-	-	-	-	-	-	41
Болоњски програм / <i>Bologna-compliant programme</i>	21 999	5 440	4 840	4 181	2 835	370	181	4 152
2022/2023								
Укупно / <i>Total</i>	24 267	6 188	5 235	4 547	3 415	300	188	4 394
Редовни студенти / <i>Full-time students</i>	21 226	5 467	4 603	4 059	2 888	300	188	3 721

24.14. Уписани студенти по старости, полу, начину студирања и години студија у школској 2022/2023. години
Enrolled students by age, sex, mode of studying and year of study in the academic year 2022/2023

Старост / начин студирања Age / mode of studying	Укупно Total		Година студија Year of study												Апсолвенти Candidates for graduation	
			I		II		III		IV		V		VI			
	свега all	женски female	свега all	женски female	свега all	женски female	свега all	женски female	свега all	женски female	свега all	женски female	свега all	женски female	свега all	женски female
УКУПНО / TOTAL	24 267	14 789	6 188	3 591	5 235	3 264	4 547	2 783	3 415	2 116	300	221	188	132	4 394	2 682
Редовни / Full-time	21 226	13 045	5 467	3 180	4 603	2 886	4 059	2 513	2 888	1 793	300	221	188	132	3 721	2 320
Ванредни / Part-time	3 041	1 744	721	411	632	378	488	270	527	323	-	-	-	-	673	362
≤ 19	2 984	1 879	2 927	1 843	39	27	9	4	7	4	-	-	-	-	2	1
Редовни / Full-time	2 850	1 806	2 798	1 772	37	26	9	4	4	3	-	-	-	-	2	1
Ванредни / Part-time	134	73	129	71	2	1	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-
20–24	13 580	8 461	2 567	1 397	4 277	2 729	3 165	2 021	1 967	1 264	115	80	54	35	1 435	935
Редовни / Full-time	12 556	7 871	2 231	1 199	3 916	2 511	2 996	1 932	1 859	1 205	115	80	54	35	1 385	909
Ванредни / Part-time	1 024	590	336	198	361	218	169	89	108	59	-	-	-	-	50	26
25–29	4 371	2 509	343	152	479	254	777	423	661	373	132	101	109	80	1 870	1 126
Редовни / Full-time	3 738	2 177	233	100	378	194	652	366	531	291	132	101	109	80	1 703	1 045
Ванредни / Part-time	633	332	110	52	101	60	125	57	130	82	-	-	-	-	167	81
30–34	1 501	858	124	68	176	96	236	136	258	145	29	20	21	14	657	379
Редовни / Full-time	964	557	72	37	112	63	156	88	173	97	29	20	21	14	401	238
Ванредни / Part-time	537	301	52	31	64	33	80	48	85	48	-	-	-	-	256	141
35+	1 831	1 082	227	131	264	158	360	199	522	330	24	20	4	3	430	241
Редовни / Full-time	1 118	634	133	72	160	92	246	123	321	197	24	20	4	3	230	127
Ванредни / Part-time	713	448	94	59	104	66	114	76	201	133	-	-	-	-	200	114

24.15. Уписани студенти према полу и области образовања
Enrolled students by sex and field of education

Област образовања ¹⁾ <i>Field of education¹⁾</i>	Пол <i>Sex</i>	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017
УКУПНО / <i>TOTAL</i>	свега / <i>all</i>	41 988	39 735	37 390	34 792
	мушки / <i>male</i>	18 661	17 533	16 408	15 115
	женски / <i>female</i>	23 327	22 202	20 982	19 677
Образовање / <i>Education</i>	свега / <i>all</i>	3 928	3 631	3 241	2 818
	мушки / <i>male</i>	1 028	971	822	695
	женски / <i>female</i>	2 900	2 660	2 419	2 123
Хуманистичке науке и умјетност / <i>Humanities and Arts</i>	свега / <i>all</i>	4 047	4 102	3 925	3 783
	мушки / <i>male</i>	1 653	1 641	1 589	1 522
	женски / <i>female</i>	2 394	2 461	2 336	2 261
Друштвене науке, пословање и право / <i>Social Sciences, Business and Law</i>	свега / <i>all</i>	15 725	14 097	12 908	11 683
	мушки / <i>male</i>	6 731	5 978	5 460	4 850
	женски / <i>female</i>	8 994	8 119	7 448	6 833
Природне науке, математика и информатика / <i>Natural Sciences, Mathematics and Informatics</i>	свега / <i>all</i>	4 065	3 986	3 754	3 551
	мушки / <i>male</i>	2 329	2 277	2 076	1 988
	женски / <i>female</i>	1 736	1 709	1 678	1 563
Инжењерство, производне технологије и грађевинарство / <i>Engineering, Manufacturing and Construction</i>	свега / <i>all</i>	5 344	5 303	5 309	5 025
	мушки / <i>male</i>	3 358	3 319	3 299	3 096
	женски / <i>female</i>	1 986	1 984	2 010	1 929
Пољопривреда и ветеринарство / <i>Agriculture and Veterinary</i>	свега / <i>all</i>	2 229	2 110	2 080	1 921
	мушки / <i>male</i>	1 352	1 220	1 210	1 081
	женски / <i>female</i>	877	890	870	840
Здравство и социјална заштита / <i>Health and Social Welfare</i>	свега / <i>all</i>	5 575	5 543	5 257	5 110
	мушки / <i>male</i>	1 485	1 481	1 410	1 370
	женски / <i>female</i>	4 090	4 062	3 847	3 740
Услуге / <i>Services</i>	свега / <i>all</i>	1 075	963	916	901
	мушки / <i>male</i>	725	646	542	513
	женски / <i>female</i>	350	317	374	388

24.15. Уписани студенти према полу и области образовања*Enrolled students by sex and field of education**(наставак/continued)*

Област образовања ²⁾ <i>Field of education²⁾</i>	Пол <i>Sex</i>	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
УКУПНО / <i>TOTAL</i>	свега / <i>all</i>	31 850	29 006	26 980	25 735	24 807	24 267
	мушки / <i>male</i>	13 740	12 235	11 102	10 677	9 952	9 478
	женски / <i>female</i>	18 110	16 771	15 878	15 058	14 855	14 789
Образовање / <i>Education</i>	свега / <i>all</i>	2 497	2 128	1 907	1 655	1 537	1 380
	мушки / <i>male</i>	613	501	427	420	369	284
	женски / <i>female</i>	1 884	1 627	1 480	1 235	1 168	1 096
Умјетност и хуманистичке науке / <i>Arts and Humanities</i>	свега / <i>all</i>	3 465	3 110	2 899	2 555	2 540	2 468
	мушки / <i>male</i>	1 431	1 279	1 169	1 034	1 018	962
	женски / <i>female</i>	2 034	1 831	1 730	1 521	1 522	1 506
Друштвене науке, новинарство и информисање / <i>Social Sciences, Journalism and Information</i>	свега / <i>all</i>	4 084	3 867	3 716	3 649	3 604	3 505
	мушки / <i>male</i>	1 666	1 492	1 343	1 344	1 280	1 161
	женски / <i>female</i>	2 418	2 375	2 373	2 305	2 324	2 344
Пословање, администрација и право / <i>Business, Administration and Law</i>	свега / <i>all</i>	6 223	5 350	4 755	4 305	4 132	4 003
	мушки / <i>male</i>	2 566	2 189	1 897	1 762	1 643	1 526
	женски / <i>female</i>	3 657	3 161	2 858	2 543	2 489	2 477
Природне науке, математика и статистика / <i>Natural Sciences, Mathematics and Statistics</i>	свега / <i>all</i>	1 616	1 340	1 173	1 012	881	736
	мушки / <i>male</i>	480	381	333	287	267	225
	женски / <i>female</i>	1 136	959	840	725	614	511
Информационе и комуникационе технологије / <i>Information and Communication Technologies</i>	свега / <i>all</i>	1 837	1 962	1 989	2 076	1 877	1 878
	мушки / <i>male</i>	1 463	1 500	1 482	1 546	1 349	1 304
	женски / <i>female</i>	374	462	507	530	528	574
Инжењерство, производња и грађевинарство / <i>Engineering, Manufacturing and Construction</i>	свега / <i>all</i>	4 783	4 378	4 012	3 876	3 687	3 602
	мушки / <i>male</i>	2 874	2 537	2 231	2 157	2 004	1 908
	женски / <i>female</i>	1 909	1 841	1 781	1 719	1 683	1 694
Пољопривреда, шумарство, рибарство и ветеринарство / <i>Agriculture, Forestry, Fisheries and Veterinary</i>	свега / <i>all</i>	1 576	1 268	1 149	954	840	759
	мушки / <i>male</i>	854	675	621	515	460	429
	женски / <i>female</i>	722	593	528	439	380	330
Здравство и социјална заштита / <i>Health and Welfare</i>	свега / <i>all</i>	4 915	4 790	4 633	4 916	4 961	5 259
	мушки / <i>male</i>	1 312	1 242	1 202	1 232	1 179	1 303
	женски / <i>female</i>	3 603	3 548	3 431	3 684	3 782	3 956
Услуге / <i>Services</i>	свега / <i>all</i>	854	813	747	737	748	677
	мушки / <i>male</i>	481	439	397	380	383	376
	женски / <i>female</i>	373	374	350	357	365	301

¹⁾ Подаци о уписаним студентима приказани су у складу са областима образовања Међународне стандардне класификације образовања (ISCED 97).
Data on enrolled students are presented in accordance with fields of education in the International Standard Classification of Education (ISCED 97).

²⁾ Од школске 2017/2018. године, подаци су приказани у складу са Међународном стандардном класификацијом образовања: Подручја образовања и оспособљавања 2013 (ISCED-F 2013).
Since the academic year 2017/2018 data are presented in accordance with the International Standard Classification of Education: Fields of education and training 2013 (ISCED-F 2013).

24.16. Уписани студенти према начину финансирања и области образовања у школској 2022/2023. години
Enrolled students by mode of financing and field of education in the academic year 2022/2023

Област образовања ¹⁾ <i>Field of education¹⁾</i>	Укупно <i>Total</i>	Финансирање из буџета <i>Financing from the budget</i>	Суфинансирање <i>Co-financing</i>	Самофинансирање <i>Self-financing</i>	Студенти ослобођени плаћања <i>Students exempt from paying the fee</i>
УКУПНО / TOTAL	24 267	7 922	4 107	12 159	79
Образовање / Education	1 380	622	308	446	4
Умјетност и хуманистичке науке / Arts and Humanities	2 468	1 008	400	1 049	11
Друштвене науке, новинарство и информисање / Social Sciences, Journalism and Information	3 505	1 307	486	1 707	5
Пословање, администрација и право / Business, Administration and Law	4 003	692	355	2 943	13
Природне науке, математика и статистика / Natural Sciences, Mathematics and Statistics	736	336	207	189	4
Информационе и комуникационе технологије / Information and Communication Technologies	1 878	332	113	1 431	2
Инжењерство, производња и грађевинарство / Engineering, Manufacturing and Construction	3 602	1 737	983	862	20
Пољопривреда, шумарство, рибарство и ветеринарство / Agriculture, Forestry, Fisheries and Veterinary	759	351	154	252	2
Здравство и социјална заштита / Health and Welfare	5 259	1 320	1 029	2 892	18
Услуге / Services	677	217	72	388	-

¹⁾ Подаци су приказани у складу са Међународном стандардном класификацијом образовања: Подручја образовања и оспособљавања 2013 (ISCED-F 2013).
Data are presented in accordance with the International Standard Classification of Education: Fields of education and training 2013 (ISCED-F 2013).

24.17. Уписани студенти према облику својине високошколске установе
Enrolled students by type of ownership of higher education institutions

	Укупно <i>Total</i>	Јавне високошколске установе <i>Public higher education institutions</i>	Приватне високошколске установе <i>Private higher education institutions</i>
2013/2014	41 988	29 936	12 052
2014/2015	39 735	28 842	10 893
2015/2016	37 390	27 146	10 244
2016/2017	34 792	25 270	9 522
2017/2018	31 850	22 754	9 096
2018/2019	29 006	20 269	8 737
2019/2020	26 980	18 823	8 157
2020/2021	25 735	17 596	8 139
2021/2022	24 807	16 965	7 842
2022/2023	24 267	16 373	7 894

24.18. Дипломирани студенти према полу и области образовања
Graduated students by sex and field of education

Област образовања ¹⁾ <i>Field of education¹⁾</i>	Пол Sex	2014	2015	2016
УКУПНО / TOTAL	свега / all	6 563	6 062	5 474
	мушки / male	2 662	2 606	2 289
	женски / female	3 901	3 456	3 185
Образовање / Education	свега / all	777	607	547
	мушки / male	189	173	136
	женски / female	588	434	411
Хуманистичке науке и умјетност / Humanities and Arts	свега / all	594	485	457
	мушки / male	204	177	156
	женски / female	390	308	301
Друштвене науке, пословање и право / Social Sciences, Business and Law	свега / all	3 135	2 881	2 455
	мушки / male	1 291	1 257	1 080
	женски / female	1 844	1 624	1 375
Природне науке, математика и информатика / Natural Sciences, Mathematics and Informatics	свега / all	463	535	458
	мушки / male	293	324	276
	женски / female	170	211	182
Инжењерство, производне технологије и грађевинарство / Engineering, Manufacturing and Construction	свега / all	487	423	449
	мушки / male	281	249	258
	женски / female	206	174	191
Пољопривреда и ветеринарство / Agriculture and Veterinary	свега / all	206	195	219
	мушки / male	106	113	128
	женски / female	100	82	91
Здравство и социјална заштита / Health and Social Welfare	свега / all	724	747	725
	мушки / male	170	165	159
	женски / female	554	582	566
Услуге / Services	свега / all	177	189	164
	мушки / male	128	148	96
	женски / female	49	41	68

24.18. Дипломирани студенти према полу и области образовања

Graduated students by sex and field of education

(наставак/continued)

Област образовања ²⁾ <i>Field of education²⁾</i>	Пол Sex	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
УКУПНО / TOTAL	свега / all	5 081	4 564	4 144	4 184	3 585	3 386	3 102
	мушки / male	2 145	1 843	1 688	1 665	1 481	1 336	1 206
	женски / female	2 936	2 721	2 456	2 519	2 104	2 050	1 896
Образовање / Education	свега / all	542	459	406	336	331	268	264
	мушки / male	87	68	72	65	59	40	34
	женски / female	455	391	334	271	272	228	230
Умјетност и хуманистичке науке / Arts and Humanities	свега / all	429	403	385	433	341	312	296
	мушки / male	157	144	152	176	116	109	114
	женски / female	272	259	233	257	225	203	182
Друштвене науке, новинарство и информисање / Social Sciences, Journalism and Information	свега / all	725	524	482	588	553	511	493
	мушки / male	328	215	198	221	216	190	189
	женски / female	397	309	284	367	337	321	304
Пословање, администрација и право / Business, Administration and Law	свега / all	1 677	1 320	1 110	991	753	635	648
	мушки / male	734	566	474	411	316	267	261
	женски / female	943	754	636	580	437	368	387
Природне науке, математика и статистика / Natural Sciences, Mathematics and Statistics	свега / all	209	165	168	166	122	157	99
	мушки / male	74	65	56	40	41	42	25
	женски / female	135	100	112	126	81	115	74
Информационе и комуникационе технологије / Information and Communication Technologies	свега / all	262	294	231	254	269	228	252
	мушки / male	219	184	178	185	210	164	181
	женски / female	43	110	53	69	59	64	71
Инжењерство, производња и грађевинарство / Engineering, Manufacturing and Construction	свега / all	367	464	461	438	453	418	317
	мушки / male	211	290	247	243	260	239	159
	женски / female	156	174	214	195	193	179	158
Пољопривреда, шумарство, рибарство и ветеринарство / Agriculture, Forestry, Fisheries and Veterinary	свега / all	205	205	238	229	189	164	112
	мушки / male	119	115	104	120	97	90	53
	женски / female	86	90	134	109	92	74	59
Здравство и социјална заштита / Health and Welfare	свега / all	547	629	534	590	501	591	516
	мушки / male	149	132	137	123	127	132	115
	женски / female	398	497	397	467	374	459	401
Услуге / Services	свега / all	118	101	129	159	73	102	105
	мушки / male	67	64	70	81	39	63	75
	женски / female	51	37	59	78	34	39	30

¹⁾ Подаци о уписаним студентима приказани су у складу са областима образовања Међународне стандардне класификације образовања (ISCED 97).
Data on enrolled students are presented in accordance with fields of education in the International Standard Classification of Education (ISCED 97).

²⁾ Подаци о дипломираним студентима су приказани у складу са Међународном стандардном класификацијом образовања: Подручја образовања и оспособљавања 2013 (ISCED-F 2013).
Data on graduated students are presented in accordance with the International Standard Classification of Education: Fields of education and training 2013 (ISCED-F 2013).

24.19. Дипломирани студенти према облику својине високошколске установе
Graduated students by type of ownership of higher education institutions

	Укупно <i>Total</i>	Јавне високошколске установе <i>Public higher education institutions</i>	Приватне високошколске установе <i>Private higher education institutions</i>
2014	6 563	3 580	2 983
2015	6 062	3 032	3 030
2016	5 474	2 607	2 867
2017	5 081	2 562	2 519
2018	4 564	2 622	1 942
2019	4 144	2 360	1 784
2020	4 184	2 429	1 755
2021	3 585	2 049	1 536
2022	3 386	1 907	1 479
2023	3 102	1 646	1 456

24.20. Уписани на магистарске, мастер и специјалистичке студије и докторанти – особе у поступку стицања звања доктора наука
Enrolled in master of science, master and specialist studies and doctoral candidates – persons in the process of acquiring a doctorate of science

	Уписани на магистарске, мастер и специјалистичке студије <i>Enrolled in master of science, master and specialist studies</i>		Докторанти <i>Doctoral candidates</i>	
	свега <i>all</i>	женски <i>female</i>	свега <i>all</i>	женски <i>female</i>
2013/2014	2 407	1 354	68	32
2014/2015	2 439	1 372	43	17
2015/2016	2 690	1 565	84	34
2016/2017	2 586	1 473	95	46
2017/2018	2 244	1 272	130	60
2018/2019	2 318	1 309	119	63
2019/2020	2 295	1 281	165	94
2020/2021	2 604	1 526	184	105
2021/2022	2 491	1 531	285	167
2022/2023	2 272	1 369	235	134

24.21. Уписани на магистарске, мастер и специјалистичке студије по високошколским установама
Enrolled in master of science, master and specialist studies by higher education institution

Високошколска установа / <i>Higher education institutions</i>	2013/2014		2014/2015		2015/2016		2016/2017		2017/2018	
	свега <i>all</i>	женски <i>female</i>	свега all	женски female	свега all	женски female	свега all	женски female	свега all	женски female
Универзитети / <i>Universities</i>	2 407	1 354	2 439	1 372	2 690	1 565	2 586	1 473	2 244	1 272
Универзитет Бања Лука / <i>University of Banja Luka</i>	846	538	901	535	934	567	1 117	664	955	543
Универзитет Источно Сарајево / <i>University of Istočno Sarajevo</i>	1 056	544	1 189	662	1 239	722	1 087	623	991	576
Слобомир П Универзитет / <i>Slobomir P University</i>	52	20	33	11	28	14	38	16	27	17
Универзитет Синергија / <i>University Sinergija</i>	107	54	56	26	40	23	41	18	38	14
Паневропски универзитет Апеирон / <i>Pan-European University Apeiron</i>	60	35	75	41	123	51	132	73	83	45
Независни универзитет Бања Лука / <i>Independent University of Banja Luka</i>	160	107	74	43	234	147	37	15	15	6
Универзитет за пословни инжењеринг и менаџмент / <i>University of Business Engineering and Management</i>	23	14	20	6	27	9	72	26	72	36
Универзитет за пословне студије / <i>University of Business Studies</i>	103	42	91	48	65	32	62	38	63	35

(наставак/*continued*)

Високошколска установа / <i>Higher education institutions</i>	2018/2019		2019/2020		2020/2021		2021/2022		2022/2023	
	свега <i>all</i>	женски <i>female</i>	свега all	женски female	свега all	женски female	свега all	женски female	свега all	женски female
Универзитети / <i>Universities</i>	2 318	1 309	2 295	1 281	2 604	1 526	2 491	1 531	2 272	1 369
Универзитет Бања Лука / <i>University of Banja Luka</i>	1 064	611	944	574	1 145	692	1 063	662	926	563
Универзитет Источно Сарајево / <i>University of Istočno Sarajevo</i>	962	550	1 059	564	1 221	708	1 253	780	1 147	692
Слобомир П Универзитет / <i>Slobomir P University</i>	41	23	43	18	32	16	24	11	30	15
Универзитет Синергија / <i>University Sinergija</i>	39	21	30	15	31	18	32	10	27	15
Паневропски универзитет Апеирон / <i>Pan-European University Apeiron</i>	64	42	61	40	77	38	37	23	65	36
Независни универзитет Бања Лука / <i>Independent University of Banja Luka</i>	26	10	53	20	24	17	26	21	30	21
Универзитет за пословни инжењеринг и менаџмент / <i>University of Business Engineering and Management</i>	81	34	76	34	51	26	25	13	30	20
Универзитет за пословне студије / <i>University of Business Studies</i>	41	18	29	16	23	11	31	11	17	7

24.22. Уписани на докторске студије и пријављене докторске дисертације по високошколским установама
Enrolled in doctoral studies and registered doctoral dissertations by higher education institutions

Високошколска установа / Higher education institutions	2013/2014		2014/2015		2015/2016		2016/2017		2017/2018	
	свега all	женски female	свега all	женски female	свега all	женски female	свега all	женски female	свега all	женски female
Универзитети / Universities	68	32	43	17	84	34	95	46	130	60
Универзитет Бања Лука / University of Banja Luka	17	7	18	8	25	12	25	12	53	24
Универзитет Источно Сарајево / University of Istočno Sarajevo	42	22	25	9	26	12	51	24	40	22
Слободир П Универзитет / Slobodir P University	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Универзитет Синергија / University Sinergija	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Паневропски универзитет Апеирон / Pan-European University Apeiron	-	-	-	-	6	-	-	-	6	3
Независни универзитет Бања Лука / Independent University of Banja Luka	-	-	-	-	7	-	1	-	1	-
Универзитет за пословни инжењеринг и менаџмент / University of Business Engineering and Management	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Универзитет за пословне студије / University of Business Studies	9	3	-	-	20	10	18	10	30	11

(наставак/continued)

Високошколска установа / Higher education institutions	2018/2019		2019/2020		2020/2021		2021/2022		2022/2023	
	свега all	женски female	свега all	женски female	свега all	женски female	свега all	женски female	свега all	женски female
Универзитети / Universities	119	63	165	94	184	105	285	167	235	134
Универзитет Бања Лука / University of Banja Luka	56	31	88	53	85	41	142	82	114	72
Универзитет Источно Сарајево / University of Istočno Sarajevo	51	31	67	40	99	64	134	83	114	61
Слободир П Универзитет / Slobodir P University	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Универзитет Синергија / University Sinergija	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Паневропски универзитет Апеирон / Pan-European University Apeiron	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Независни универзитет Бања Лука / Independent University of Banja Luka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Универзитет за пословни инжењеринг и менаџмент / University of Business Engineering and Management	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Универзитет за пословне студије / University of Business Studies	-	-	10	1	-	-	8	2	5	-

24.23. Уписани на магистарске, мастер и специјалистичке студије према полу и годинама старости у школској 2022/2023. години
Enrolled in master of science, master and specialist studies by sex and age in the academic year 2022/2023

Старост / Age	Укупно Total	Мушки Male	Женски Female
УКУПНО / TOTAL	2 272	903	1 369
<25	417	120	297
25–29	917	401	516
30–34	440	166	274
35–39	256	114	142
40–44	132	59	73
45–49	66	29	37
50–54	26	9	17
55–59	11	3	8
60–64	5	-	5
65+	2	2	-

24.24. Докторанти према полу и годинама старости у школској 2022/2023. години
Doctoral candidates by sex and age in the academic year 2022/2023

Старост / Age	Укупно Total	Мушки Male	Женски Female
УКУПНО / TOTAL	235	101	134
<30	63	23	40
30–34	52	22	30
35–39	54	27	27
40–44	30	11	19
45–49	19	10	9
50–54	10	3	7
55–59	3	2	1
60–64	3	2	1
65+	1	1	-

24.25. Магистри наука, мастери, специјалисти и доктори наука
Masters of science, masters, specialists and doctors of science

	Магистри наука, мастери и специјалисти <i>Masters of science, masters and specialists</i>			Доктори наука <i>Doctors of science</i>		
	свега all	мушки male	женски female	свега all	мушки male	женски female
2014	545	259	286	69	39	30
2015	547	257	290	52	37	15
2016	593	275	318	47	20	27
2017	534	252	282	54	37	17
2018	530	208	322	43	28	15
2019	466	188	278	42	26	16
2020	384	156	228	64	34	30
2021	435	181	254	40	21	19
2022	430	193	237	67	34	33
2023	465	179	286	26	13	13

24.26. Магистри наука, мастери, специјалисти и доктори наука према научној области, 2023.
Masters of science, masters, specialists and doctors of science by field of study, 2023

Научна област <i>Field of study</i>	Магистри наука, мастери и специјалисти <i>Masters of science, masters and specialists</i>			Доктори наука <i>Doctors of science</i>		
	свега all	мушки male	женски female	свега all	мушки male	женски female
УКУПНО / TOTAL	465	179	286	26	13	13
Образовање / Education	49	7	42	3	3	-
Умјетност и хуманистичке науке / Arts and Humanities	71	23	48	3	1	2
Друштвене науке, новинарство и информисање / Social Sciences, Journalism and Information	46	11	35	2	-	2
Пословање, администрација и право / Business, Administration and Law	66	24	42	7	4	3
Природне науке, математика и статистика / Natural Sciences, Mathematics and Statistics	25	10	15	2	1	1
Информационе и комуникационе технологије / Information and Communication Technologies	8	6	2	1	1	-
Инжењерство, производња и грађевинарство / Engineering, Manufacturing and Construction	53	32	21	2	-	2
Пољопривреда, шумарство, рибарство и ветеринарство / Agriculture, Forestry, Fisheries and Veterinary	9	6	3	3	1	2
Здравство и социјална заштита / Health and Welfare	135	58	77	3	2	1
Услуге / Services	3	2	1	-	-	-

24.27. Наставно особље према облику својине високошколске установе
Teachers and assistants by form of property of higher education institution

	Укупно <i>Total</i>	Јавне високошколске установе <i>Public higher education institutions</i>	Приватне високошколске установе <i>Private higher education institutions</i>
2013/2014	2 821	2 100	721
2014/2015	2 833	2 078	755
2015/2016	2 924	2 140	784
2016/2017	2 775	2 018	757
2017/2018	2 736	1 988	748
2018/2019	2 810	2 105	705
2019/2020	2 795	2 058	737
2020/2021	2 660	1 994	666
2021/2022	2 722	2 032	690
2022/2023 ¹⁾	2 981	2 155	826

¹⁾ Од академске 2022/2023. године, подаци о наставницима и сарадницима прикупљају се за запослене на основу уговора о раду и ангажоване на основу свих других уговора. Такође, подаци о наставницима и сарадницима прикупљају се према наставној норми на основу које се рачуна еквивалент пуне запослености. Наставници и сарадници који раде са пуном нормом током цијеле академске године одговарају јединици еквивалента пуне запослености, док је за наставнике и сараднике који раде краће од пуне наставне норме еквивалент потребно израчунати.

Since the academic year 2022/2023, the data on teachers and assistants are collected for persons employed based on employment contracts and for those hired based on all other contracts. In addition, the data on teachers and assistants are collected according to the teaching time, based on which the full-time equivalent is calculated. Teachers and assistants who work full-time during the entire academic year correspond to the unit of full-time equivalent, while for teachers and associates who work less than the full teaching time the equivalent must be calculated.

24.28. Домови ученика и студентски домови, корисници по полу и врсти школе коју похађају
Boarding homes for pupils and students, users by sex and type of school attended

	Број установа <i>Number of institutions</i>	Корисници <i>Users</i>			Врста школе коју корисници похађају <i>Type of school users attend</i>								
					основна школа <i>primary school</i>			средња школа <i>secondary school</i>			виша школа или факултет <i>high school or faculty</i>		
		укупно <i>total</i>	мушки <i>male</i>	женски <i>female</i>	свега <i>all</i>	мушки <i>male</i>	женски <i>female</i>	свега <i>all</i>	мушки <i>male</i>	женски <i>female</i>	свега <i>all</i>	мушки <i>male</i>	женски <i>female</i>
2014	13	3 342	1 456	1 886	12	9	3	572	292	280	2 758	1 155	1 603
2015	13	3 223	1 374	1 849	-	-	-	613	298	315	2 610	1 076	1 534
2016	13	3 204	1 385	1 819	9	6	3	623	309	314	2 572	1 070	1 502
2017	11	3 715	1 567	2 148	8	5	3	578	270	308	3 129	1 292	1 837
2018	11	3 502	1 477	2 025	10	7	3	581	283	298	2 911	1 187	1 724
2019	11	3 364	1 368	1 996	6	4	2	567	263	304	2 791	1 101	1 690
2020	11	3 373	1 419	1 954	6	3	3	599	317	282	2 768	1 099	1 669
2021	11	3 274	1 331	1 943	4	2	2	555	301	254	2 715	1 028	1 687
2022	11	3 089	1 121	1 968	4	2	2	532	258	274	2 553	861	1 692
2023	11	3 051	1 114	1 937	5	3	2	535	280	255	2 511	831	1 680

24.29. Домови ученика, корисници по полу и врсти школе коју похађају
Boarding homes for pupils, users by sex and type of school attended

	Број установа <i>Number of institutions</i>	Корисници <i>Users</i>			Врста школе коју корисници похађају <i>Type of school users attend</i>								
					основна школа <i>primary school</i>			средња школа <i>secondary school</i>			виша школа или факултет <i>high school or faculty</i>		
		укупно <i>total</i>	мушки <i>male</i>	женски <i>female</i>	свега <i>all</i>	мушки <i>male</i>	женски <i>female</i>	свега <i>all</i>	мушки <i>male</i>	женски <i>female</i>	свега <i>all</i>	мушки <i>male</i>	женски <i>female</i>
2014	5	685	340	345	12	9	3	572	292	280	101	39	62
2015	8	699	324	375	-	-	-	613	298	315	86	26	60
2016	5	714	345	369	9	6	3	623	309	314	82	60	52
2017	5	661	297	364	8	5	3	578	270	308	75	22	53
2018	5	658	314	344	10	7	3	581	283	298	67	24	43
2019	5	636	280	356	6	4	2	567	263	304	63	13	50
2020	5	658	330	328	6	3	3	599	317	282	53	10	43
2021	5	599	310	289	4	2	2	555	301	254	40	7	33
2022	5	574	265	309	4	2	2	532	258	274	38	5	33
2023	5	584	290	294	5	3	2	535	280	255	44	7	37

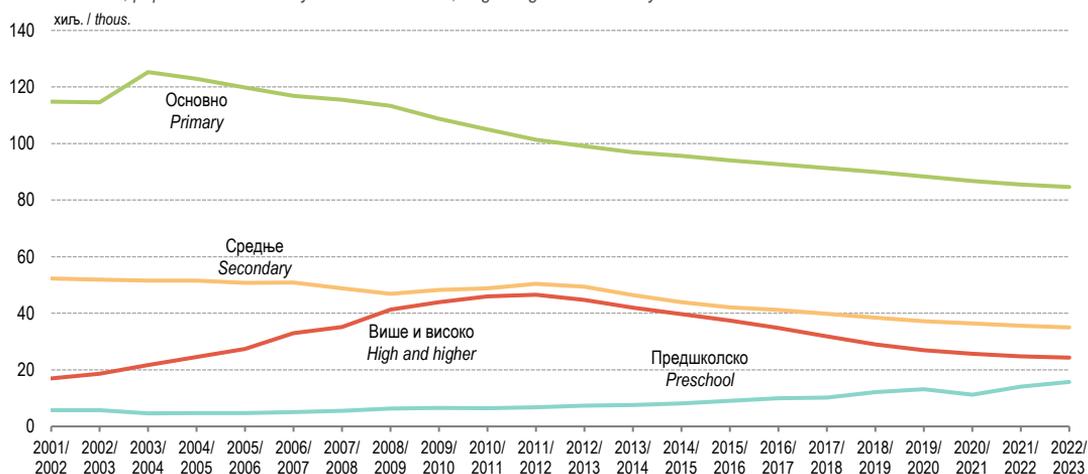
24.30. Студентски домови, корисници по полу и врсти школе коју похађају
Boarding homes for students, users by sex and type of school attended

	Број установа <i>Number of institutions</i>	Корисници <i>Users</i>			Врста школе коју корисници похађају <i>Type of school users attend</i>								
					основна школа <i>primary school</i>			средња школа <i>secondary school</i>			виша школа или факултет <i>high school or faculty</i>		
		укупно <i>total</i>	мушки <i>male</i>	женски <i>female</i>	свега <i>all</i>	мушки <i>male</i>	женски <i>female</i>	свега <i>all</i>	мушки <i>male</i>	женски <i>female</i>	свега <i>all</i>	мушки <i>male</i>	женски <i>female</i>
2014	8	2 657	1 116	1 541	-	-	-	-	-	-	2 657	1 116	1 541
2015	8	2 524	1 050	1 474	-	-	-	-	-	-	2 524	1 050	1 474
2016	9	2 490	1 040	1 450	-	-	-	-	-	-	2 490	1 040	1 450
2017	6	3 054	1 270	1 784	-	-	-	-	-	-	3 054	1 270	1 784
2018	6	2 844	1 163	1 681	-	-	-	-	-	-	2 844	1 163	1 681
2019	6	2 728	1 088	1 640	-	-	-	-	-	-	2 728	1 088	1 640
2020	6	2 715	1 089	1 626	-	-	-	-	-	-	2 715	1 089	1 626
2021	6	2 675	1 021	1 654	-	-	-	-	-	-	2 675	1 021	1 654
2022	6	2 515	856	1 659	-	-	-	-	-	-	2 515	856	1 659
2023	6	2 467	824	1 643	-	-	-	-	-	-	2 467	824	1 643

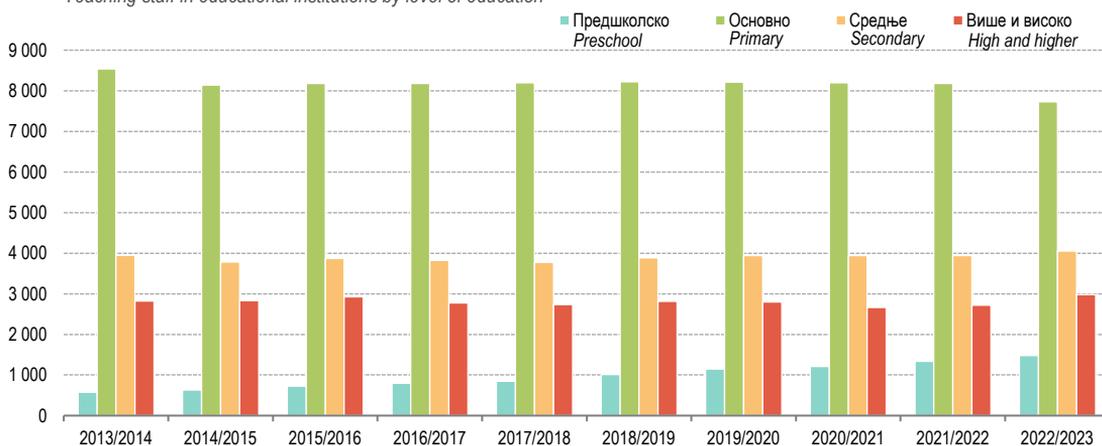
24.31. Запослени у домовима ученика и студентским домовима
Employees in boarding homes for pupils and students

	Запослени радници <i>Employed workers</i>			Васпитачи <i>Educators</i>		Здравствени радници <i>Health workers</i>		Административни радници <i>Administrative workers</i>	Остали <i>Others</i>
	укупно <i>total</i>	мушки <i>male</i>	женски <i>female</i>	свега <i>all</i>	од тога стручни <i>out of which, professional</i>	свега <i>all</i>	од тога стручни <i>out of which, professional</i>		
2014	421	169	252	28	18	4	3	78	311
2015	423	187	236	29	17	4	3	78	312
2016	416	166	250	29	18	4	3	83	300
2017	415	163	252	26	16	5	3	136	248
2018	436	184	252	27	17	5	3	95	309
2019	429	180	249	25	17	5	3	72	327
2020	421	175	246	28	16	5	3	75	313
2021	430	168	262	27	15	5	3	82	316
2022	424	163	261	35	25	5	3	97	287
2023	427	165	262	25	17	5	3	99	298

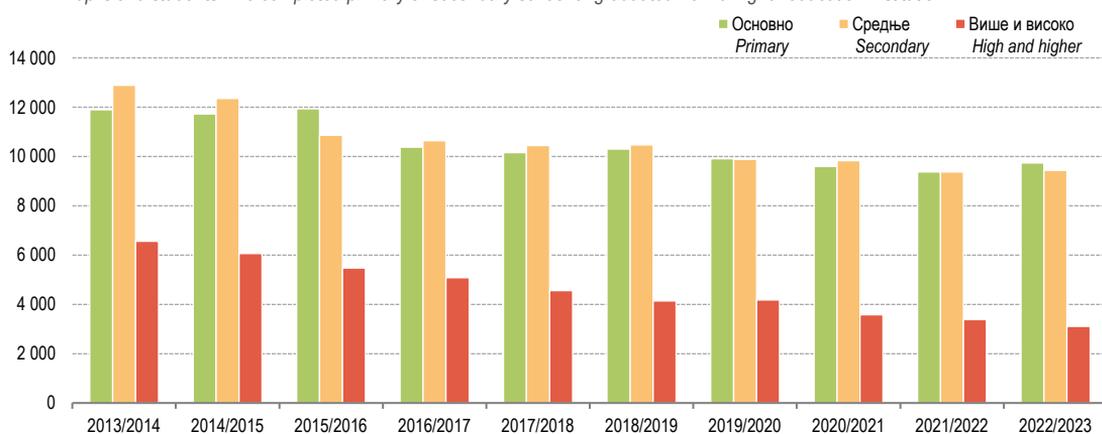
Г-24.1. Дјеца, ученици и студенти према нивоима образовања, почетак школске године
Children, pupils and students by level of education, beginning of the school year



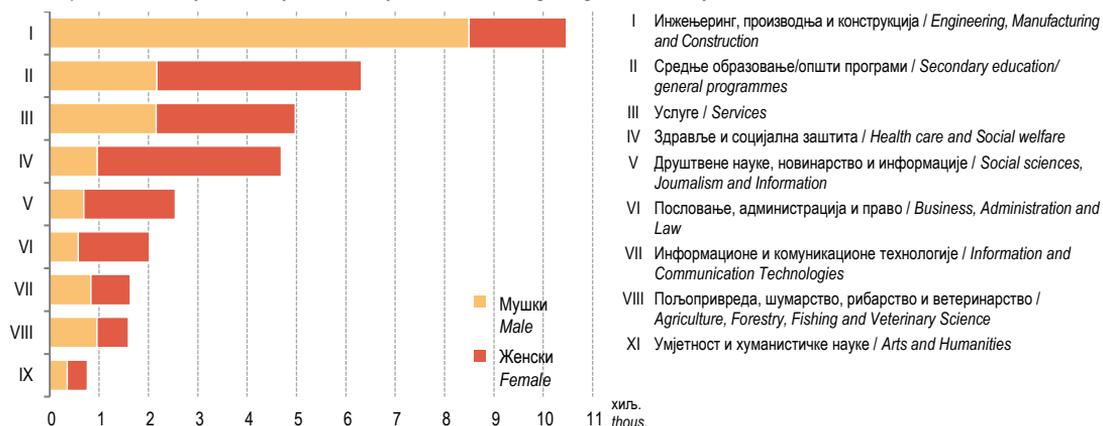
Г-24.2. Наставно особље у образовним установама према нивоима образовања
Teaching staff in educational institutions by level of education



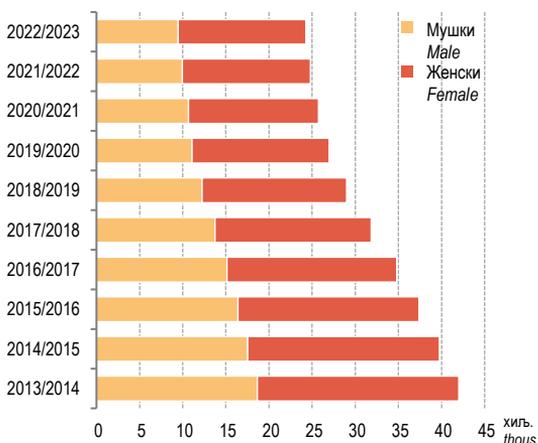
Г-24.3. Ученици и студенти који су завршили основну или средњу школу односно дипломирали на високошколској установи
Pupils and students who completed primary or secondary school or graduated from a higher education institution



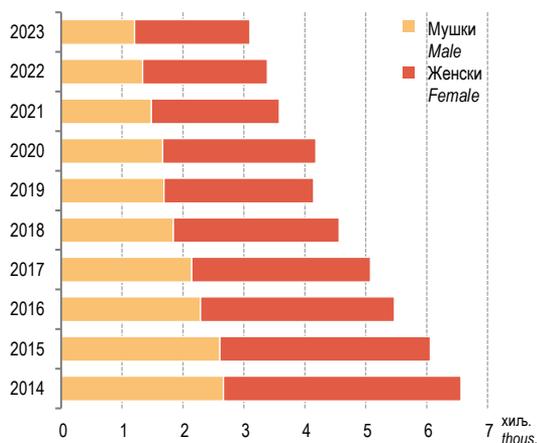
Г-24.4. Ученици средњих школа по пољима образовања и полу на почетку школске 2022/2023. године
Pupils in secondary schools by field of study and sex at the beginning of the school year 2022/2023



Г-24.5. Уписани студенти
Enrolled students



Г-24.6. Дипломирани студенти
Graduated students



Г-24.7. Уписани на магистарске, мастер и специјалистичке студије и докторанти
Enrolled in master of science, master and specialist studies, and doctoral candidates



Г-24.8. Магистри наука, мастери, специјалисти и доктори наука
Masters of science, masters, specialists and doctors of science

