

## SVEUČILIŠNI SPECIJALISTI U 2020. UNIVERSITY SPECIALISTS, 2020

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku, u 2020. akademski naziv postiglo je 496 sveučilišnih specijalista. Udio žena u tom broju iznosio je 327, odnosno 65,9%.

### Među sveučilišnim specijalistima više je žena

Od ukupnog broja sveučilišnih specijalista, na Sveučilištu u Zagrebu poslijediplomski specijalistički studij završilo je 59,9%, na Sveučilištu u Rijeci 21,2%, na Sveučilištu u Osijeku 14,1%, na Libertas međunarodnom sveučilištu 2,8%, na Sveučilištu u Puli – Pola 1,0%, na Sveučilištu u Splitu 0,6% te na Sveučilištu u Zadru 0,4%.

Najviše je žena sveučilišnih specijalistica steklo akademski naziv na Sveučilištu u Zadru (100,0%). Zatim slijede Sveučilište u Puli – Pola (80,0%), Libertas međunarodno sveučilište (78,6%), Sveučilište u Rijeci i Sveučilište u Zagrebu (po 66,7%) te Sveučilište u Osijeku (60,0%). Na Sveučilištu u Splitu nije bilo niti jedne sveučilišne specijalistice.

### Društvene znanosti – najzastupljenije je područje specijalističkih radova

U 2020. najveći je broj specijalističkih radova bio iz područja Društvene znanosti (45,8%), slijede područja Biomedicina i zdravstvo (30,8%), Interdisciplinarna područja znanosti (9,7%), Tehničke znanosti (6,9%), Prirodne znanosti (2,4%), Humanističke znanosti i Umjetničko područje (po 1,8%) te Biotehničke znanosti (0,8%).

### Najviše sveučilišnih specijalista jesu osobe u dobi od 35 do 39 godina

Prema godinama života, najviše sveučilišnih specijalista bilo je u skupini 35 – 39 godina (30,4%), a najmanje u skupini 50 i više godina (8,3%). U skupini do 29 godina bilo je 8,5%, u skupini 30 – 34 godine bilo je 29,2% sveučilišnih specijalista, u skupini 40 – 44 godine 14,5%, a u skupini 45 – 49 godina bilo je 9,1% sveučilišnih specijalista.

Od ukupnog broja sveučilišnih specijalista, 94,4% ih je prethodno diplomiralo u Republici Hrvatskoj, a 5,6% izvan nje.

### Sveučilišni specijalisti najviše su zaposleni u području Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi

Najveći broj sveučilišnih specijalista bio je zaposlen u području Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi (27,0%), zatim u području Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje (17,3%), u području Obrazovanje (8,7%), u području Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti (6,7%), u području Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja (6,3%), u području Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo (4,6%), u području Informacije i komunikacije (3,8%), u području Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla (3,4%), u području Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti (3,2%) te u području Prerađivačka industrija (3,0%). U ostalim područjima djelatnosti bilo je zaposleno 12,6% sveučilišnih specijalista, dok ih je 3,4% bilo nezaposleno.

### Troškove studija uglavnom plaća poslodavac

Za 49,2% sveučilišnih specijalista troškove studija platio je poslodavac. Udio sveučilišnih specijalista koji su sami platili troškove studija bio je 46,6%, za 1,8% troškovi su podmireni sredstvima iz državnog proračuna, a 2,4% pripadalo je kategoriji "ostalo".

According to the data of the Croatian Bureau of Statistics, 496 university specialists obtained their degree in 2020. The share of women in that number amounted to 327, that is, 65.9%.

### More women than men among university specialists

Out of the total number of university specialists, 59.9% completed a postgraduate specialist study at the University of Zagreb, 21.2% at the University of Rijeka, 14.1% at the University of Osijek, 2.8% at the Libertas International University, 1.0% at the University of Pula – Pola, 0.6% at the University of Split and 0.4% at the University of Zadar.

The highest share of female university specialists obtained their degree at the University of Zadar (100.0%), followed by the University of Pula – Pola (80.0%), the Libertas International University (78.6%), the University of Rijeka and the University of Zagreb (66.7% each) and the University of Osijek (60.0%). There were no female university specialists at the University of Split.

### Social sciences – the most often chosen field of specialist theses

In 2020, the greatest number of specialist theses was written in the field of Social sciences (45.8%), followed by Biomedicine and health (30.8%), Interdisciplinary fields of science (9.7%), Engineering (6.9%), Natural sciences (2.4%), Humanities and Artistic field (1.8% each), and Biotechnical sciences (0.8%).

### The largest number of university specialists in the 35 to 39 age group

Regarding age, the largest number of all university specialists was classified in the 35 – 39 age group (30.4%) and the smallest one in the 50 and over age group (8.3%). There were 8.5% of university specialists in the up to 29 age group, 29.2% in the 30 – 34 age group, 14.5% in the 40 – 44 age group and 9.1% in the 45 – 49 age group.

Out of the total number of university specialists, 94.4% of them had previously graduated in the Republic of Croatia and 5.6% outside the Republic of Croatia.

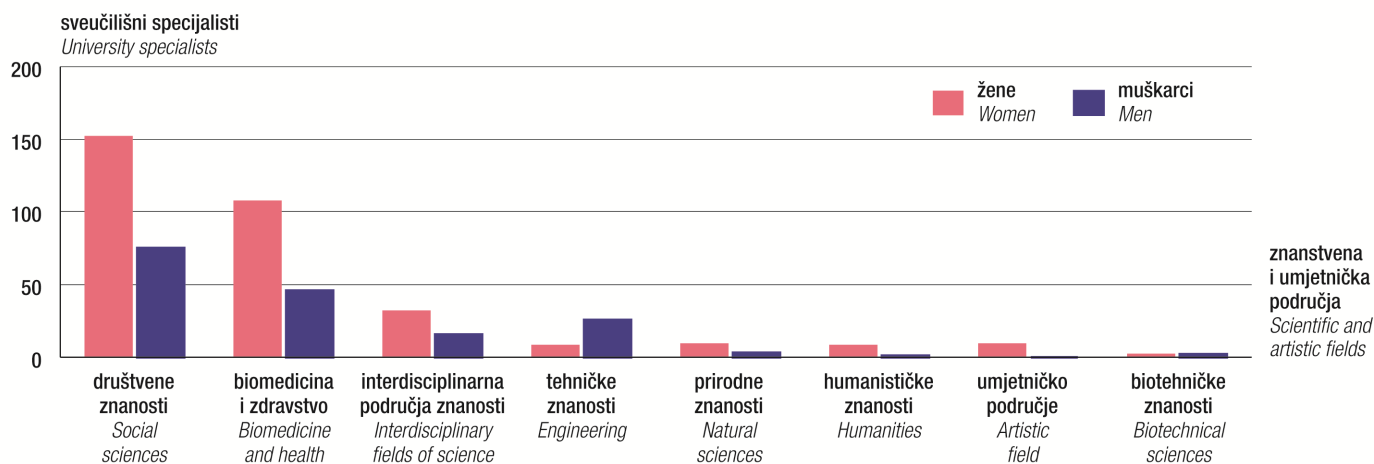
### The largest number of university specialists employed in Human health and social work activities

The greatest number of university specialists were employed in Human health and social work activities (27.0%), followed by Public administration and defence; compulsory social security (17.3%), Education (8.7%), Professional, scientific and technical activities (6.7%), Financial and insurance activities (6.3%), Agriculture, forestry and fishing (4.6%), Information and communication (3.8%), Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles (3.4%), Administrative and support service activities (3.2%) and Manufacturing (3.0%). There were 12.6% of university specialists employed in other activities, while 3.4% were unemployed.

### The costs of studies mostly paid by employers

Regarding the costs of postgraduate university studies leading to a university specialist, 49.2% of them were paid by employers, 46.6% by university specialists themselves, the costs for 1.8% of them were allocated from the State Budget, while the costs of 2.4% belonged to the category Other.

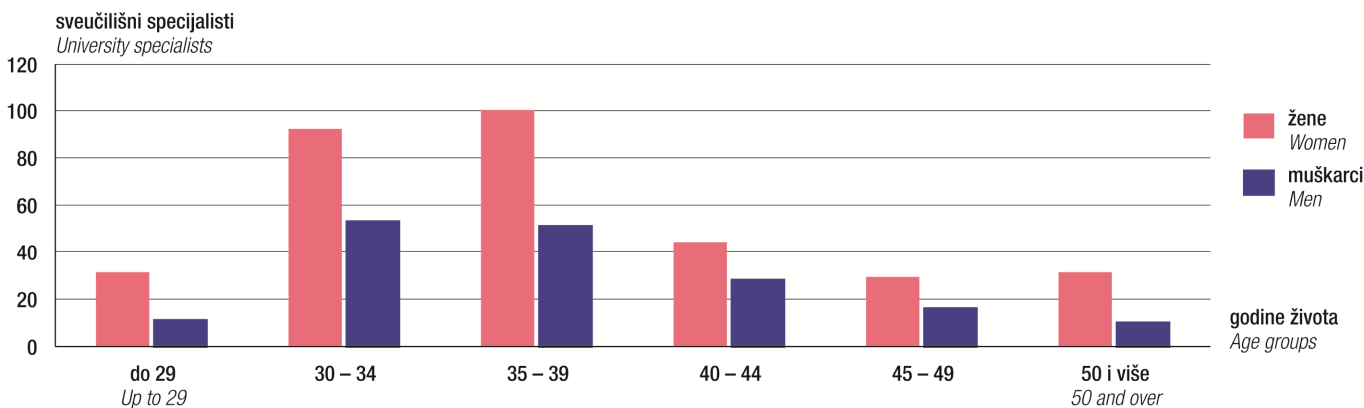
**G-1. SVEUČILIŠNI SPECIJALISTI PREMA ZNANSTVENOME I UMJETNIČKOM PODRUČJU SPECIJALISTIČKOG RADA I SPOLU U 2020.**  
**UNIVERSITY SPECIALISTS, BY SCIENTIFIC AND ARTISTIC FIELDS OF THEIR SPECIALIST THESES, 2020**



**1. SVEUČILIŠNI SPECIJALISTI PREMA SVEUČILIŠTIMA TE ZNANSTVENOME I UMJETNIČKOM PODRUČJU SPECIJALISTIČKOG RADA U 2020.**  
**UNIVERSITY SPECIALISTS, BY UNIVERSITY AND SCIENTIFIC AND ARTISTIC FIELDS OF THEIR SPECIALIST THESES, 2020**

	Ukupno Total	Žene Women	Znanstveno i umjetničko područje specijalističkog rada Scientific and artistic field of specialist thesis							
			prirodne znanosti Natural sciences	tehničke znanosti Engineering	biomedicina i zdravstvo Biomedicine and health	biotehničke znanosti Biotechnical sciences	društvene znanosti Social sciences	humanističke znanosti Humanities	umjetničko područje Artistic field	interdisciplinarna područja znanosti Interdisciplinary fields of science
Ukupno Total	496	327	12	34	153	4	227	9	9	48
Sveučilište u Osijeku University of Osijek	70	42	-	3	12	2	45	-	8	-
Sveučilište u Puli – Pola University of Pula – Pola	5	4	-	-	-	-	5	-	-	-
Sveučilište u Rijeci University of Rijeka	105	70	-	-	42	-	61	-	-	2
Sveučilište u Splitu University of Split	3	-	-	-	-	-	2	1	-	-
Sveučilište u Zadru University of Zadar	2	2	-	-	-	-	2	-	-	-
Sveučilište u Zagrebu University of Zagreb	297	198	12	31	85	2	112	8	1	46
Libertas međunarodno sveučilište, Zagreb Libertas International University, Zagreb	14	11	-	-	14	-	-	-	-	-

**G-2. SVEUČILIŠNI SPECIJALISTI PREMA DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU U 2020.**  
**UNIVERSITY SPECIALISTS, BY AGE GROUPS AND SEX, 2020**



**2. SVEUČILIŠNI SPECIJALISTI PREMA ZNANSTVENOME I UMJETNIČKOM PODRUČJU TE POLJU SPECIJALISTIČKOG RADA, DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU U 2020.**

*UNIVERSITY SPECIALISTS, BY SCIENTIFIC AND ARTISTIC FIELDS OF THEIR SPECIALIST THESES, AGE GROUPS AND SEX, 2020*

	Ukupno <i>Total</i>		Dobne skupine <i>Age groups</i>						
	svega <i>All</i>	žene <i>Women</i>	do 29 <i>Up to 29</i>	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 i više <i>50 and over</i>	
Ukupno	496	327	42	145	151	72	45	41	<i>Total</i>
Prirodne znanosti	12	9	2	3	4	3	-	-	<i>Natural sciences</i>
Matematika	2	1	-	1	1	-	-	-	<i>Mathematics</i>
Interdisciplinane prirodne znanosti	10	8	2	2	3	3	-	-	<i>Interdisciplinary natural sciences</i>
Tehničke znanosti	34	8	-	7	11	6	6	4	<i>Engineering</i>
Elektrotehnika	6	1	-	1	2	2	1	-	<i>Electrical engineering</i>
Geodezija	1	-	-	-	-	-	-	1	<i>Geodesy</i>
Građevinarstvo	5	1	-	-	-	-	3	2	<i>Civil engineering</i>
Računalstvo	6	1	-	3	3	-	-	-	<i>Computer science</i>
Strojarstvo	5	1	-	1	2	-	2	-	<i>Mechanical engineering</i>
Tehnologija prometa i transport	4	1	-	-	3	-	-	1	<i>Technology of transport and traffic</i>
Interdisciplinane tehničke znanosti	7	3	-	2	1	4	-	-	<i>Interdisciplinary engineering sciences</i>
Biomedicina i zdravstvo	153	107	6	62	47	17	10	11	<i>Biomedicine and health</i>
Temeljne medicinske znanosti	1	1	-	-	1	-	-	-	<i>Basic medical sciences</i>
Kliničke medicinske znanosti	60	44	-	35	15	8	1	1	<i>Clinical medicine</i>
Javno zdravstvo i zdravstvena zaštita	26	19	1	4	9	2	6	4	<i>Public health and health care</i>
Veterinarska medicina	22	13	2	9	9	1	1	-	<i>Veterinary medicine</i>
Dentalna medicina	25	14	2	9	8	1	1	4	<i>Dental medicine</i>
Farmacija	19	16	1	5	5	5	1	2	<i>Pharmacy</i>
Biotehničke znanosti	4	2	-	-	-	4	-	-	<i>Biotechnical sciences</i>
Poljoprivreda (agronomija)	3	2	-	-	-	3	-	-	<i>Agronomy</i>
Nutricionizam	1	-	-	-	-	1	-	-	<i>Nutrition</i>
Društvene znanosti	227	152	27	55	73	30	22	20	<i>Social sciences</i>
Ekonomija	138	82	12	37	43	19	14	13	<i>Economics</i>
Pravo	24	16	4	6	9	4	-	1	<i>Law</i>
Politologija	37	28	11	8	13	3	1	1	<i>Political science</i>
Informacijske i komunikacijske znanosti	2	2	-	-	1	-	1	-	<i>Information and communication sciences</i>
Psihologija	6	6	-	-	2	3	1	-	<i>Psychology</i>
Edukacijsko-rehabilitacijske znanosti	5	5	-	2	1	1	1	-	<i>Education and rehabilitation sciences</i>
Socijalne djelatnosti	8	8	-	2	1	-	3	2	<i>Social work</i>
Interdisciplinane društvene znanosti	7	5	-	-	3	-	1	3	<i>Interdisciplinary social sciences</i>
Humanističke znanosti	9	8	3	2	1	2	1	-	<i>Humanities</i>
Teologija	1	-	-	1	-	-	-	-	<i>Theology</i>
Filologija	8	8	3	1	1	2	1	-	<i>Linguistics</i>
Umjetničko područje	9	9	3	1	1	3	1	-	<i>Artistic field</i>
Glazbena umjetnost	1	1	1	-	-	-	-	-	<i>Music arts</i>
Plesna umjetnost i umjetnost pokreta	1	1	-	1	-	-	-	-	<i>Dance art and the art of movement</i>
Interdisciplinarno umjetničko polje	7	7	2	-	1	3	1	-	<i>Interdisciplinary artistic field</i>
Interdisciplinarna područja znanosti	48	32	1	15	14	7	5	6	<i>Interdisciplinary fields of science</i>
Obrazovne znanosti	13	8	1	3	4	2	2	1	<i>Educational sciences</i>
Ostala interdisciplinarna polja	35	24	-	12	10	5	3	5	<i>Other interdisciplinary fields</i>

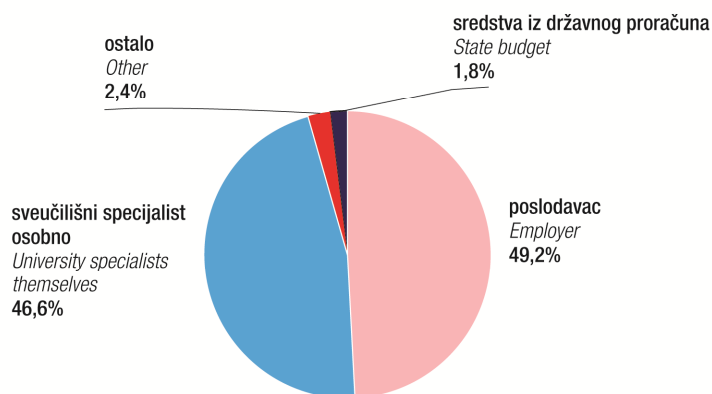
**3. SVEUČILIŠNI SPECIJALISTI PREMA SVEUČILIŠTU NA KOJEMU SU STEKLI AKADEMSKI NAZIV, DRŽAVI U KOJOJ SU DIPLOMIRALI TE SPOLU U 2020.**  
**UNIVERSITY SPECIALISTS, BY UNIVERSITY AT WHICH THEY ATTAINED THEIR TITLES, BY COUNTRY IN WHICH THEY GRADUATED**  
**AND BY SEX, 2020**

	Ukupno <i>Total</i>		Sveučilište <i>University</i>						
	svega <i>All</i>	žene <i>Women</i>	Osijek	Pula – Pola	Rijeka	Split	Zadar	Zagreb	Libertas
Ukupno <i>Total</i>	496	327	70	5	105	3	2	297	14
Diplomirali u Republici Hrvatskoj <i>Graduated in Republic of Croatia</i>	468	315	66	5	102	2	2	277	14
Diplomirali izvan Republike Hrvatske <i>Graduated outside Republic of Croatia</i>	28	12	4	-	3	1	-	20	-
Austrija <i>Austria</i>	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Bosna i Hercegovina <i>Bosnia and Herzegovina</i>	8	4	2	-	1	1	-	4	-
Bugarska <i>Bulgaria</i>	2	-	-	-	1	-	-	1	-
Cipar <i>Cyprus</i>	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Italija <i>Italy</i>	2	1	-	-	-	-	-	2	-
Sjedinjene Američke Države <i>United States of America</i>	2	1	1	-	-	-	-	1	-
Sjeverna Makedonija <sup>1)</sup> <i>North Macedonia<sup>1)</sup></i>	2	1	-	-	-	-	-	2	-
Slovenija <i>Slovenia</i>	3	2	1	-	-	-	-	2	-
Srbija <i>Serbia</i>	7	3	-	-	-	-	-	7	-

1) Republika Hrvatska od 15. veljače 2019. godine u svim oblicima službene komunikacije upotrebljava ime Republika Sjeverna Makedonija.

1) As of 15 February 2019, the Republic of Croatia uses the name Republic of North Macedonia in all forms of public communication.

**G-3. SVEUČILIŠNI SPECIJALISTI PREMA NAČINU PLAĆANJA POSLIJEDIPLOMSKOG STUDIJA U 2020.**  
**UNIVERSITY SPECIALISTS, BY WAY OF PAYING FOR POSTGRADUATE STUDY, 2020**



#### 4. SVEUČILIŠNI SPECIJALISTI PREMA DJELATNOSTI U KOJOJ OBAVLJAJU ZANIMANJE, NAČINU PLAĆANJA POSLIJEDIPLOMSKOG STUDIJA I SPOLU U 2020.

UNIVERSITY SPECIALISTS, BY ACTIVITY OF EMPLOYMENT, BY WAY OF PAYING FOR POSTGRADUATE STUDY AND BY SEX, 2020

	Ukupno <i>Total</i>		Način plaćanja poslijediplomskog studija <i>Way of paying for postgraduate study</i>				
	svega <i>All</i>	žene <i>Women</i>	poslodavac <i>Employer</i>	sredstva iz državnog proračuna <i>State Budget funds</i>	osobno <i>Themselves</i>	ostalo <i>Other</i>	
Ukupno	496	327	244	9	231	12	<i>Total</i>
Zaposleni	479	315	244	9	214	12	<i>Employees</i>
Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	23	13	12	-	11	-	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Rudarstvo i vađenje	2	-	2	-	-	-	<i>Mining and quarrying</i>
Prerađivačka industrija	15	10	7	-	7	1	<i>Manufacturing</i>
Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	13	2	11	-	2	-	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	3	3	-	-	3	-	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Građevinarstvo	4	1	2	-	2	-	<i>Construction</i>
Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	17	12	7	-	9	1	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
Prijevoz i skladištenje	8	4	6	-	2	-	<i>Transportation and storage</i>
Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	3	3	-	-	3	-	<i>Accommodation and food service activities</i>
Informacije i komunikacije	19	11	9	-	10	-	<i>Information and communication</i>
Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	31	16	15	-	14	2	<i>Financial and insurance activities</i>
Poslovanje nekretninama	2	1	1	-	1	-	<i>Real estate activities</i>
Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	33	23	14	-	17	2	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	16	11	7	2	7	-	<i>Administrative and support service activities</i>
Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	86	53	43	4	38	1	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
Obrazovanje	43	33	11	2	26	4	<i>Education</i>
Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	134	99	91	1	42	-	<i>Human health and social work activities</i>
Umjetnost, zabava i rekreacija	13	11	3	-	10	-	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Ostale uslužne djelatnosti	11	6	3	-	8	-	<i>Other service activities</i>
Izvanteritorijalne organizacije i tijela	3	3	-	-	2	1	<i>Activities of extraterritorial organizations</i>
Nezaposleni	17	12	-	-	17	-	<i>Unemployed</i>

## METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci su rezultat godišnje obrade Statističkih listova za sveučilišne specijaliste (obrazac ŠV-80), koje ispunjavaju sveučilišni specijalisti pri stjecanju toga akademskog naziva.

### Obuhvat i usporedivost

Statističkim istraživanjem obuhvaćena su visoka učilišta na području Republike Hrvatske koja ustrojavaju i izvode sveučilišni poslijediplomski specijalistički studij u skladu sa Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN, br. 123/03., 198/03., 105/04., 174/04., 02/07., 46/07., 45/09., 63/11., 94/13., 139/13., 101/14., 60/15. i 131/17.).

Podaci su usporedivi s podacima iz prethodnih godina.

### Definicije i objašnjenja

**Visoko učilište** jest ustanova visoke naobrazbe ovlaštena za ustroj i izvedbu studija te znanstvenoga visokostručnoga ili umjetničkoga rada. Visoka učilišta jesu sveučilište te fakulteti i umjetničke akademije u njegovu sastavu, veleučilište i visoka škola. Visoka učilišta mogu biti javna i privatna.

## NOTES ON METHODOLOGY

### Sources and methods of data collection

The data were obtained by the annual collection and processing of the Statistical Sheets for University Specialists (ŠV-80 form), which are filled in by university specialists in the course of attaining this title.

### Coverage and comparability

The statistical survey covers institutions of higher education in the Republic of Croatia that establish and carry out university postgraduate specialist study according to the Act on Scientific Activity and Higher Education (NN, Nos 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 02/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15 and 131/17).

Data are comparable to data from previous years.

### Definitions and explanations

**Institution of higher education** is every institution providing higher education and authorised to establish and carry out a study as well as scientific highly qualified or artistic work. Institutions of higher education are divided to: university and adjoining faculties and art academies, polytechnic and school of higher education. Institutions of higher education may be public and private.

**Interdisciplinarni studijski programi** izvode se iz više različitih znanstvenih područja. U izvođenju studija surađuje više visokih učilišta ili znanstvenih instituta.

**Poslijediplomski specijalistički studij** može se upisati nakon završetka diplomskoga sveučilišnog studija.

**Sveučilišni specijalist** uz naznaku struke (univ. spec.) jest osoba koja je završila poslijediplomski specijalistički studij i izradila završni rad i/ili položila odgovarajući završni ispit (ISCED, 7. razina). Iznimno završetkom poslijediplomskoga specijalističkog studija u medicini, stomatologiji i veterini osoba stječe naziv sveučilišni magistar odnosno sveučilišna magistra uz naznaku struke ili dijela struke u skladu s nazivom studijskog programa koji se klasificira prema Pravilniku o znanstvenim i umjetničkim područjima, poljima i granama (NN, br. 118/09., 82/12., 32/13. i 34/16.).

**Interdisciplinary studies** cover many different scientific fields. They are conducted in cooperation by institutions of higher education and institutes.

**Postgraduate specialist study** can be enrolled after the completion of a graduate university study.

**University specialist** title for a particular area (Univ. Spec.) is a person who completed a postgraduate specialist study, prepared a final work and/or passed an appropriate final exam (ISCED, level 7). In exceptional cases, persons who completed a postgraduate specialist study in medicine, dental medicine and veterinary medicine attain the title of a university master with an indication of the area in question. In accordance with the name of the specialist study programme classified according to the Ordinance on Scientific and Artistic Areas, Fields and Branches (NN, Nos 118/09, 82/12, 32/13, and 34/16).

## Kratice

ISCED Međunarodna standardna klasifikacija obrazovanja  
NN Narodne novine

## Abbreviations

ISCED International Standard Classification of Education  
NN Narodne novine, official gazette of the Republic of Croatia

## Znakovi

- nema pojave

## Symbols

- no occurrence

Objavljuje Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske, Zagreb, Ilica 3, p. p. 80.  
Published by the Croatian Bureau of Statistics, Zagreb, Ilica 3, P. O. B. 80  
Telefon/ Phone: +385 (0) 1 4806-111, telefaks/ Fax: +385 (0) 1 4817-666  
Novinarski upiti/ Press corner: press@dzs.hr

Odgovorne osobe:  
Persons responsible:

Dubravka Rogić-Hadžalić, načelnica Sektora demografskih i društvenih statistika  
Dubravka Rogić-Hadžalić, Director of Demographic and Social Statistics Directorate

Lidija Brković, glavna ravnateljica  
Lidija Brković, Director General

Priredile: Marija Gojević i Suzana Stubičan Čelić  
Prepared by: Marija Gojević and Suzana Stubičan Čelić

**MOLIMO KORISNIKE DA PRI KORIŠTENJU PODATAKA NAVEDU IZVOR.**  
**USERS ARE KINDLY REQUESTED TO STATE THE SOURCE.**

Služba za odnose s korisnicima i zaštitu podataka  
Customer Relations and Data Protection Department

Informacije i korisnički zahtjevi  
Information and user requests

Pretplata publikacija  
Subscription

Telefon/ Phone: +385 (0) 1 4806-138, 4806-154  
Elektronička pošta/ E-mail: stat.info@dzs.hr  
Telefaks/ Fax: +385 (0) 1 4806-148

Telefon/ Phone: +385 (0) 1 4806-115  
Elektronička pošta/ E-mail: prodaja@dzs.hr  
Telefaks/ Fax: +385 (0) 1 4806-148