



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
Државен завод за статистика

REPUBLIC OF MACEDONIA
State Statistical Office

При користење на податоците
да се наведе изворот

When using data,
cite the source

Скопје, Даме Груев - 4, Тел. 02/3295-600, П. фах 506, Факс 02/3111-336
e-mail: Publikum@stat.gov.mk Web-страница: www.stat.gov.mk
Skopje, Dame Gruev - 4, Tel. 3892/3295-600, P. box 506, Fax 3892/3111-336 e-mail:
Publikum@stat.gov.mk Web-page: www.stat.gov.mk

С О О П Ш Т Е Н И Е - Р Е П О Р Т

2.1.7.04

ОБРАЗОВАНИЕ - EDUCATION

Година/Year XLV

Скопје, 12. 02 2007 година/Skopje, 12. 02 2007

МАГИСТРИ НА НАУКИ И СПЕЦИЈАЛИСТИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2006 ГОДИНА MASTERS OF SCIENCES AND SPECIALISTS IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA IN 2006

Во календарската 2006 година, со звањето магистер на науки и специјалист се здобиле вкупно 203 лица од кои 184 или 90.6% се магистри и 19 лица или 9.4% се специјалисти. Сите лица со научен степен магистер и стручен назив специјалист звањето го стекнале на факултетите при Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје и на факултетите при Универзитетот "Св. Климент Охридски" во Битола.

Во 2006 година, најголем број од магистерските трудови, 74 или 40.2% се од областа на општествените науки, 42 или 22.8% се од областа на техничко-технолошките, 41 или 22.3% од областа на хуманистичките науки. Останатите се од областа на природно-математичките и медицинските науки.

Учеството на жените магистри во вкупниот број на магистрирани лица кои стекнале научен степен магистер на науки во 2006 година изнесува 53.3%, додека учеството на жените специјалисти изнесува 84.2%.

Според научните области, најголем е бројот на жените магистри кои магистрирале на општествени науки - 45, на хуманистички науки - 2, на природно-математички науки - 18, а потоа следат жените кои магистрирале на техничко-технолошки науки - 11 и на медицински науки - 3.

During the calendar year 2006, 203 persons have obtained the title Master of sciences and Specialist, from which 184 or 90.6% became masters of sciences and 19 persons or 9.4% became specialists. All of the persons, have obtained the academic title at the University "St. Kiril and Metodij" in Skopje and the University "St. Kliment Ohridski" in Bitola.

The most of the masters of sciences in the 2006 have graduated in the field of Social sciences 74 or 40.2%, 42 or 22.8% in the field of Technical and technological sciences, and 41 or 22.3% in the field of humanites sciences. The rest, have gained the title Masters in the field of Natural-mathematics sciences and in the Medical sciences.

The participation of the female masters of sciences in the total number of persons that have obtained the academic title master of sciences in the 2006 is 53.3%, while the participation of the females-specialists is 84.2%.

According to the scientific fields, the highest is the number of female-masters of sciences that graduated on Social sciences - 45, followed by the female - graduated on Humanites sciences 21 Natural-mathematics sciences - 18, Tehnical and technological 11 and Medical sciences 3.

Соопштението е подготвено во Одделението за социјална заштита,
образование и наука
The Release is prepared in the Department for Social Protection,
Education and Science

**МАГИСТРИ НА НАУКИ СПОРЕД НАУЧНАТА ГРАНКА НА
MASTERS OF SCIENCES ACCORDING TO THE SCIENTIFIC FIELD OF THE MATERS WORK,**

	Вкупно		Возраст				Дејност во која вршат занимање		
	Total		Age groups				Activity of the organization where the person is employed		
	сé	жени	до 29 години	30-34	35-39	40 +	земјоделство, лов и шумарство	преработувачка индустрија	снабдување со електрична енергија, гас и вода
	All	Female	Up to 29 years of age				Agriculture, forestry	Manufacturing industry	Electricity, gas and water supply
Вкупно	184	98	70	52	29	33	-	3	5
Природно-математички науки	21	18	6	11	4	-	-	1	-
Техничко-технолошки науки	42	11	13	15	5	9	-	1	3
Медицински науки	6	3	1	-	2	3	-	-	-
Општествени науки	74	45	33	16	12	13	-	1	2
Хуманистички науки	41	21	17	10	6	8	-	-	-
Природно-математички факултет, Скопје	24	20	6	11	5	2	-	1	-
Биологија	3	3	1	2	-	-	-	-	-
Физика	3	3	2	1	-	-	-	-	-
Географија	1	1	-	-	1	-	-	-	-
Хемија	7	6	3	3	1	-	-	1	-
Биохемија	1	1	-	-	1	-	-	-	-
Математика	5	4	-	4	1	-	-	-	-
Етнологија и етногенеза	4	2	-	1	1	2	-	-	-
Архитектонски факултет - Скопје	2	1	-	1	1	-	-	-	-
Архитектура, урбанизам и планирање	2	1	-	1	1	-	-	-	-
Градежен факултет, Скопје	3	2	-	1	1	1	-	-	-
Градежништво и водостопанство	3	2	-	1	1	1	-	-	-
Машински факултет, Скопје	9	-	4	5	-	-	-	1	-
Машинство	9	-	4	5	-	-	-	1	-
Технички факултет - Битола	8	3	1	-	1	6	-	-	3
Електротехника	5	1	-	-	1	4	-	-	2
Енергетика	1	-	-	-	-	1	-	-	1
Сообраќај и транспорт	2	2	1	-	-	1	-	-	-
Електротехнички факултет, Скопје	15	2	7	5	2	1	-	-	-
Информатика	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Електротехника	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Електроника и автоматика	2	1	-	1	1	-	-	-	-
Енергетика	2	-	-	1	1	-	-	-	-
Компјутерска техника и информатика	4	1	2	2	-	-	-	-	-
Сообраќај и транспорт	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Телекомуникациско инженерство	4	-	4	-	-	-	-	-	-
Рударско-геолошки факултет - Штип	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Рударство	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Технолошко-металуршки факултет - Скопје	5	3	1	4	-	-	-	-	-
Хемиско инженерство	2	1	-	2	-	-	-	-	-
Материјали	2	1	1	1	-	-	-	-	-
Текстилна технологија	1	1	-	1	-	-	-	-	-

МАГИСТЕРСКИОТ ТРУД, ПОЛОТ, ВОЗРАСТА И ДЕЈНОСТА ВО КОЈА ВРШАТ ЗАНИМАЊЕ, 2006
SEX, AGE AND ACTIVITY OF THE ORGANIZATION WHERE THE PERSON IS EMPLOYED, 2006

Дејност во која вршат занимање Activity of the organization where the person is employed									Странски државјани Foreign citizens	
градежништво Construction	сообраќај, складирање и врски Traffic, storage and communication	финансиско посредување Financial intermediation	јавна управа и одбрана; задолжителна социјална заштита Public administration and defence; compulsory social security	образование Education	здравство и социјална заштита Health and social security	остатни дејности Other activities	не е вработен Unemployed			
3	6	11	9	65	7	32	42	1	Total	
1	-	-	-	12	1	1	4	1	Natural-mathematics sciences	
2	5	2	2	18	-	1	8	-	Technical-technological sciences	
-	-	-	-	1	4	-	1	-	Medical sciences	
-	1	9	6	19	2	22	12	-	Social sciences	
-	-	-	1	15	-	8	17	-	Humanities	
1	-	-	-	14	1	1	5	1	Faculty of Natural sciences and Mathematics-Skopje	
-	-	-	-	2	-	-	1	-	Biology	
-	-	-	-	1	-	-	2	-	Physics	
-	-	-	-	-	-	1	-	-	Geography	
1	-	-	-	4	-	-	1	-	Chemistry	
-	-	-	-	-	1	-	-	-	Biochemistry	
-	-	-	-	4	-	-	-	1	Mathematics	
-	-	-	-	3	-	-	-	-	Ethnology and ethnogenesis	
-	-	-	-	1	-	-	1	-	Faculty of Architecture-Skopje	
-	-	-	-	1	-	-	1	-	Architecture and planning	
2	-	-	-	1	-	-	-	-	Faculty of Civil Engineering-Skopje	
2	-	-	-	1	-	-	-	-	Construction and Water management	
-	-	-	-	4	-	-	4	-	Faculty of Mechanical Engineering-Skopje	
-	-	-	-	4	-	-	4	-	Mechanical Engineering	
-	1	-	-	3	-	1	-	-	Faculty of Technical Engineering-Bitola	
-	1	-	-	1	-	1	-	-	Electrical Engineering	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Energetic	
-	-	-	-	2	-	-	-	-	Traffic and transport	
-	4	2	2	6	-	-	1	-	Faculty of Electrical Engineering-Skopje	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	Computing	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	Electrical Engineering	
-	1	1	-	-	-	-	-	-	Electronics and automation	
-	-	-	1	-	-	-	1	-	Energetics	
-	2	-	-	2	-	-	-	-	Computer technics and computing	
-	-	-	1	-	-	-	-	-	Traffic and transport	
-	1	-	-	3	-	-	-	-	Telecommunications engineering	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	Faculty of Mining and Geology-Shtip	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	Mining	
-	-	-	-	3	-	-	2	-	Technological-Metallurgic faculty-Skopje	
-	-	-	-	1	-	-	1	-	Chemical engineering	
-	-	-	-	1	-	-	1	-	Materials	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	Drapery technology	

**МАГИСТРИ НА НАУКИ СПОРЕД НАУЧНАТА ГРАНКА НА
MASTERS OF SCIENCES ACCORDING TO THE SCIENTIFIC FIELD OF THE MATERS WORK,**

	Вкупно		Возраст				Дејност во која вршат занимање		
	Total		Age groups				Activity of the organization where the person is employed		
	сé	жени	до 29 години	30-34	35-39	40 +	земјоделство, лов и шумарство	преработувачка индустрија	снабдување со електрична енергија, гас и вода
	All	Female	Up to 29 years of age				Agriculture, forestry	Manufacturing industry	Electricity, gas and water supply
Стоматолошки факултет - Скопје	6	3	1	-	2	3	-	-	-
Стоматологија	6	3	1	-	2	3	-	-	-
Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Организациски науки и управување (менаџмент)	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Економски факултет - Скопје	26	18	9	5	7	5	-	-	2
Економски науки	23	15	9	5	4	5	-	-	1
Организациски науки и управување (менаџмент)	3	3	-	-	3	-	-	-	1
Економски факултет - Прилеп	6	5	4	1	-	1	-	1	-
Економски науки	6	5	4	1	-	1	-	1	-
Правен факултет-Скопје	24	12	15	5	2	2	-	-	-
Правни науки	24	12	15	5	2	2	-	-	-
Факултет за физичка култура-Скопје	1	1	-	1	-	-	-	-	-
Кинезиологија	1	1	-	1	-	-	-	-	-
Филозофски факултет - Скопје	21	11	6	6	3	6	-	-	-
Образование	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Психологија	2	1	-	1	1	-	-	-	-
Социологија	4	2	3	-	-	1	-	-	-
Социјална работа и социјална политика	4	2	-	2	1	1	-	-	-
Одбрана	1	1	-	1	-	-	-	-	-
Други општествени науки	1	1	-	-	-	1	-	-	-
Историски науки	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Археологија	3	1	-	-	1	2	-	-	-
Филозофија	4	2	2	2	-	-	-	-	-
Филолошки факултет-Скопје	11	3	5	2	2	2	-	-	-
Наука за јазикот (лингвистика)	6	2	3	-	2	1	-	-	-
Наука за книжевност	5	1	2	2	-	1	-	-	-
Педагошки факултет - Битола	3	2	2	-	-	1	-	-	-
Образование	3	2	2	-	-	1	-	-	-
Факултет за ликовна уметност, Скопје	4	4	1	2	1	-	-	-	-
Ликовна уметност	4	4	1	2	1	-	-	-	-
Факултет за драмски уметности - Скопје	2	2	-	1	-	1	-	-	-
Драмски уметности	2	2	-	1	-	1	-	-	-
Факултет за музичка уметност - Скопје	12	6	8	2	1	1	-	-	-
Музичка уметност	12	6	8	2	1	1	-	-	-

МАГИСТЕРСКИОТ ТРУД, ПОЛОТ, ВОЗРАСТА И ДЕЈНОСТА ВО КОЈА ВРШАТ ЗАНИМАЊЕ, 2006
SEX, AGE AND ACTIVITY OF THE ORGANIZATION WHERE THE PERSON IS EMPLOYED, 2006

Дејност во која вршат занимање Activity of the organization where the person is employed								Странски државјани Foreign citizens	
градежништво Construction	сообраќај, складирање и врски Traffic, storage and communication	финансиско посредување Financial intermediation	јавна управа и одбрана; задолжителна социјална заштита Public administration and defence; compulsory social security	образование Education	здравство и социјална заштита Health and social security	остатни дејности Other activities	не е вработен Unemployed		
-	-	-	-	1	4	-	1	-	Faculty of Dentistry-Skopje
-	-	-	-	1	4	-	1	-	Dentistry
-	-	-	-	1	-	-	-	-	Faculty of agricultural sciences and food
-	-	-	-	1	-	-	-	-	Organizational science and management
-	1	9	1	4	-	5	4	-	Faculty of Economics-Skopje
-	-	9	1	4	-	4	4	-	Economics sciences
-	1	-	-	-	-	1	-	-	Organizational science and management
-	-	-	-	2	-	-	3	-	Faculty of Economics-Prilep
-	-	-	-	2	-	-	3	-	Economics sciences
-	-	-	2	4	-	17	1	-	Faculty of Law-Skopje
-	-	-	2	4	-	17	1	-	Legal sciences
-	-	-	-	-	-	-	1	-	Faculty of Physical Education-Skopje
-	-	-	-	-	-	-	1	-	Pedagogy
-	-	-	4	7	2	-	8	-	Faculty of Philosophy-Skopje
-	-	-	-	1	-	-	-	-	Education
-	-	-	-	1	-	-	1	-	Psychology
-	-	-	1	2	-	-	1	-	Sociology
-	-	-	1	2	1	-	-	-	Social work and social policy
-	-	-	1	-	-	-	-	-	Defence
-	-	-	-	-	1	-	-	-	Other social sciences
-	-	-	-	-	-	-	1	-	Historic science
-	-	-	1	1	-	-	1	-	Archaeology
-	-	-	-	-	-	-	4	-	Philosophy
-	-	-	-	4	-	5	2	-	Faculty of Philology-Skopje
-	-	-	-	3	-	3	-	-	Science for language (linguistics)
-	-	-	-	1	-	2	2	-	Science for literature
-	-	-	-	2	-	-	1	-	Faculty of Pedagogy-Bitola
-	-	-	-	2	-	-	1	-	Education
-	-	-	-	3	-	-	1	-	Faculty of Fine Arts-Skopje
-	-	-	-	3	-	-	1	-	Fine Arts
-	-	-	-	2	-	-	-	-	Faculty of Drama Arts-Skopje
-	-	-	-	2	-	-	-	-	Drama Arts
-	-	-	-	2	-	3	7	-	Faculty of Music Arts-Skopje
-	-	-	-	2	-	3	7	-	Music Arts

**СПЕЦИЈАЛИСТИ НА НАУКИ СПОРЕД
ТРУД, ПОЛОТ, ВОЗРАСТА И ДЕЈНОСТА,
SPECIALISTS OF SCIENCES ACCORDING TO
AGE AND ACTIVITY OF THE ORGANIZATION**

	Вкупно		Возраст			
	Total		Age groups			
	сé	жени	до 29 години	30-34	35-39	40 +
All	Female	Up to 29 years of age				
Вкупно	19	16	2	5	9	3
Природно-математички науки	7	7	1	2	4	-
Медицински науки	4	4	-	-	2	2
Општествени науки	8	5	1	3	3	1
Природно-математички факултет, Скопје	3	3	1	2	-	-
Хемија	3	3	1	2	-	-
Фармацевтски факултет, Скопје	8	8	-	-	6	2
Хемија	4	4	-	-	4	-
Фармација	4	4	-	-	2	2
Педагошки факултет - Скопје	8	5	1	3	3	1
Образование	8	5	1	3	3	1

**НАУЧНАТА ГРАНКА НА СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИОТ
ВО КОЈА ВРШАТ ЗАНИМАЊЕ, 2006
THE SCIENTIFIC FIELD OF THE SPECIALIST'S WORK, SEX,
WHERE THE PERSON IS EMPLOYED, 2006**

Дејност во која вршат занимање Activity of the organization where the person is employed						
преработу- вачка индустрија	снабдување со електрич- на енергија, гас и вода	образо- вание	здрав- ство и социјална заштита	оста- нати дејности	не е вработен	
Manufa- cturing industry	Electricity, gas and water supply	Educa- tion	Health and social security	Other activities	Unemployed	
-	-	6	8	1	4	Total
-	-	-	4	1	2	Natural-mathematics sciences
-	-	-	4	-	-	Medical sciences
-	-	6	-	-	2	Social sciences
-	-	-	-	1	2	Faculty of Natural sciences and Mathematics-Skopje
-	-	-	-	1	2	Chemistry
-	-	-	8	-	-	Faculty of Pharmacy-Skopje
-	-	-	4	-	-	Chemistry
-	-	-	4	-	-	Pharmacy
-	-	6	-	-	2	Faculty of Pedagogy- Skopje
-	-	6	-	-	2	Education

Методолошки објаснувања

Извор и методи на прибирање на податоците

Податоците за магистри на науки и специјалисти се прибираат од високообразовните установи кои се овластени за организирање и спроведување на последипломски студии. Податоците за завршени последипломски студии за магистри и специјалисти се прибираат со индивидуалниот прашалник "Статистички лист за магистри на науки и специјалисти", Образец ШВ.80 кој го пополнува секое лице што се здобило со научен степен магистер на науки или стручен назив -специјалист, при што податоците се однесуваат на календарска година.

Опфат

Со статистичкото истражување за магистри на науки и специјалисти се опфатени сите високообразовни установи, како и лицата - магистри кои завршиле последипломски студии и одбрале магистерски труд или завршиле последипломски специјалистички студии - специјалисти на одредени научни области во тие установи.

Дефиниции

Во согласност со Законот за високото образование, високообразовни установи се: универзитет, факултет и висока стручна школа. Факултетите на уметностите кои вршат уметничка дејност можат да го носат и називот уметничка академија.

Факултет претставува високообразовна установа која врши високообразовна дејност, научно-истражувачка и применувачка работа во една или повеќе сродни научни и стручни области.

Звањето **магистер на науки** го стекнуваат лица со претходно завршено високо образование, завршени последипломски студии (2 години) и одбранет магистерски труд.

Звањето **специјалист** го стекнуваат лица со претходно завршено високо образование, завршени последипломски студии (времетраење од најмалку 1 година) и одбрана на специјалистички труд. Овде не спаѓа специјализацијата во областа на медицинските науки бидејќи тоа не е стекнување на стручниот назив специјалист, туку е специјализација во структурата.

Methodological explanations

Source and method of data collection

The data for masters of sciences and specialists are collected by the tertiary educational institutions that are authorized for organizing and conducting the postgraduation studies. The data for the graduated masters on sciences and specialist were collected with the individual questionnaire "Statistical list for masters of sciences and specialists" - form SV-80, which is filled up by each person that obtains the academic title master of science or academic title - specialists.

Scope

With the statistical research for masters of sciences and specialists, all tertiary educational institutions as well as the persons - masters who have finished postgraduation studies and defend masters work or graduated on specialists studies - specialists on different scientific fields in those institutions, are covered.

Definitions

According to the Law on tertiary education, **tertiary educational institutions** are: universities, faculties and higher vocational schools. The faculties for arts that are carrying out art educational activity can be named as art academy.

Faculty is the tertiary educational institution with tertiary educational, scientific-research or applied activity in one or several related scientific or vocational spheres.

The title **Master of sciences**, is obtained by the person that has completed the university education, post-graduation studies of 2 years of duration and has passed the master's work.

The title **specialist**, is obtained by the person that has completed the university education, postgraduation studies of at least one year of duration and has passed the specialist's work. The specialization in medicine sciences is not included, as it is not obtaining a scientific title but enlarging the vocational knowledge.