

Zdravotně sociální fakulta Ostravské univerzity

Zpráva o průběhu přijímacího řízení

pro akademický rok 2005/2006

Přijímací zkoušky na Zdravotně sociální fakultu Ostravské univerzity v Ostravě se konaly v sobotu 21. května 2005 a organizačně je zabezpečovala společnost www.scio.cz, s.r.o. (dále jen společnost Scio) v sedmnácti městech (Brno, Břeclav, České Budějovice, Frýdek-Místek, Hradec Králové, Jihlava, Karlovy Vary, Liberec, Nový Jičín, Olomouc, Opava, Ostrava, Plzeň, Praha, Svitavy, Teplice, Zlín), přičemž v některých městech zkoušky probíhaly na více adresách.

Pro přijímací řízení společnost Scio připravila ve dvou variantách test obecných studijních předpokladů (OSP) a dále test z biologie, fyziky a chemie. Zdravotně sociální fakulta dodala psychologický test a test společenských věd. Uchazeči řešili různé kombinace těchto testů v závislosti na oboru, na který se hlásili. Na řádný termín bylo podáno 1354 přihlášek ke studiu. Ke zkouškám bylo pozváno 1174 uchazečů, z nichž 1158 řešilo více testů a 166 mělo podáno více než jednu přihlášku. Následující tabulka uvádí přehledně počty pozvaných a zúčastněných uchazečů k jednotlivým testům.

test	pozváno	zúčastnilo se
psychologický test	172	164
společenskovední test	172	164
fyzika	577	467
chemie	217	194
biologie	1158	1007
OSP varianta A	479	443
OSP varianta B	544	480

Písemný test OSP obsahoval 105 úloh, z toho 44 úloh ve verbální části, 24 úloh v analytické části a 37 úloh v kvantitativní části. Na vyřešení každé části bylo stanoveno 35 minut čistého času, celkem tedy 105 minut čistého času. Test z biologie obsahoval 40 úloh, na jejichž vyřešení měl každý uchazeč 40 minut, test z fyziky měl 30 úloh a stanovenou délku 30 minut, test z chemie měl 20 úloh a délku 20 minut a společenskovední test měl 50 úloh a délku 20 minut. U všech úloh výše jmenovaných testů uchazeč vybíral odpověď z nabízených možností, v každé úloze byla pouze jediná správná odpověď. V psychologickém testu, který měl 50 úloh a stanovenou délku 30 minut, byla správným řešením posledních pěti úloh kombinace právě dvou nabízených možností, což bylo stanoveno přímo v zadání úloh.

Zadání si s výjimkou psychologického testu mohli uchazeči ponechat. Správná řešení byla zveřejněna na internetu (www.scio.cz) v úterý 24. května 2005.

Vyhodnocení testů probíhalo ve dnech 22. až 25. května 2005 strojově. Záznamové archy v zapečetěných obálkách byly protokolárně rozbaleny, přepočítány a naskenovány. Poté byly odpovědi účastníků na záznamových arších¹ speciálním softwarem digitalizovány a porovnány s klíčem správných řešení. V průběhu celého procesu probíhaly na různých stupních důsledné

¹ Všichni účastníci obdrželi předem jasné instrukce, jak mají vyplňovat záznamové archy.

kontroly a veškeré nesrovnalosti byly ihned napravovány.

Ve všech testech získal uchazeč za správně vyřešenou úlohu 1 bod, za nesprávně vyřešenou úlohu se mu v testech biologie, fyziky, chemie a společenskovedním testu odečítala 1/3 bodu. V testu OSP se za nesprávně vyřešenou úlohu odečítala v úlohách 69 až 80 1/3 bodu a v ostatních úlohách 1/4 bodu. V psychologickém testu se u posledních pěti úloh za nesprávně vyřešenou úlohu odečítala 1/14 bodu a v ostatních úlohách 1/4 bodu. Pokud uchazeč úlohu vynechal nebo byla jeho odpověď nejednoznačná, nic se mu nepřičítalo ani neodečítalo. Součet bodů v jednotlivých úlohách tvořil skóre uchazeče v daném testu. Podle tohoto skóre bylo pro každý test sestaveno pořadí. V testu OSP se pořadí určovalo pro každou variantu zvlášť a do pořadí byli zahrnuti právě ti uchazeči, kteří se hlásili na Zdravotně sociální fakultu OU. Pořadí v testu bylo přepočítáno na stupnici 0-100 (0 nejhorší, 100 nejlepší) – tím byl každému uchazeči přiřazen tzv. *percentil* – číslo mezi 0 a 100, a to s přesností na dvě desetinná místa. Percentil byl ještě vynásoben váhou příslušného testu. Váha testu je rovna počtu otázek v testu děleno stem. Test OSP měl tedy váhu 1,05, psychologický test a společenskovední test měly váhu 0,5, test z biologie 0,4, test z fyziky 0,3 a test z chemie měl váhu 0,2.

Databáze s doplněným bodovým ziskem uchazečů byla dne 25. května předána Centru informačních technologií OU. Dosažená skóre, percentil, elektronický přepis odpovědí a kopie záznamových archů jednotlivých uchazečů byly též zveřejněny na internetových stránkách společnosti Scio (www.scio.cz).

Zdravotně sociální fakulta OU na základě dosažených bodů v jednotlivých testech rozhodla podle předem známých pravidel o přijetí či nepřijetí jednotlivých uchazečů. Vytištěná a podepsaná rozhodnutí o přijetí byla dne 10. června 2005 předána společnosti Scio.

Rozhodnutí o přijetí bylo uchazečům odesláno do vlastních rukou 21. června 2005. Spolu s rozhodnutím obdržel každý uchazeč rovněž kopie svých záznamových archů a podrobný výpis svých výsledků, který obsahoval posloupnosti jeho odpovědí, klíče správných řešení, skóre, percentily a body dosažené u přijímacího testu dne 21. května 2005. Odesláno bylo celkem 1165 rozhodnutí (společnost Scio neposílala rozhodnutí o přijetí na obor Radiologický asistent).

Počty přihlášených a přijímaných studentů v jednotlivých studijních kombinacích

obor	přihlášeno	zúčastnilo se	přijato
Porodní asistentka	155	134	24
Všeobecná sestra	350	331	46
Fyzioterapie	219	170	33
Ochrana veřejného zdraví	102	92	31
Zdravotnické vyšetřovací metody	143	132	39
Zdravotnický záchranář	179	142	33
Sociální práce se zdravotnickým profilem	172	164	36
Radiologický asistent	36	33	?

Základní statistické charakteristiky testů

Přijímací testy dne 21. 5. 2005

veličina \ test	OSP-A	OSP-B	biologie	fyzika	chemie	SV	psychologie
počet účastníků	443	480	1007	467	194	164	164
počet úloh	105	105	40	30	20	50	50
délka testu	105 min	105 min	40 min	30 min	20 min	20 min	30 min
váha testu	1,05	1,05	0,4	0,3	0,2	0,5	0,5
max. možné skóre	105	105	40	30	20	50	50
min. možné skóre	-27,2	-27,2	-13,3	-10	-6,7	-16,7	-11,6
nejvyšší dosažené skóre	66,7	71,8	38,7	28,7	20	43,7	45,4
nejnižší dosažené skóre	5,5	-4,4	-2,0	-2	-2,7	-1,7	8,3
prům. skóre	33,5	33,2	14,3	9,5	6,7	17	27,8
prům. úspěšnost*	40,7	40,7	49,1	45	45,3	47,4	60,8
směr. odch. skóre	12,6	12,8	7,2	5,6	4	8,9	7,4
reliabilita (Cronbachovo alfa)	0,842	0,84	0,735	0,709	0,631	0,822	0,800
<i>decilové hranice:</i>							
d1	17,02	16,83	5,67	2,33	2	6,1	18,55
d2	22,28	21,77	8	4,33	3	9,2	21,3
d3	26,5	25,89	9,67	6	4,67	11,63	24,2
d4	29,57	29,55	11,67	7,33	5,33	13,33	26,25
d5	33,17	32,5	13,67	9	6,33	15,5	28,32
d6	36,08	35,7	15,67	10,87	7,67	18	30,18
d7	39,95	40,17	17,33	12,67	8,33	20,67	32,56
d8	44,47	44,53	20,33	14,33	10,13	23,47	35,14
d9	50,85	50,56	24,33	17,67	12	30,13	36,98

Legenda:

OSP – obecné studijní předpoklady – příslušná varianta

SV – test společenských věd

* – podíl počtu správně vyřešených úloh k počtu všech úloh uvedený v procentech