

Zdravotně sociální fakulta Ostravské univerzity

Zpráva o průběhu přijímacího řízení

pro akademický rok 2006/2007

Řádný termín přijímací zkoušky na Zdravotně sociální fakultu Ostravské univerzity v Ostravě pro akademický rok 2006/2007 se konal v sobotu 20. května 2006 a organizačně ho zabezpečovala společnost Scio, o.p.s. (dále jen společnost Scio) ve dvanácti městech (Brno, Břeclav, Frýdek-Místek, Hradec Králové, Jihlava, Nový Jičín, Olomouc, Opava, Ostrava, Praha, Svitavy, Zlín), přičemž v některých městech zkoušky probíhaly na více adresách.

Přijímací zkouška byla tvořena písemným testem obecných studijních předpokladů (OSP), který byl připraven ve dvou variantách a dále testy z biologie, fyziky a chemie. Testy dodala Zdravotně sociální fakultě společnost www.scio.cz, s. r. o. Uchazeči řešili různé kombinace těchto testů v závislosti na oboru, na který se hlásili. Na řádný termín bylo podáno 1180 přihlášek ke studiu. Ke zkouškám bylo pozváno všech 995 uchazečů, z nichž 971 řešilo více testů a 167 mělo podáno více než jednu přihlášku. Následující tabulka uvádí přehledně počty pozvaných a zúčastněných uchazečů k jednotlivým testům.

test	pozváno	zúčastnilo se
OSP varianta A	472	410
OSP varianta B	523	463
biologie	971	841
fyzika	488	393
chemie	176	160

Písemný test OSP obsahoval 105 úloh, z toho 42 úloh ve verbální části, 28 úloh v analytické části a 35 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. U všech úloh výše jmenovaných testů uchazeč vybíral odpověď z nabízených možností, v každé úloze byla pouze jediná správná odpověď.

Zadání si s výjimkou psychologického testu mohli uchazeči ponechat. Správná řešení byla zveřejněna na internetu v úterý 23. května 2006.

Vyhodnocení testů probíhalo ve dnech 21. až 25. května 2006 strojově. Záznamové archy v zapečetěných obálkách byly protokolárně rozbaleny, přepočítány a naskenovány. Poté byly odpovědi účastníků na záznamových archích¹ speciálním softwarem digitalizovány a porovnány s klíčem správných řešení. V průběhu celého procesu probíhaly na různých stupních důsledné 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 a chemie odečítala 1/3 bodu. V testu OSP se za nesprávně vyřešenou úlohu odečítala v úlohách 71 až 82 1/3 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

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

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 a zaokrouhlen na celé číslo směrem nahoru. Váha testu je rovna počtu otázek v testu děleno stem. Test OSP měl tedy váhu 1,05, 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 26. 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.

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 14. června 2006 předána společnosti Scio.

Rozhodnutí o přijetí bylo uchazečům odesláno do vlastních rukou do 19. června 2006. 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 20. května 2006. Odesláno bylo celkem 1028 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	170	162	19
Všeobecná sestra	282	263	44
Fyzioterapie	206	164	31
Ochrana veřejného zdraví	91	87	33
Zdravotnické vyšetřovací metody	104	94	35
Zdravotnický záchranář	138	106	26
Sociální práce se zdravotnickým profilem	152	145	35
Radiologický asistent	37	33	-

Základní statistické charakteristiky testů

Přijímací testy dne 20. 5. 2006

veličina \ test	OSP-A	OSP-B	biologie	fyzika	chemie
počet účastníků	410	463	841	393	160
počet úloh	105	105	40	30	20
délka testu	105 min	105 min	40 min	30 min	20 min
váha testu	1,05	1,05	0,4	0,3	0,2
max. možné skóre	105	105	40	30	20
min. možné skóre	-27,25	-27,25	-13,3	-10	-6,7
nejvyšší dosažené skóre	78,3	81,5	33,7	28,7	16,3
nejnižší dosažené skóre	2,8	1	-2,7	-4	-3
prům. skóre	37,6	41,6	13,8	8,5	5,2
prům. úspěšnost*	44	47,1	47,2	41,6	39,9
směr. odch. skóre	14,1	15,1	6,5	6	4,5
reliabilita (Cronbachovo alfa)	0,862	0,881	0,702	0,744	0,684
<i>decilové hranice:</i>					
d1	20,39	23,25	6	1,33	-0,67
d2	25,97	29	8,33	3,13	1,27
d3	29,48	32,88	10	4,67	2,33
d4	33,15	36,48	11,67	6	3,53
d5	37,04	40,67	13,33	7,33	4,67
d6	40,87	44,5	15	9,73	6,33
d7	44,27	49	17	12,33	7,43
d8	49,92	55,92	19	14	9,67
d9	55,76	61,87	22,67	16,67	11,37

Legenda:

OSP – obecné studijní předpoklady – příslušná varianta

SV – test společenských věd

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