

## **Zpráva o průběhu přijímacího řízení na obor psychologie 2005/2006**

Přijímací zkouška na obor psychologie měla dvě části: celouniverzitní test studijních předpokladů (proběhl ve dnech 12.-15. května 2005) a oborový test z psychologie a biologie (1. června 2005). Z celkového počtu 1354 přihlášených se k první části přijímací zkoušky dostavilo 1278 uchazečů, ke druhé části pak 1075 uchazečů.

První část přijímací zkoušky byla organizována a její výsledky zpracovávány celouniverzitně. Podrobnější informace o průběhu, hodnocení a výsledcích testu jsou k dispozici na internetových stránkách univerzity.

Průběh druhé části přijímací zkoušky – oborového testu znalostí z psychologie a biologie - byl standardní a objektivní, uchazeči byli předem seznámeni se způsobem bodování testu. Odpovědi uchazečů byly zpracovávány pomocí scanneru a programu Remark Office, hodnocení odpovědí a sčítání bodů za správné odpovědi bylo provedeno pomocí statistického programu SPSS for Windows. Na internetových stránkách Psychologického ústavu FF MU je k nahlédnutí zadání oborového testu a uchazečům o studium rovněž soubor s jejich odpověďovým archem.

### Hodnocení Testu studijních předpokladů:

Celkem bylo možno získat 80 bodů. Vzhledem k použití více variant testu šlo o přepočítání z percentilů (percentilový skóre byl vynásoben hodnotou 0,8). Podrobnější deskriptivní statistiky pro uchazeče o studium psychologie jsou uvedeny v tabulce 1. Údaje o reliabilitě testu pro náš soubor uchazečů nebylo možno vypočítat.

### Hodnocení oborového testu:

Celý test obsahoval 60 položek, 40 položek testovalo znalosti z psychologie, 20 položek znalosti z biologie. Odpovědi na položky byly vždy volbou ze čtyř možností a správná odpověď byla hodnocena dvěma body. Za nesprávnou odpověď či označení více odpovědí jako platných bylo u každé položky odečítáno půl bodu; volba páté možnosti *nevím* nebo vynechání položky bylo hodnoceno nulou.

Teoretický rozsah bodů byl tedy -30 až +120 bodů.

Reliabilita testu vyjádřená koeficientem Cronbachovo alfa dosáhla 0.87.

Podíl správných odpovědí pro jednotlivé položky se pohyboval od 24% po 89% (v průměru 57%, viz tab. 2). Deskriptivní statistiky pro oborový test jsou uvedeny v tabulce 1; rozložení hodnot počtu bodů na oborový test je zobrazeno v grafu 1.

Body z testu studijních předpokladů a body z oborového testu byly sečteny a na základě celkového počtu bodů bylo stanoveno pořadí uchazečů. Deskriptivní statistiky pro celkový počet bodů je možno nalézt opět v tabulce 1 a v grafu 2.

Výsledek z testu studijních předpokladů se na celkovém počtu bodů podílel 40%; výsledek oborového testu 60%. Hodnota Spearmanova korelačního koeficientu mezi výsledkem v obou testech dosahovala 0.401 (viz graf 3).

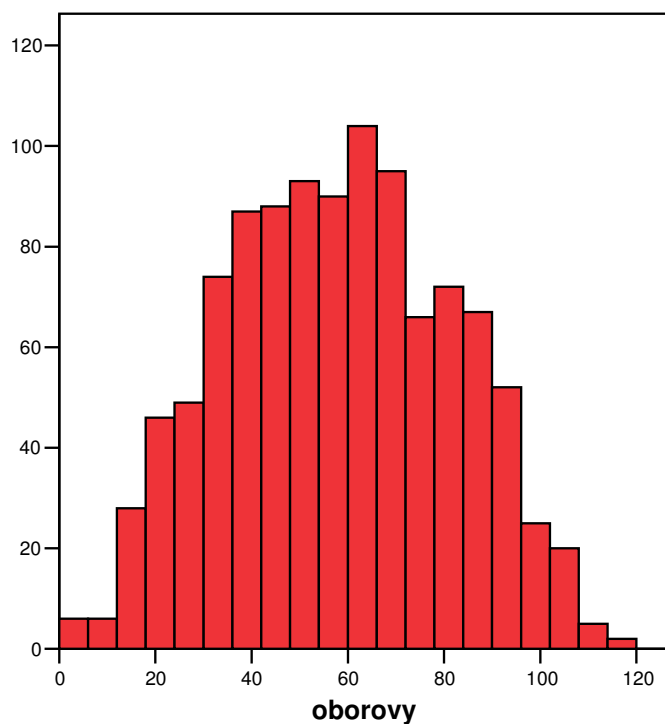
V Brně 6. 6. 2005

Prof. PhDr. Mojmír Svoboda, CSc.  
vedoucí Psychologického ústavu

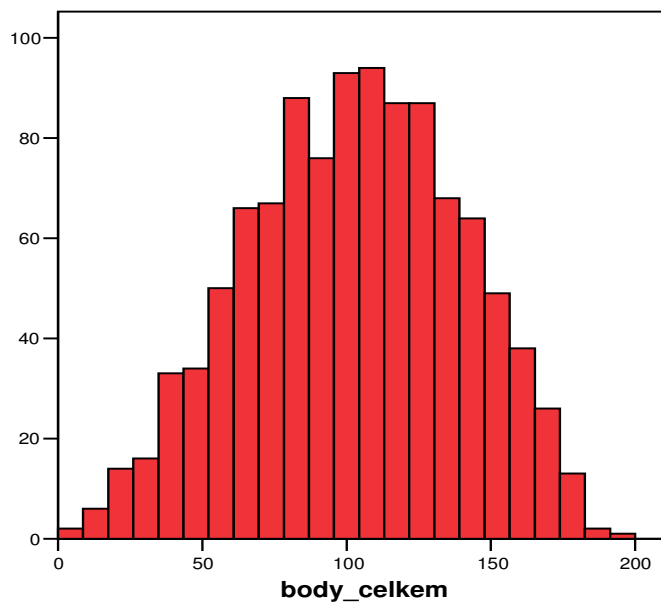
Tabulka 1 – deskriptivní statistiky pro uchazeče o studium psychologie

	Test studijních předpokladů	Oborový test	Body celkem
<b>Možný rozsah bodů</b>	0 až 80	-30 až 120	-30 až 200
<b>Nejnižší dosažený počet bodů</b>	0	1,5	6
<b>Nejvyšší dosažený počet bodů</b>	80	118	192
<b>Průměrný počet bodů</b>	43,49	57,68	102,45
<b>Směrodatná odchylka</b>	21,35	23,28	37,17
<b>Dolní kvartil (25. percentil)</b>	27	40	76
<b>Medián (50. percentil)</b>	44	57,5	104
<b>Horní kvartil (75. percentil)</b>	62	75,5	130

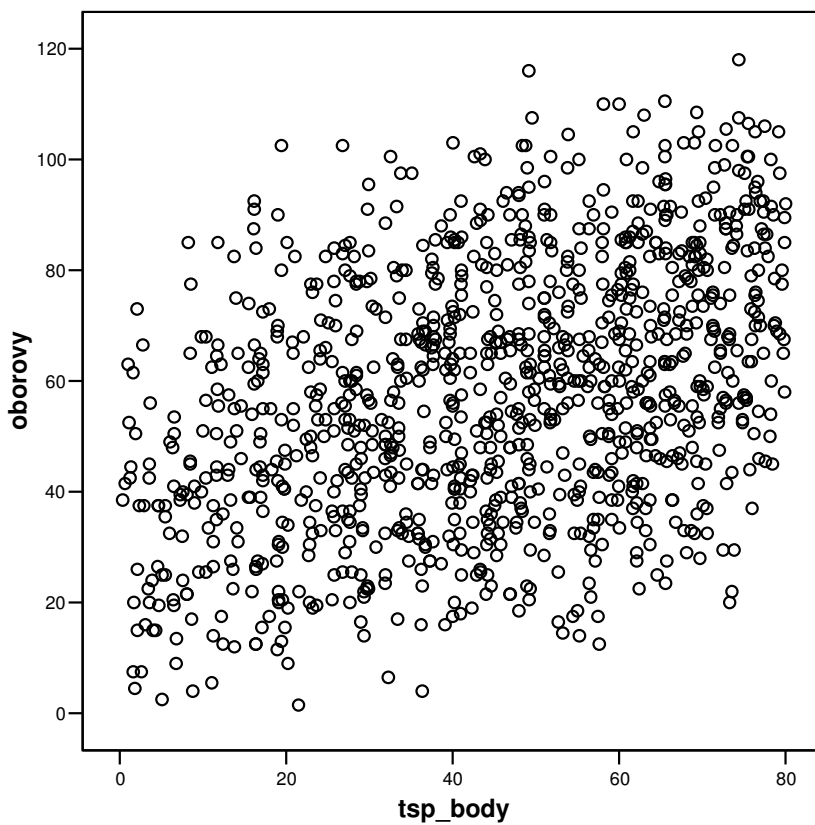
Graf 1 – rozložení hodnot počtu bodů za oborový test



Graf 2 – rozložení hodnot celkového počtu bodů



Graf 3 – vztah mezi body z TSP a body z oborového testu



Tabulka 2 – četnosti odpovědí na jednotlivé položky oborového testu (v %)

číslo položky	správně	nesprávně	nevím nebo vynecháno	číslo položky	správně	nesprávně	nevím nebo vynecháno
1	88,9	10,7	0,4	31	44,2	34,5	21,3
2	56,3	36,2	7,5	32	63,3	29	7,6
3	74,7	25,1	0,2	33	39,1	49,6	11,3
4	86	12,6	1,4	34	71,5	26	2,4
5	31,2	65,7	3,2	35	46,1	41,5	12,4
6	73	25,8	1,2	36	48,6	41,4	10
7	45,9	51,4	2,7	37	73,4	24,4	2,2
8	24,2	67,1	8,7	38	47	43,8	9,2
9	53,5	31,2	15,3	39	65,2	32,5	2,3
10	72,6	21,5	6	40	64,6	27,4	8
11	51,4	44,7	3,8	41	71,8	24,4	3,8
12	25,8	68,9	5,3	42	57,7	34,4	7,9
13	63,8	18	18,2	43	38	54,1	7,8
14	77,5	22	0,5	44	57	36,6	6,4
15	59,7	35,1	5,2	45	74	19,9	6,1
16	51,5	42,1	6,3	46	35,2	55,3	9,6
17	56,9	35,5	7,5	47	75,4	24	0,6
18	65	19,7	15,3	48	37,9	36,9	25,2
19	48,2	50,1	1,7	49	56,5	33,9	9,7
20	70	19,3	10,8	50	39,1	56,2	4,7
21	63,6	29,1	7,3	51	66,9	30	3,1
22	50,8	35,3	13,9	52	49,8	31,3	19
23	64	24,6	11,4	53	38	50,7	11,3
24	53,5	40,1	6,4	54	30,5	48,6	20,9
25	64,7	26,3	8,9	55	61,3	33,9	4,8
26	48,1	43,7	8,2	56	73,6	23,3	3,1
27	62,3	27,9	9,8	57	57	33,1	9,9
28	78,9	20,4	0,7	58	58,4	15,9	25,7
29	48,8	43,5	7,6	59	49,9	30,8	19,3
30	46,4	46,2	7,3	60	61	38	1