

Statistická analýza dat II. – PSY 252

Ondřej Sedlák (414830), Lenka Tarabíková (414635)

Seminární úkol č. 6

K výpočtu reliability Cronbachovou alfou jsme použili data EUKO a to konkrétně podškálu QC311, která měří aktivitu různých činností na internetu za poslední měsíc.

1. Použití webkamery
2. Napsání zprávy na nějaké stránce
3. Psaní do blogu nebo on-line deníčku
4. Upload fotek, videa nebo hudby na nějakou stránku
5. Vytvoření charakteru, avataru nebo virtuálního mazlíčka
6. Použití stránky pro sdílení souborů

Tabulka 1: Popisné statistiky

	M	SD	N
1.	3,46	0,898	16194
2.	3,31	1,049	16194
3.	3,77	0,685	16194
4.	3,23	0,96	16194
5.	3,69	0,72	16194
6.	3,57	0,877	16194

Provedli jsme test reliability pomocí Cronbachovy alfy.

Tabulka 2: Cronbachova α

Cronbachova alfa	N
0,666	6

Tabulka 3: Interkorelační matice

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	-					
2.	0,257	-				
3.	0,230	0,329	-			
4.	0,302	0,388	0,310	-		
5.	0,151	0,171	0,167	0,192	-	
6.	0,173	0,295	0,221	0,313	0,212	-

Vybraná subškála aktivity u vybraných činností on-line má relativně dobrou vnitřní konzistenci ($\alpha=0,67$; $N=6$). Ačkoliv α nedosahuje obecné limitní hodnoty 0,7, myslíme si, že je kvůli povaze dotazníku tato hodnota dostatečná.

Všechny položky této subškály by měly být zachovány, vynechání žádné z položek by nezvýšilo celkovou hodnotu Cronbachovy alfy.