

## ANALÝZA – RELIABILITA

Vendula Horčíčková, 414614

Barbora Sichová, 414757

Reliabilitu jsme se rozhodly testovat na datech z výzkumu EU Kids Online z roku 2010.

Reliabilitu měříme na části dotazníku řešící, co rodiče dětem na internetu momentálně dovolí dělat: používání chatu, stahování hudby nebo filmů, dívání se na videoklipy, mít vlastní profil na sociální síti, poskytovat ostatním osobní informace na internetu a nahrávat a sdílet s ostatními uživateli fotky, videa a hudbu. Děti vybírali odpovědi: rodiče mi dovolí danou činnost dělat kdykoliv, pouze se svolením/dohledem nebo nikdy nedovolí.

V tabulce 1 uvádíme počet platně vyplněných dotazníků, které jsou zahrnuty do naší analýzy.

Tab. 1. Počet platných a vyloučených dotazníků

	N	%
Celkově	18709	100
platné dotazníky	14834	79
vyloučené dotazníky	3875	21

I přesto, že bylo vyloučeno hodně dotazníků, mohly jsme pokračovat v analýze, protože průměry jednotlivých položek se zásadně nezměnily.

Tab. 2. Popisné statistiky jednotlivých položek

	M	SD
používání chatu	1,34	0,66
stahování hudby nebo filmů	1,57	0,78
sledování videoklipů	1,29	0,58
profil na sociální síti	1,47	0,76
poskytovat osobní informace	2,34	0,82
sdílení fotek, videí a hudby	1,75	0,84

Část dotazníku EUko dat zabývající se rodičovským dohledem nad určitými činnostmi dětí na internetu měla vysokou reliabilitu (Cronbachovo  $\alpha = 0,83$ ).

Tab. 3. Výsledky testu reliability

	Korelace položky se součtem	Umocněná násobná korelace	Cronbachova $\alpha$ po vyřazení položky
používání chatu	0,63	0,45	0,802
stahování hudby nebo filmů	0,62	0,41	0,802
sledování videoklipů	0,62	0,44	0,807
profil na sociální síti	0,68	0,49	0,790
poskytovat osobní informace	0,45	0,24	0,840
sdílení fotek, videí a hudby	0,69	0,45	0,786

Korelace položek se součtem vyšla ve všech položkách přibližně stejná ( $r = 0,6$ ), až na položku „poskytovat osobní informace na internetu“ ( $r = 0,45$ ). To by mohlo být způsobené tím, že se jedná o

mnohem osobnější informaci, než v ostatních položkách. To potvrzuje také tendence dětí odpovídat na tuto položku, že jim to „rodiče nikdy nedovolí“, oproti ostatním položkám, kde jsou častější odpovědi „mohu dělat danou činnost kdykoliv“ a „se svolením/dohledem“. Rozdíl mezi touto položkou a ostatními lze vidět i v procentech sdíleného rozptylu, kdy tato položka vysvětluje pouze 24%, oproti ostatním, které vysvětlují více jak 40%.

Kdyby došlo k odstranění této položky z dotazníku, zvýšila by se Cronbachova  $\alpha$  na 0,84. Toto zvýšení není moc výrazné, takže bychom tuto položku v dotazníku ponechaly.