**ANALÝZA – RELIABILITA**

Vendula Horčičková, 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 α = 0,83).

*Tab. 3. Výsledky testu reliability*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Korelace položky se součtem | Umocněná násobná korelace | Cronabachova α 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 α na 0,84. Toto zvýšení není moc výrazné, takže bychom tuto položku v dotazníku ponechaly.