

Reliabilita

Reliabilita znamená, že daný dotazník skutečně měří konstrukt, který měřit má. Pro splnění tohoto úkolu jsme využily data sesbíraná pro účely výzkumného projektu v rámci kurzu Metodologie psychologického výzkumu, a to pomocí dotazníku SLCS – R (The Self-Liking/self-competence scale - škála sebedřívění a sebekompetence).

Při sběru dat byla v dotazníku zahrnuta pouze škála sebedřívění, s jejíž pomocí bylo cílem zjistit míru sociálního sebehodnocení adolescentů. Jednalo se o osmipoložkovou subškálu, jednotlivé výroky adolescenti ve věku hodnotili na pětipoložkové Likertově škále (1 – výrazně nesouhlasím až 5 – výrazně souhlasím). Jedná se o data 269 osob ve věku přibližně 16 – 17 let.

Získaný údaj reliability využitě subškály bude použit i pro zmíněný výzkumný projekt.

Předpoklady:

- Nezávislost pozorování, kdy hodnoty jednoho objektu jsou nezávislé na hodnotách dalších objektů, je splněna
- Vysoké číselné údaje (99, 98 – chybějící a nerozlušitelné údaje) měly u všech položek subškály stejný význam, konzistence kódování je tedy splněna

Analýza:

S využitím programu IBM SPSS Statistics verze 21 jsme provedly test reliability subškály sebedřívění dotazníku SLCS – R.

Subškála sebedřívění dotazníku SLCS - R má vysokou reliabilitu, Cronbachovo $\alpha = 0,83$.

V Tabulce 1 jsou zaznamenány hodnoty pro Cronbachovo α , kdyby byly jednotlivé položky odstraněny. Tyto hodnoty by měly být velmi podobné celkovému Cronbachovu α , což je splněno, a navíc žádná hodnota není vyšší, než hodnota Cronbachova α se všemi položkami, což znamená, že všechny položky subškály sebedřívění dotazníku SLCS – R měří stejný konstrukt a je reliabilní právě v této podobě.

Tabulka 1. Cronbachovo α bez konkrétní položky.

Položka	α bez položky
Znevažování	0,81
Spokojenost	0,80
Sebeúcta	0,81
Nespokojenost	0,83
Postoj	0,79
Cítí se	0,80
Hodnota	0,80
Váží si sebe	0,81

Korelace mezi položkami se pohybují v rozmezí od 0,12 do 0,63, což není ideální - žádoucí by bylo, kdyby i nejnižší hodnoty korelace přesahovaly 0,3. Tuto hranici přesahuje alespoň průměr korelací jednotlivých položek, který činí 0,37.

V původní anglické verzi byla reliabilita škály sebepřijetí vyšší (Cronbachovo $\alpha = 0,90$), nicméně v české revizi, jejíž překlad jsme využily, byla reliabilita subškálu sebepřijetí velmi podobná, Cronbachovo $\alpha = 0,82$.

Zdroj dat:

Datová matice získaná sběrem dat v rámci kurzu Metodologie psychologického výzkumu výzkumným týmem „Bez kafe to nepude“, dodatečně umístěná v odevzdáárně tohoto kurzu.