

Abstrakt

Cílem diplomové práce s názvem *Paralelnost verzí A a B Neuropsychologické baterie pro děti v doméně Exekutivní funkce* bylo ověřit paralelnost dvou verzí nově vznikající Neuropsychologické baterie pro děti, a to v doméně exekutivních funkcí. Tato doména zahrnuje subtesty Třídění, Inhibice a přesun pozornosti, Pracovní paměť, Verbální fluence a Prospektivní paměť.

Část literárně-přehledová v první řadě shrnuje dosavadní poznatky a teoretické modely zaměřené na exekutivní funkce. Dále se zabývá různými způsoby odhadu reliability a v poslední kapitole se zaměřuje právě na odhad reliability paralelních forem a jeho užití v testech exekutivních funkcí.

Empirická část se pak zabývá samotnou výzkumnou studií. Obě verze testové baterie byly probandům, dětem ve věku od šesti do devatenácti let, administrovány v rozmezí dvou až čtyřech týdnů. Výzkumný soubor ($N = 31$) byl náhodně rozdělen na dvě skupiny, kterým byly verze zadány v opačném pořadí. Dále byl všem probandům administrován anamnestický dotazník a Zkrácená Wechslerova inteligenční škála, druhé vydání (Wechsler, 2011). Statistická analýza dat zahrnovala korelační analýzu (Pearsonův nebo Spearmanův korelační koeficient) a rozdílové statistiky (t -test nebo Wilcoxonův test pro párové vzorky). Na základě statistických analýz se jako ekvivalentní jeví *Třídění*, *Pracovní paměť* a *Prospektivní paměť*. Dále se ekvivalence potvrdila pro verze *Fonemické fluence* pro hlásky V (ve verzi A) a M (ve verzi B), a měřený čas v části *Inhibice* subtestu *Inhibice a přesun pozornosti*.

Práce je spojena se standardizací nově vznikající Neuropsychologické baterie pro děti a jako první se zabývá potřebou ověření paralelnosti obou verzí této testové baterie. K umožnění praktického využití těchto poznatků je nutné zabývat se paralelností forem i v ostatních doménách baterie a také vyrovnáváním těchto alternativních forem, což by vedlo k zajištění co nejvyšší srovnatelnosti testových skóre.