

Oponentský posudek n diplomovou práci **Venduly Baboučkové**  
„Vývoj tělesných znaků a motorických schopností dětí ve věku 3-6 let“

Předložená diplomová práce je založena na opakovaném empirickém šetření dětí navštěvujících MŠ v Českých Budějovicích u kterých byly zjišťovány hodnoty somatických znaků, výkonnost v motorických testech a informace o sociálních údajích rodičů pomocí dotazníku. Celkem bylo vyšetřeno 53 probandů ve 4 opakovaných měřeních během jednoho roku. Získaná data jsou porovnávána s českými standardy (Bláha 1900, 1991, 2000, 2001), srovnatelnými daty ze zlínského regionu ~~roku~~, dále jsou zjišťovány intersexuální rozdíly u vyšetřených souborů.

Shromážděný materiál je cenný a jeho získání v současných podmínkách je nutné pozitivně ohodnotit.

Zpracování dat vcelku splňuje metodologické požadavky kladené na tento typ práce. Členění spisu odpovídá zvyklostem. Spis je rozsáhlý, 179 stran vlastního zpracování a 113 stran příloh. Velké množství doprovodných tabulek částečně ztěžuje čtenářovu orientaci, kdy hodnocená data jsou v první polovině práce tříděna do 2 věkových skupin, ve druhé polovině do 3 skupin podle WHO. Vyjadřování diplomantky je kultivované s dobrou dikcí.

Připomínky technického charakteru:

- podrobný popis základních statistických metod je pro všeobecnou známost nadbytečný
- pro lepší orientaci čtenáře by grafy (hlavně box ploty) měly být uspořádány tak, aby porovnávané soubory při zařazení do jednoho obrázku měly stejné rozsahy stupnic
- s.36 kontra s. 54 – intervaly mezi měřeními byly 3 či 4 měsíční?
- s.115 – tab. dívek 70% mezi 97 – 99,6 procentilem?
- v tabulkách nejsou uvedeny jednotky měření

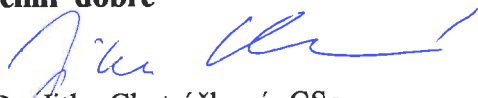
Připomínky věcného charakteru ze kterých budou vycházet otázky při obhajobě:

- statisticky zjištěnou významnou rozdílnost dvou výběrových průměrů je obvyklé doplnit rozborem věcné významnosti rozdílů a absolutní změny posoudit s ohledem na chybové složky měření.
- s. 95 - z ročních změn hodnot obvodu břicha usuzovat pouze na změny ukládání tuku bez přihlédnutí na růstové změny je zjednodušující

- s. 101 - trend zeštíhlování příčinně vykládat pouze zdatností předškoláků bez přihlednutí k vývojovým (proporcionálním) změnám v tomto věku je rovněž zjednodušující
- dělení souboru na dvě věkové kategorie v první části práce – domnívám se, že v tomto raném věku věkové kategorie, které v sobě sdružují děti 2 kalendářních roků je příliš široké. A to i bez ohledu na problematiku srovnávání s literaturou
- na jakém základě byly vybírány 3 motorické testy – jedná se převzaté standardizované testy?
- posuzovateli chybí alespoň částečná orientace v zahraniční literatuře

Diplomantka v předložené práci dokázala, že si osvojila dovednosti kladené na tento typ práce. I přes některé připomínky - s ohledem na pracnost získání dat a jejich vyhodnocení - diplomovou práci **doporučuji ohodnotit stupněm**

**velmi dobře**



Praha 20.5.07

Doc. PhDr. Jitka Chytráčková, CSc.

FTVS UK Praha