

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce: Transverzální antropologický výzkum – školní taška a držení těla u současných dětí mladšího školního věku
The transversal anthropological research – the school bag and the body holding by present school children population

Studentka: Bc. Michaela Bordovská

Obor: Bioanalytik

Vedoucí práce: Mgr. Lucie Stříbrná Lucie Ph.D.

Předložená diplomová práce řeší problematiku sběru a zpracování antropometrických dat v transverzálním výzkumu v Moravskoslezském a Pardubickém kraji u souboru současných dětí mladšího školního věku. K experimentální náplni diplomové práce autorka antropometricky vyšetřila celkem 163 dětí ve věkovém rozpětí 6,00 – 8,99 let, z toho soubor tvořilo 83 chlapců a 80 dívek. Sběr dat proběhl v letech 2018 – 2019. Práce je členěna do 5 hlavních kapitol včetně závěru. Je doplněna 39 tabulkami, 31 grafy a 9 obrázky včetně seznamu použitých měřidel.

Teoretická část diplomové práce prezentuje metodiku měření, antropometrický instrumentář, dále anatomii kosterní a svalové soustavy v návaznosti na vadné držení těla, které je mimo jiné podmíněno nošením nadměrné zátěže ve formě školní tašky. Experimentální část představuje charakteristiku měřeného souboru, shrnuje statistickou charakteristiku naměřených dat a dále konkrétně předkládá statistické zpracování dat jednotlivých naměřených parametrů a BMI. Výsledková část je členěna do 6 kapitol, týkající se výsledků souboru v parametrech: tělesná výška, tělesná hmotnost, BMI, hmotnost školní aktovky a procentuální podíl hmotnosti školní tašky vzhledem k tělesné hmotnosti probanda. Poslední oddíl práce se týká vyhodnocení dotazníkového šetření výzkumu. Autorka porovnála získané výsledky s dostupnými soubory se shodnou problematikou. Podstatné výstupy diplomové práce jsou uvedeny v závěru. Citace použité literatury zahrnuje 83 zdrojů. Z pohledu statistického a antropologického je diplomová práce na průměrné úrovni.

Veškeré podklady si sice autorka zpracovávala samostatně, ovšem v řadě formulací a výstupů si již poradit sama nedovedla. Práci sepisovala na poslední chvíli, výsledkovou část zpracovávala v rychlosti. Přestože jí byly několikrát popsány detailní komentáře k opravě textu a obsahové stránky práce, nepodařilo se jí všechna doporučení školitelky do práce začlenit. Pracovala nepozorně a nepečlivě.

Cíle práce se autorce podařilo ještě naplnit, ovšem následující vybrané poznámky se promítly do závěrečného hodnocení diplomové práce:

1. Autorka uvádí nejednotnost citací referenčních souborů v práci: (Kopecký et al. 2019) a (Bláha et al., 2001).

2. Autorka si nedala pozor na jednotný název pracovního souboru. Uvádí odlišné citace, které znesnadňují orientaci v textu.
3. Slovní komentáře v textu ve výsledkové části v některých případech neodpovídají grafům a tabulkám, na které je v textu odkazováno, přestože bylo autorce doporučeno, aby text adekvátně přepracovala.
4. Citace literatury je uvedena nesprávně v těchto vybraných položkách: např. citace v seznamu literatury Bláha (2010) není nikde uvedena v textu, nebo v textu je uvedena Hošková a kol., 2005, 2012, v seznamu literatury Hošková, Matoušová 2005.
5. V práci je celá řada drobných chyb a překlepů, přestože byly školitelkou korigovány a autorka na ně byla opakovaně upozorňována.

Dotazy k diplomové práci:

1. *Jakou byste navrhla ještě další možnou korekci kromě dvojího typu učebnic pro žáky eliminující nadměrnou zátěž dětí mladšího školního věku v důsledku nošení školní tašky?*
2. *Byla zaznamenána diference mezi nadměrným přetěžováním dětí v Moravskoslezském a Pardubickém kraji?*

I přes výše uvedené nedostatky, je diplomová práce na úrovni, která ještě odpovídá požadavkům studovaného oboru. Cíle práce byly splněny, zadané téma bylo naplněno dle metodiky zpracování diplomové práce v požadovaném rozsahu.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou D – velmi dobře mínus.



V Pardubicích dne 20. května 2019

Mgr. Lucie Stříbrná Ph.D.