

POSUDEK VEDOUCÍHO PRÁCE

Název práce: *Transverzální somatometrický výzkum současné populace vysokoškolských studentek se zaměřením na jejich tělesnou stavbu, délkové a obvodové rozměry*

Studentka: Bc. Lucie Jeřábková

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

Předložená diplomová práce řeší problematiku sběru a zpracování antropometrických dat v transverzálním výzkumu na vysokoškolské populaci studentek Univerzity Pardubice. K náplni práce autorka antropologicky vyšetřila celkem 162 probandek, z toho 74 studentek ve věku 20,00 – 21,99 roku a 88 studentek ve věku 22,00 – 24,99 roku. Práce je členěna do 8 hlavní kapitoly včetně závěru; je doplněna v přílohách tabulkami (26 pro jednotlivá pohlaví, 19 tabulek pro komparaci s referenčním souborem, 4 pro složení těla) a grafy (26 základních, 14 z dotazníkového zpracování).

V teoretické části práce studentka představuje metodiku somatometrie dle standardního přístupu Martina – Sallera. Dále popisuje metody odhadu tělesného složení z různých perspektiv.

Experimentální část řeší zpracování jednotlivých naměřených parametrů včetně intersexuálního srovnání s muži shodného souboru, dále charakterizuje soubor ze statistického hlediska, definuje indexy a jednotlivé testy hodnocení srovnávání dat. Výsledková část je logicky členěna do 4 hlavních kapitol (dédkové a obvodové rozměry, indexy, t-test, dotazníkové šetření). V dalším oddílu výsledkové části komentuje získaná data a u vybraných (se zaměřením na podstatné problematiky práce) srovnává své výsledky pomocí t-testu a z-skóre s daty jiných souborů. Práci uzavírá souhrn v podobě závěru a bohatě doložené přílohy v podobě tabulkových a grafických výstupů (převládají sloupcové grafy, dotazníková část je řešena koláčovými grafy). Použitá literatura obsahuje 50 citací, z toho 10 zahraničních.

Cílem práce bylo zhodnocení tělesného habitu současné vysokoškolské populace studentek na Univerzitě Pardubice. Práce volně navazuje na transverzální a celostátní výzkumy prováděné celorepublikově s centrem na pražské Univerzitě Karlově. Data diplomové práce uložením do centrální antropometrické databáze přispívají k tvorbě norem

pro např. velikostní sortiment oděvů, obuvi, příp. pro účely plastické chirurgie; v neposlední řadě také k posouzení působení sekulárního trendu u současné populace, který je často diskutovaným tématem u odborné i laické veřejnosti.

Práce je na dobré jazykové úrovni. Zmínila bych nedostatky, které jsou pravděpodobně dány nezkušeností autorky:

- V tabulkách č. 25a,b označuje index BMI jako Q2, ale toho označení v grafu jako BMI už chybí.
- Stejně tak označení indexu OTHM k TV není v tabulkách a grafech jednotné.
- Autorka zcela vynechala označení hladin statistické významnosti v komparačních tabulkách, které v práci (str. 47) a ve výsledcích sice komentuje, ale v tabulkách jejich označení zcela vypadlo.
- V citacích literatury se autorce nepodařilo podchytit přesnou citaci článků v seriálové publikaci dle dané směrnice 09/2012 např. BLÁHA, P., L. LISÁ, J. ŠRAJER: Hodnocení dětské obezity a její léčby pomocí metod klinické antropologie.

Studentka pracovala na práci samostatně, vždy se snažila doporučené rady zpracovat. Zadané téma naplnila dle metodiky zpracování v požadovaném rozsahu.

Přesto vytknuté nedostatky nesnižují požadovanou úroveň diplomové práce.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím **v e l m i d o b ř e**.

V Pardubicích dne 7. května 2014



Mgr. Lucie Stříbrná Ph.D.