



Univerzita Hradec Králové
Přírodovědecká fakulta

Posudek na bakalářskou/magisterskou práci

školitelský posudek
 oponentský posudek

bakalářská práce
 magisterská práce

Autorka: Bc. Hrušková Aneta

Název práce: Současný zdravotní stav české populace na středních a základních školách

Fakulta: UHK, Přírodovědecká fakulta

Katedra: Katedra fyziky

Vedoucí práce: Ing. Jan Hlúbik, Ph.D.

Oponent: doc. MUDr. Pavel Hlúbik, CSc.

Zadání

Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.

Zadání práce je zpracováno na velice dobré úrovni a odráží aktuální situaci v oblasti teoretické roviny s přesahem do praktické realizace poskytnuté k okamžitému využití.

Splnění zadání

Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.

Předložená diplomová práce splňuje zadání v plném rozsahu. V kapitole 8.3 Celkové zhodnocení navíc proti zadání uvádí možnosti použití výsledků pro praxi.

Zvolený postup řešení

Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.

Postup i metody řešení jsou v souladu se zadáním a vedou k naplnění cílů diplomové práce. Použitý dotazník je jednoznačně mapuje zájmové oblasti, které charakterizují rizika, sledované v diplomové práci.

Odborná úroveň

Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.

Předložená diplomová práce je správně členěna dle obvyklých požadavků kladených na uvedený typ práce. **V teoretické části se autorka zaměřuje na řadu endogenních i exogenních faktorů, které významnou měrou ovlivňují aktuální zdravotní stav dětí a mládeže. Byly použity informace z řady publikací, které ne vždy jsou citovány v souladu s platnou vyhláškou. V praktické části autorka popisuje dosažené výsledky vlastního měření stavu nutrice a vyhodnocuje výsledky rozsáhlého dotazníku, který byl zaměřen na mapování faktorů ovlivňujících stav zdraví. V práci se vyskytuje řada nepřesností: tab. 18 a tab. 20 - stejný název a různý obsah, str. 46 odkaz na kapitolu č. 5.4.1 - uvedená kapitola v práci neexistuje.**

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce

Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.

Po stránce formální i jazykové je předložena diplomová práce zpracována na dobré úrovni, rozsah práce odpovídá požadavkům uvedeného typu práce.

Výběr zdrojů, korektnost citací

Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce.

Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.

Autorka v práci uvádí celkem 51 literárních odkazů převážně z internetu. Řada citací je velice aktuálních z let 2016 i 2017. Citace uvedené v práci prokazují značnou teoretickou přípravu, kterou autorka velice dobře využila pro formulování zadání a při provádění praktické části včetně vyhodnocení výsledků. Některé citace např. 3 nejsou v souladu s citačními zvyklostmi.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Předložená diplomová práce řeší aktuální sociálně zdravotní problematiku hodnocení zdravotního stavu ve vybrané populaci dětí věku od 12 do 19 let. V teoretické části popisuje faktory ovlivňující aktuální zdravotní stav. V části praktické sledovala zdravotní stav vlastními měřeními vybraných antropometrických charakteristik stavu nutrice a v dotazníkové části zaměřila pozornost na celou škálu rizik spojených se zdravím. Při hodnocení výsledků se autorka nezabývala možností využití percentilových grafů pro zhodnocení výskytu obezity u sledovaného souboru.

Dotazy: 1, Lze použít měření fyzikálních charakteristik např. tělesné bioimpedance pro stanovení množství tělesného tuku a tím i pro stanovení rizika obezity?

2, Jaký stravovací a pohybový režim je vhodný pro mladou populaci?

Návrh hodnocení vedoucího práce/oponenta:

Práci hodnotím za C.



doc. MUDr. Pavel Hlúbik CSc.

jméno a podpis hodnotitele
(vedoucího práce/oponenta)

V Hradci Králové 25.8.2017