



JESSENOVA LEKÁRSKA FAKULTA UK V MARTINE
Ústav verejného zdravotníctva JLF UK
Sklabinská 26, 036 45 Martin

Požiadavky na vypracovanie magisterskej diplomovej práce

Študijný program verejné zdravotníctvo

Všeobecné zásady

- Všetky formálne a obsahové náležitosti magisterských diplomových prác (MDP) vychádzajú z Vnútorneho predpisu č. 12/2013, Smernice rektora Univerzity Komenského v Bratislave a Vnútorneho predpisu JLF UK č. 43/2013, ktoré sa špecificky aplikujú na požiadavky študijného programu Verejné zdravotníctvo.
- MDP má preukázať schopnosť študenta pod vedením školiteľa navrhnúť a zrealizovať jednoduchú vedeckú prácu s reprezentatívnym výberom odbornej literatúry, ktorá prináša originálne empirické výsledky.
- V MDP môže študent pracovať aj s dátami, ktoré boli už predtým zozbierané, prípadne použiť časti výsledkov iných výskumných projektov (napr. dáta z Epidemiologického informačného systému, materiál z výročných správ, výsledky prieskumov organizovaných v rámci práce Regionálnych úradov verejného zdravotníctva a pod.). V takom prípade musí práca spĺňať nasledovné požiadavky:
 - Autor(ka) MDP tak môže konať len so súhlasom osoby zodpovednej za ne (t.j. koordinátora projektu, vedenia príslušného RÚVZu a pod.)
 - MDP musí obsahovať originálne spracovanie, analýzu a interpretáciu výsledkov. Nemôže ísť len o kompilát už publikovaných výsledkov daného projektu.
 - Autor(ka) MDP sa musí dobre ovládať použitú metodiku a musí preukázať znalosť a orientovanosť v danom projekte.
- Ťažisko MDP predstavujú spracovanie, analýza, prezentácia a interpretácia empirických výsledkov v kontexte existujúcich poznatkov o problematike. Tie by mali predstavovať prínos pre verejné zdravotníctvo jednak z hľadiska rozšírenia poznatkov, ako aj praxe a poskytnutia východísk pre ďalší výskum

Formálne a obsahové požiadavky

Z hľadiska formálneho členenia má MDP dve základné časti:

1. Úvodnú časť, ktorú tvorí obal, titulný list, zadanie, poďakovanie, abstrakt v slovenčine, abstrakt v angličtine, predhovor, obsah, zoznam ilustrácií a tabuliek, zoznam skratiek a značiek, slovník

Hoci poďakovanie nie je povinnou časťou práce, je žiaduce uviesť v poďakovaní všetky osoby a inštitúcie, ktoré akýmkoľvek spôsobom pomohli pri realizácii práce. V prípade, že práca analyzuje prevzaté dáta z iných projektov, táto časť je nevyhnutná.

Samotný text abstraktu by spravidla nemal presahovať 350 slov. Formálne by mal mať štruktúrovanú formu, t.j. mal by byť členený na Úvod, Materiál a metodika, Výsledky, Diskusia a závery. Mal by obsahovať konkrétne najvýznamnejšie zistenia a ich základnú interpretáciu, nie len všeobecný opis toho, čím sa práca zaoberala. Abstrakt sa píše súvisle ako jeden odsek. Súčasťou abstraktu je 3-5 kľúčových slov.

Predhovor by mal podávať všeobecnú informáciu o práci, t.j. jej hlavnú charakteristiku, okolnosti jej vzniku, význam pre verejné zdravotníctvo z hľadiska stavu poznania a potrieb praxe. Rozsahom by mal zabrať približne jednu stranu.

Zoznam ilustrácií a tabuliek, zoznam skratiek a značiek, slovník nie sú povinnými časťami práce.

2. Hlavnú textovú časť tvorí Úvod, Jadro, Záver a Zoznam použitej literatúry

Úvod obsahuje stručný a výstižný opis problematiky. Informuje o význame, cieľoch a zámeroch MDP. Poukazuje aj na dôležitosť riešenia problematiky pre verejné zdravotníctvo. Úvod ako názov kapitoly sa nečísluje a jeho rozsah je spravidla 1 až 2 strany.

Jadro je hlavnou časťou práce a člení sa na kapitoly, podkapitoly, odseky a pod., ktoré sa vzostupne číslujú. Mali by sa členiť na tieto základné časti:

- Súčasný stav riešenej problematiky doma a v zahraničí. V tejto časti autor uvedie čitateľa do konkrétnej problematiky prostredníctvom súhrnu poznatkov na základe publikovaných domácich a zahraničných prác. Z neho by mal vyplynúť význam riešenia daného problému a mal by byť východiskom pre formulovanie cieľov práce. Všeobecné informácie by mali tvoriť len malú časť a autor by sa mal čo najkonkrétnejšie zamerať na tie aspekty problematiky, ktorá je predmetom empirického zisťovania, t.j. ďalších častí práce. Hoci môže vychádzať z bakalárskej práce, nemôže sa chápať ako jej kópia, resp. kópie jej častí: uvádzané poznatky musia byť aktualizované a text konkretizovaný na špecifické aspekty riešenej problematiky. Táto časť by mala tvoriť približne 30% celkového rozsahu MDP.
- Ciele práce. Mali by vychádzať so základnej výskumnej otázky (otázok), ktorá vyplynula z predchádzajúcej časti. Ciele by mali byť jasne definované, konkrétne, merateľné, resp. objektívne hodnotiteľné. Mali by odrážať reálne možnosti študenta a nemali by byť veľmi rôznorodé so snahou riešiť čo najširšie aspekty problematiky. Je vhodnejšie sa zamerať radšej na užšie špecifikovaný problém a ten riešiť dôkladnejšie. Je možné členiť ciele na základné a čiastkové. Použitie hypotéz má zmysel jedine v tom prípade, keď vychádzajú z konkrétneho, zmysluplného predpokladu (napr. na základe literárnych údajov, logických analýz, predchádzajúcich zistení, modelov a pod.), ktorého platnosť treba overiť. V ostatných prípadoch sa používanie hypotéz neodporúča.
- Materiál a metodika. Táto časť práce by mala spravidla obsahovať definíciu a popis základnej cieľovej populácie a metodiky výberu resp. zostavenia vzorky, spôsob získavania dát, miesto a čas vykonania terénnej práce, dizajn štúdie, spôsob hodnotenia dát a ich analýzu, ako aj použité štatistické metódy. Konkrétny obsah tejto časti závisí od špecifických aspektov riešenej problematiky a v prípade potreby sa môže líšiť od uvedeného rámca.
- Výsledky. V tejto časti sa prehľadným a zrozumiteľným spôsobom prezentujú zistené empirické údaje. Nemali by obsahovať subjektívne interpretácie a hodnotenia.
- Diskusia. V tejto časti autor (autorka) interpretuje a hodnotí zistenia v kontexte iných prác ako aj epidemiologickej situácie na Slovensku a v zahraničí. Pokiaľ to zameranie práce umožňuje, v kontexte výsledkov možno hodnotiť existujúce legislatívne normy, vykonávané aktivity, opatrenia, kampane a pod. Diskusia je platformou subjektívnej argumentácie autora, v ktorej sa odrážajú jeho teoretické poznatky: úroveň konfrontácie výsledkov s inými prácami, hodnotenie existujúcich znalostí v kontexte vlastných zistení, argumentácia založená na vedeckých podkladoch, schopnosť vyzdvihnúť dôležité zistenia a pod. Nemalo by ísť o opakovanie informácií o súčasnom stave problematiky, ani opätovné prezentovanie výsledkov. Diskusia by mala vychádzať z výsledkov MDP, t.j. mali by z nej vyplynúť len také hodnotenia a závery, ktoré možno vyvodiť z konkrétnych zistení MDP. Diskusia by mala obsahovať aj návrhy do praxe (preventívne aktivity, opatrenia, zmeny a úpravy legislatívy a pod.), ako aj návrhy pre ďalší výskum. Tieto návrhy by však mali byť konkrétne a vychádzajúce z daných zistení. Výsledky a diskusia sú najdôležitejšími časťami MDP a mali by tvoriť spravidla 30-40% jej rozsahu.

Záver v stručnosti zhŕňa najvýznamnejšie zistenia práce a výstupy sformulované na ich základe. Jeho rozsah je minimálne dve strany. Záver ako kapitola sa nečísluje.

Zoznam použitej literatúry spracovaný jednotným spôsobom podľa citačnej normy (http://stella.uniba.sk/texty/690-2010_prikklady.pdf) by mal obsahovať odkazy na najvýznamnejšie aktuálne bibliografické pramene v danej problematike, vrátane zahraničných zdrojov. Každá dôležitá myšlienka v texte práce musí mať odkaz na príslušný literárny zdroj, z ktorého pochádza, ktorý musí byť zároveň uvedený v zozname použitej literatúry. Na druhej strane, každý literárny zdroj uvedený v zozname použitej literatúry musí mať odkaz v texte práce.

Na konci práce môžu byť umiestnené po zvážení prílohy a ďalšie doplnkové materiály

Všetky formálne a obsahové požiadavky na bakalárske záverečné práce podrobne upresňuje Vnútorný predpis č. 12/2013, Smernica rektora Univerzity Komenského v Bratislave (http://www.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/subory/legislativa/2013/vp_2013_12.pdf) a Vnútorný predpis JLF UK č. 43/2013, Rozhodnutie dekana Jesseniovej lekárskej fakulty UK v Martine (http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/Sekretariat_Files/Vnutorne_predpisy_2013/VP_2013_43_zaverecne_prace.pdf).

Kritériá hodnotenia magisterských diplomových prác

- Informatívnosť abstraktu, jeho prehľadnosť a zrozumiteľnosť
- Súlad názvu práce s jej obsahom, podobne aj súlad nadpisov jednotlivých kapitol s ich obsahom
- Vhodný rozsah práce, vytvorenie uceleného celku výstižne interpretujúceho odborné a vedecké poznatky, logické členenie práce, a primeraný rozsah jednotlivých kapitol
- Jasné a zrozumiteľné formovanie merateľných, resp. objektívne hodnotiteľných cieľov práce
- Materiál, metodika a dizajn práce: primeranosť a vhodnosť
- Výsledky: úplnosť, prehľadnosť, zrozumiteľnosť a stručnosť
- Diskusia: úroveň konfrontácie vlastných empirických zistení s existujúcimi poznatkami o probléme, vhodná a výstižná formulácia odporúčaní a záverov
- Vhodnosť použitej literatúry – výber reprezentatívnej zahraničnej a domácej literatúry, aktuálnosť zdrojov
- Štylizácia a pravopis
- Úhľadnosť, prehľadnosť, estetická formálna úprava