



Posudek školitele na bakalářskou práci Thúy An Nguyen „Úmrtnost na Některé infekční a parazitární nemoci v České republice“

Předkládaná bakalářská práce se věnuje tématu úmrtnosti na infekční a parazitární nemoci v České republice. Motivem k vytvoření práce byl mj. fakt, že ačkoli je celkové úroveň úmrtnosti na tyto příčiny ve vyspělých zemích, tedy i u nás, relativně nízká, dochází v posledních letech ke změně tohoto trendu. Autorka si tedy vymezila za cíl postihnout vývoj úmrtnosti v letech 1994 až 2011, tedy za období, kdy byla v České republice v platnosti jednotná revize MKN, neopomínjí však možný vliv změn kódovací praxe, ke kterým mohlo v uvedeném období dojít. Samostatným dílčím cílem pak bylo vytvoření stručného shrnutí vlivu infekčních a parazitárních nemocí v minulosti a také jejich možných hrozeb v současné době.

Práce je má standardní strukturu, kdy po úvodu je pozornost věnována teoretickým aspektům vážícím se k tématu práce, ve druhé polovině je pak obsažena analýza úmrtnosti založená především na využití metod standardizace, výpočtu specifických měr úmrtnosti, struktury úmrtí podle příčin nebo dekompozice naděje dožití. Užití postupy analýzy i zdroje dat jsou popsány v samostatné kapitole.

V teoretické části práce autorka stručně přibližuje historii infekčních onemocnění, ale popisuje i princip jejich šíření a možnosti eliminace. Samostatně se věnuje problematice očkování. Ačkoli se jedná o uvedení širšího kontextu zpracovávaného tématu, je mu věnován poměrně velký prostor. Některé informace je možné považovat až za příliš obecné, vždy však rozšiřují pohled na danou problematiku a spíše než o odbočení od tématu se jedná o snahu autorky předat čtenáři co nejvíce ze širší informací, které si při přípravě práce musela nutně nastudovat. Osobně v rámci teoretické části práce nejvíce oceňuji kapitolu čtvrtou věnovanou aktuálním otázkám infekčních chorob a jejich možným hrozbám dnes i v budoucnu. Autorka zmiňuje (vzhledem k zajímavosti bohužel jen stručně) témata (např. objevení nových infekcí, antibiotickou rezistenci, apod.), která mohou zásadním způsobem v budoucnu ovlivnit demografický vývoj světa, a proto je jim i na úrovni nadnárodních organizací (např. WHO) věnována velká pozornost.

Přechodem k praktické části práce je kapitola šestá, která představuje využití zdroje dat a výpočetní postupy užití v analýze. Jedná se o jednoduché běžně užívané nástroje základní demografické analýzy. Sedmá kapitola je spíše úvodem k analýze a ilustruje současné postavení České republiky v rámci Evropy z hlediska struktury příčin smrti nebo úmrtnosti v důsledku infekčních chorob. Osmá kapitola je pak plně věnována situaci v České republice.

Patrně nejpokročilejší užitá metoda je dekompozice rozdílu naděje dožití při narození na počátku a na konci studovaného období, tedy kvantifikace příspěvků jednotlivých věkových skupin v důsledku úmrtnosti na infekční a parazitární nemoci. Je však nutné si uvědomit, že celkový rozdíl naděje dožití způsobený úmrtností na tuto skupinu příčin smrti je velmi malý. Přesto tato oblast analýzy skýtá ještě další možnosti jejího rozšíření – je možné studovat změny i během období 1994 až 2011 (tj. nejen srovnání situace na jeho začátku a konci) nebo se věnovat dekompozici i jiného ukazatele, nejen nutně naděje dožití při narození, ale například ve vyšším věku, neboť příspěvky nižších věkových skupin (cca do 60 let věku) jsou jen minimální.

Přesto autorka i pomocí jednodušších postupů vytvořila poměrně komplexní náhled do řešené problematiky. Za pozitivum práce považuji také to, že nezůstává na rovní pouhé prezentace a popisu získaných výsledků, ale ty jsou dále ještě kriticky diskutovány a to i v souvislosti s výstupy obdobných odborných studií vzniklých u nás i v zahraničí.

Práce tedy představuje jak teoretický, tak praktický pohled na téma infekčních a parazitárních chorob, a to v poměrně komplexní rovině, a nepochybně je na ní možné v budoucnu úspěšně navázat. Autorka prací prokázala schopnost samostatné odborné práce, doložila hluboké zaujetí řešeným tématem a mj. i schopnost jeho atraktivního a čtivého podání čtenářům. Tématem, jeho zpracováním i užitými metodami práce splňuje požadavky běžně na tento typ prací kladené a proto předloženou bakalářskou práci Thúy An Nguyen „Úmrtnost na Některé infekční a parazitární nemoci v České republice“ doporučuji k obhajobě.

V Praze dne 5. září 2013

RNDr. Klára Hulíková Tesárková, Ph.D.

školitelka