

**Posudek školitele na diplomovou práci Jany Kopečné
„Regionální analýza incidence a úmrtnosti na vybrané novotvary v Česku, Itálii, Slovensku a Švédsku
od 80. let do současnosti“**

Rozsah: 173 číslovaných stran textu včetně příloh

Hodnocení

Aktuálnost tématu:

Značná – (1) s poklesem úmrtnosti na nemoci oběhového systému se novotvary dostávají do popředí zájmu odborníků; (2) analýza incidence a úmrtnosti v regionálním pohledu je východiskem pro včasnou identifikaci doposud latentních nových trendů ve vývoji této úmrtnosti, a tím i důležitá pro případné prognózování.

Vymezení problému:

Věcně správné, územně s výhradou zařazení Slovenska bez dostupných regionálních dat. Problémem je nezajištění lepší regionální srovnatelnosti dat – z hlediska počtu obyvatel některé jednotky jsou neporovnatelné. Chybí alespoň nástin regionální diferenciace sociálně-ekonomických podmínek porovnávaných zemí.

Struktura práce:

Dobrá, problém představuje pouze nadbytečné zařazení přílohové kapitoly popisující možnosti SW Joinpoint Regression Program.

Zpracování tématu:

Velmi dobré – až na poměrně častý výskyt chyb způsobených nedostatečnou soustředěností a patrně i časovým tlakem (např. názvy abstraktů nekorespondují s názvem práce, všechny grafy v subkapitole 9.2 mají špatný popis vertikální osy, tabulky v podkapitole 8.2.7 vyjadřující intenzitu úmrtnosti na zhoubný novotvar vaječníku nesou označení „Muži“...). Rozsah práce odpovídá spíše dizertaci, kladem je reprezentativně zpracovaná literatura ke studované problematice.

Forma prezentace:

Kvalitní – diplomatka prokázala dobrou znalost GIS, na některých místech práce však vytváří příliš malé grafické objekty.

Přínos práce:

Potenciálně značný – poněkud jej snižuje výběr regionálních jednotek generující v některých případech příliš malé počty událostí. V tomto kontextu o to více chybí v textu (str. 20) deklarované intervaly spolehlivosti odhadu standardizovaných měr úmrtnosti. Také nebyla provedena typologie regionů (shluková analýza) podle intenzity úmrtnosti odděleně podle pohlaví.

Celkové hodnocení:

Práce splňuje nároky kladené na diplomovou práci.

Doporučení:

Doporučuji přijmout předloženou diplomovou práci **Jany Kopečné „Regionální analýza incidence a úmrtnosti na vybrané novotvary v Česku, Itálii, Slovensku a Švédsku od 80. let do současnosti“** k obhajobě.

V Praze dne 19. 9. 2008



Boris Burcin
školitel