

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Nádorová onemocnění a zdravý životní styl: Socio-epidemiologická studie

Autor práce: Bc. Klára Coganová

### 1. Obsah práce

**Cíle, výzkumné otázky, hypotézy** (*přiměřenost cílů, geografický charakter a relevance cílů, teoretické podložení hypotéz aj.*)

Cílem předkládané diplomové práce je analýza prevalence nádorových onemocnění v souvislosti s vybranými charakteristikami životního stylu v 16 evropských zemích. Pro svou práci si autorka stanovila tři výzkumné otázky. Tyto výzkumné otázky jsou podloženy odbornou literaturou.

**Práce s literaturou** (*teoretické ukotvení práce, diskuse a kritické zhodnocení literatury aj.*)

Seznam literatury obsahuje 108 citací. Autorka využila citace jak z české tak i ze zahraniční literatury. Odkazy na literaturu odpovídají požadavkům na diplomové práce. Autorka vhodně zvolila citace v teoretické části práce při diskuzi a kritickém zhodnocení relevantní literatury, čímž prokázala dobrou orientaci v daném tématu.

**Metodika práce** (*vhodnost aplikovaných metod, kvalita a vhodnost použitých dat aj.*)

Autorka ve své práci využívá data z 6. vlny šetření SHARE. Informace o rizikových faktorech používá ke konstrukci indexu zdravého životního stylu. Pro analytické zpracování výzkumných otázek byly využity metody popisné statistiky a modely logistické regrese. V rámci řešení daného tématu byly metody vhodně zvoleny a zároveň podrobně popsány.

**Analytická část práce** (*správnost a interpretace výsledků, detailnost, struktura a provázanost analýzy*)

Analytická část práce je přehledná a logicky strukturovaná. Výsledky jsou podrobně popsány v textu a přehledně prezentované v tabulkách a na grafech. Autorka věnuje této části práce velkou pozornost. Velmi kladně hodnotím závěrečné shrnutí výsledků všech provedených analýz.

**Závěry práce** (*odpovědi na výzkumné otázky, zasazení závěrů do širšího kontextu výzkumu aj.*)

V závěru práce autorka poskytuje odpovědi na stanovené výzkumné otázky a porovnává výsledky vlastní analýzy s dostupnou literaturou. Přínosem je kritické zhodnocení výsledků, které nejsou vždy v souladu s očekávanými zjištěními.

## 2. Formální náležitosti práce (zatrhněte Vaši volbu)

Formální úprava: výborná / velmi dobrá / dobrá / nevyhovující

Stylistická úroveň: výborná / velmi dobrá / dobrá / nevyhovující

Citační úroveň: výborná / velmi dobrá / dobrá / nevyhovující

**Komentář** (vč. kvality grafiky, (ne)přiměřenosti délky práce aj.)

Diplomová práce je rozdělena do osmi kapitol a obsahuje 117 stran včetně seznamu literatury a příloh. Rozsah předkládané práce je přiměřený tématu a odpovídá požadavkům diplomové práce. Po formální stránce je práce pečlivě zpracovaná, struktura práce je logická a grafické výstupy jsou prezentované pečlivě. Stylistickou úroveň však narušují časté překlepy, opakování slov a chybné skloňování přídavných jmen. Chybou nepozornosti autorka uvedla název práce v záhlaví jednotlivých stran jako „Socio-epidemiologická analýza“, přestože název práce je „Socio-epidemiologická studie“. Tyto jazykové nedostatky však v žádném případě nesnižují celkovou úroveň a přínos předkládané práce.

## 3. Souhrn

**Celkové zhodnocení práce** (vč. přínosů práce, provázanosti teoretické a analytické části aj.)

Předložená diplomová práce se zabývá analýzou prevalence nádorových onemocnění v souvislosti s vybranými faktory životního stylu v 16 evropských zemích. Výskyt nádorových onemocnění se v populaci neustále zvyšuje. V posledních letech se klade velký důraz na prevenci nádorových onemocnění změnou životního stylu. Z tohoto důvodu hodnotím téma práce jako velmi aktuální. Teoretická část práce je logicky provázána s analytickou částí. Autorka si stanovila výzkumné otázky, které vycházejí z poznatků dostupné literatury a následně pomocí popisné statistiky a logistické regrese tyto výzkumné otázky analyzuje. Drobnou výtku bych uvedla ke kapitole 5, kde autorka popisuje epidemiologickou situaci nádorových onemocnění. Vzhledem k tématu diplomové práce by vedle incidence a úmrtnosti měla být zahrnuta i prevalence. Celá tato kapitola je zpracovaná na základě jedné publikace. Přestože je publikace řádně citovaná, jedná se o přepis výsledků jedné studie. Autorka zde mohla využít více zdrojů literatury. Přes tento nedostatek hodnotím diplomovou práci velmi kladně. Přínosem je aplikace indexu zdravého životního stylu jako souhrnného indikátoru rizikových faktorů. Téma je nejen aktuální, ale výsledky analýzy podněcují k diskuzi. Předložená práce splňuje požadavky kladené na diplomové práce. Autorka prokázala, že je schopna uplatnit své znalosti při řešení zadané úlohy a kvalitně zpracovat odbornou studii.

Předloženou práci **doporučuji / nedoporučuji** k obhajobě. (zatrhněte Vaši volbu)

### Otázky k obhajobě

1. V úvodu je popsáno, že nádorová onemocnění jsou hlavní příčinou úmrtí žen ve dvou evropských zemích. Specifikujte prosím, o které dvě země se jedná.
2. Jak mohou být výsledky analýzy ovlivněny faktem, že výskyt nádorových onemocnění se zakládá na sebehodnocení respondentů?

3. Jak byste vysvětlila zjištění, že podle analýzy předložené práce je obezita ochranným faktorem pro výskyt nádorových onemocnění u mužů?
4. Z výsledků regresní analýzy vyplývá, že nárazová konzumace alkoholu snižuje riziko nádorových onemocnění. Je tato proměnná vhodná pro zkoumání vlivu alkoholu na prevalenci nádorových onemocnění?

Datum: 31. 08. 2018

**Autor posudku: Ivana Kulhánová, Ph.D.**

Podpis: