

## **Posudek oponenta diplomové práce**

Název práce: Pandemie respiračních onemocnění od počátku 20. století: specifika úmrtnosti ve Švédsku

Autor práce: Bc. Karolína Soukupová

### **Cíle práce, výzkumné otázky, hypotézy**

Cílem předkládané diplomové práce je porovnání vybraných pandemií respiračních onemocnění na vývoj úmrtnosti ve Švédsku od počátku 20. století. Autorka do práce zařadila pět pandemií: španělskou chřipku (1918–1920), asijskou chřipku (1957–1958), hongkongskou chřipku (1968–1969), mexickou prasečí chřipku (2009–2010) a covid-19 (2020–současnost). Téma práce je vzhledem k nedávno proběhlé pandemii covid-19, která měla významný společenský dopad ve světě, stále aktuální. Zasazení pandemie covid-19 do širšího kontextu a porovnání s dalšími pandemiemi v minulosti považuji za přínosné. Autorka si v diplomové práci klade dva hlavní cíle, a to nejprve poskytnutí komplexního přehledu pandemií virových respiračních onemocnění a zhodnocení jejich dopadu na úmrtnost populace ve Švédsku, a poté identifikování podobností a rozdílů mezi jednotlivými pandemiemi ve vztahu k úmrtnosti. Vzhledem ke stanoveným cílům a na základě literatury si autorka stanovila dvě výzkumné otázky.

### **Práce s literaturou**

Teoretická část práce je věnována popisu jednotlivých vybraných pandemií respiračních onemocnění z demografické perspektivy, popisu pandemie v kontextu teorie epidemiologického přechodu a charakteristice zkoumaných onemocnění. Větší prostor je věnován spíše španělské chřipce a pandemii covid-19 než ostatním respiračním onemocněním, ale to je převážně dáno významností vlivu daných onemocnění na úmrtnost a množstvím literatury, která se k jednotlivým onemocněním vztahuje. Autorka pracovala s více než 140 zdroji převážně zahraniční literatury, čímž prokázala nejen přehled literatury k danému tématu, ale i jazykovou vybavenost.

### **Metodika práce**

Základními zdroji dat pro diplomovou práci se staly databáze Human Mortality Database a WHO Mortality Database, dále pak statistické ročenky Švédského statistického úřadu. Autorka také čerpala data o počtu nakažených a zemřelých na vybraná respirační onemocnění z databází Světové zdravotnické organizace (WHO) a Středisek pro kontrolu a prevenci nemocí (CDC). K analýze dat byly zvoleny specifické míry úmrtnosti, specifické míry nadúmrtnosti, intervalová naděje dožití a míry smrtelnosti. Ukazatel intervalové naděje dožití však v práci není zcela přesně definován (viz. str. 34). Autorka zde totiž uvádí, že výsledná hodnota se vztahuje k narozené osobě, ale v tomto případě by bylo správné uvést, že se jedná o osobu ve věku x.

### **Analytická část práce**

V analytické části práce jsou prezentovány výsledky týkající se dopadů vybraných pandemií na vývoj úmrtnosti ve Švédsku. Výsledky práce jsou rozděleny do podkapitol mapujících průběh jednotlivých

respiračních onemocnění – španělské chřipky, asijské chřipky, hongkongské chřipky, mexické prasečí chřipky a covid-19, avšak všechny tyto podkapitoly jsou zpracovány stejným způsobem pouze se změnou typu onemocnění a působí mechanickým opakováním. Autorka v analytické části práce využila výhradně základních ukazatelů. Na úrovni diplomové práce bych ocenila využití pokročilejších demografických, resp. statistických metod a také kritické zhodnocení a interpretování výsledků.

### **Závěry práce**

V závěru autorka shrnuje výsledky práce, vrací se k cílům práce a poskytuje odpovědi na výzkumné otázky. Zároveň se autorka snaží dát výsledky své práce do širšího kontextu s pomocí zahraniční literatury. Závěr práce však často okapuje informace již zmíněné v analytické části.

### **Formální náležitosti práce**

Diplomová práce má 83 stran včetně seznamu literatury a je členěna do devíti kapitol. Rozsah této práce je přiměřený tématu a odpovídá požadavkům kladeným na diplomové práce. Přestože po formální stránce má práce přehlednou úpravu a logickou strukturu, některé informace se často opakují. Tím sice dochází ke splnění požadavku na rozsah práce, v některých případech však na úkor kvality textu.

### **Celkové zhodnocení práce**

Diplomová práce je spíše popisného charakteru. V práci postrádám hlubší interpretaci výsledků. Přes výše zmiňované nedostatky je téma aktuální a zajímavé. Autorka prokázala schopnost samostatně zpracovat odbornou studii. Práce splňuje požadavky kladené na diplomové práce oboru demografie, a proto ji **doporučuji k obhajobě**.

Datum: 8. 9. 2024

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