



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Bc. Lukáš Kahoun
Identifikační číslo studenta: 59909587

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Demografie
ID studia: 709392

Název práce: Změny v charakteristikách plodnosti a strukturách obyvatelstva v jižní a východní Evropě: vzájemné vazby a souvislosti

Pracoviště práce: Katedra demografie a geodemografie (3600)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: doc. RNDr. Luděk Šídlo, Ph.D.

Oponent(i): RNDr. Olga Kurtinová, Ph.D.

Datum obhajoby: 23.05.2023 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Student ve své prezentaci nejprve představil téma práce zasazené do společenského kontextu. Dále specifikoval výzkumné otázky. Podrobněji se věnoval datům a metodice – trojrozměrné scatter ploty. Následně představil základní výsledky změn struktur obyvatelstva a charakteristik plodnosti v časoprostorovém kontextu, hlavní výsledky pomocí 3D scatter plotů a pomocí rozdílů naměřených vzdáleností v jednotlivých státech.

Školitel zhodnotil práci jako unikátní především vzhledem k metodologickému přístupu. Pozitivně zhodnotil podrobný a pečlivý popis výběru studovaných států, zdroje a kvalitu vstupních dat, stejně jako výběr použitých ukazatelů a metodologického postupu. Kvalitně hodnotí jak názorné zobrazení výsledků pomocí 3D vizualizací, tak jejich podrobný a srozumitelný popis.

Oponentka zhodnotila práci jako aktuální a relevantní opět především pro použité metody vizualizace dat, které mají potenciál zobrazit vztahy a souvislosti v datech, které nejsou na první pohled zřejmé. Rešerši odborné literatury, která obsahuje zdroje zahraniční i české, hodnotí spíše jako nadstandardní v rámci diplomové práce.

Použitá metoda vizualizace dat, měření vzdálenosti mezi body a dekompozice těchto vzdáleností je srozumitelně popsána a vždy ilustrována řadou obrázků. Kladně oponentka hodnotí také diskuzi nad omezeními zvolené metody.

Student reagoval na doplňující otázky komise.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	prof. RNDr. Jitka Rychtaříková, CSc. (přítomen)
Členové komise:	doc. PhDr. Alice Velková, Ph.D. (přítomen)
	doc. RNDr. Luděk Šídlo, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Barbora Janáková Kuprová, Ph.D. (přítomen)