

**Univerzita Karlova v Praze**  
**Přírodovědecká fakulta**

**Zápis o části státní bakalářské zkoušky**  
**Obhajoba bakalářské práce**

**Student:** Helena Vykoukalová  
**Datum narození:** 06.11.1991  
**Identifikační číslo studenta:** 64419080

**Typ studijního programu:** bakalářské  
**Studijní program:** Demografie  
**Studijní obor:** Demografie se sociologií  
**Zaměření:**  
**Identifikační číslo studia:** 385376  
**Datum zápisu do studia:** 30.08.2012

**Název práce:** Srovnání vybraných modelů vyrovnávání a extrapolace křivky úmrtnosti

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** RNDr. Boris Burcin, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Kristýna Rybová

**Datum obhajoby :** 09.09.2014      **Místo obhajoby :** Praha  
**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Ve stručné přednesené prezentaci autorka především představila cíle své práce – věnovala se srovnání celkem šesti parametrických modelů vyrovnávání a extrapolace křivky úmrtnosti na úrovni 37 států světa zahrnutých do Human Mortality Database, ty byly pro potřeby analýzy rozděleny celkem do tří, resp. čtyř skupin. Detailně popsala způsob hodnocení těchto modelů. Vedoucí práce v posudku ocenil aktuálnost řešeného tématu, upozornil však na určité nelogičnosti a nižší přehlednost textu. Za relativně významnou nedokonalost práce považuje absenci souhrnného hodnocení kvality uvažovaných modelů i mnoho formálních nedostatků přetrvávajících v práci. I oponentka vyzdvihla význam tématu v současné demografii, řešenou práci však označila spíše jako úvod k tématu, který zaslouží další rozpracování, mnohé zásadní informace považuje v textu za nedostatečně vysvětlené a upozornila mj. na formulační nepřesnosti a nejasnosti. Autorka se snažila na vznesené výtky reagovat a poskytnout odpovědi na dotazy vznesené i v následné diskusi.

**Výsledek obhajoby:** dobře  
**Předseda komise:** doc. RNDr. Ludmila Fialová, CSc. (přítomen) .....  
**Členové komise:** RNDr. Boris Burcin, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Klára Hulíková Tesárková, Ph.D. (přítomen).....