

Univerzita Karlova v Praze  
Přírodovědecká fakulta

## Záznam o průběhu obhajoby disertační práce

---

Student: **Mgr. Roman Kurkin**  
Studijní program: **demografie**  
Studijní obor:

Název práce: **Faktory plodnosti a regionální diferenciace plodnosti v České republice po roce 1991**

Jazyk práce: **český**

školitel: **RNDr. Luděk Šídlo, Ph.D., PŘF UK Praha**

opONENTI: **prof. RNDr. Jitka Rychtaříková, CSc., PŘF UK Praha**  
**doc. Ing. Jitka Langhamrová, CSc., FIS VŠE Praha**

Datum obhajoby: **9.9.2015**

Místo obhajoby: **PŘF UK, Albertov 6, Praha 2, Mineralogická posluchárna (I.patro)**

Hlasování komise o výsledku: **kladných hlasů:** .....  
**záporných hlasů:** .....  
**neplatných hlasů:** .....

Výsledek obhajoby: **prospěl(a)**  
**neprospěl(a)**

**Předseda komise:**

prof. RNDr. Jitka Rychtaříková, CSc., PŘF UK Praha

**Členové komise :**

RNDr. Jiřina Kocourková, Ph.D., PŘF UK Praha  
Ing. Jaroslav Kraus, Ph.D., PŘF UK Praha  
RNDr. Luděk Šídlo, Ph.D., PŘF UK Praha  
doc. Ing. Jitka Langhamrová, CSc., FIS VŠE Praha  
RNDr. Pavel Čtrnáct, ČSÚ Praha

**Oponenti:**

prof. RNDr. Jitka Rychtaříková, CSc., PŘF UK Praha  
doc. Ing. Jitka Langhamrová, CSc., FIS VŠE Praha

prof. RNDr. Jitka Rychtaříková, CSc.  
předsedkyně komise

**Zápis z obhajoby dizertační práce Mgr. Romana Kurkina: „Faktory plodnosti a regionální diferenciace plodnosti v České republice po roce 1991“**

Student ve své obhajobě představil dizertační práci, ve které se věnoval vývoji plodnosti a regionální diferenciaci plodnosti v České republice po roce 1991. Na úvod komisi seznámil se strukturou svojí práce. Poté přešel k hlavním cílům práce, kterými byla identifikace faktorů, které působí na kohortní plodnost a na regionální diferenciaci plodnosti. Pro naplnění cílů práce datově vycházel z oficiální statistiky – ze sčítání lidu. V další části prezentace se student zaměřil na diskusi jednotlivých potenciálních faktorů plodnosti, zvláště vymezil faktory, které mají vliv na regionální diferenciaci plodnosti. Na tuto diskusi navázal pracovními hypotézami. Dále se věnoval metodologickým aspektům dat o plodnosti i o jejich potenciálních faktorech. Následně představil základní vývojové trendy úhrnné a konečné plodnosti v České republice, prezentoval i diferenční kohortní plodnost či kohortní plodnost podle okresů v letech 1991, 2001 a 2011. V další části prezentace již přešel ke stěžejní části svojí práce, tedy k analýze faktorů plodnosti v České republice. K tomuto účelu použil binární logistickou regresi a multinomickou logistickou regresi. Komisi nejprve seznámil se vstupními nezávislými proměnnými pro analýzu faktorů kohortní plodnosti a dále postupně představil výsledky jednotlivých modelů. Následovalo vysvětlení modelů pro analýzu vlivu charakteristik osob na počet závislých dětí a uvedení hlavních výsledků této analýzy. Poslední část svojí prezentace student věnoval představení výsledků analýzy regionální diferenciace transverzální plodnosti. Použil mj. metody shlukové analýzy a pro zkoumání faktorů, které mají vliv na regionální diferenciaci plodnosti, následně rovněž metody vícenásobné lineární regrese. Na závěr byly shrnuty nedůležitější zjištění dizertační práce.

Školitel ocenil nejen kvality práce po stránce obsahové, metodologické i formální, ale také autorův celkový přístup ke zpracování práce. K práci neměl žádné výtky, stejně jako oponentka doc. Langhamrová. Ta pozitivně hodnotila mj. aktuálnost tématu, prostudování množství relevantní literatury, vhodnost použitých statistických metod či čtivost a přehlednost práce. Oponentka prof. Rychtaříková rovněž vyzdvihla bohatou diskusi s literaturou, komplexní pohled na problematiku nebo pečlivý rozbor kvality dat. Výhrady v posudku oponentky prof. Rychtaříkové byly pouze k dílčím záležitostem, autorovi vytkla např. některá nepřesná či nejasná vyjádření, v práci také postrádala uvedení vzorců. Celkově práci ohodnotila jako zdařilou. Autor zodpověděl na všechny dotazy a připomínky z posudků i z následné diskuse.

**Výsledek obhajoby: prospěl**

