

## Oponentní posudek doktorské disertační práce

**Autor práce:** Ing. Kateřina Mařátková  
**Téma práce:** Analýza vybraných efektů regionálního inovačního systému  
**Pracoviště:** Fakulta ekonomicko-správní Univerzity Pardubice, 2013  
**Oponent:** prof. Ing. Karel Skokan, Ph.D.

### a. Aktuálnost zvoleného tématu

Předložená disertační práce je zaměřená na hodnocení přínosů regionálních inovačních systémů. Navržené téma doktorské disertační práce je velmi aktuální, neboť podpora a rozvoj inovací jsou v současné době významným růstem konkurenceschopnosti, která zejména v ČR trvale klesá. Navíc, problematika hodnocení systému inovací není v ČR podrobně rozpracovaná.

### b. Vyjádření k obsahu, použitým metodám zpracování, a k plnění cíle práce

Autorka při řešení práce postupuje v souladu s obecně přijatou metodikou disertačních prací a člení práci do tří celků. Nejprve popisuje stav poznání dané problematiky v prvních třech kapitolách a definuje cíl práce, pak detailně analyzuje možné použité metody a následně aplikuje vybrané metody pro dosažení stanoveného cíle práce.

V první části nejprve diskutuje poněkud stručně vývoj teorií regionálního rozvoje a základní pojmy regionální politiky, těžištěm této části je pak třetí kapitola věnovaná regionálním inovačním systémům (RIS). V návaznosti na všeobecně známé taxonomie RIS zavádí speciální klasifikaci RIS podle rozvinutosti infrastruktury v regionu s rozdělením na prvky soft a hard. Tuto klasifikaci pokládám spíše za konstrukt, který neodpovídá zcela definici systému inovací. Např. první typ „RIS s prvky hard bez jakýchkoli prvků soft struktury“ nemůže být regionálním inovačním systémem. Diskutabilní je převzetí obr. 3 (Andersson a Kalsson) k prvkům RIS bez odpovídající diskuze. Jádrem RIS nejsou jen klastry. Zde by mohla doktorandka reagovat na dotaz: mohou existovat RIS bez přítomnosti klastrů v regionu? Přesto v této části oceňuji dobrou orientaci doktorandky v současné literatuře věnované tématu, kde v seznamu uvádí odkazy na 85 zdrojů současné a světové literatury.

Samostatná čtvrtá kapitola je věnovaná cíli disertační práce a jejímu zpracování. Cíl definuje autorka jako a) definovat ukazatele charakterizující RIS... a b) analýza (analyzovat?) vybrané měřitelné efekty RIS s dopadem na ekonomický rozvoj regionu. Který cíl je hlavní, který je vedlejší? Jedná se o dva cíle? A proč není v definici cíle ověření zvolené metodiky na konkrétních RIS, které jsou v práci dále analyzovány ve čtyřech krajích? Cíle doprovázejí tři výzkumné otázky, na které v práci autorka pak nalézá odpověď a tím prokazuje splnění cíle. Přesto tuto část pokládám za poněkud nepřesně pojatou.

Významnou část práce tvoří pátá kapitola, ve které jsou analyzovány různé metody vhodné pro analýzu regionálního ekonomického rozvoje. Zde se nabízí další otázka, proč jen ekonomického a ne třeba sociálního? Kapitola je zpracována velmi přehledně a se znalostí věcí a vyúsťuje ve výběr multikriteriálních metod AHP a WSA, což lze pokládat za vhodné pro tento typ analýzy.

Těžištěm práce je pak kapitola šestá s vybranými aplikacemi metod a ověření hlavních výzkumných otázek. Existence a úroveň rozvoje RIS je analyzována ve čtyřech krajích – Jihomoravský, Moravskoslezský, Královéhradecký a Pardubický. První část kapitoly se snaží prokázat existenci RIS v těchto regionech na základě průběhu vybraných ekonomických ukazatelů a existenci regionální inovační strategie v kraji. Přestože některé trendy tuto tezi potvrzují, nepokládám bych tento závěr za průkazný. Musí pro existenci RIS být v regionu inovační strategie? A jaký význam má počet zahraničních studentů pro výsledné efekty RIS (viz graf 5 a tabulka 22)? Ve druhé subkapitole jsou analyzovány efekty RIS s využitím metody WSA. U definice znaků RIS v tabulce 10 si dovoluji upřesňující poznámku k ukazateli C1 – zde RIS je zkratka pro regionální inovační strategii a ne inovační systém, což na první pohled není zřejmé. I když výběr ukazatelů a přiřazení vah může být

diskutabilní a je do jisté míry subjektivní, jsou výsledky zpracování ukázkou vzorné aplikace statistických metod na řešení konkrétního ekonomického problému a potvrzují mezi specialisty všeobecně předpokládané poznatky pro analyzované kraje. Třetí subkapitola je názornou případovou studií pro aplikaci metody AHP pro řešení definovaného problému měření efektů RIS a umožňuje formulovat závěry pro jednotlivé výzkumné otázky. Doktorandka v této části prokázala svou znalost vybraných výzkumných metod a jejich využití a lze konstatovat, že cíl (cíle) práce byly splněny.

**c. Vyjádření k formální a jazykové úrovni práce**

Disertační práce je psaná srozumitelným jazykem, je přehledná, má hezkou grafickou úpravu a je doprovázená řadou vysvětlujících tabulek, obrázků a grafů. Drobným nedostatkem je jejich chybějící seznam.

**d. Stanovisko k výsledkům disertační práce a k novým poznatkům**

V teoretické oblasti inovačních systémů je uveden stručný, ale vysvětlující přehled a je navržena možná taxonomie RIS. Hlavní přínos práce spočívá v návrhu metodiky hodnocení efektů RIS, v aplikaci statistických metod v této metodice, jejich ověření na konkrétních případových studiích a vyvození závěrů pro navržené výzkumné otázky.

**e. Stanovisko k publikační činnosti doktorandky**

Publikační činnost doktorandky je nadprůměrná. V seznamu uvádí 2 články v časopisech s IF, 7 příspěvků na mezinárodních konferencích, 5 článků v dalších časopisech a 2 příspěvky v monografických publikacích.

**f. Jednoznačné vyjádření oponenta k udělení akademického titulu**

Téma práce pokládám za velmi aktuální a jeho řešení za žádoucí. I přes uvedené dílčí připomínky lze práci hodnotit za velmi úspěšnou a přínosnou. Ing. Kateřina Mařátková prokázala velmi dobrou orientaci v problematice regionálních inovačních systémů a v použitých dílčích metodách vědecko-výzkumné práce a jejich aplikaci na řešení konkrétních problémů regionálního rozvoje. Jednoznačně **doporučuji přijmout** její doktorskou práci k obhajobě a po jejím úspěšném průběhu udělení titulu Ph.D.

V Karviné, 21. 8. 2013

prof. Ing. Karel Skokan, Ph.D.  
vedoucí Ústavu doktorských studií  
Slezská univerzita v Opavě  
Obchodně podnikatelská fakulta v Karviné

