

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Ing. Miroslav Schlehr

Název práce: Analýza cestovních nákladů v rekreačním modelu poptávky

Jméno vedoucího práce: Ing. Jan Melichar, PhD.

1. Aktuálnost řešeného problému:

Téma práce je velmi aktuální, vychází z požadavku modelování rekreační poptávky po rekreaci na území České republiky s cílem odkrýt významné faktory, které ovlivňují rozvoj rekreace v ČR (viz. Koncepce státní politiky cestovního ruchu v ČR). Analýza rekreační poptávky v Jizerských horách poskytuje také informace k možné optimalizaci výše poplatku do chráněných území v ČR. To je v současnosti vyžadováno státní správou v ochraně přírody a krajiny. Dále vychází z požadavku kvantifikace a internalizace externalit v oblasti rekreace, kdy podle Státní politiky životního prostředí 2004 – 2010 posuzování dopadů na životní prostředí vyžaduje mezioborový přístup, který by měl zohledňovat ekonomickou efektivnost. Mimojiné modelování rekreační poptávky využitím nástroje GIS je vůbec prvním případem, který byl aplikován v podmínkách České republiky.

2. Cíl práce a hypotézy:

Cíle a hypotézy práce jsou jasně definovány. Náročnost vytýčeného cíle odpovídá tomuto typu práce. Hypotézy diplomové práce jsou formulovány v souladu s cílem práce a možnostmi zvolené metody. Při testování hypotéz a aplikaci modelu rekreační poptávky autor v práci využil své znalosti ze statistické, empirické analýzy a z prostorové analýzy v prostředí GIS. Hypotézy jsou testovány adekvátními statistickými metodami a jejich výsledky jsou shrnuty přehledně v závěru. Získané závěry jsou proto cenným podkladem k další výzkumné činnosti v této oblasti.

3. Teoretické znalosti a praktické zkušenosti, relevance literatury

Rozpracování modelu rekreační poptávky vyžaduje nadprůměrné teoretické znalosti z oblasti mikroekonomie a statistické analýzy. Autor při modelování rekreační poptávky vychází z adekvátních pramenů, ve většině případů se jedná o zahraniční recenzované publikace, kde jsou rozpracovány empirické modely rekreační poptávky s využitím GIS aplikací.

Samotný model je naplňován empirickými daty, která byla sbírána prostřednictvím standardizovaných dotazníků v centrální části Jizerských hor. Tohoto sociologického šetření se autor přímo účastnil. Proměnné týkající se objektivně stanovených cestovních nákladů autor odhadl pomocí GIS. Takto praktická část výzkumu vyžaduje znalost a zručnost prostorové analýzy.

4. Analýza dat a tvorba modelu

Získaná empirická data byla analyzována adekvátními statistickými metodami a testy. Při modelování rekreační poptávky byly využity složitější modely regresní analýzy, což prokazuje autorovu nadprůměrnou znalost statistické analýzy.

Výsledky z analýzy dat jsou přehledně sepsány do závěru diplomové práce a jsou také použity jako argument při tvorbě doporučení v oblasti cestovního ruchu.

5. Struktura a forma práce

Diplomová práce je logicky strukturovaná, a tudíž je přehledná. Přehlednost práce je také zajištěna formální úpravou. Autor vhodně využívá pro zobrazení dat tabulky a grafy. Vytknout lze pouze nejednotnost formátování odstavců.

6. Celkové hodnocení

Jako celek diplomovou práci hodnotím jako velice zdařilou a hodnotím známkou výborně. Taktéž doporučuji autorovi publikovat zjištěné závěry formou článku v odborném časopise.

7. Otázky k obhajobě:

(i) Jsou i další analytické způsoby měření objektivních cestovních nákladů v prostředí GIS, které by bylo možné využít při odhadu rekreační poptávky?

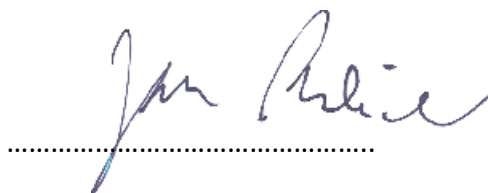
(ii) Jakým způsobem by bylo možné využít nástroje GIS pro měření cestovního času, který hraje také významnou úlohu při konstrukci cestovních nákladů?

(iii) Bylo by možné využít GIS i pro měření cestovních nákladů návštěvníků, kteří cestovali do Jizerských hor hromadnou dopravou?

(iv) Jaké typy proměnných v dotazníkovém šetření by bylo možné při využití GIS aplikací vynechat a naopak, o které by měl být dotazník doplněn?

Navržená známka: **Výborně**

V Praze dne 18.6.2009



Ing. Jan Melichar, PhD.