

POSUDEK diplomové práce
Hany Škopkové
“Oceňování kvality vod – případová studie Máchova jezera”

Autorka práce: Hana Škopková
Vedoucí práce: Milan Ščasný
Univerzita: Katedra Sociální a kulturní ekologie, FHS UK v Praze
Akademický rok: 2006-2007

Hlavním cílem předložené DP je použití metody podmíněného hodnocení pro ocenění přínosů ze zlepšení kvality vod. Práce se tak v podstatě zaměřuje na dva hlavní cíle: jednak prozkoumat předpoklady a možnosti aplikovatelnosti této metody pro ocenění kvality vod a za druhé pomocí této metody kvantifikovat přínosy ze zlepšení v rámci případové studie. Na úvod shrnuji, že oba tyto cíle autorka splnila na výborné úrovni.

Práce má jasnou a logickou strukturu. První část je konceptuální: začíná teorií a možnými oceňovacími metodami, diskutuje problém, který má souvislost s užitkem a končí s rešerší relevantní empirické literatury. Druhá aplikační část uvádí nejprve čtenáře do případové studie, tvorby, testování a pilotáže dotazníku a nakonec podává analýzu dat včetně testování hypotéz.

K dosažení těchto cílů musela autorka zvládnout metody a techniky z řady vědných disciplin. Práce autorky je tak výborným příkladem interdisciplinárního přístupu. Dominantní metoda vychází z neoklasické ekonomie, konkrétně mikroekonomie a ekonomie blahobytu; při tvorbě a testování výzkumného nástroje se autorka musela výrazně opřít o přístupy sociologie. Při řešení dílčích úkolů spojenými s hodnocením kvality vod byly aplikovány přístupy přírodních věd, výsledky šetření jsou analyzovány statistickými metodami. V této souvislosti bych rád zejména zdůraznil úspěšné zvládnutí statistických metod – i když na základní úrovni představované testováním rozdílu průměrů t testem – které nejsou náplní studia na FHS a/nebo katedře SKE a jdou tedy nad rámec studia. Bez této nadstavby, jejichž základy musela autorka samostudiem během jejího výzkumu vystavět, by však empirická část práce nemohla být provedena v odpovídající kvalitě.

Kvalitu práce je proto nutné hodnotit vzhledem k obsahu studia. Ačkoliv charakter dat přímo vybízí k další detailnější ekonometrické analýze a testování modelů, bohužel odborná výbava studenta SKE toto neumožňuje, a proto není možné tyto analýzy ani od studenta vyžadovat.

Práce má však i tak přidanou hodnotu v několika oblastech:

- práce je výborným příkladem interdisciplinárního výzkumu, který využívá metod a technik řady vědných disciplin. Tento výzkum je přitom zaměřen na oblast, které nebyla v České republice odpovídajícími metodami doposud analyzována;

- základy teorie oceňování a postupy aplikace metody podmíněného hodnocení je shrnutá v přehledné a srozumitelné formě. Ačkoliv aplikace této metody v České republice se objevují již od poloviny 90. let, metodologickým otázkám aplikace této metody se věnuje jen pár výzkumných prací provedených v posledních málo letech. Autorka tuto mezeru svou prací a svým dílem částečně zaplňuje;
- práce podává užitečné shrnutí konceptualizace přístupů k oceňování vod, a tím podává přehlednou systematizaci jednotlivých přístupů;
- kvalitně zpracována rešerše relevantní empirické literatury je předpokladem nejen pro její kvalitně provedenou případovou studii, ale také užitečným vstupem pro další výzkumy v této oblasti prováděné v budoucnu;
- nezanedbatelným přínosem je popis kvalitně provedeného předvýzkumu a zejména inovativní pilotní šetření, který byl proveden s cílem minimalizovat procento odmítnutí v šetření, a tím poskytnout výzkumem reálnější hodnotu přínosů.

Práci s literaturou hodnotím výborně; práce se odkazuje na většinu významných zdrojů pojednávající teorii a metodu. Pro rešerši empirické literatury byly identifikovány všechny časopisy a databáze, které osobně považuji za relevantní.

Kromě předložené práce hodnotím pozitivně také samotné zapojení Hany Škopkové do výzkumu, jehož výsledky využívá i tato práce. Hana prokázala své znalosti a byla vskutku platným členem výzkumného týmu, který jsem měl tu čest koordinovat. Její přínos byl zejména v přenosu poznatků teorie do terénu při testování výzkumného nástroje, které prováděla. Své schopnosti prokázala také při realizaci samotného šetření, které i koordinovala. Kromě této práce, byly výsledky této spolupráce zahrnuté do společného příspěvku, který byl prezentován na mezinárodní konferenci *Association of Environmental and Resource Economists* v Kjótu (AERE-2007 v červnu 2006), a jehož publikování se připravuje ve vědeckém časopise.

Celkové hodnocení:

Předložená práce splňuje požadavky na kvalitu diplomové práce a hodnotím ji známkou **výborně** s maximálním počtem **20 bodů/kreditů**. Práci tímto doporučuji k obhajobě.

Tuto práci si dovoluji také nominovat pro ocenění Cenou Josefa Vavrouška v kategorii diplomových prací.

V Praze, 17. září 2007.

Milan Ščasný, Ph.D.

Univerzita Karlova v Praze

Centrum pro otázky životního prostředí