

Posudek vedoucího bakalářské práce

1. Identifikační údaje

Název práce: **Udržitelný rozvoj Pardubického kraje a jeho modelování**

Autor práce: **RŮŽIČKA Petr**

2. Cíl práce

Cílem práce je návrh modelu vícekritériální rozhodování pro hodnocení udržitelného rozvoje Pardubického kraje. Dílčím cílem je návrh vhodných indikátorů udržitelného rozvoje pro Pardubický kraj. Dalším cílem je verifikace navrženého modelu na datech o okresech Pardubického kraje a porovnání výsledků vybraných metod vícekritériálního rozhodování.

3. Obsahové zpracování a přístup k řešení

Autor si zvolil téma, které je v souvislosti se současnými požadavky na růst efektivnosti rozhodování ve veřejném sektoru, aktuální. Cíle práce lze hodnotit jako průměrně obtížné.

Autor postupuje ve své práci logicky. Nejprve je vysvětlena problematika udržitelného rozvoje s důrazem na současný stav řešení v České republice. Dále se věnuje návrhu vhodných indikátorů konkrétně pro podmínky Pardubického kraje. Tento návrh vychází z cílů současných strategických dokumentů Pardubického kraje. Na základě tohoto postupu dochází k návrhu indikátorů pro tři základní pilíře udržitelného rozvoje. Dále se autor zabývá metodou použitou pro modelování, uvádí základní poznatky z oblasti vícekritériálního rozhodování. Autor popisuje základní metody stanovení vah kritérií a metody vícekritériálního hodnocení variant. Popis je přehledný, k čemuž přispívají názorné příklady.

Klíčovou kapitolou práce je kapitola 4, kde bakalant navrhuje model vícekritériální rozhodování pro hodnocení udržitelného rozvoje Pardubického kraje. Na základě výpočtu kvartilů jsou ohodnoceny indikátory v jednotlivých okresech. Váhy jsou indikátorům přiřazeny experty z daných oblastí. Dále autor porovnává výsledky získané metodou AHP a metodou bazické varianty. Výsledky jsou vhodným způsobem okomentovány.

4. Formální náležitosti a úprava

Práce je členěna logicky a přehledně. Obrázky, tabulky i přílohy jsou zpracovány v požadované kvalitě. Nicméně, např. tabulku 35 by bylo vhodné doplnit vysvětlivkami. V této tabulce nemusí být čitateli jasné, že čísla zde reprezentují pořadí a navíc není zřejmé, co je E pilíř, atd. Seznam použité literatury je po formální stránce je v pořádku. Přílohy jsou vhodně zvolené a obsahují podrobné výsledky.

5. Hodnocení a otázky k obhajobě

Bakalant splnil cíle bakalářské práce v plném rozsahu. Autor při zpracování tématu prokázal samostatnost, v prostředí Matlab verifikoval navržený model. Přínosem práce je jednak navržená sada indikátorů udržitelného rozvoje pro konkrétní podmínky Pardubického kraje a dále model hodnocení udržitelného rozvoje využitelný při řízení regionálního rozvoje. Práci bakalant pravidelně konzultoval, proto nemám k obhajobě práce žádné otázky.

Práci doporučuji k obhajobě

Navržené hodnocení: **velmi dobře**
Pardubice, 23. srpna 2010

Ing. Petr Hájek, Ph.D.