



POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Tomáš Licek

Název práce: Vícekriteriální rozhodování agentů v ekonomických prostředích

Autor posudku: doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., MBA

Cíl práce: Porovnání a vyhodnocení vícekriteriálních rozhodovacích metod aplikovaných v rozhodování agentů situovaných v prostředí zjednodušené ekonomiky.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	1	2	3	4
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Náročnost práce na teoretické znalosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Náročnost práce na praktické dovednosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílčí připomínky a náměty:

Cíl práce je zřejmý z anotace i obsahu, nicméně není nikde explicitně uveden ve vhodné části práce, pouze v naskenovaném zadání práce na posledním listu výtisku.

V anglické anotaci je možné identifikovat gramatické chyby.

Práce představuje velmi konzistentní, souvislé a smysluplné dílo, s jasným tokem myšlenek, ve kterém je velmi obtížné nalézt nedostatky. Práce v podstatě žádnou zásadní chybu neobsahuje, identifikovat je možné pouze formální nedostatky nebo typografické chyby (str. 16, 35 apod.).

Nestandardní je pouze používání citací v textu, kdy mělo být v mnoha případech uvedeno jméno jako součást textu a za ním datum v závorce, avšak autor používá v závorce oba atributy citace.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Diplomová práce je zaměřena na netriviální téma, jehož zpracování dozajista vyžadovalo studium mnoha zdrojů a pochopení různých aspektů, metod a technik souvisejících s rozhodováním. Realizované testy byly časově náročné, mají zjevnou přidanou hodnotu a praktický výstup. Vytvořený rozhodovací modul je funkční, ověřený a využitelný v další práci. Práce je jako celek velmi pěkně sepsána, struktura kapitol je smysluplná a použité zdroje jsou kvalitní a relevantní. Cíl práce považuji za splněný.

Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky pro diskusi:

U realizace DMM předpokládáte umístění dat pro rozhodování mimo agenta, čímž se snižuje výpočetní náročnost a zatížení jednotlivých agentů, kteří nemusí data "nosit" s sebou. Jak smysluplný je tento krok v reálném životě? Uveďte příklad, kdy je tento předpoklad naplněn, a příklad, ve kterém je tomu naopak.

Navržená výsledná známka: výborně

V Hradci Králové, dne 7.5.2015

podpis