



Univerzita
Pardubice
Dopravní fakulta
Jana Pernera

Oponentní posudek disertační práce

Uchazeč:	Ing. David Hrdý
Název disertační práce:	Modelování distribuční logistiky
Oponent:	Prof. Ing. Gabriel Fedorko, PhD.
Pracoviště oponenta:	Ústav logistiky, F BERG, TU Košice

Oponent se v posudku vyjádří:

- k aktuálnosti daného tématu,
- ke zvoleným metodám zpracování,
- zda práce splnila sledovaný cíl,
- k výsledkům disertační práce s uvedením, zda a jaké nové poznatky přinesla,
- k významu pro praxi nebo rozvoj vědy,
- zda disertační práce splňuje podmínky tvůrčí vědecké práce pro udělení titulu Ph.D.

Ke každému z níže uvedených bodů je nutno doplnit stručný komentář.

a) Aktuálnost tématu disertační práce		
<input checked="" type="checkbox"/> velmi aktuální	<input type="checkbox"/> aktuální	<input type="checkbox"/> není aktuální
Komentář: Posudzovaná doktorandská dizertačná práca sa venuje problematike distribučnej logistiky. Autor si za hlavný cieľ dizertačnej práce stanovil navrhnutie a zostavenie modelu, pomocou ktorého bude možné realizovať výber a hodnotenie poskytovateľov logistických služieb. Na základe mojich skúseností ide o veľmi aktuálnu tému, ktorá sa priamo dotýka mnohých spoločností v rôznych priemyselných oblastiach. Celková myšlienka vytvorenia takéhoto modelu je veľmi zaujímavá a jej realizácia prinesie do oblasti distribučnej logistiky zvýšenie efektivity jednotlivých procesov.		

b) Zvolené metódy zpracování		
<input checked="" type="checkbox"/> vhodné metody	<input type="checkbox"/> málo vhodné	<input type="checkbox"/> nevhodné, zastaralé
Komentář: Pre spracovanie témy doktorandskej dizertačnej práce použil doktorand vhodné metódy. Ich podrobný prehľad udáva doktorand v kapitole 3. Všetky spomenuté metódy sú vhodné pre riešenie úloh spojených s logistikou. K prezentovaným metódam, nemám žiadne výrazné pripomienky. Ako malú primienku uvádzam, že autor pri výbere softvéru pre realizáciu multikriteriálneho rozhodovania nepredstavil aj iné softvérové nástroje, ale rozhodol sa priamo už pre konkrétny.		

c) Splnění cílů disertační práce		
<input checked="" type="checkbox"/> disertace splnila cíl	<input type="checkbox"/> disertace částečně splnila cíl	<input type="checkbox"/> disertace nesplnila cíl
Komentář: Na základe preštudovania posudzovanej doktorandskej dizertačnej práce si dovoľujem konštatovať, že všetky jej vytýčené ciele boli splnené. Doktorand navrhol a vytvoril model pre výber poskytovateľov logistických služieb, ktorý aj následne overil. Oceňujem, že autor v práci pracoval aj s dostupnými softvérovými nástrojmi, čím značne uľahčuje aplikáciu získaných poznatkov v praxi. Konkrétne použil softvér Super Decisions. Jeho pomocou realizoval plánované procesy viackriteriálneho rozhodovania a aplikuje tam svoje návrhy, ku ktorým v rámci riešenia témy doktorandskej diplomovej práce dospel.		

d) Výsledky disertační práce, nové poznatky a přínosy				
<input checked="" type="checkbox"/> vynikající	<input type="checkbox"/> nadprůměrné	<input type="checkbox"/> průměrné	<input type="checkbox"/> slabé	<input type="checkbox"/> nevyhovující
<p>Konkrétní přínos: - návrh a overenie modelu pre výber poskytovateľa logistických služieb a model pre hodnotenie výkonu jednotlivých poskytovateľov.</p> <p>Komentář: V dizertačnej práci je prezentovaný výberový model, ktorý umožňuje výber poskytovateľov logistických služieb. Autor v rámci modelu uvažuje až s tromi spôsobmi identifikácie hodnotiacich kritérií a ich váh. Oceňujem, že doktorand do tohoto procesu zahrnul aj test konzistencie, čím sa snaží zaručiť relevantnosť celého modelu. V rámci modelu hodnotenia jednotlivých poskytovateľov logistických služieb, ktorý autor rovnako v práci prezentuje, oceňujem zakomponovanie variability, ktorú autor zabezpečil možnosťou definovania vlastných hodnotiacich stupnic a ľubovoľného počtu hodnotiacich kritérií. Za prínosné a správne riešenie považujem skutočnosť, že hodnotiace kritéria môžu byť v číselnej resp. slovnej forme.</p>				

e) Význam pro praxi nebo rozvoj vědy				
<input checked="" type="checkbox"/> vynikající	<input type="checkbox"/> nadprůměrný	<input type="checkbox"/> průměrný	<input type="checkbox"/> slabý	<input type="checkbox"/> nevyhovující
<p>Konkrétní přínos: Vytvorenie reálného výberového a hodnotiaceho modelu poskytovateľov logistických služieb pre podmienky Českej republiky.</p> <p>Komentář: Doktorandská dizertačná práca je prepojená na reálne podmienky v Českej republike a nemá iba teoretickú formu. Táto skutočnosť vytvára dostatočné predpoklady, že prezentované výsledky budú využívané a aplikované v skutočnej logistickej praxi.</p>				

f) Formální úprava a jazyková úroveň disertační práce				
<input checked="" type="checkbox"/> vynikající	<input type="checkbox"/> nadprůměrná	<input type="checkbox"/> průměrná	<input type="checkbox"/> slabá	<input type="checkbox"/> nevyhovující
<p>Komentář: Celková formálna úroveň doktorandskej dizertačnej práce je na vynikajúcej úrovni a plne zodpovedá kritériam kladeným na tento typ práce. Práca je vhodne štruktúrovaná, jednotlivé kapitoly na seba plynule nadväzujú. Doktorand v práci používa vhodnú odbornú terminológiu, k celkovej jazyvej úrovni nemám žiadne pripomienky.</p>				

g) Celkové hodnocení				
Úroveň disertační práce:				
<input checked="" type="checkbox"/> vynikající	<input type="checkbox"/> nadprůměrná	<input type="checkbox"/> průměrná	<input type="checkbox"/> slabá	<input type="checkbox"/> nevyhovující
<p>Disertační práce podmínky uvedené v § 47 odst. 4*) zákona č. 111/1998 sb. o vysokých školách:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> splňuje <input type="checkbox"/> nesplňuje</p> <p><small>*(4) Studium se řádně ukončuje státní doktorskou zkouškou a obhajobou disertační práce, kterými se prokazuje schopnost a připravenost k samostatné činnosti v oblasti výzkumu nebo vývoje nebo k samostatné teoretické a tvůrčí umělecké činnosti. Disertační práce musí obsahovat původní a uveřejněné výsledky nebo výsledky přijaté k uveřejnění.</small></p> <p>Komentář: Doktorandska dizertační práce na tému Modelování distribuční logistiky poskytuje zaujímavý, potrebný pohľad na dôležitú a zaujímavú problematiku výberu a hodnotenia poskytovateľov logistických služieb. Prezentované riešenie vo forme modelu a realizáciu hodnotenia považujem za originálny návrh autora a oceňujem ho. Zvlášť chcem podotknúť skutočnosť, že výsledky doktorandskej dizertačnej práce nie sú odtrhnuté od reality, ale korešponduje s reálnymi podmienkami v Českej republike.</p>				

Dotazy na disertanta: 1. Je možné pre realizáciu výsledkov Vašej doktorandskej dizertačnej práce použiť aj iné softvérové nástroje ako program Super Decisions?
2. Aké náklady predpokladáte ak sa, niektorá spoločnosť rozhodne Vaše návrhy realizovať?
3. Je potrebné zaškolenie pre používanie Vašich návrhov v praxi? Ako by také zaškolenie prebiehalo, v akom časovom horizonte?
4. Je možné výsledky Vašej práce implementovať do pedagogického procesu?

Disertační práci k obhajobě

doporučuji

nedoporučuji.

Datum: 22.5.2016

Podpis oponenta:
