

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno a příjmení studenta	Terezie PAVLÁSKOVÁ
Název práce	Optimalizace zásobování
Název a typ studijního programu	Analýza v ekonomické a finanční praxi / Navazující
Fakulta / katedra	Ekonomická fakulta / KMI
Vedoucí práce	Klicnarová Jana, doc. RNDr. Ph.D.
Autor posudku	doc. RNDr. Jana Klicnarova Ph.D.

Posudek závěrečné práce

1. Logická struktura práce 1.5
2. Naplnění cíle práce 1.0
3. Metodický postup 1.5
4. Hodnocení teoretického a/nebo praktického přínosu práce 1.5
5. Práce s literaturou 1.5
6. Formální stránka 1.5
7. Vlastní přínos studenta k řešené problematice 1.0
8. Kontrola plagiátorství (výsledek) **negativní**

Závěr

Hodnocení práce (známka): **výborně**

Doporučuji práci k obhajobě: **ANO**

Otázky pro diskusi a poznámky

Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce

Studentka si vybrala poměrně obtížné téma - optimalizace zásob. V první části práce seznamuje čtenáře s různými přístupy k optimalizaci zásob a to značně nad rámec přístupů probíraných na EF. V druhé části seznamuje čtenáře s problematikou řízení zásob v podniku, pro který se rozhodla analýzu dělat.

Jak tomu často bývá, data, která studentka získala, nebyla zdaleka v optimální podobě. Bylo třeba najít nějaký způsob, jak s nimi zacházet, aby se následně mohly aplikovat metody z Teorie zásob. S tímto problémem se vyrovnala dobře. Následně, nad rámec požadavků, se rozhodla otestovat, zda lze data považovat za data pocházející z normálního rozdělení a odhadnout jeho parametry. Využití těchto metod hodnotím jako velmi nadstandardní pro práci z oblasti operačního výzkumu a odpouštím studentce zbytečný test na střední hodnotu. Ostatní metody a testy pokládám za adekvátní.

Při samotné optimalizaci zásob studentka správně zjišťuje, že vzhledem k charakteru dat (a i k očekávanému budoucímu charakteru dat), nelze použít mnohé z metod, které by se teoreticky nabízely v ideálním případě a navrhuje vlastní přístup, který pokládám za správný. Závěrem studentka porovnává, jak měla zadáno, jí navržený model se současnou situací.

Cíl práce považuji za naplněný a práci jednoznačně doporučuji k obhajobě.

Otázky nebo témata pro diskusi před komisí

Proč vychází lépe objednávat každý měsíc a ne po dvou měsících?

Bylo by možné vyčíslit, jakou úsporu by firma mohla očekávat, pokud by zavedla průběžnou kontrolu stavu zásob?

Datum: 02.05.2023

Podpis vedoucího práce