

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení studenta	Nikola PROKOPOVÁ
Název práce	Optimalizace zásob
Název a typ studijního programu	Ekonomika a management / Bakalářský
Fakulta / katedra	Ekonomická fakulta / KMI
Vedoucí práce	Klicnarová Jana, RNDr. Ph.D.
Autor posudku	RNDr. Jana Klicnarova Ph.D.

Posudek závěrečné práce

1. Logická struktura práce 3.0
2. Naplnění cíle práce 3.0
3. Metodický postup 2.5
4. Hodnocení teoretického a/nebo praktického přínosu práce 2.5
5. Práce s literaturou 2.0
6. Formální stránka 1.5
7. Vlastní přínos studenta k řešené problematice 3.0
8. Kontrola plagiátorství (výsledek) **negativní**

Závěr

Hodnocení práce (známka): **velmi dobře**

Doporučuji práci k obhajobě: **ANO**

Otázky pro diskusi a poznámky

Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce

Studentka si zvolila velmi užitečné avšak velmi obtížné téma - optimalizace zásob. Toto téma je obtížné ze dvou důvodů - jednak se v těchto modelech zachází s ne zcela triviálním matematickým aparátem, jednak se při řešení těchto modelů potýkáme s problematikou dat - tj. každá firma nám může data dodat ve zcela jiné formě, a proto je třeba vždy pečlivě zvážit, jak jich využít, a které metody poté na problematiku aplikovat. Neexistuje tedy jeden univerzální návod.

Studentka si sama zajistila data k práci, nastudovala si potřebnou literaturu a pokusila se aplikovat nastudované metody na získaná data. Sama si data naformátovala a aplikovala na ně nastudované metody, což jistě nebyl triviální úkol. Bohužel, v některých částech práce je, i přes dosti časté a pečlivé konzultace, stále vidět ne zcela správné pochopení aplikovaných metod.

Na druhou stranu je nutno zdůraznit, že veškeré výpočty, závěry apod. si studentka dělala samostatně.

Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky nebo témata pro diskusi před komisí

Na str. 45 na začátku druhého odstavce uvádíte, že firma by vždy měla mít na skladě pojistnou zásobu + 1 krát ekonomicky optimální množství - co se tím myslí? Doporučujete tedy firmě držet

pojistnou zásobu vyšší než je ta vypočtená dle vzorce? A proč?

Při řešení problému metodou ABC, uvádíte dvě různé tabulky (liší se v uváděných procentech zastoupení) - tabulka č. 2 a graf č. 1 - hodnoty uváděné v obou těchto výstupech jsou zcela různé. Můžete vysvětlit proč? Můžete vysvětlit text pod grafem č. 1: "Z výše uvedeného grafu č. 1 vyplývá, že největší pozornost by měla společnost věnovat skupině A – tedy 2 položkám, které tvoří 10 % z celkového počtu zásob."?

Jaké je Vaše konkrétní doporučení firmě?

Datum: 18.09.2017

Podpis vedoucího práce