

## Posudek oponenta diplomové práce

Student: Bc. Nikola Vytlačilová  
Název diplomové práce: Optimalizace objednávek ve vybrané firmě  
Vedoucí práce: doc. Ing. Miloslav Hub, Ph.D.  
Oponent práce: Mgr. Jana Heckenbergerová, Ph.D.  
Pracovní pozice oponenta: odborný asistent, Univerzita Pardubice

## Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Ostatní připomínky k práci

Téma práce je zpracováno velmi detailně, kvalitně a přehledně. Práce je dobře čitelná a vhodně strukturovaná. Použité metody jsou adekvátní a propracovanost výstupů splňuje požadavky na DP.

K práci mám pouze drobné připomínky:

- Práce obsahuje několik překlepů (např. str.31 Pří; str.34 , Víme; str.49 datum dodání; str.63 skaldové zásoby, str.92 Autodegresní, ...)
- Na stranách 41-42 jsou uvedeny vzorce v nevhodném formátu, není vysvětlen symbol  $\Phi$  a je užito nevhodné ukončovací kritérium.
- U zvolených modelů se uvažuje rovnoměrné rozdělení a v závěru je doporučeno užít normální rozdělení. Popis tedy není konsistentní.

Uvedené výtky nesnižují úroveň předložené diplomové práce.

Z důvodu vysoce kvalitní úrovně odevzdané práce a detailní propracovanosti tématu, hodnotím práci na výbornou a doporučuji ji k obhajobě.

Identifikace záznamu:

Agenda závěrečných prací

.....

## Otázky a náměty k obhajobě

- 1) Shrňte prosím výhody a nevýhody současného řízení zásob v uvedené firmě (ABC a XYZ analýza, ukazatele efektivnosti). A popište, jak by navrhovaný systém zmíněné nevýhody odstranil.
- 2) Popište, kdy je vhodné užít statické a kdy stochastické modely zásob. Jaké jsou mezi těmito modely rozdíly?

## Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.  
Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **A**

V Pardubicích 26.5.2021

Podpis .....