

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Gabriela Klánová
Číslo studenta: E190016
Název bakalářské práce: Využití teorie her v podnikové praxi
Cíl práce: Shrnout základy teorie her a na vhodném příkladu ukázat využití poznatků teorie her při řízení a provozu podniku.
Vedoucí práce: Mgr. Libor Koudela, Ph.D.
Studijní program: B0413A050008 Ekonomika a management
Akademický rok: 2021/2022

Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vstupní údaje a jejich zpracování	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Použité metody	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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"/>
Původnost zpracování tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ostatní připomínky k práci

Vývoj teorie her jako relativně samostatné disciplíny byl ve značné míře motivován zkoumáním rozhodovacích a konfliktních situací v ekonomické oblasti. Cílem předložené práce bylo shrnout základní poznatky teorie her a ukázat možnosti jejího uplatnění při řešení vybraných rozhodovacích situací při řízení a provozu podniku.

V první kapitole autorka rekapituluje vývoj teorie her, uvádí přehled základních pojmů a poznatků, klasifikaci her z různých hledisek a přehled základních rozhodovacích situací a přístupy k jejich řešení.

Druhá kapitola je věnována základním poznatkům o řízení podniku.

Příklady rozhodovacích situací při řízení a provozu podniku a možnosti využití teorie her při jejich řešení jsou uvedeny ve třetí kapitole. Autorka zvolila sérii fiktivních příkladů, které podávají dobrý přehled o možných situacích, jež mohou při v praxi při řízení a provozu podniku nastat, včetně důležitého Cournotova modelu duopolu, a popsala jejich řešení z hlediska teorie her.

Po formální stránce má práce dobrou úroveň, její struktura je logická a přehledná. Cíl práce byl splněn.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Práce byla zkontrolována v systému Theses, o plagiát se nejedná.

Otázky a náměty k obhajobě

- Základním problémem při aplikování teorie her na rozhodovací situace je kvantifikace (číselné vyjádření) zisků, popř. ztrát, které jsou spojeny s jednotlivými volbami. Jakým způsobem by např. bylo možné dospět k hodnotám uvedeným v příkladu dvou hotelů a jedné příjezdové cesty (tab. 13)?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto bakalářskou práci navrhuji hodnotit známkou: **A**

V Pardubicích 23.5.2022

Podpis