



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Yevheniia Zharykova

Název práce: Analýza a vyhodnocení firemních procesů s využitím modelovacího a simulačního nástroje Stella

Autor posudku: Ing. Tereza Otčenášková, BA

Cíl práce: Cílem práce je představit využití systémové dynamiky ve firemní praxi, provést analýzu a vyhodnotit řízení vybraného podniku pomocí modelovacího a simulačního nástroje Stella.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Práce byla vyhodnocena jako původní (0 % shoda na serveru Odevzdej.cz), s čímž souhlasím a tento výsledek je zřejmý i při čtení samotného textu.

Dílčí připomínky a náměty:

Z hlediska formálních záležitostí je práce jazykově poměrně zdařilá a jsou v ní dodrženy náležitosti závěrečných prací. Práce je dobře strukturována a je používána odpovídající odborná terminologie. Autorka vhodně odkazuje na obrázky a uvádí je v odpovídajícím kontextu.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Autorka si vybrala poměrně náročné téma, jehož zpracování poukazuje na možnosti využití systémové dynamiky v praxi. Studentka pracovala s řadou relevantních zdrojů včetně zahraničních databází, které navíc odpovídajícím způsobem citovala. V teoretické části poskytla autorka komplexní vhled do diskutované problematiky.

Studentka pracovala samostatně a proaktivně. Oslovila a spolupracovala po celou dobu i s analyzovanou firmou, které následně předala využitelné výstupy a doporučení, z nichž některá již byla implementována. Autorka svou práci adresovala vybrané problémy firmy a pomohla jí uvědomit si dopady aktuálního fungování. Poskytla tak společnosti návrhy na řešení dílčích nedostatků.

Model, který studentka vytvořila, je velmi komplexní. I přes snahu autorky o jeho zjednodušení je výstup poměrně robustní. To s sebou nese i jistou „neohrabanost“ některých jeho částí a budoucí potřebu tento model zrevidovat. Některé názvy dílčích proměnných a hladin jsou mírně zavádějící. Stejně tak nedokonalost některých vzorců by mohla být eliminována či pozměněna s ohledem na potřebu nastavení zahrnutých proměnných a uživatelskou přívětivost. Celkově by bylo možné jej dále ladit a optimalizovat, nicméně i takto studentka věnovala práci na něm nemalé množství času a výstup poskytl přidanou hodnotu nejen analyzované firmě. Nedostatky se pojí spíše k dílčím záležitostem spojeným se snahou o komplexnost. Proto se přikláním k hodnocení B.

Otázky k obhajobě:

Jak hodnotíte nástroj Stella 10.0 a jaké jsou podle Vašich zkušeností jeho výhody a nevýhody? S jakými problémy jste se potýkala při tvorbě modelu? Uveďte a zdůvodněte prosím i to, jak jste je řešila.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: B

V Hradci Králové, dne 3. ledna 2018

podpis