

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Hodnocení ekonomických dopadů zavedení nové výrobní linky v podniku
Jméno autora:	Bc. Jakub Tuzar
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav řízení a ekonomiky podniku
Vedoucí práce:	Ing. Pavel Scholz
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav řízení a ekonomiky podniku

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
V rámci diplomové práce je řešena jednak kalkulace nákladů na současnou a novou výrobní linku včetně analýzy citlivosti a jednak vyhodnocení investičního projektu samotného zavedení moderní linky. Obě řešené oblasti vnímám jako průměrně náročné až lehce náročnější.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Zadání práce bylo splněno.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatné tvůrčí práce.</i>	
Student začal práci řešit s dostatečným časovým předstihem a s předstihem ji rovněž odevzdal. Pracoval samostatně, snažil se aktivně konzultovat stav práce a řešenou problematiku. Aktivně přicházel s vlastními návrhy na řešení.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Práce je založena na kvalitně zpracované teoretické části, která se zaměřuje na všechny potřebné oblasti zahrnující oblast nákladů, kalkulace nákladů, hodnocení investičních projektů, citlivostní analýzu a přínosy (dopady) zavádění moderních technologií v rámci výrobních linek. Poznatky z této části jsou pak i využívány v části praktické. Postupy, metody a předpoklady použité při řešení praktické části jsou s ohledem na cíl práce vhodně zvoleny, detailně a srozumitelně popsány. Jednou z mála výjimek je hodnota disponibilního časového fondu modrých límců, kde se objevuje na první pohled velmi vysoké číslo a není jasné proč. Vstupní hodnoty pro výpočty pak vychází z detailní analýzy sesbíraných podnikových dat. Student si rovněž ve spolupráci s podnikem dobře poradil se stanovením parametrů u nové výrobní linky. Práce má tedy celkově vysokou odbornou úroveň.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Celkově je práce dobře strukturována do jednotlivých kapitol a podkapitol, je čtivá a srozumitelná. Text je doprovázen obrázky, schémata a grafy pro lepší srozumitelnost. Drobná výtka směřuje k formátování – v práci se vyskytuje více bílých míst s textem pokračujícím na další straně, což trochu kazí výborný dojem. Omluvou je fakt, že o skutečnou chybu se jedná pouze v několika málo případech, u ostatních případů je to dáno skutečností, že na další straně se nachází větší obrázek. Na několika málo místech pak chybí odkazy na obrázky. Práce obsahuje naprosté minimum chyb či dalších nedostatků na jazykové úrovni. Rozsah práce považuji za více než dostatečný.	

Výběr zdrojů, korektnost citací

B - velmi dobře

Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.

V seznamu použitých zdrojů je uvedeno 18 zdrojů, které jsou relevantní a od renomovaných odborníků. Obecně se na diplomovou práci nejedná o velký počet, ale vzhledem k tématu to považuji za dostačující. Nicméně v pasážích zaměřených na náklady a jejich kalkulace se student spoléhá primárně na jeden zdroj, jen místy doplněný o další zdroje, což nepovažuji za úplně ideální. Práce se zdroji tedy měla být rozmanitější a studentem citované zdroje to i umožňovaly. Použité zdroje jsou jak české, tak zahraniční, což je třeba hodnotit kladně. Zdroje jsou zapsány a citovány podle normy. Vybrané získané teoretické poznatky pak byly využity i v praktické části.

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Zavádění moderních technologií nesmí být jen bezhlavým trendem, ale musí mít i ekonomické opodstatnění. Přesně tomuto modernímu a aktuálnímu tématu se věnuje předkládaná diplomová práce a co víc, řeší je na vysoké odborné i formální a jazykové úrovni. Diplomové práci není takřka co vytknout a pokud ano, jedná se pouze o akceptovatelné drobnosti.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 31.8.2020

Podpis: