

**I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

<b>Název práce:</b>	<b>Cost-benefit analýza v ergonomii</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Veronika Slavíková</b>
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta strojní (FS)
<b>Katedra/ústav:</b>	Ústav řízení a ekonomiky podniku
<b>Oponent práce:</b>	MUDr. Lukáš Šoltys
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	Česká ergonomická společnost z.s.

**II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ**

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání bakalářské práce vyžaduje převážně teoretické znalosti o problematice ekonomických aspektů a finančních analýz včetně praktické aplikace při realizaci ergonomických projektů. Zadání hodnotím jako náročnější protože vyžaduje pochopení problematiky finančních analýz a jejich propojení s oblastí ergonomické racionalizace či optimalizace.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno s menšími výhradami</b>
<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 bakalářské práce bylo v teoretické oblasti splněno dobře, praktická část je řešena pouze modelovým příkladem použití CBA, rozhodně bych doporučil využít i příklad využití CBA na konkrétním ergonomickém projektu z reálné praxe.	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>částečně vhodný</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
V první části práce autorka provedla důkladný teoretický rozbor problematiky CBA v ergonomii, včetně hodnocení přínosů a rizik. Na základě modelového příkladu částečně ukázala přínos CBA pro praxi. Postup považuji za vhodný, navrhol bych však zpracovat i aplikaci CBA na reálném ergonomickém projektu včetně přínosů ergonomické optimalizace na produktivitu a kvalitu práce.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>D - uspokojivě</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Odborná úroveň této práce je spíše průměrná, teoretické pojmy a oblasti jsou zpracovány dobře, ovšem pochopení dané problematiky (např. v oblasti nákladové analýzy nemocí z povolání či produktivity práce) a praktická aplikace poznatků je dle mého názoru lehce pod průměrem.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>C - dobře</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Formální a jazyková stránka je většinou dobrá, rozsah práce je uspokojivý.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>C - dobře</b>
<i>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.</i>	
Autorka vychází z běžně dostupných publikací a materiálů, citace jsou v souladu se současnými zvyklostmi.	

**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.*

Autorka v práci prokázala, že dokáže dobře zpracovat teoretické podklady a vytvořit rámcový modelový příklad. Určité rezervy jsou v pochopení rozdílů mezi dopadem nemocí z povolání a úrazy na efektivitu pracovní činnosti a nepřímé náklady zaměstnavatelů ve vazbě na CBA.

**III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE**

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.*

Uvedená bakalářská práce přináší dobrou teoretickou řešerši problematiky CBA v ergonomii s určitými nedostatky v oblasti nákladové analýzy nemocí z povolání a produktivity práce. Modelový příklad bohužel plně neukazuje možnosti aplikace CBA pro hodnocení návratnosti investic a efektivity ergonomických projektů, protože nejsou použita skutečná vstupní data.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím s ohledem na náročnost zadání klasifikačním stupněm **C - dobře**.

Datum: 23.8.2021

Podpis:

MUDr. Lukáš Šoltys  
Česká ergonomická společnost z.s.