

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Aplikace statistické přejímky v podniku
Jméno autora:	Petr Dvořák
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav řízení a ekonomiky podniku
Oponent práce:	Ing. Lucie Kaufmanová
Pracoviště oponenta práce:	Prusa Research a.s.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zvolené téma je pro bakalářskou práci náročnější, protože vyžaduje pochopení metod statistické přejímky a časově náročnou analýzu současného stavu kontrolního procesu ve společnosti.	

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>	
Všechny stanovené cíle práce byly splněny. Teoretická část obsahuje potřebné informace a poznatky pro provedení praktické části. Po důkladné analýze kontrolního procesu a neshodností vybraného dílu byl proveden návrh na jeho zlepšení, který považuji za velice efektivní.	

Zvolený postup řešení	vynikající
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Autor postupoval správně. V praktické části student nejprve popsal vybranou společnost, její produktové portfolio a kontrolní procesy. Následně se zaměřil na jednu konkrétní součást, u které důkladně popsal způsob její kontroly, druhy a značení neshodností a provedl analýzu jak neshodností při kontrole kvality, tak analýzu zákaznických reklamací. Na závěr autor provedl návrh na zlepšení kontrolního procesu pomocí statistické přejímky na základě platných norem. Oceňuji také to, že autor uvádí i další varianty řešení a provedl i ekonomické zhodnocení celého návrhu.	

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>	
Odborná úroveň práce odpovídá požadavkům kladeným na bakalářské práce. Obsahuje teoretickou část zaměřenou na statistickou přejímku včetně pravděpodobnostních modelů, zároveň oceňuji že autor zmiňuje i náklady spojené s kontrolou kvality. Všechny tyto poznatky jsou pak využity v praktické části. Práce vychází z poznatků získaných studiem, podnikové praxe a analýzy podnikových podkladů.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Formální a jazyková úroveň práce je velice dobrá. Práce působí přehledně, je rozumně a srozumitelně rozdělena do jednotlivých celků a neobsahuje jazykové chyby či překlepy. Chybí v ní však seznam symbolů a zkratk.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<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>	

Práce vychází z dostatečného množství zdrojů, a to jak českých, tak zahraničních.

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, 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.

Bakalářská práce studenta Petra Dvořáka popisuje statickou přejímku a její aplikaci v podniku. Teoretická část je napsána srozumitelně a jasně. Praktická část je myšlenkou celé práce a je podnětem pro zlepšení kontroly vybraného dílů v podniku. Práce pana Petra Dvořáka je velmi kvalitně provedena a pro společnost byly její výsledky velmi přínosné.

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

Otázky pro obhajobu:

1. Jaká je finanční úspora v případě alternativy 1, respektive 2?

Datum: 19.8.2020

Podpis:

