

Posudek vedoucího diplomové práce

Název diplomové práce:

Průmysl 4.0 – připravenost podniku na změnu obchodního modelu

Autor diplomové práce:

Bc. Michaela Nobilisová

Cíl diplomové práce:

Cílem práce je sestavení zralostního modelu připravenosti podniků na příchod čtvrté průmyslové revoluce a zjištění připravenosti podniků v oborech kovozpracujícího průmyslu.

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE	
Kritéria hodnocení (každé max 10 bodů)	Přidělené body
1. Vymezení cíle a jeho naplnění	8
2. Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	7
3. Náročnost tématu na získávání dalších znalostí či dovedností	10
4. Hloubka a správnost provedené analýzy (ve vztahu k cílům)	8
5. Práce s informačními zdroji a jejich citace	8
6. Logická stavba a členění práce	9
7. Jazyková a terminologická úroveň	9
8. Formální úprava a náležitosti práce, rozsah	9
9. Vlastní přínos k řešené problematice	9
10. Využitelnost výsledků práce v praxi/teorii	9
Celkové bodové hodnocení (max 100 bodů)	86
Výsledná známka	velmi dobře (2)

Celkové zhodnocení práce a otázky k obhajobě:

Diplomová práce se věnuje velmi aktuálnímu tématu 4. průmyslové revoluce, a to konkrétně na sestavení zralostního modelu (zejména pak části týkající se změny obchodního modelu) - zjištění úrovně připravenosti podniků z oborů kovozpracujícího průmyslu na využití prvků Průmyslu 4.0 a digitalizaci a s tím souvisejících změn. Následně je tento model aplikován na podniky v ČR (bylo osloveno 29 podniků, z nichž od 13 se podařilo získat dostatek údajů pro zpracování výsledků). Autorka si vybrala poměrně náročné téma, a to jak z pohledu jeho čerstvosti, tak díky šířce tématu a potřebným technickým znalostem. Z nedostatků práce lze zmínit např. formální, gramatické a typografické nedostatky, příliš dlouhé odstavce, chyby ve způsobu citování, či drobné formulační nedostatky. Částečné zkreslení výsledků šetření je způsobeno odlišností měřítka hodnot svislé osy grafů na str. 67 a násl. Předložená diplomová práce splňuje všechny obvyklé požadavky, je dostatečně odborná a má jasný přínos / využitelnost, proto ji doporučuji k obhajobě.

Otázky k obhajobě:

1. V kap. 2.4.1 popisujete přechod obchodního modelu založeného na produktech na posun směrem ke službám. Můžete uvést konkrétní aplikace v ČR související s Průmyslem 4.0?
2. V kap. 3.2.1 uvádíte příklad sebehodnotícího modelu ProPrůmysl4.cz. V čem spatřujete hlavní slabiny tohoto modelu zralosti?
3. Je možné (a případně s jakými modifikacemi) použít Vámi sestavený zralostní model i na podnicích z jiných odvětví?

Jméno vedoucího diplomové práce:

Ing. Miroslav Lorenc, Ph.D.

Pracoviště vedoucího diplomové práce:

Katedra managementu Fakulty podnikohospodářské