

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Akademický rok 2023/2024

Jméno studenta: Lucie Zábranová
Studijní obor/zaměření: Podniková ekonomika a management / KMO
Téma diplomové práce: Modelování a odhady produkčních funkcí

Hodnotitel – oponent: Ing. Vendula Tesařová, Ph.D.
Podnik – firma: KEM FEK ZČU

Kritéria hodnocení: (1 nejlepší, 4 nejhorší, N-nelze hodnotit)	1	2	3	4	N
A) Definování cílů práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B) Metodický postup vypracování práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C) Teoretický základ práce (řešeršní část)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D) Členění práce (do kapitol, podkapitol, odstavců)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E) Jazykové zpracování práce (skladba vět, gramatika)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F) Formální zpracování práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G) Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H) Práce s odbornou literaturou (normy, citace)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I) Práce se zahraniční literaturou, úroveň souhrnu v cizím jazyce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
J) Celkový postup řešení a práce s informacemi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K) Závěry práce a jejich formulace	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L) Splnění cílů práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
M) Odborný přínos práce (pro teorii, pro praxi)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
N) Přístup autora k řešení problematiky práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
O) Celkový dojem z práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Navrhuji klasifikovat diplomovou práci klasifikačním stupněm:¹

velmi dobře

Stručné zdůvodnění navrhovaného klasifikačního stupně:²

Předkládaná práce je poměrně ambiciózní. Kromě hlavního cíle bylo stanoveno i deset cílů dílčích. Ne všechny se ale studentce podařilo naplnit.

Problém vidím v datech, způsobu jejich zpracování a ve vizualizaci výsledků z nich vypočítaných. Grafy jsou nepřehledné a hodnoty v nich často nesrozumitelné (viz otázky k doplnění).

Různé produkční funkce mohou vést k různým výsledkům, protože kladou důraz na jiné proměnné nebo jednotlivým proměnným přiřazují jinou váhu. Odlišnosti ve výstupech jsou zde interpretovány nedostatečně. V práci není uspokojivě vysvětleno, proč dochází k tak výrazným odlišnostem. Proč je jednou na pomyslném vrcholu Německo a jindy Řecko. Proč Česko vykazuje nejvyšší alfa a nejnižší beta a Rakousko přesně naopak. Jednotlivá vysvětlení jsou spíše z oblasti doměnek. Nejsou podložena fakty.

V práci chybí odkaz na zdroj použitých dat. Je zde sice zmíněno, že data byla čerpána ze Statistického úřadu Evropské unie (Eurostatu), ten ale ve zdrojích uveden není.

Závěry práce jsou dle mého názoru formulovány nedostatečně.

Po důkladném zvážení navrhuji práci hodnotit stupněm velmi dobře.

Otázky a připomínky k bližšímu vysvětlení při obhajobě:³

Na obrázku 4 je dle popisku uveden "Vývoj práce jednotlivých zemí". V textu nad tím píšete o pracovní síle, zaměstnanosti, odpracovaných hodinách,... Co přesně vyjadřuje číslo na vertikále grafu?

Výstupy získané s pomocí jednotlivých funkcí vykazují poměrně velké rozdíly. Kterou funkci byste vybrala pro predikci budoucího vývoje v ČR a proč?

V Plzni, dne 23. 5. 2024

Podpis hodnotitele