

Posudek oponenta diplomové práce

Student: Bc. Jakub Půlpán
Název diplomové práce: Analýza automobilového průmyslu: elektromobily a jejich dopad
Vedoucí práce: Ing. et Ing. Barbora Zemanová, Ph.D.
Oponent práce: PaedDr. Alexandr Šenec
Pracovní pozice oponenta: asistent Fakulta ekonomicko-správní

Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ostatní připomínky k práci

Přestože jsou informace, týkající se jak automobilového průmyslu, tak elektromobility, dostupné jak v odborné literatuře, tak v internetových zdrojích, prokázal autor pečlivý přístup k hledání pramenů, zejména těch domácích. Dokládá to i širší použitých zdrojů. Velmi dobré je i zařazení a dobré zpracování bodu č. 2.3 Ekonomické aspekty elektromobility do teoretické části.

Podmínkou pro splnění hlavního cíle diplomové práce, kterým je komplexní analýza plánované budoucnosti automobilového průmyslu s ohledem na přechod k elektromobilitě - je nejprve zjištění současného stavu, tedy analýza vnímání elektromobility v České republice. To autor zjistil a popsal v bodě 3, se zaměřením na ekonomické, enviromentální a společenské dopady, tedy v souladu s cílem diplomové práce. Aby však mohl autor splnit v úplnosti cíl diplomové práce, tj. komplexní analýzu plánované budoucnosti automobilového průmyslu s ohledem na přechod k elektromobilitě, což se rovná komplexní prediktivní analýze, nestačilo by, podle mého

názoru, vybrat pět hypotéz (a to bez vysvětlení proč právě zvolil tyto). Autor tedy tuto část svého úkolu splnil jen částečně.

Podstatnou analytickou částí práce je dotazníkové šetření. Dotazník byl autorem vhodně sestaven a hodnocen. Práci by prospělo, kdyby autor provedl stručné a přehledné shrnutí výsledků dotazníku, usnadnil by čtenáři celkový přehled o tom, jaké je celkové vnímání elektromobility v České republice. Rovněž považuji za vhodné použít při seznamování s výsledky odpovědí na jednotlivé otázky dotazníku stejný postup. U některých otázek autor použil koláčový graf spolu se svým názorem, u některých volil sloupcový graf, některé otázky doplnil ještě o podrobnější výsledky vložení tabulky s odpověďmi respondentů podle jejich věku. Tím by byla tato kapitola „uživatelsky přívětivější“. U následného testování pěti hypotéz autor dostatečně nevysvětlil, zda jde o návaznost na výsledky dotazníku (proč volil právě těchto pět hypotéz z 15-ti otázek), nebo se jedná o pokračování analýzy vnímání elektromobility (jak sám uvádí o statistické vyhodnocení, což nepovažuji za dostatečné). Autor tedy s výhradami splnil i tuto část svého úkolu.

Závěrečnou částí práce je diskuse výsledků, jedná se spíše o shrnutí výsledků testování hypotéz. Součástí osnovy diplomové práce je navržení doporučení na zlepšení, které je v práci obsaženo minimálně.

Autor tedy s výhradou splnil zadání práce, i když přínos celé práce by mohl být větší.

Formální stránku práce je možné označit za standardní.

Posuzovaná diplomová práce splňuje základní požadavky kladené na závěrečnou práci, cíl práce považuji (přes zmíněné nedostatky v práci), za splněný.

Otázky a náměty k obhajobě

Jaké metody by bylo vhodné použít k provedení skutečné prediktivní analýzy?

Jak by mohla pomoci zlepšit úroveň závěrečných prací dobrá vizualizace výsledků.

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **D**

V Pardubicích 15.5.2025

Podpis