



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Jakub Lhoták

Název práce: Odvětvová analýza polovodičového průmyslu

Autor posudku: Lukáš Režný

Cíl práce: Provedení odvětvové analýzy polovodičového průmyslu s využitím programovacího jazyka Python pro analýzu ekonomických dat.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Výsledek anti-plagiátorské kontroly vykázal podobnost 10 %. Práce vykazuje shody především s předcházející prací na podobné téma pana Morávka, podobnost vychází ze stejné metody výběru firem pomocí ETF sdružujícího veřejně obchodované polovodičové firmy. Práci považuji za původní.

Dílčí připomínky a náměty:

Práci lze vytknout pouze drobnost, chybějící jednotky osy Y grafů 25, 26, 27 a dalších. Předcházející připomínky a náměty k práci byly autorem již zapracovány, protože práce byla řádně konzultována a dokončena v předstihu před konečným termínem odevzdání.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Práce podává vyčerpávající přehled ekonomické dynamiky polovodičového sektoru. Na práci oceňuji zejména precizní metodický postup, logickou strukturu a srozumitelnost. Vyzdvihnout je třeba také samotnou analýzu sesbíraných dat provedenou pomocí Pythonu

za použití vhodných vizualizací pro zobrazení získaných dat v rámci diplomové práce. Získané výsledky jsou autorem náležitě komentovány a vysvětlovány např. objasněním M&A činnosti firem. Vzhledem k výše uvedenému navrhuji hodnocení stupněm A.

Otázky k obhajobě:

1. Je podle autora práce možné extrapolovat ekonomickou dynamiku sektoru na další přinejmenším dekády, nebo se již objevují faktory, které zapříčiní pokles pozorovaného růstu?
2. Jak hodnotíte v kontextu výsledků DP odvětvové politiky jako je CHIPS and Science Act (USA) a European Chips Act?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne 20. května 2024

podpis