



doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D.
Ekonomická fakulta
Technická univerzita v Liberci

Posudek disertační práce:

Faktory adopce XR technologií do malých a středních podniků zpracovatelského průmyslu České republiky

Autor: Ing. Eva Jelínková
Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta ekonomická
Program: Ekonomika a management
Školitelka: doc. Ing. Petra Taušl Procházková, Ph.D.

Rozsah tezí disertační práce: 170 stránek + přílohy

Cíle práce, aktuálnost tématu a jeho významu pro obor

Hlavním cílem doktorské práce je identifikovat klíčové faktory adopce XR technologií v kontextu podmínek podniků zpracovatelského průmyslu v ČR se zřetelem na MSP a navrhnout podobu adopčního rámce technologických inovací na organizační úrovni MSP. Cíl disertační práce považuji za velmi aktuální a výsledky disertační práce budou jistě velmi přínosné pro malé a střední podniky, rovněž i navržený adopční rámec přispěje k lepšímu porozumění při řešení problematiky zavádění nových technologií v malých a středních podnicích.

Postup řešení práce a použité metody

Autorka hlavní cíl práce rozpracovala do čtyř výzkumných otázek. Použitými metodami výzkumu práce jsou: systematická literární rešerše, která je na velmi dobré úrovni, dále pak analýza, dotazníkové šetření, polo-strukturované rozhovory, pokročilé statistické metody (modelování strukturálních rovnic) a posléze syntéza. Pro návrh rámce přijetí se autorka inspirovala nejvíce používaným rámcem TOE, který vychází z technologie, organizace a prostředí (technology-organization-environment).

V úvodní první kapitole práce uvádí autorka podrobný přehled modelů a rámců, které se používají pro adopci technologických inovací (tabulka 1) včetně historie a vývoje dané technologie. Druhá kapitola se věnuje hlavnímu cíli výzkumu, který je následně rozpracován do dalších výzkumných a specifických otázek. Postup řešení je velmi přehledně a dobře připraven. Kapitola číslo tři představuje současný stav poznání v oblasti adopce XR



technologií pomocí systematické literární rešerše. Autorka zde uvádí nejčastěji používané rámce adopce technologií, tak jak je uvádí odborná literatura (tabulka číslo 10). Zde oceňuji kvalitní a podrobnou literární rešerši. Čtvrtá kapitola je věnována validaci výzkumu na základě rešerše, dotazníkovému šetření (jak kvalitativnímu, tak kvantitativnímu) a návrhu modelu. Takto navržený postup umožnil autorce splnění vytčených cílů. Pátá kapitola uvádí výsledky realizovaného dotazníkového šetření týkající se adopce technologií rozšířené reality a jeho vyhodnocení pomocí pokročilé statistiky. Šestá kapitola je věnována průzkumu budoucích uživatelů moderních technologií – konkrétně studentů ZČU. Sedmá kapitola uvádí klíčové faktory adopce XR v podnicích v kontextu modelu TOE včetně adopční matice faktorů dle jejich významnosti a nedostupnosti.

Stanovisko k výsledkům disertační práce

Zvolený vědecký postup byl vhodně navržen a dovedl autorku k zodpovězení všech výzkumných otázek a vytčenému cíli práce. Výsledky disertační práce jsou bezesporu přínosem pro obor Ekonomika a management a přispějí k vědeckému a praktickému poznání inovačního procesu v podnicích s důrazem na MSP.

Vyjádření k formální úpravě, jazykové úrovni, systematicčnosti a přehlednosti práce

Formální stránka práce odpovídá požadovaným nárokům na tento typ prací. Lze konstatovat, že práce je velmi přehledně zpracovaná, srozumitelná, logicky uspořádaná a doplněná vhodnými tabulkami a obrázky.

Závěr

Publikační činnost prokazuje autorčin zájem o danou problematiku. Z předkládané disertační práce vyplývá, že autorka je schopna samostatné vědecké práce a zvládá postupy, které to umožňují. Kromě schopnosti aktivně pracovat s informačními prameny, je v předložené práci vidět vlastní metodická systematicčnost postupu, což dává předpoklady k dalšímu růstu vědecké a pedagogické práce. Doporučuji tuto disertační práci k obhajobě (dle § 47 zákona č. 111/1998 Sb.) a v případě úspěšné obhajoby navrhuji, aby byl Ing. Jelínkové udělen titul doktor (PhD.) před příslušnou komisí programu Ekonomika a management.

Otázky do diskuse:

Dal by se na výsledky adopce XR technologií dále využít Model zralosti (CMM – Capability Maturity Model)?

V Liberci dne 17.6.2024

doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D.