

Posudek vedoucí
k bakalářské práci Jany Applové
Informační a komunikační technologie jako nástroj ekonomického vývoje. Subjektivní
hodnocení role vědy a technologie v životě obyvatel. Makroekonomické srovnání.

Ing. Inna Čábelková, Ph.D.

Ve své bakalářské práci se autorka zabývá tématem subjektivního vnímání role vědy a technologií v životě obyvatel ve společnostech z různými úrovněmi ekonomického vývoje. Teoretická část práce je věnovaná teoretickým východiskům informační a znalostní společnosti, vlivu technologií, zejména informační, na hospodářský vývoj společnosti včetně kritiky uvedených teorií. Dále se autorka zabývá jinými faktory, které mohou ovlivnit vnímání role technologie v životě obyvatel a to teoriemi hodnotových orientací, konkrétně výzkumy hodnoty Ronalda Ingleharta a Geerta Hofstedeho. I tuto kapitolu autorka doprovází kapitolou shrnující kritiku uvedených teorií.

V empirické části autorka testuje hypotézu ohledně toho, zda, jelikož v ekonomicky vyspělejších společnostech veda a technologie ovlivňuje život lidí více, například tím, že jim usnadňuje práci, názory roli vědy a technologií budou odlišné od názorů obyvatel ekonomicky méně rozvinutých zemí. Ve druhé části empirické části práce se autorka zaměřila na hypotézy ohledně role hodnotových orientací v určování subjektivních názorů obyvatel ohledně vědy a technologie.

Pozitiva práce

- Práce je dobře strukturovaná
- Výzkum je přehledně popsán
- Autorka používá pokročilé statistické techniky k testování hypotéz
- Hypotézy jsou korektně a testovatelně formulovány a analyzovány
- Autorka si uvědomuje oboustrannost analyzovaných vztahů
- Seznám použité literatury je rozsáhlý, autorka používá i cizojazyčnou literaturu.

Připomínky a otázky k obhajobě.

- Formátování závěrečné podoby práce by zasloužilo větší pozornost. Tak například na stránce 49 chybí graf výsledků regresní analýzy, v tabulkách by stačila dvě desetinná místa.

Pokud by se autorka plánovala zabývat tématem dále, doporučovala bych následující

- Více zacílit teoretickou část práce na roli technologie obecně, nejen informačních technologií.
- Pokud by autorka chtěla zůstat na makro rovině doporučovala bych využít více kontrolních proměnných v empirické části, zejména bych očekávala použití indexu, mapujícího nerovnost ve společnosti (například GINI indexu), index svobody tisku, proměnných mapujících vzdělanostní úroveň společnosti, rychlost hospodářského vývoje během posledních 5-10 let, atd.
- Zajímavá by byla zejména mikro analýza faktorů, přispívajících k formování názorů na vědu a techniku v rámci jedné země (například České Republiky) a v rámci více zemí jednoho bloku (například Evropské Unie). Také by bylo zajímavé srovnání názorů obyvatel z více ekonomických a technologických regionů např. z EU, USA, Číny včetně Hongkongu, Indie, a zemí BRIC

Práci doporučuji k obhajobě. Navrhuji hodnocení v rozmezí trojky až dvojky v případě excelentní obhajoby.

V Praze dne 24.7.2012

Ing. Inna Čábelková, Ph.D.