

Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

Oponentský posudek diplomové práce

Název diplomové práce: Vliv výkonu nákladní dopravy na makroekonomické ukazatele ČR
Autor práce: Bc. Michal Kohout
Oponent: Ing. Petr Polák

Hodnocení práce:

Přístup studenta k zadanému úkolu, zvolený postup řešení z hlediska současných metod:

Autor při ověřování vzájemných vazeb mezi makroekonomickými ukazateli (HDP, inflací, nezaměstnaností, bilancí se zahraničím) a výkony nákladní dopravy zvolil správný postup. K potvrzení nebo vyvrácení vzájemných vztahů mezi výše uvedenými veličinami autor využívá korelační a regresní analýzu, což jsou metody k tomu určené. Autor správně posoudil to, že v případě časových řad musí zkoumat i závislost mezi rezidui.

Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:

Autor splnil cíl práce, který byl na začátku vytýčen. V práci jsou uvedeny zjištěné vzájemné vazby mezi zkoumanými veličinami (mezi nezaměstnaností a železniční nákladní dopravou a vodní nákladní dopravou), pro které autor následně sestavil ekonometrický model. Bohužel se na základě celkového F - testu potvrdilo, že sestavený ekonometrický model popisující závislost mezi nezaměstnaností a železniční nákladní dopravou není statisticky významný, a proto ho autor správně nedoporučuje k dalšímu použití. U sestaveného ekonometrického modelu popisujícího závislost mezi nezaměstnaností a vodní nákladní dopravou bylo na základě provedeného individuálního t - testu a celkového F - testu potvrzeno, že parametry dané funkce jsou statisticky významné a lze tedy danou funkci používat s pravděpodobností 40%. Autor si uvědomuje, že modely nejsou příliš vypovídající, a proto v závěru práce konstatuje, že mezi výkony nákladních doprav a vybranými makroekonomickými ukazateli žádný vztah nenašel.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

K vypracování zadaného tématu nebylo nutné používat normy, zákonné ustanovení a předpisy. Autor práce čerpal zejména z literatury zaměřené na ekonomii a statistiku, ze které vhodně citoval a jejíž jmenný seznam je uveden v seznamu použité literatury. Student dále pracoval s webovými stránkami (zejména www.czso.cz), které mu sloužily jako zdroj dat potřebných pro zpracování zadaného úkolu.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Diplomová práce je zpracována přehledně a srozumitelně. Správně je zvolen i sled jednotlivých kapitol a jejich obsah, který čtenáře postupně zasvěcuje do řešené problematiky. Z formálního hlediska autor naplnil veškeré požadavky pro diplomovou práci.

Obsahuje práce originální řešení vhodné pro autorské osvědčení, patent apod.? NE

Připomínky a dotazy k práci:

Čím si vysvětlujete, že nebyl nalezen vztah mezi výkony nákladní dopravy a HDP?

Práci klasifikuji stupněm: Výborně minus (1-)

V Dřítňi dne 28.12.2011 .



Ing. Petr Polák