

ABSTRAKT

Tato disertace je výběr z mého výzkumu, v němž jsem se zabýval makroekonomickými aspekty ekonomické transformace ve střední Evropě. V průběhu svého doktorského studia jsem se zabýval zejména těmito oblastmi: (1) environmentální regulací a (2) makroekonomickou konvergencí.

Disertace je složena ze čtyř článků. První článek *The decomposition and econometric analysis of air emissions in a transition country: the case of the Czech Republic* je z oblasti environmentální ekonomie a je empiricky orientován. Analyzuje emise čtyř klasických polutantů v České republice během ekonomické transformace. Další tři články se týkají makroekonomického modelování. Článek *Real Exchange Rate in Emerging Economies: The Role of Different Investment Margins* (napsaný spolu s Jiřím Podpierou) zkoumá mechanismy reálné apreciace pozorované v konvergujících zemích střední Evropy. Tento článek považuje investice do kvality zboží za klíčový aspekt umožňující replikace pozorované reálné apreciace a porovnává ustálené hodnoty apreciace za různých modelových předpokladů. Další článek *The Dynamics of Economic Convergence: The Role of Alternative Investment Decisions* (napsaný spolu s Jiřím Podpierou) vyhodnocuje, jak různé modelové předpoklady o investicích pomáhají vysvětlit pozorovanou makroekonomickou dynamiku v transformujících se ekonomikách střední Evropy. Nakonec poslední článek *The convergence dynamics of a transition economy: The case of the Czech Republic* (napsaný spolu s Jiřím Podpierou a Stanislavem Polákem) vysvětluje dlouhodobé trendy v klíčových makroekonomických proměnných pomocí mechanismů navržených v předešlých dvou článcích.

První článek byl zamítnut v *Ecological Economics*. Recenzenti tohoto časopisu vyjádřili podobné pochybnosti jako recenzenti této disertace. Předpokládám, že se z připomínek obou skupin recenzentů poučím a zapracuji je do nové verze článku, kterou plánuji zaslat do jiného časopisu.

Druhý článek byl publikován v časopise *Economics of Transition*, vol. 18 (3), červenec 2010, s. 599–628. Třetí článek byl publikován v *Journal of Economic Dynamics and Control*, vol. 35 (7), červenec 2011, s. 1032-1044. Poslední článek vyšel v *Economic Modelling*, vol. 27 (1), leden 2010, s. 116-124.