

Abstrakt

Cílem práce je odvození DSGE modelu, který dokáže zachytit klíčové jevy vyskytující se na českém trhu práce. V práci byl použit standardní NK model pro analýzu monetární politiky, do nějž byl zabudován model trhu práce se mzdou odvozenou pomocí sekvenčního vyjednávání původně navrženém Rubinsteinem (1982) a následujeme model Christiano, Eichenbaum and Trabandt (2013) v následujících krocích. Nejdříve jsme nakalibrovali model uzavřené ekonomiky hodnotami odvozenými z českých dat a ukázali na modelu, že dokáže zachytit volatility mezd a nezaměstnanosti stejně tak, jako vysvětlit tzv. Shimer puzzle (Shimer, 2005a) - a to současné zvýšení mezd a spotřeby po expanzivním šoku v ekonomice. Dále jsme ukázali, že rozdělení mezd na základě střídavého vyjednávání za předpokladu nákladů na najímání pracovníků si v našem modelu vede lépe než Nashovo rozdělení mezd, tudíž je vhodnější pro implementaci do rozsáhlejších modelů. V poslední řadě Baysovský odhad našeho modelu pomocí českých časových řad ukázal, že předpokládané nízké pravděpodobnosti nepříznivých událostí na trhu práce (rozpuštění vyjednávání, zánik pracovního místa atd.) v našem modelu do značné míry neplatí a český trh práce je oproti základní parametrizaci modelu přísnější.

Klasifikace JEL: C11, C78, E2, E24, E32

Klíčová slova: nezaměstnanost, endogenní mzdy, vyjednávání, hospodářský cyklus, DSGE model, Baysové odhady, search and matching

E-mail autora: daniel.sentivany@gmail.com

E-mail vedoucího práce: ales.marsal@seznam.cz