

## Abstract in Czech

Ve své diplomové práci navrhuji model, který popisuje ekonomickou nerovnost. Model kombinuje dva přístupy, které byly tradičně používány k popisu nerovnosti - zaprvé obsahuje dvě třídy agentů, které se liší vlastnictvím kapitálu, a za druhé každá z těchto tříd je tvořena heterogenními agenty, kteří jsou vystaveni individuálním nepojistitelným šokům. Tato kombinace umožňuje, aby se jedna třída chovala velmi odlišně od druhé, a přitom zachovává individuální charakter jednotlivých agentů - tento prvek nebyl dosud v rámci DSGE literatury modelován, ačkoli adekvátně popisuje současnou realitu. V práci ukazuji, že model s klasickou RBC strukturou a jednotnou mzdou výrazně podhodnocuje pozorovanou nerovnost ve společnosti. Rozdílné mzdy lze v modelu zavést nepřímo pomocí odlišného zdanění jednotlivých tříd. Výsledky modelu pak lépe odpovídají empirickým zjištěním. Z modelu dále vyplývá, že vláda může významně snížit nerovnost za cenu relativně malého snížení celkového produktu. Nakonec pomocí dekompozice Theilova koeficientu ukazují, kolik z celkové nerovnosti lze připsat nerovnosti uvnitř tříd a kolik nerovnosti mezi třídami.