



A Comparative Study of Retirement Age in the Czech Republic

Jana Bakalová
Radim Boháček
Daniel Münich



Širší souvislosti

- CERGE-EI, IDEA a SHARE
- Zastoupení Evropské komise v ČR
- Penzijní komise
- Studie
 - detailní kvantitativní vhled
 - mezinárodní srovnání a trendy
 - měření lidských schopností
 - pokročilá verze studie
- Reálná omezení dat
 - obtížná identifikace kauzálních efektů
 - statistická věrohodnost
 - obtížné identifikovat druhy důchodů

Acknowledgement

This publication has been produced with the financial support of the European Commission. Responsibility for the information and views set out in this study lies entirely with authors. The content of this study does not reflect the official opinion of the European Union institutions. Neither the European Union institutions and bodies nor any person acting on their behalf may be held responsible for the use which may be made of the information contained therein.

Simulace

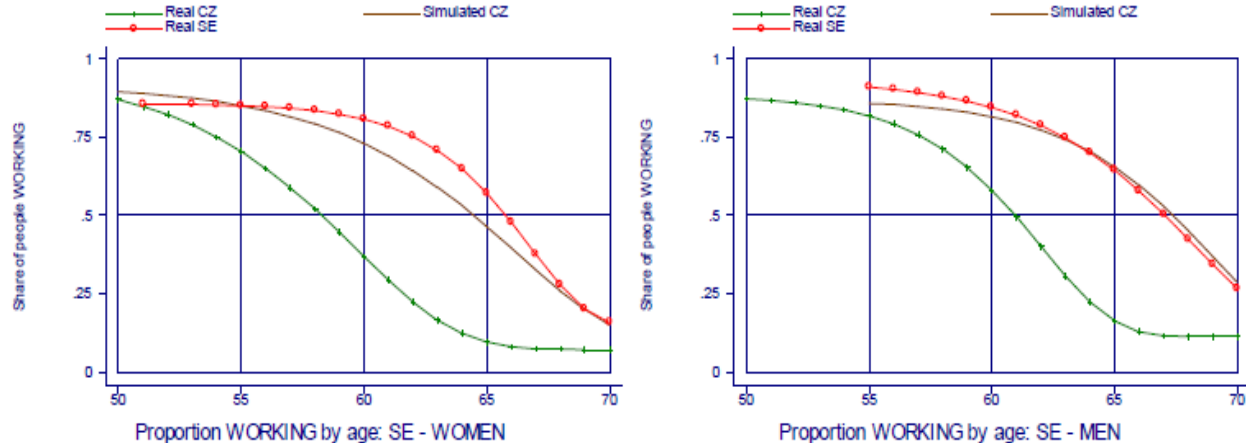
$$E_i = A + \text{DEMOGRAPHIC}_i * B1 + \text{HEALTH}_i * B2 + \text{AGE}_i * B3 + e_i \quad (1)$$

- **DEMOGRAPHICS_i**

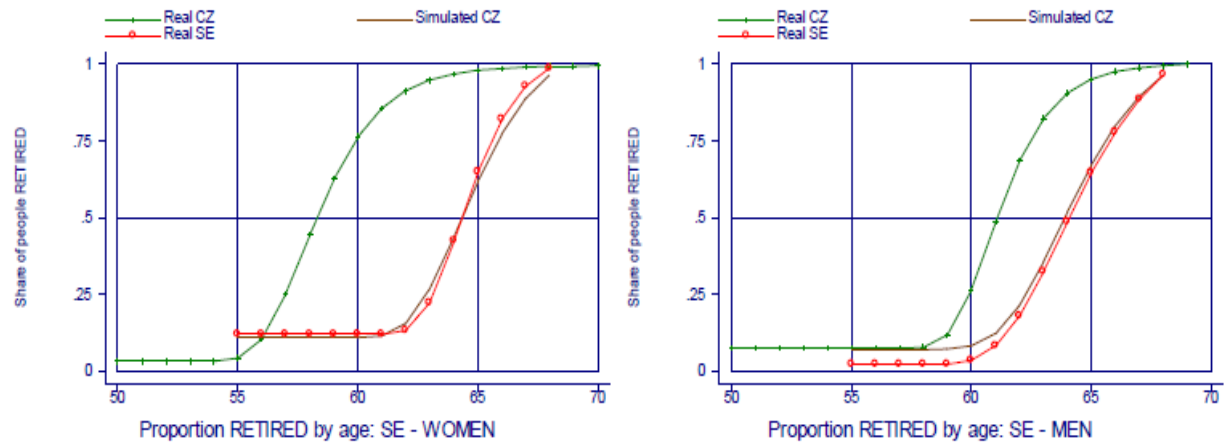
- vzdělání (low, middle, high)
- profese (professional, services, manual)
- rodinný stav (single, non-single)
- děti (0, 1, >1)

Česko a Švédsko

Employment probabilities in the Czech Republic and Sweden in 2013

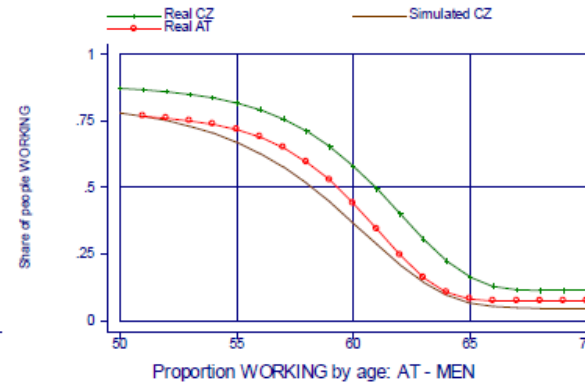
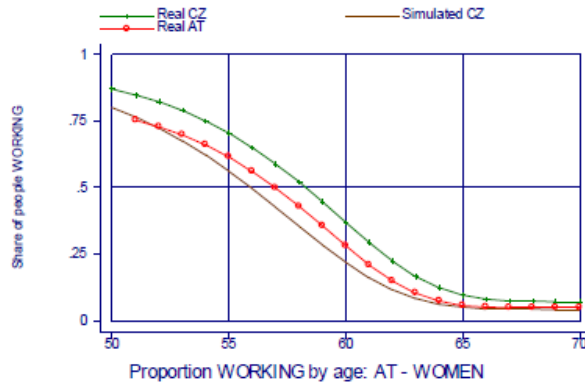


Retirement probabilities in the Czech Republic and Sweden in 2013

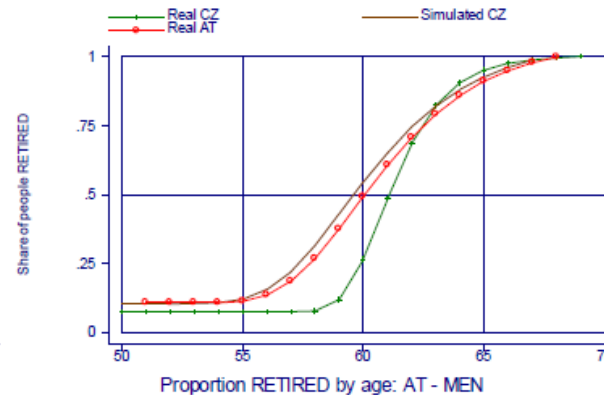
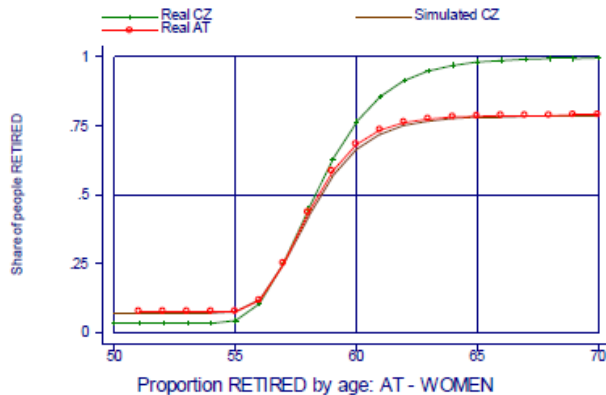


Česko a Rakousko

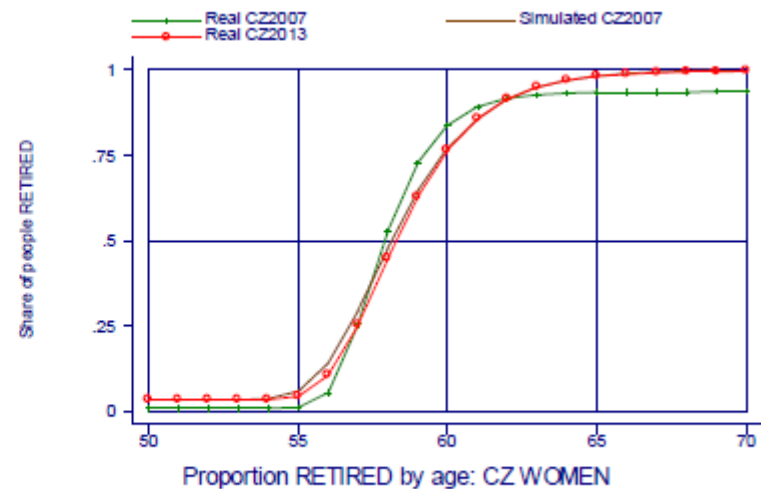
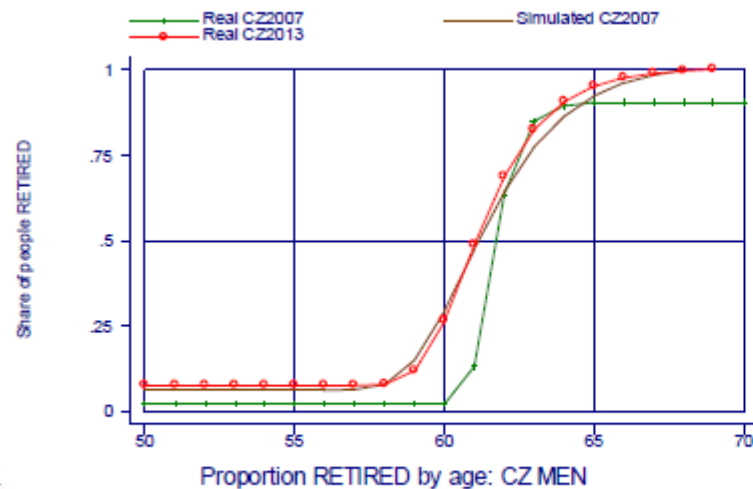
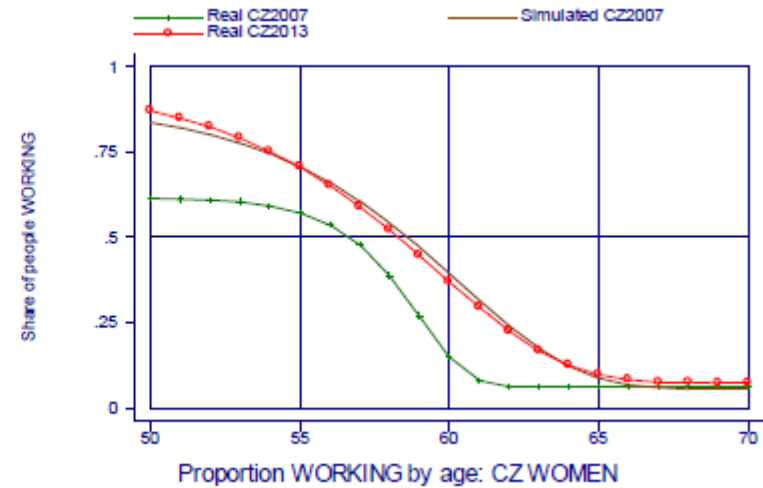
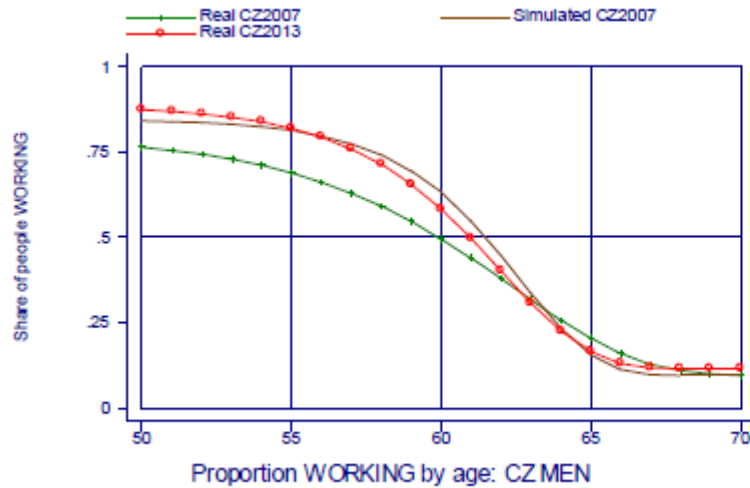
Employment probabilities in the Czech Republic and Austria in 2013



Retirement probabilities in the Czech Republic and Austria in 2013



Srovnání ČR 2007 - 2011



Předčasné důchody se staly hitem. Lidé se lekli změn

13. října 2011 17:23 [f](#) [t](#) [+](#) [s](#)

Češi vzali útokem předčasné důchody. Požádalo o ně třikrát více lidí než před rokem. Chtěli tak utéct před malou důchodovou reformou, která od 30. září změnila výpočet důchodu. Špatnou zprávou pro ně je, že je to marná snaha.



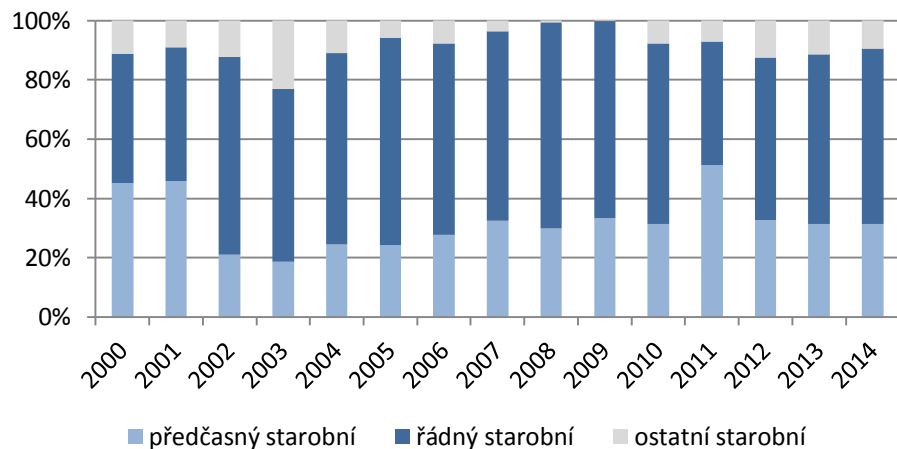
Trendy v počtu nově přiznaných starobních důchodů

Počet nově přiznaných důchodů dle pohlaví a typu

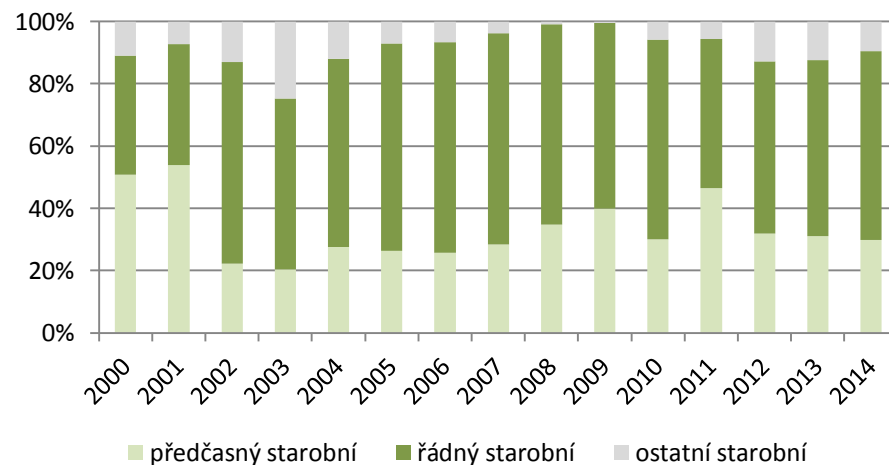


Struktura nově přiznaných starobních důchodů

Rozložení nově přiznaných důchodů dle jejich typu - MUŽI

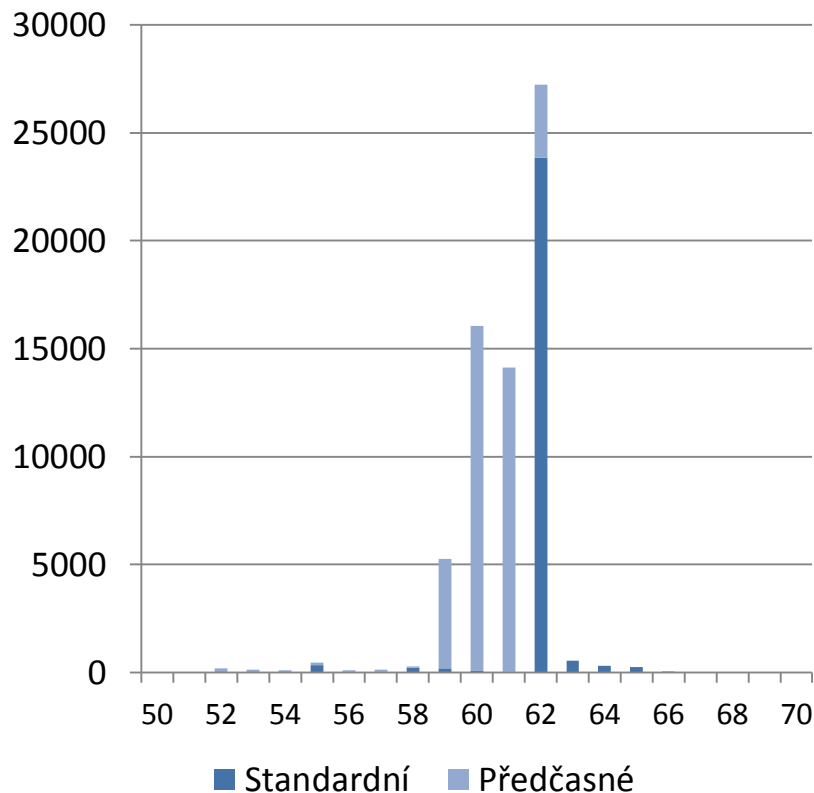


Rozložení nově přiznaných důchodů dle jejich typu - ŽENY

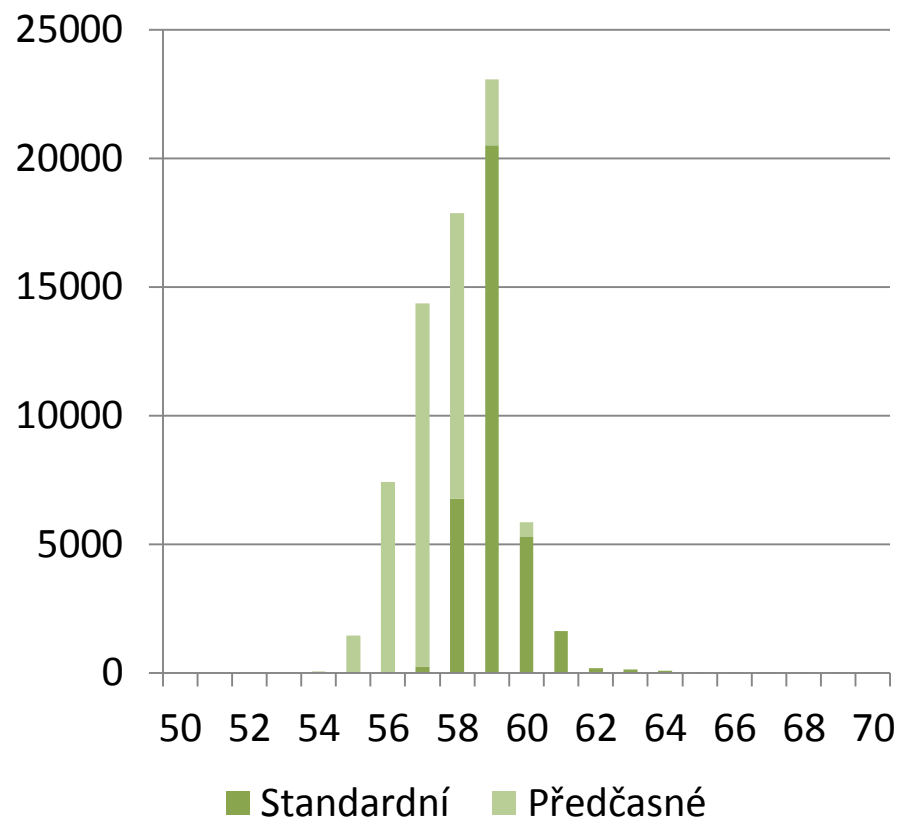


Struktura nově přiznaných starobních důchodů

Nově přiznané důchody dle typu
- Muži 2011



Nově přiznané důchody dle typu -
Ženy 2011



Asociace s mírou nezaměstnanosti

Employment probability model: estimated coefficients on unemployment

	Czech Republic 2013		Sweden 2013	
	Women	Men	Women	Men
Unemployment rate (in %)	-.0337961	-.0050227	.0157916	-.0082
	(0.000)	(0.484)	(0.364)	(0.634)
Unemployment rate * (age – 50)	.0017539	.0002334	-.0010848	-.0011167
	(0.000)	(0.656)	(0.366)	(0.344)
adjR2	.43	.41	.44	.44

p-values in parenthesis denote statistical significance of estimated parameters



IDEA CERGE EI

PROJEKT NÁRODOHOSPODÁŘSKÉHO ÚSTAVU

