

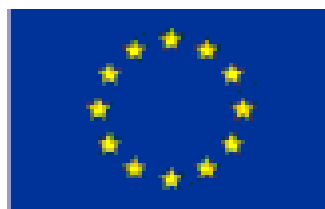
Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe

**SHARE**

**Komparativní studie věku odchodu  
do důchodu v ČR**

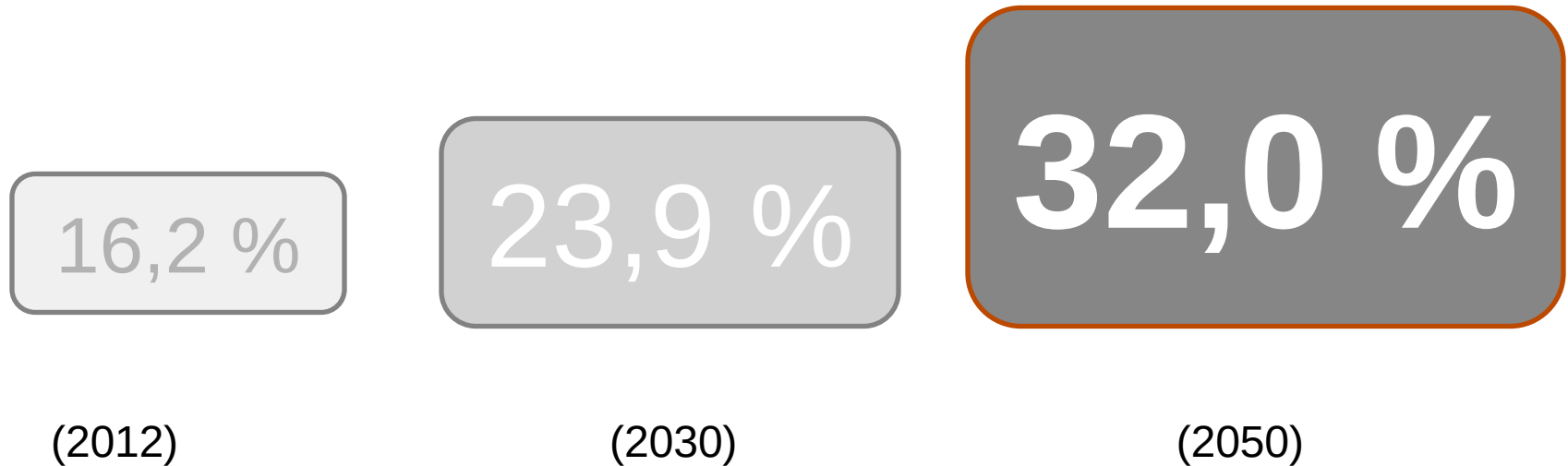
Radim Boháček

NHÚ AV ČR



## Demografické stárnutí

- Projekce podílu osob 65+ v populaci ČR

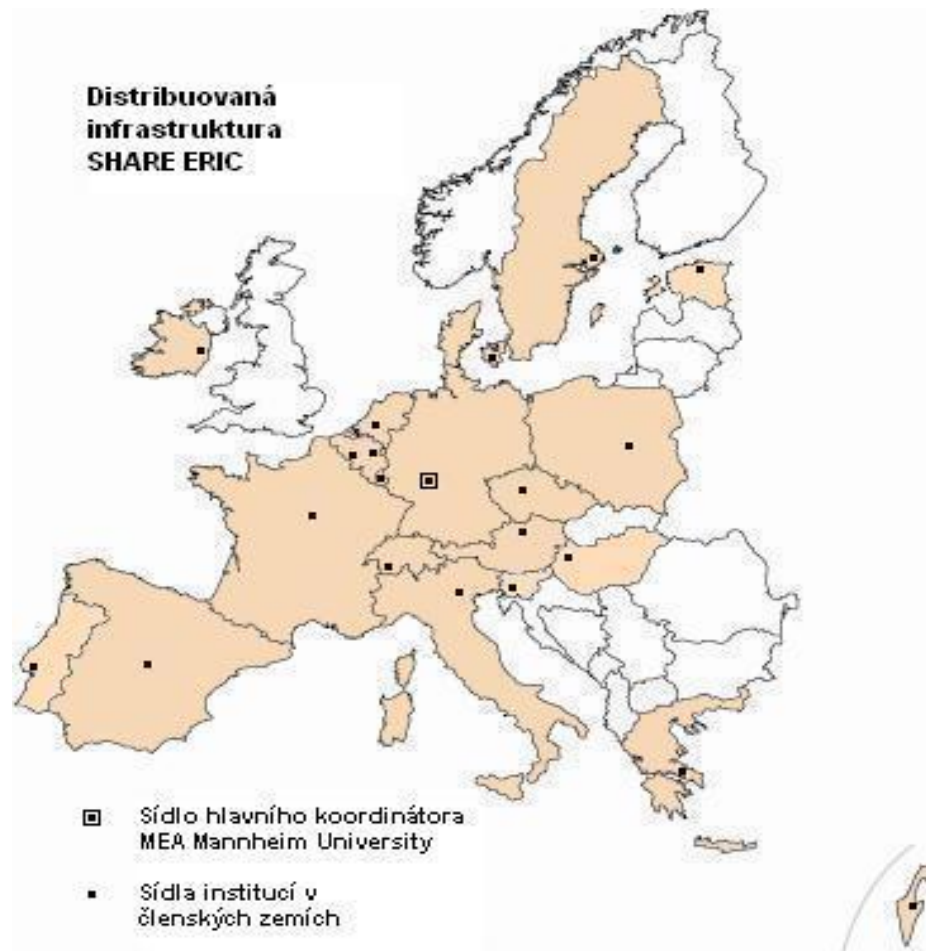


---

# SHARE – Stárnutí evropské populace

- Problémy (penzijní a zdravotní systém) vs. šance
- Individuální a společenský *proces*
  - ekonomická změna
  - zdraví a zdravotní péče
  - rodina a sociální síť
- Dopad na životy jednotlivců a sociálních skupin

- Největší projekt sociálních věd v EU
- 21 zemí: 105,000 respondentů
- HRS (USA), ELSA (UK)
- Japonsko, Indie, Čína, Korea  
Brazílie, Mexiko
- Mezinárodní laboratoř:  
stejná metodologie,  
dotazník, měření
- Longitudinální (každé 2 roky)
- V ČR od roku 2006
- Politika založená na faktech



# SHARE – Stárnutí evropské populace

- Data SHARE podklad pro
- ... analýzu stavu české společnosti
- ... základní výzkum lidského chování a společnosti
- ... přípravu reforem v oblasti důchodového zabezpečení, sociální pomoci a péče, zdravotnictví, školství, zdanění apod.
- ... formování politiky založené na faktech  
(Důchodová komise, MPSV zákon o dlouhodobé péči)

# SHARE v České republice

- Koordinátor : MEA Max-Planck Institut Mnichov
- Koordinátor v ČR: Národohospodářský ústav AV
- Od roku 2010: ERIC (Infrastruktura ESFRI)
- Partner MŠMT
- Agentura: SC&C

# Dotazník SHARE (od roku 2006 v ČR)

- Úvodní dotazník
- Demografie, rodina, vzdělání
- Tělesné zdraví, zdravotní rizika
- Kognitivní funkce, duševní zdraví
- Zaměstnání a důchod
- Fyzické testy (stisk rukou, dýchání, chůze)
- Péče o zdraví, sociální péče
- Příjmy, majetek, spotřeba
- Sociální síť a finanční podpora
- Bydlení
- Aktivita
- Očekávání
- Exit interview

Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe

# SHARE

## Čtyři mýty o seniorech

Radim Boháček

NHÚ AV ČR



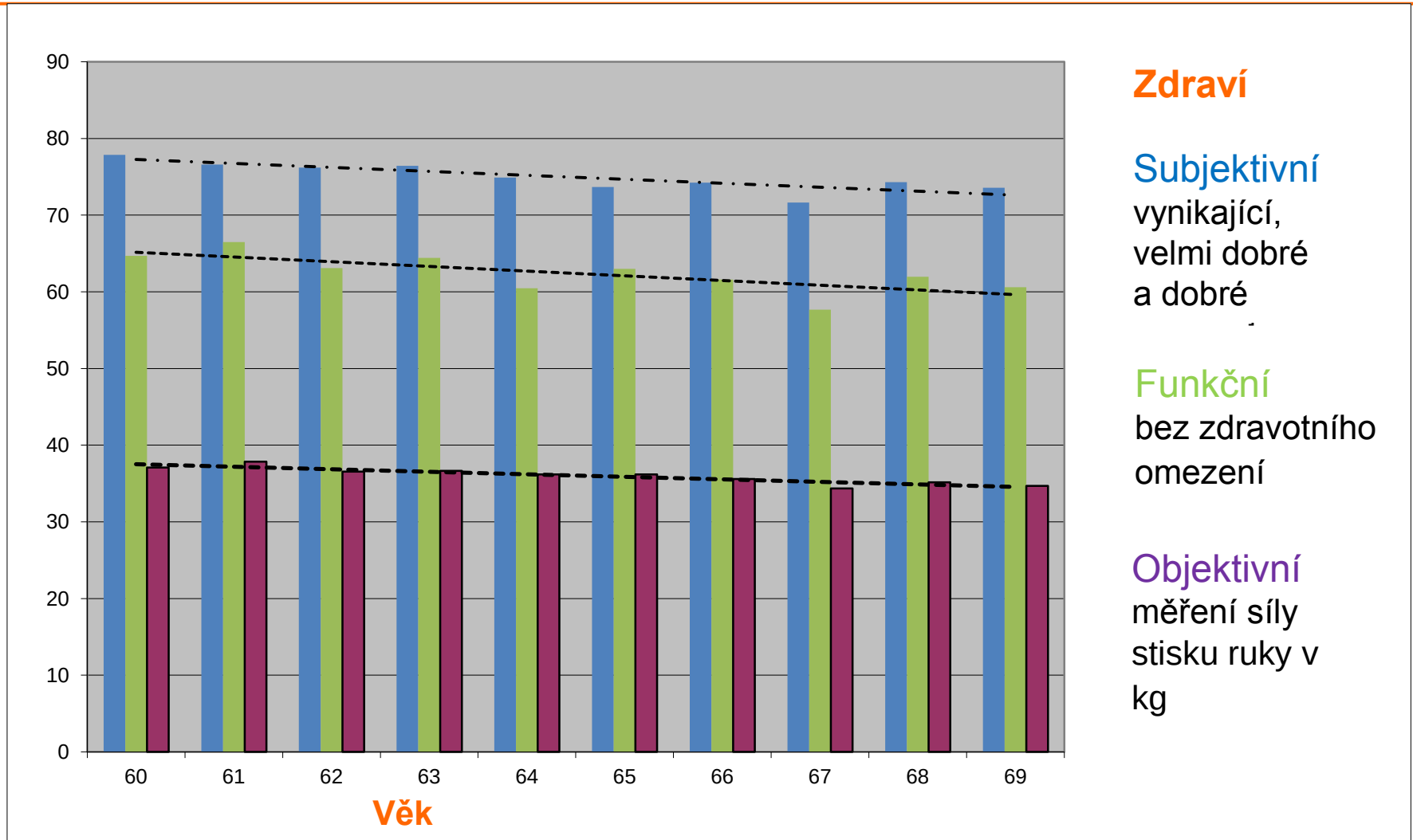


## 4 mýty o seniorech

---

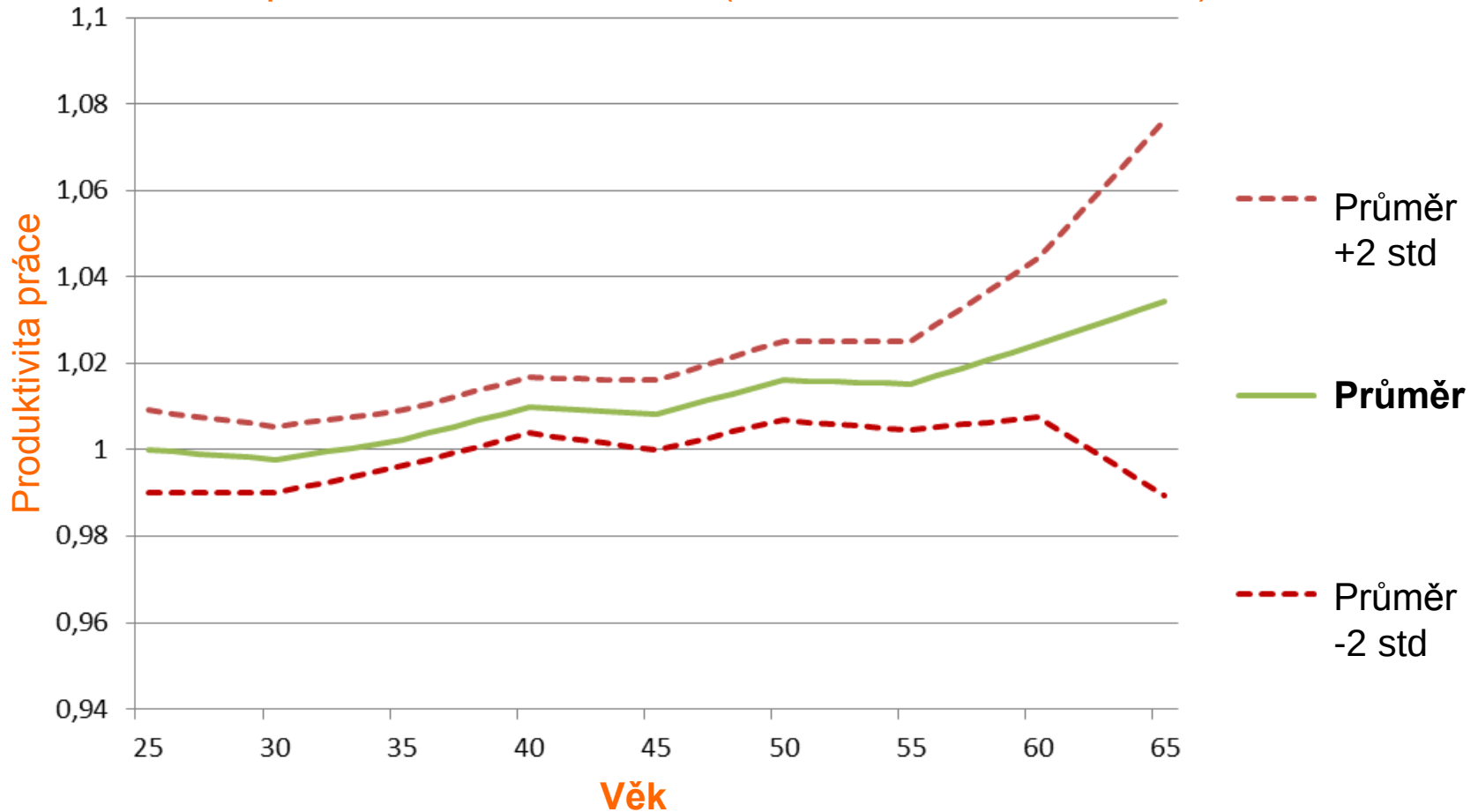
- ▶ Špatný zdravotní stav
- ▶ Klesající produktivita práce
- ▶ Staří berou práci mladým
- ▶ Odchod od důchodu je prospěšný

## Špatný zdravotní stav



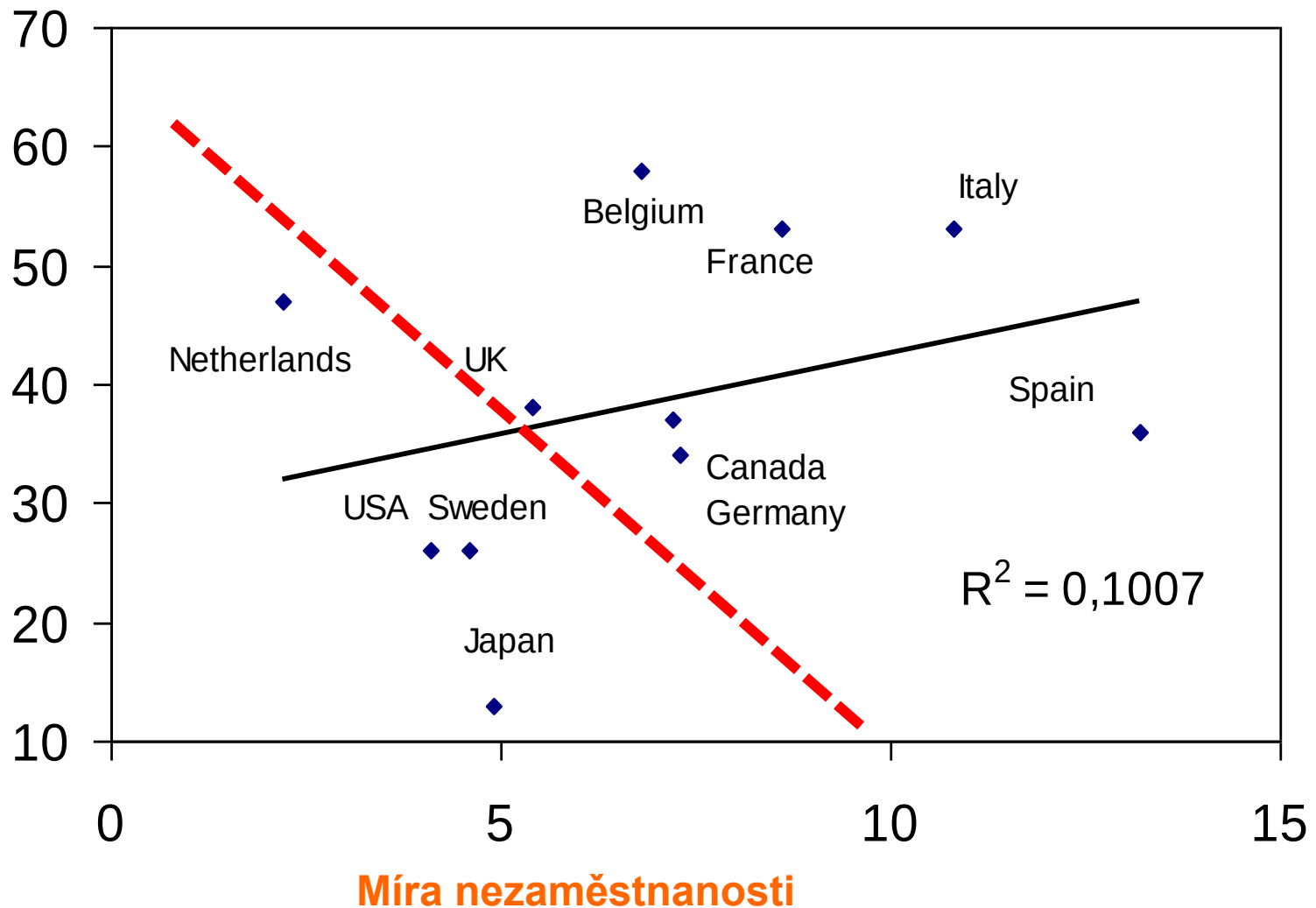
# Klesající produktivita práce

1,2 mil pozorování během 4 let (Mercedes, BASF, Allianz)



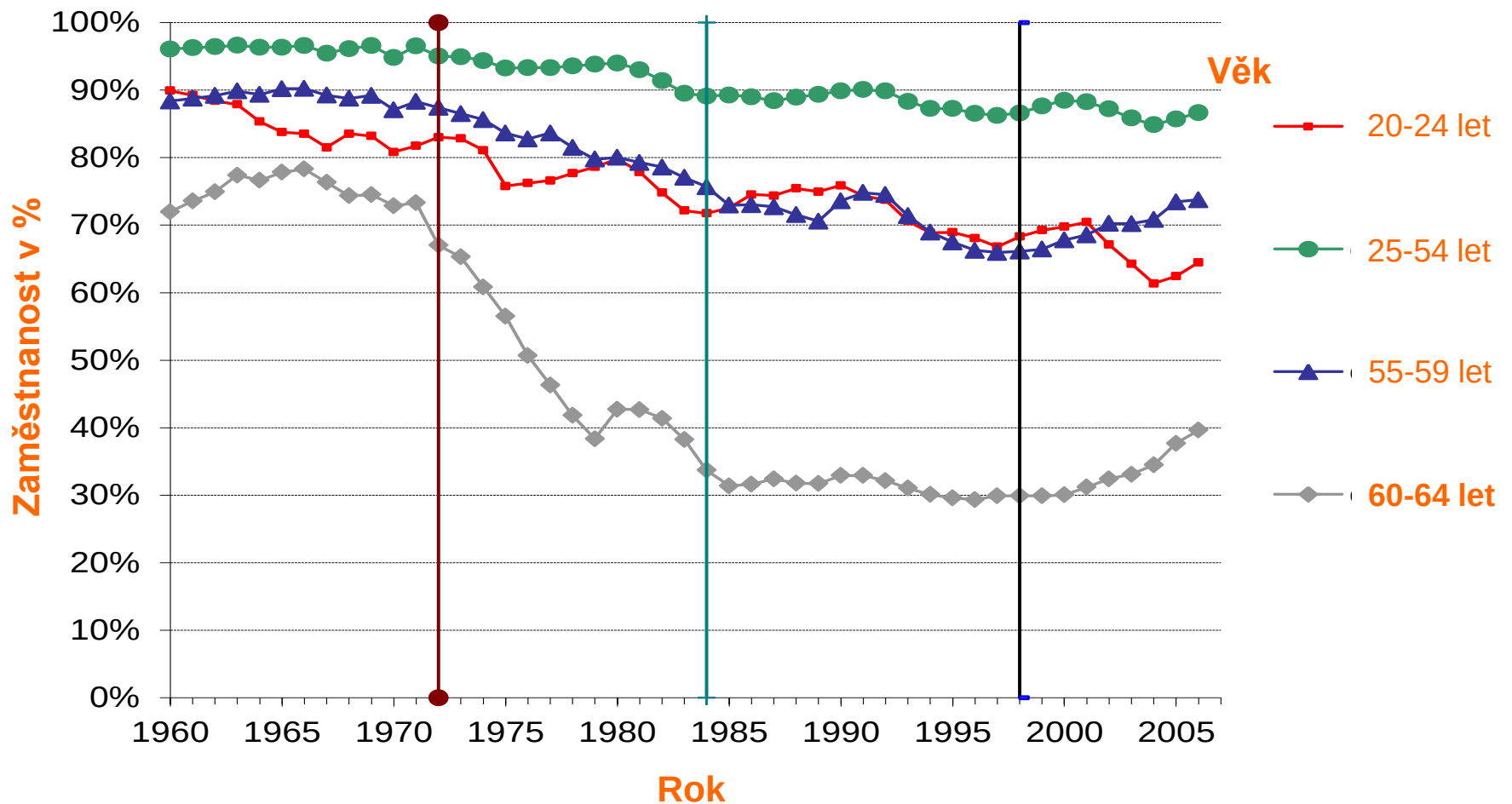
# Staří berou práci mladým

Procento osob věku 60-64 v důchodu



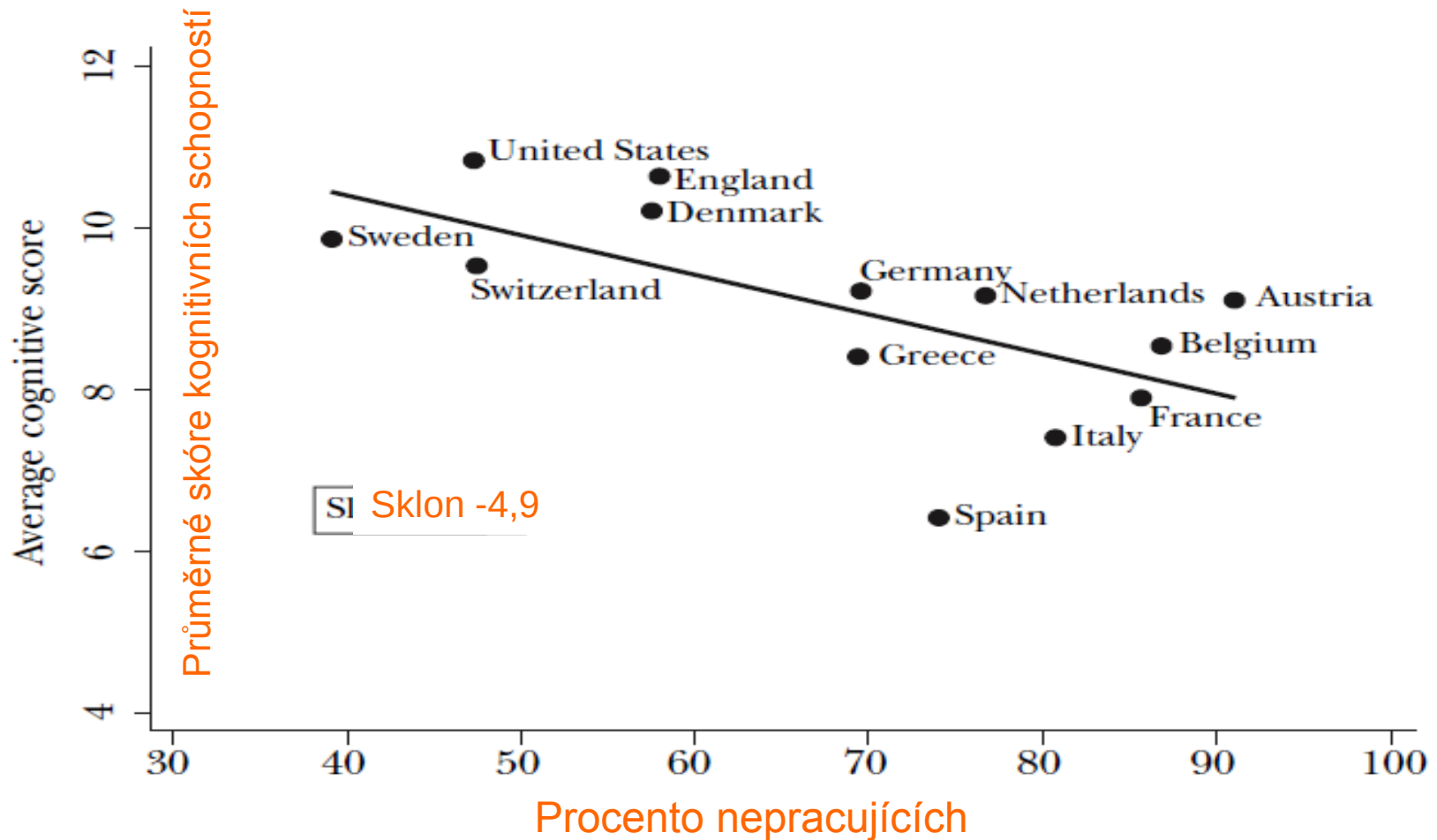
# Staří berou práci mladým

## Německo: snížení důchodového věku v roce 1971



# Odchod do důchodu je prospěšný

## Kognitivní schopnosti (muži a ženy 60-64 let)



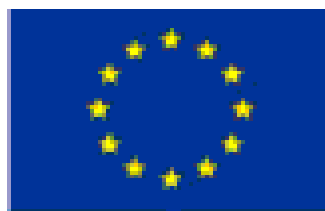
Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe

**SHARE**

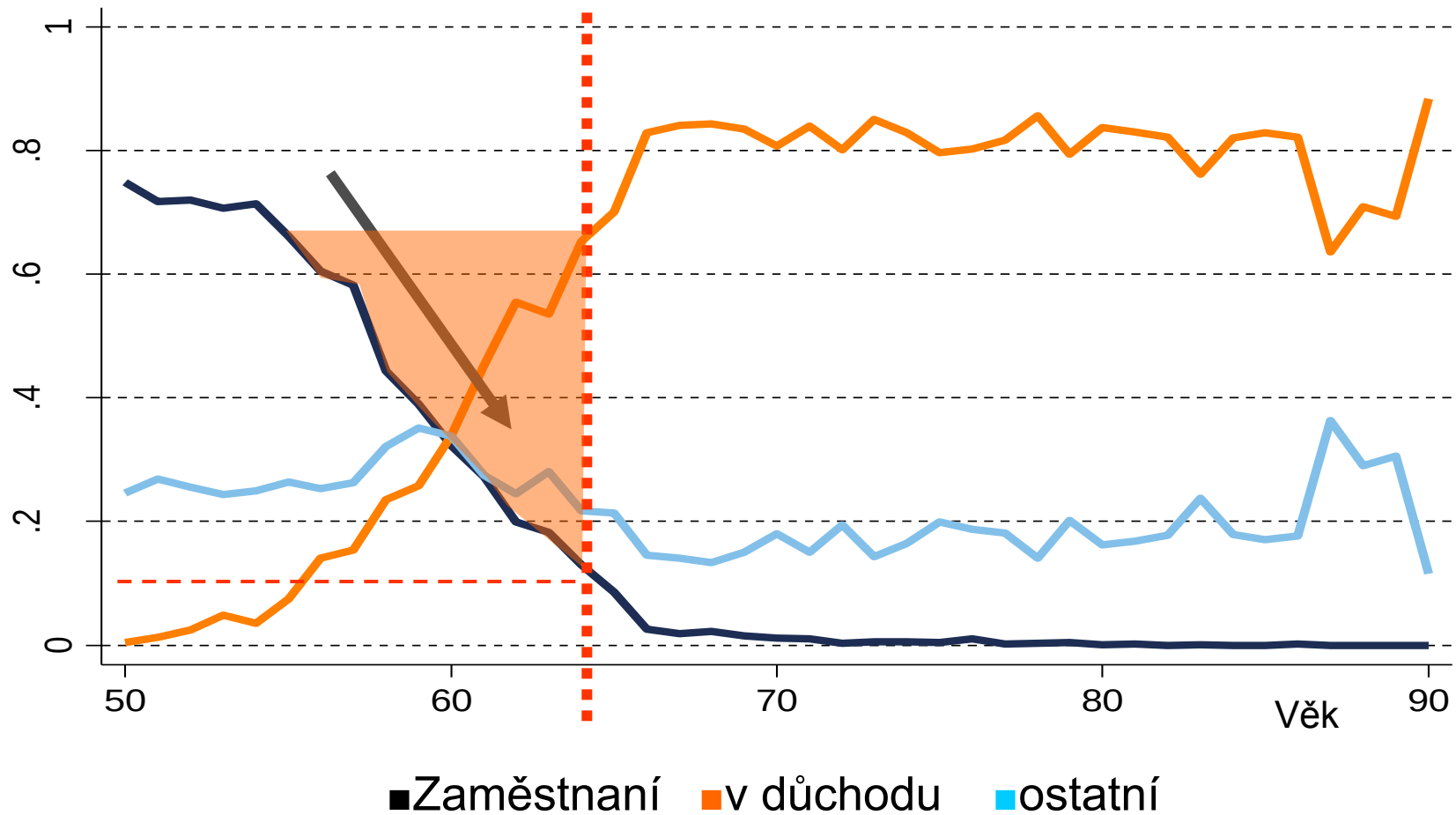
**Zaměstnanost a odchod do důchodu**

Radim Boháček

NHÚ AV ČR



# Zaměstnanost

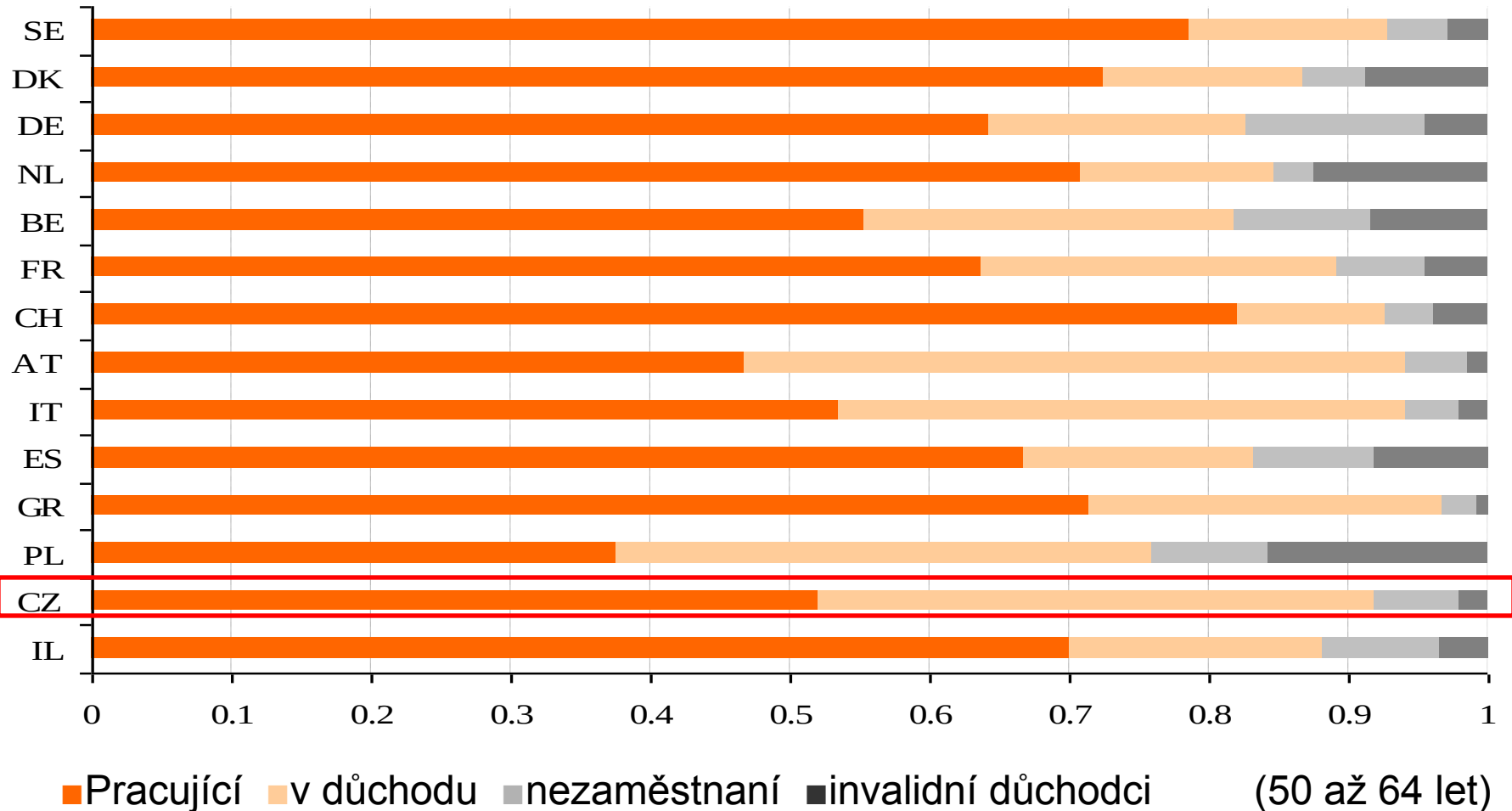




# Průměrný věk odchodu do důchodu

|           | Průměr | Medián |
|-----------|--------|--------|
| Česko     | 57     | 57     |
| Itálie    | 57     | 58     |
| Rakousko  | 57     | 58     |
| Polsko    | 57     | 57     |
| Řecko     | 59     | 60     |
| Francie   | 60     | 60     |
| Belgie    | 60     | 60     |
| Německo   | 61     | 61     |
| Španělsko | 61     | 64     |
| Nizozemí  | 62     | 63     |
| Švédsko   | 62     | 64     |
| Švýcarsko | 63     | 63     |
| Dánsko    | 63     | 65     |

# Ekonomická aktivita „fungujících“ lidí



## Nevyužitá kapacita

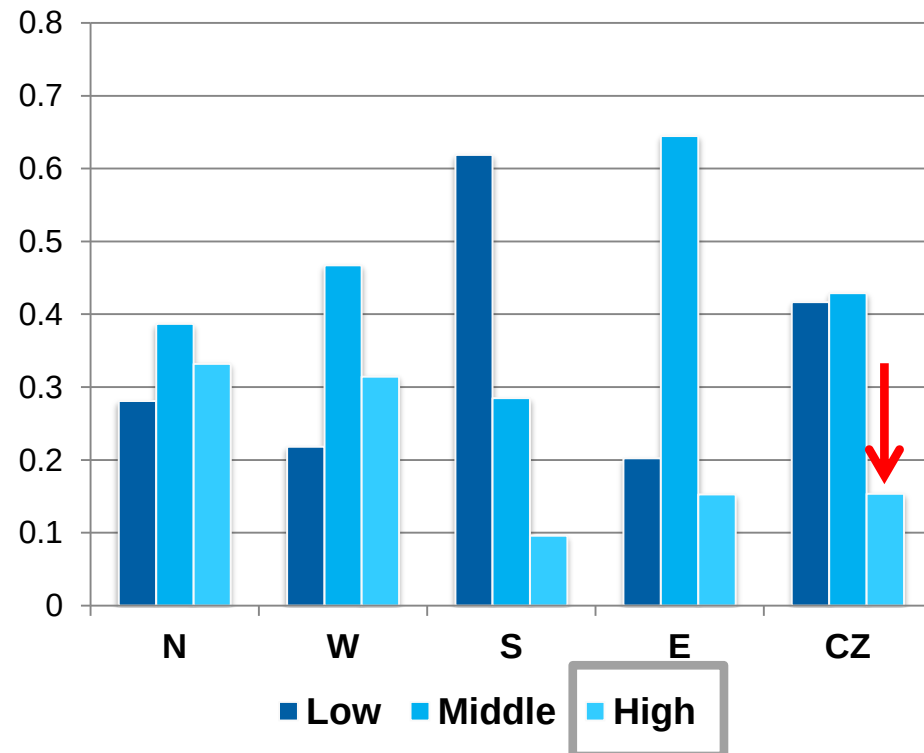
- Pobídky k předčasnému odchodu do důchodu zapříčiňují brzký odchod z pracovního trhu a nevyužitou kapacitu pracovní síly
  - ❑ ČR: 41% „fungujících“ osob ve věku 50-64 let nepracuje
  - ❑ Rakousko 55%, Itálie 48%, Belgie 45%
  - ❑ Švýcarsko 18%, Švédsko 21%

- Vzdělání a zdraví
  - + Udržitelnost důchodového systému
  - + Ekonomický přínos
  - ? Preference
  - ? Rodina
  - ? Zdravotní stav
- Konvergence
- Data SHARE = srovnání s budoucností

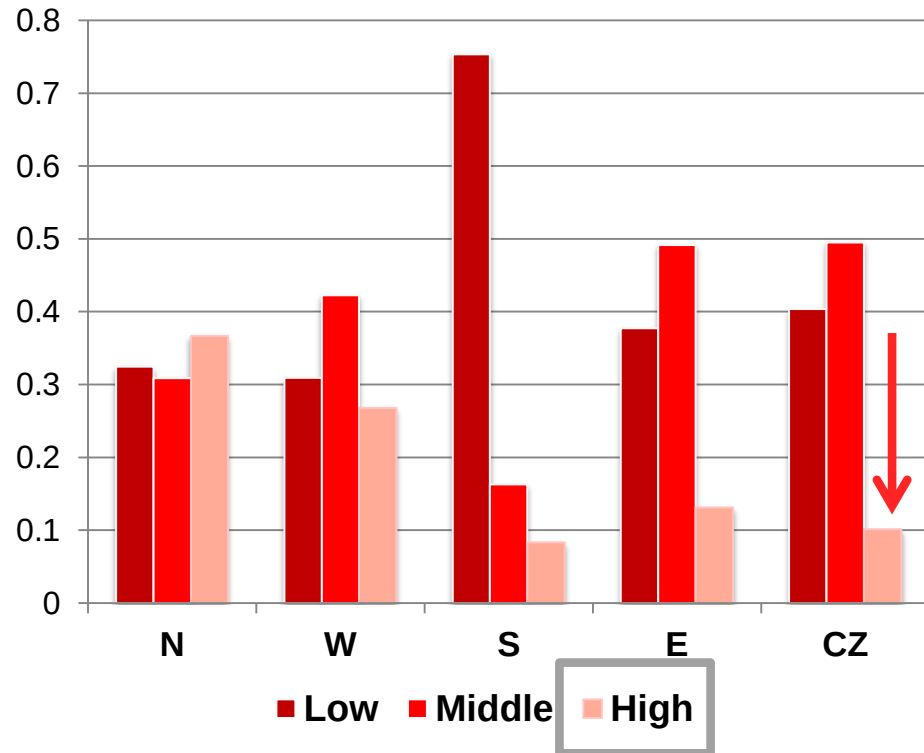
- Kategorie vzdělání ISCED 97
  - Nízké (ISCED 1 a 2, včetně učňovského)
  - Střední (ISCED 3 a 4)
  - Vyšší (ISCED 5)
- 4 geografické regiony (N, W, S, E) + ČR

# Dosažené vzdělání

## Educational Attainment - Men

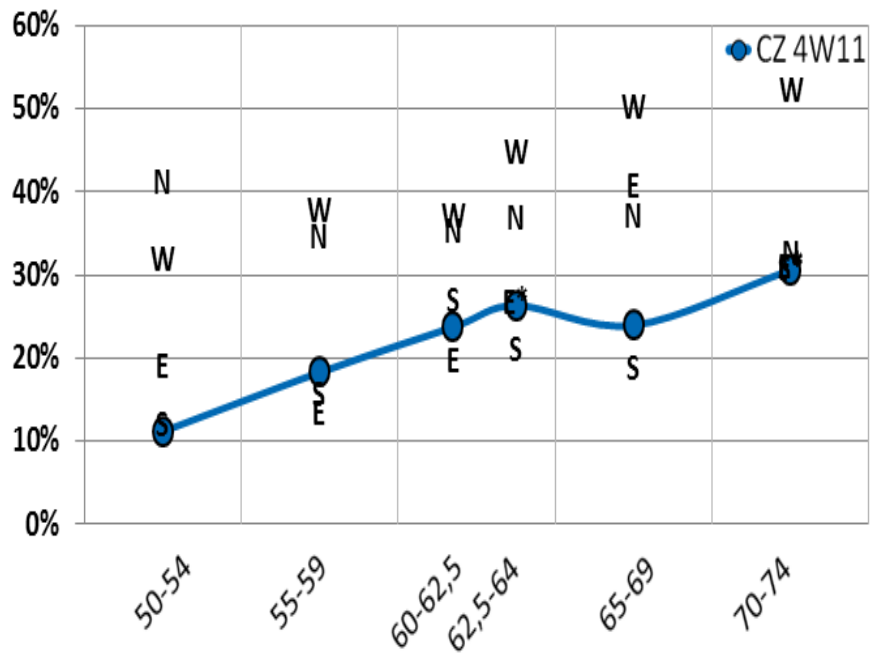


## Educational Attainment - Women



# % pracujících s VŠ vzděláním

Percentage of Working Men with Higher Education

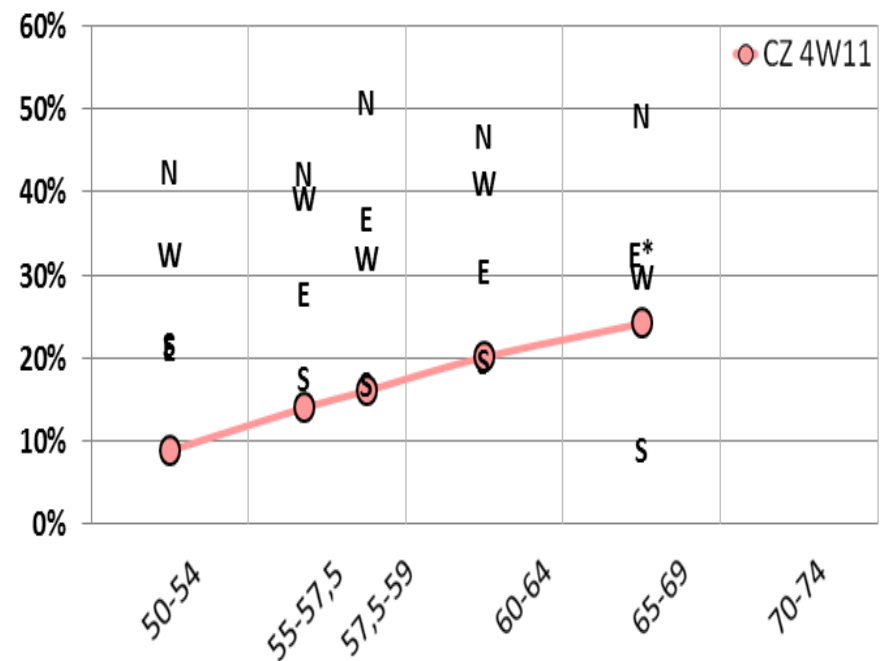


Source: Data SHARE

Age group - men (years)

$$\frac{W_{age, gender, educ.}}{W_{age, gender}}$$

Percentage of Working Women with Higher Education

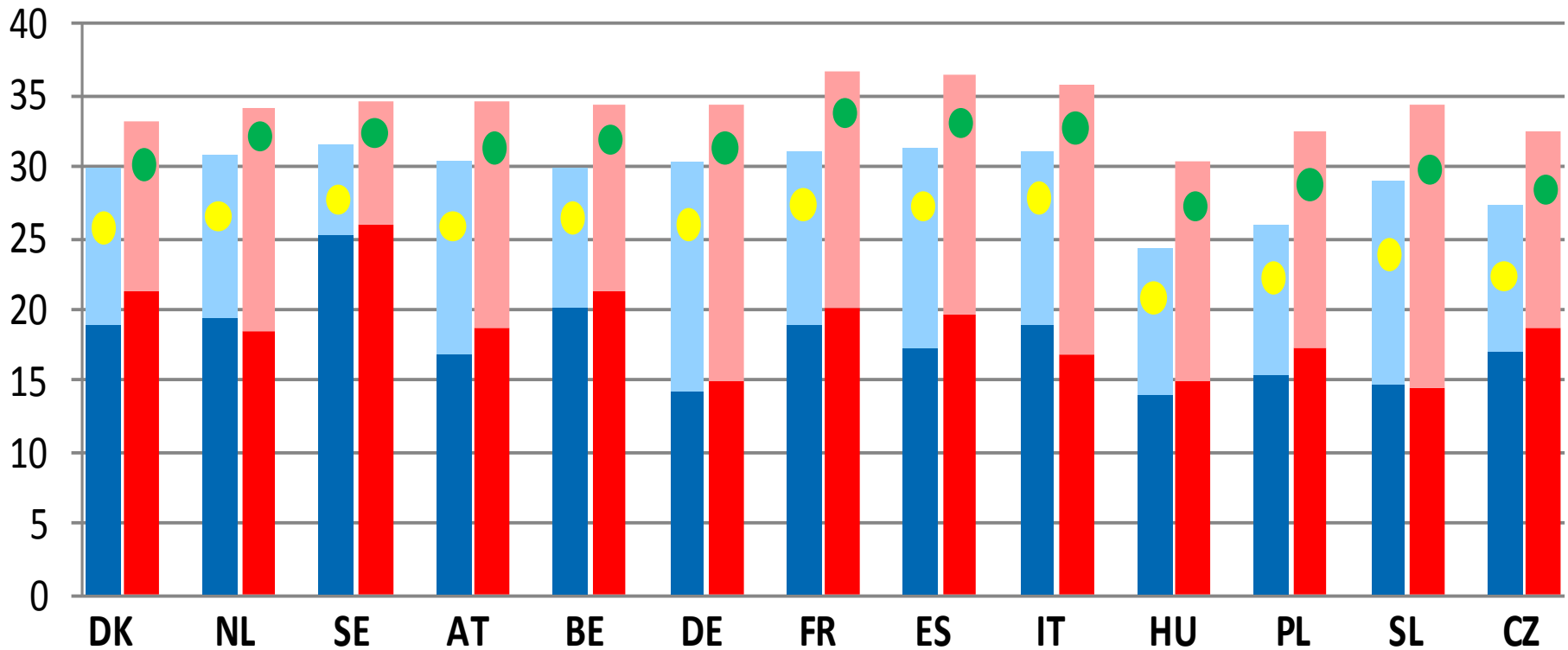


Source: Data SHARE

Age group - women (years)

$$\frac{W_{age, gender, educ.}}{W_{age, gender}}$$

# Naděje dožití a dožití ve zdraví věk 50



**Men:** ■ Healthy Life 2012 ■ LE 2012 ● LE 1992

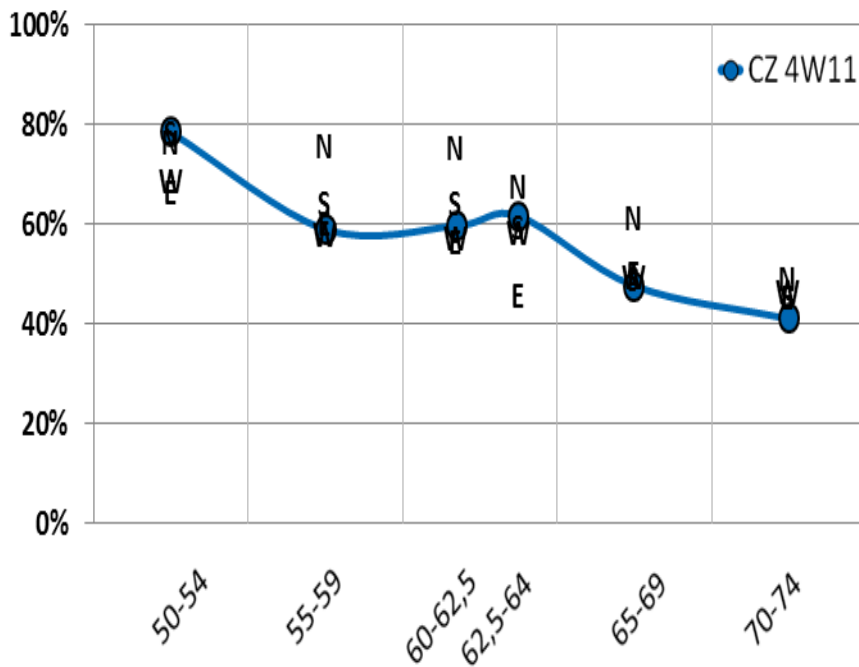
**Women:** ■ Healthy Life 2012 ■ LE 2012 ● LE 1992

Source: Eurostat



# Chronická onemocnění a práce (muži)

Percentage of Men without Chronic Diseases

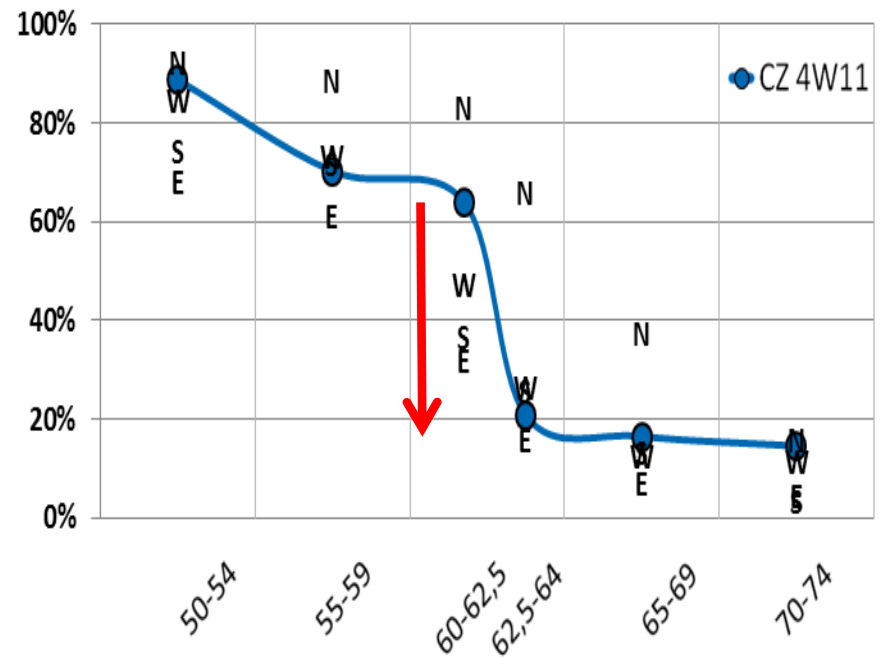


Source: Data SHARE

Age group - men (years)

$P_{age, gender, without diseases}$   
 $P_{age, gender}$

Percentage of Working Men without Chronic Diseases



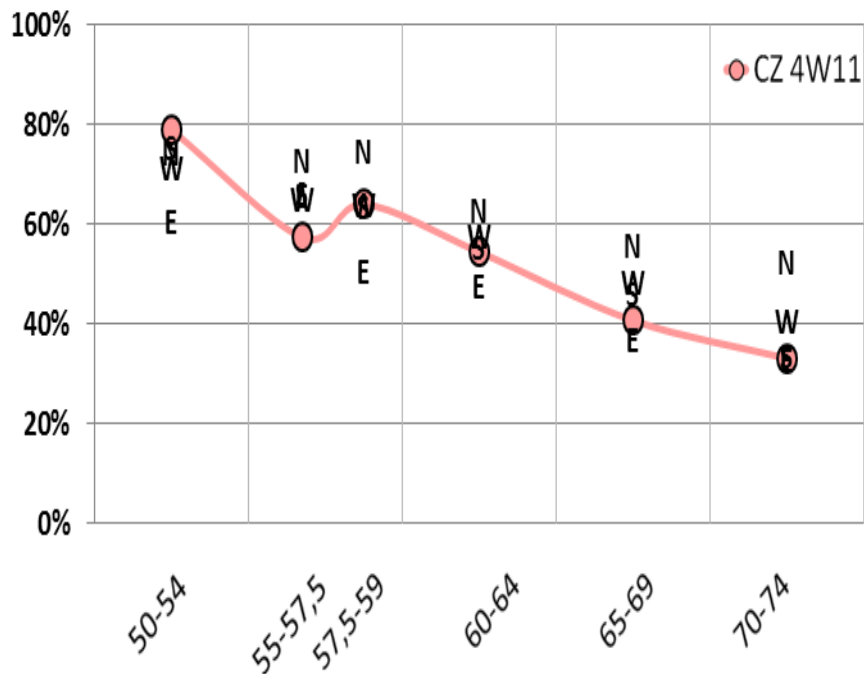
Source: Data SHARE

Age group - men (years)

$W_{age, gender, without diseases}$   
 $P_{age, gender, without diseases}$

# Chronická onemocnění a práce (ženy)

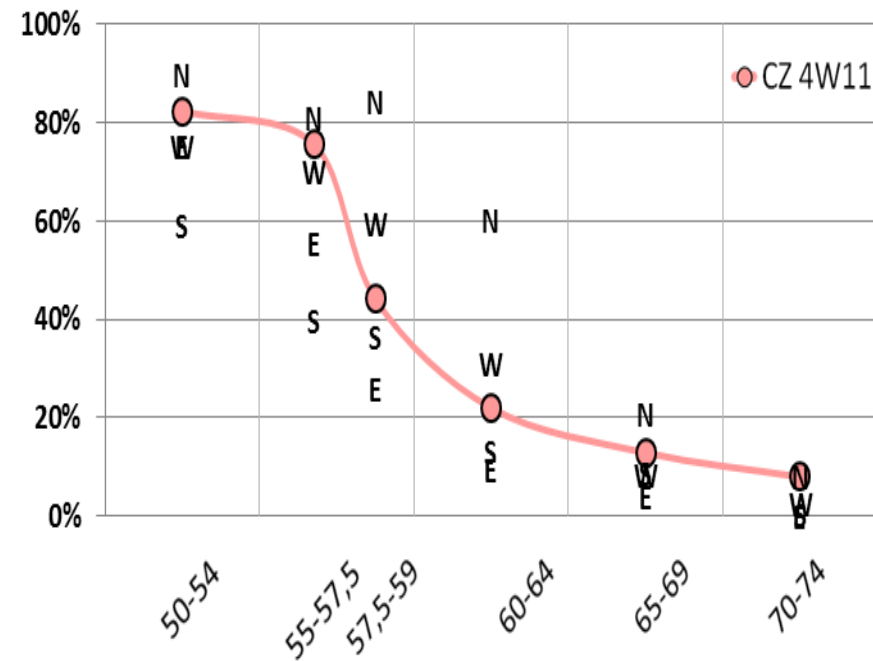
Percentage of Women without Chronic Diseases



Source: Data SHARE

Age group - women (years)  $\frac{P_{age, gender, without diseases}}{P_{age, gender}}$

Percentage of Working Women without Chronic Diseases



Source: Data SHARE

Age group - women (years)  $\frac{W_{age, gender, without diseases}}{P_{age, gender, without diseases}}$

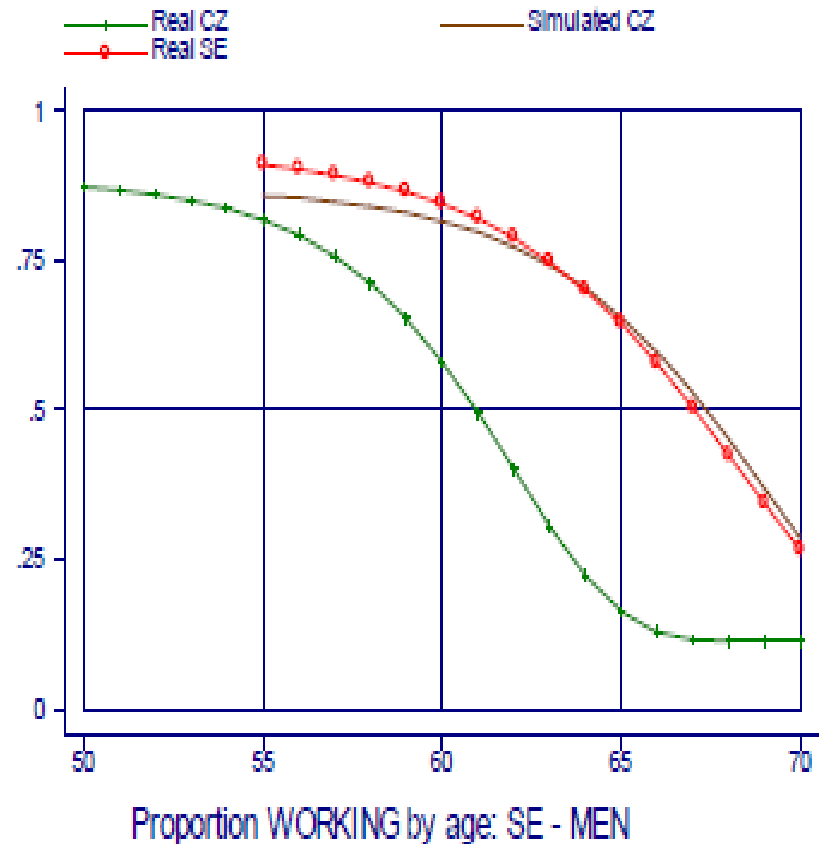
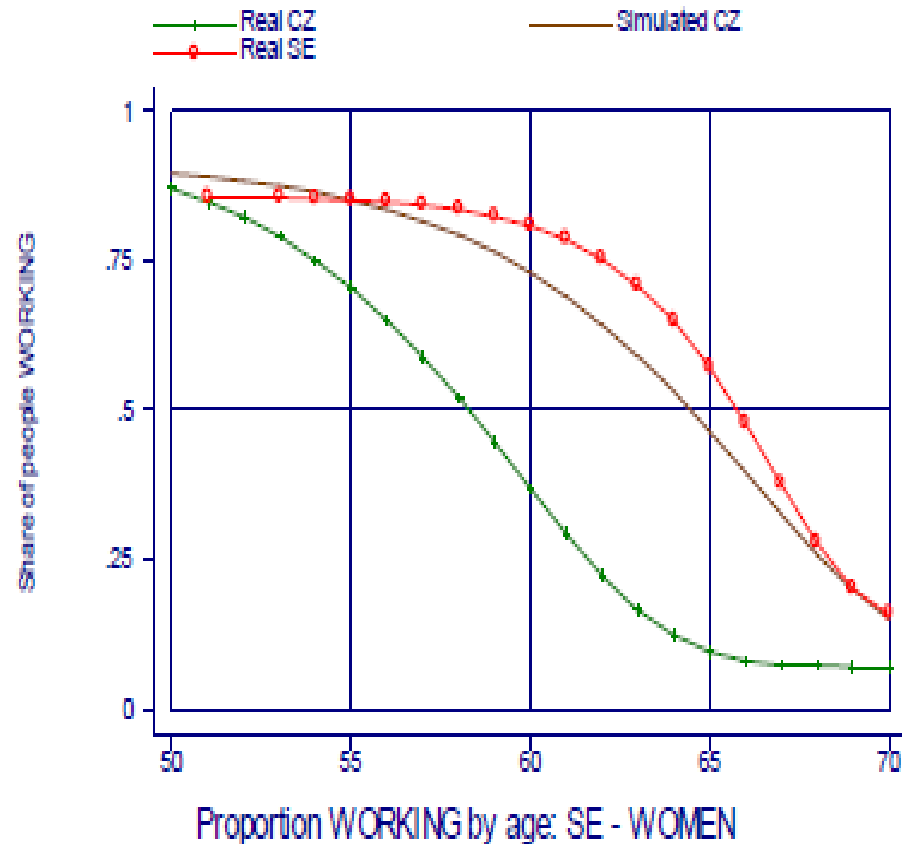
- ▶ Hypotetický přenos demografických charakteristik české populace do Švédska

$$E_i = A + DEMOGRAPHIC_i * B1 + HEALTH_i * B2 + AGE_i * B3 + e_i$$

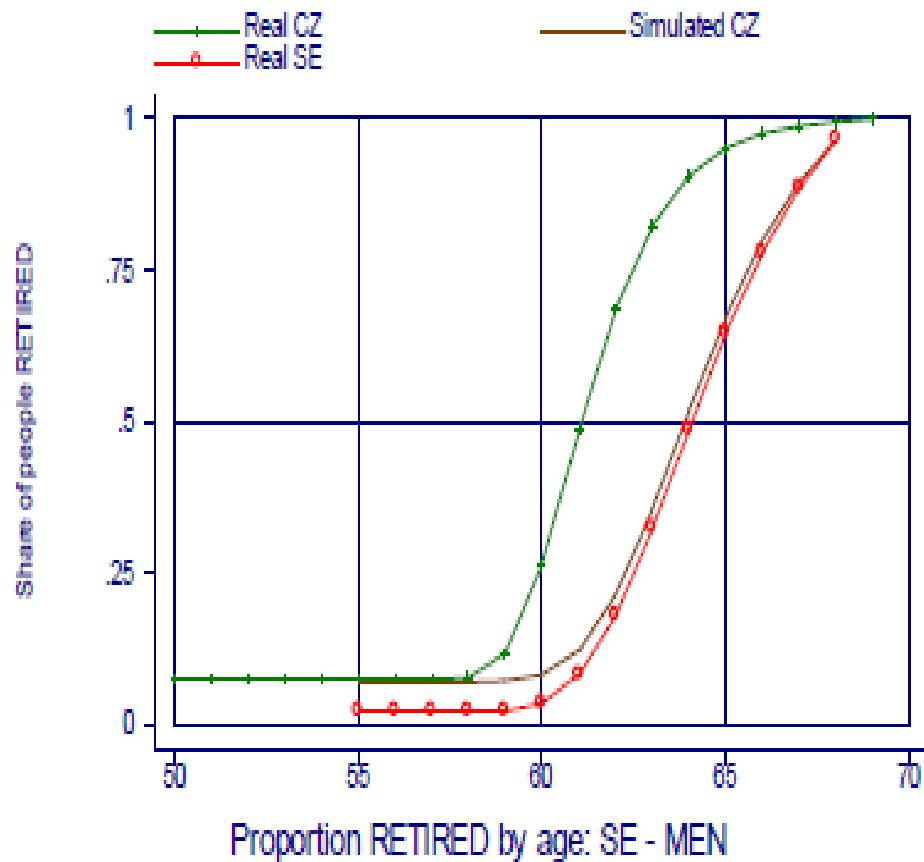
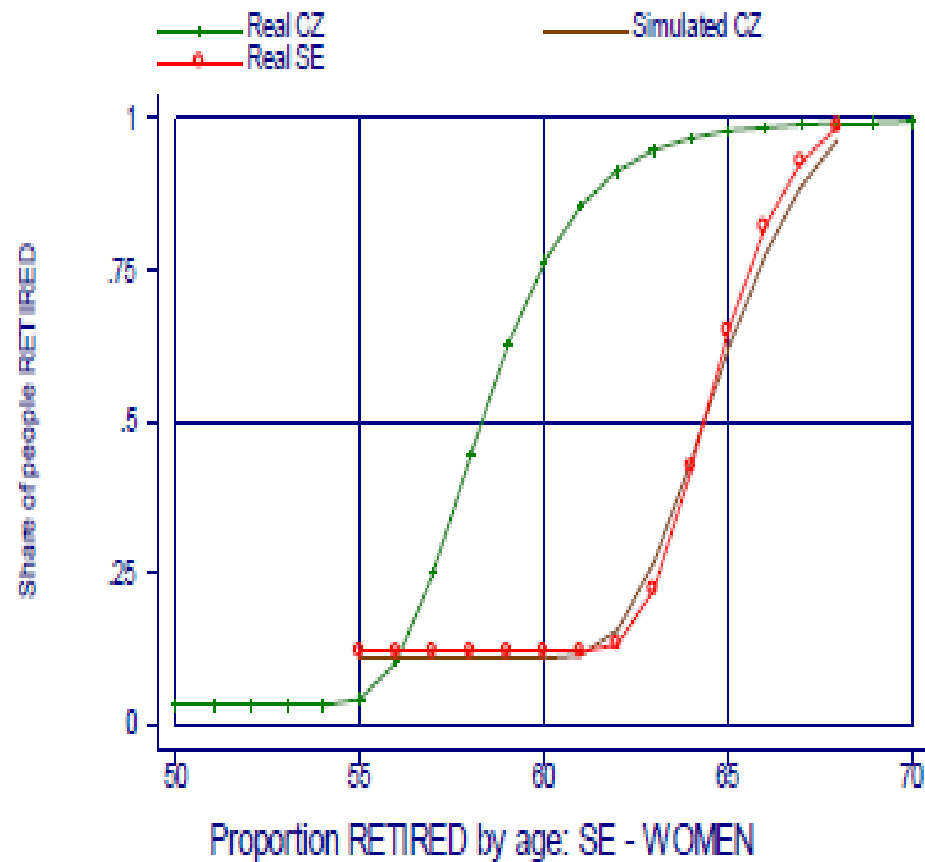
- ▶ Charakteristiky

- ▷ vzdělání (nízké, střední, vyšší)
- ▷ profese (specialisté (ISCO 1, 2; služby; manuální)
- ▷ rodinný stav
- ▷ děti (0,1,>1)
- ▷ zdravotní ukazatele

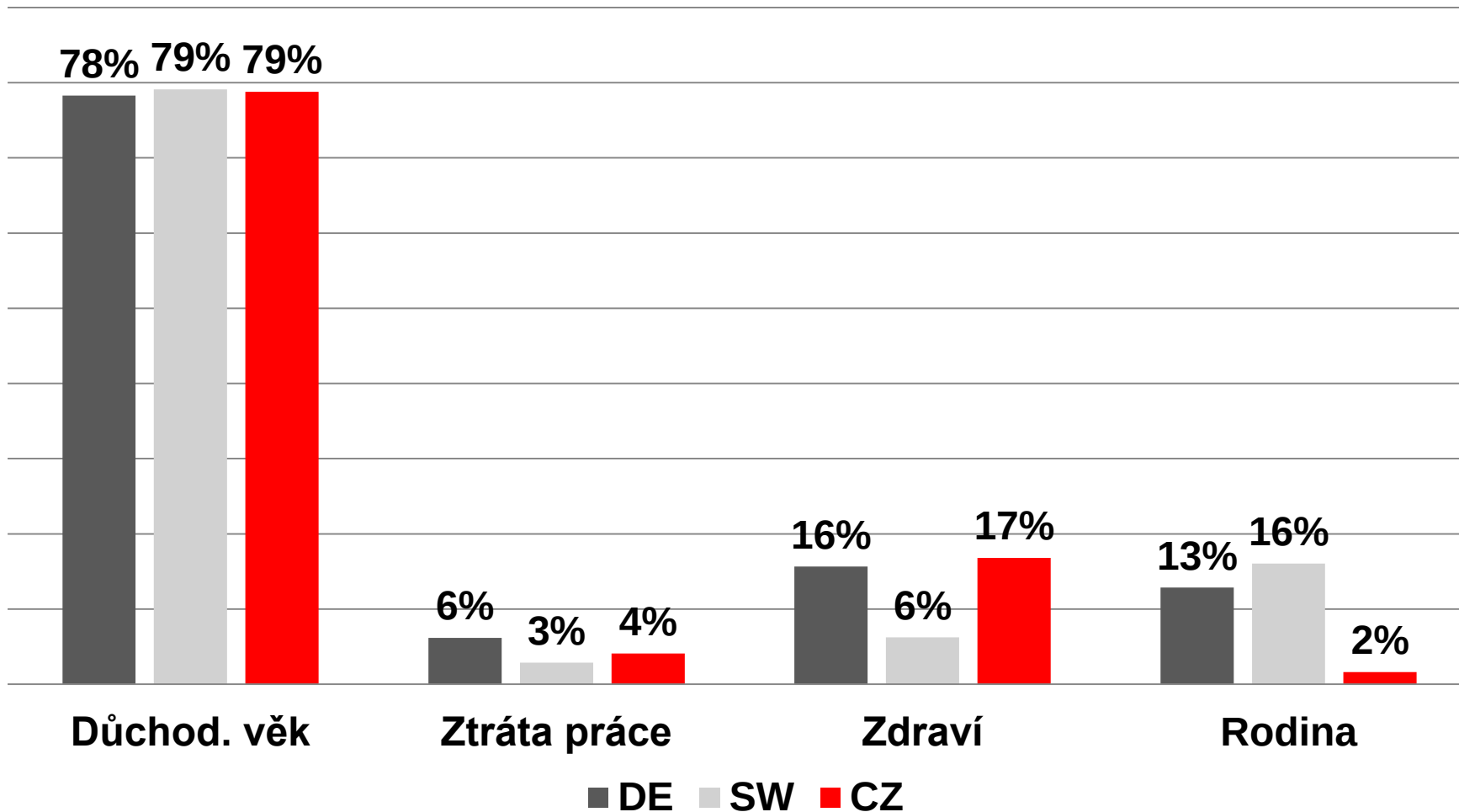
## Employment probabilities in the Czech Republic and Sweden in 2013



## Retirement probabilities in the Czech Republic and Sweden in 2013



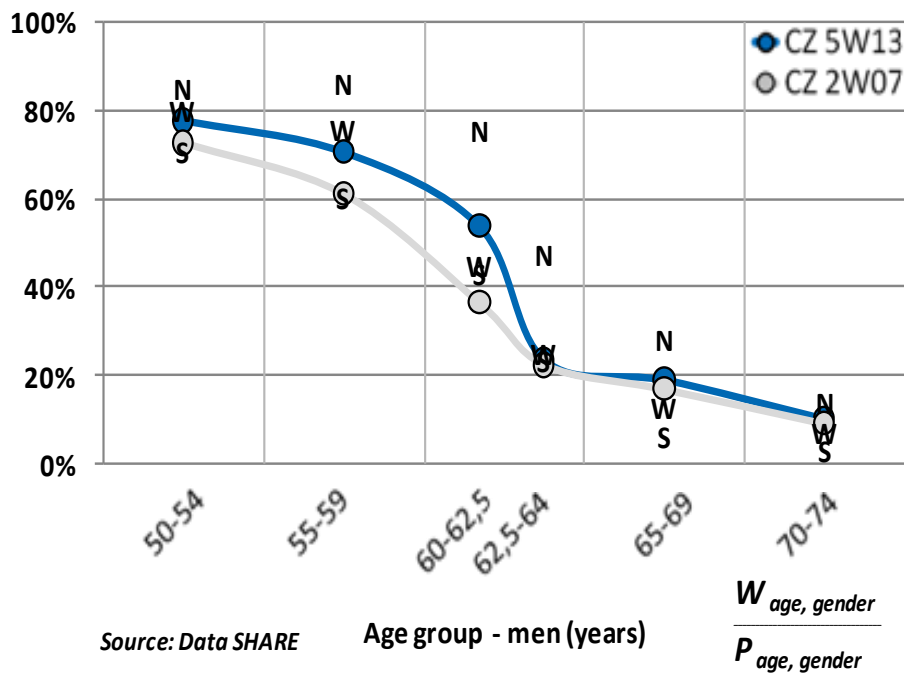
# Důvod odchodu do důchodu



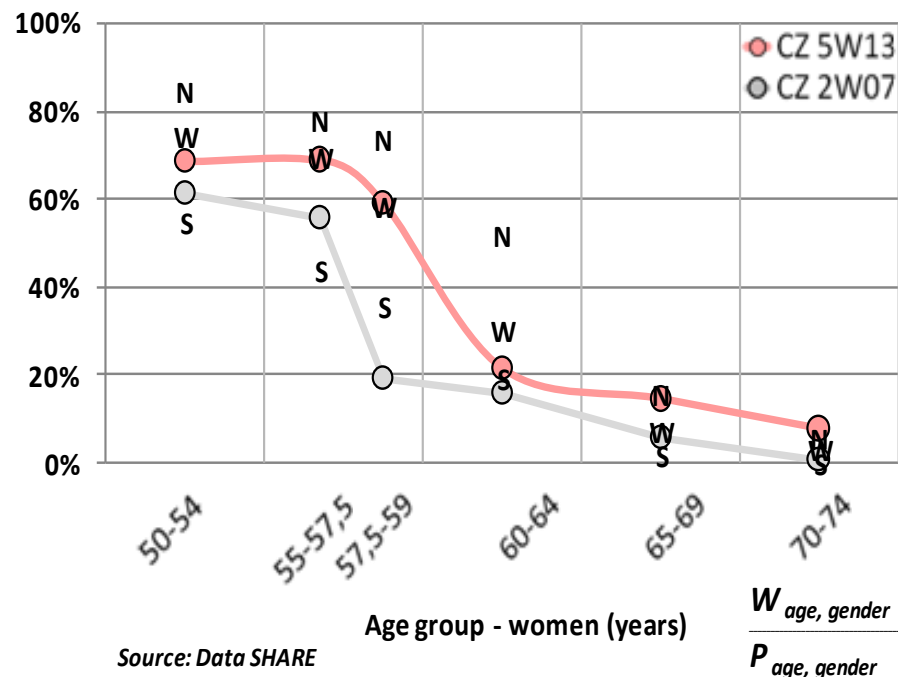
- ▶ Malý vliv: Demografické charakteristiky českých seniorů
- ▶ Velký vliv: nastavení podmínek odchodů do důchodu (standardní a předčasné)
- ▶ Tranzitivní generace
- ▶ Konvergence k EU

# Podíl pracujících osob v populaci 50+ v letech 2007 a 2013

Percentage of Working Men



Percentage of Working Women





- Vzdělání a profese = pozdější odchod do důchodu
- Zdravotní stav není překážkou pro prodloužení pracovního věku
- ČR: nižší socio-ekonomická a zdravotní úroveň než severní a západní Evropa
- Zlepšení za posledních 25 let
- Konvergence

---

## SHARE Info

- Data, registrace, informace, materiály, výsledky

[www.share-project.org](http://www.share-project.org)

- Národní informace + presentace

<http://share.cerge-ei.cz>

- Kontakt

[radim.bohacek@cerge-ei.cz](mailto:radim.bohacek@cerge-ei.cz)