

# Cvičení 6

Odevzdat do 14 dnů

# Shrnutí minulého cvičení

---

- ▶ 70. léta podpora sňatečnosti díky novomanželským půjčkám
- ▶ Desetinná místa – tak aby byl stejný počet desetinných míst – tzn. např 4,0
- ▶ Na pokles plodnosti má vliv i vyšší počet rodin s jedním dítětem, bez dítěte, ale také registrované partnerství
- ▶ Početní vývoj kohorty žen v reprodukčním věku – možné důvody jejího zmenšování
- ▶ Emancipace žen X odklad mateřství
- ▶ Vliv vzdělání na věk prvního porodu matky

# Shrnutí minulého cvičení

---

- ▶ Antikoncepce x rizika plynoucí z těhotenství v pozdějším věku (+ další důvody vývoje potratovosti)
- ▶ Chybějící údaje o počtu potratů za rok 1991 (použít 1992)
- ▶ Důvody vysoké potratovosti na přelomu 80 – 90 let.
- ▶ Projev domácích potratů na mortalitu
- ▶ Výskyt potratové turistiky



# Shrnutí minulého cvičení

---

- ▶ Znatelný vliv rozšíření užívání antikoncepce, zároveň ovšem neopomínat její negativní důsledky a rostoucí skepsi vůči ní
- ▶ Vliv pronatalitní politiky státu od roku 2005, která vytvářela finančně zajímavé prostředí pro rodiny (výše porodného, možnost přivýdělku na mateřské, možnost volby délky mateřské dovolené)
- ▶ Etické otázky spojené s potraty: na jedné straně lepší diagnostika plodu a jeho genetických vad, na druhé straně otázka společenské přijatelnosti potratu jako takového



# Shrnutí minulého cvičení

---

- ▶ Sexuální gramotnost, rozšíření plánované rodičovství
- ▶ Projev náboženské struktury do vzniku prostorových rozdílů, stejně jako neopomenutelní vliv podílu romského etnika na počtu obyvatel.
- ▶ Klesají fyziologická plodnost žen s rostoucím věkem, vzrůstající pravděpodobnost, že ženy nestihnou realizovat všechna plánovaná těhotenství



# Otázky k zamyšlení

---

- ▶ Ukazatel mortinatality – je okres příliš malou jednotkou, za který je k dispozici pouze malý soubor dat, nebo v ČR bylo dosaženo tak nízkých hodnot, kdy výkyvy např. o 2 mrtvě narozené děti znamená již zdvojnásobení ukazatele ?
- ▶ Je součástí druhého demografického přechodu i současné navýšení plodnosti, nebo je pro něj příznačný konstantní pokles k nízkým hodnotám konečné plodnosti?
- ▶ Demografické chování generace Husákových dětí – jde o jeden univerzální vzorec chování ?

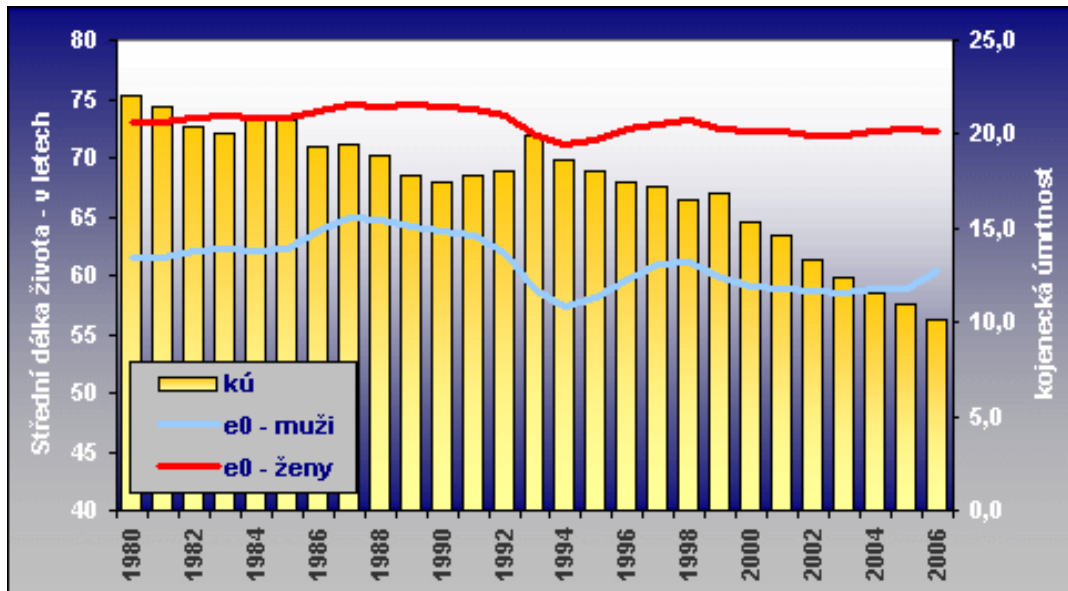


# Naděje dožití

---

- ▶ Rozdíly mezi muži a ženami ?
- ▶ Neustálý nárůst naděje dožití
  - ▶ Je to univerzální trend ?
  - ▶ Existují někde limity ?
- ▶ Z čeho se vypočítává ?





- ▶ Zdroj: *The Demographic Yearbook of Russia*. Moscow: Federal State Statistics Service. 2006, p. 101, 197.



# Úmrtnostní tabulky

---

2011-2012		Královéhradecký kraj				
Ženy Females						
věk age	qx	lx	dx	Lx	Tx	ex
0	0,002453	100000				

- ▶  $qx$  = pravděpodobnost úmrtí v určitém věku
  - ▶  $lx$  = tabulkový počet dožívajících
  - ▶  $dx$  = tabulkový počet zemřelých
  - ▶  $Lx$  = tabulkový počet žijících (průměr dvou po sobě jdoucích  $lx$ )
  - ▶  $Tx$  = počet člověkoroků (kumulativní počet  $Lx$ )
  - ▶  $ex$  = naděje dožití ( $Tx/lx$ )
- 



# Zadání cvičení č. 6 – Mechanický pohyb

---

- ▶ Zhodnocení migrace a dojížděky
- ▶ Migrace
  - ▶ Projděte si výsledky SLBD za jednotlivé sledované roky (1991, 2001 a 2011), konkrétně tabulku: Obyvatelstvo podle místa trvalé bydliště matky v době narození sčítané osoby
  - ▶ Okomentujte a interpretujte data z tabulek



---

## ▶ Dojíždka

- ▶ Za rok 1991 a 2011
  - ▶ Za jednotlivé obce SO ORP
  - ▶ Zhodnotit počet vyjíždějících a dojíždějících a zjistit první dva převládající směry dojíždky, nezapomeňte, že mohou nastat i případy, kdy tyto směry budou čítat i vyjíždku za hranice okresu. (př.tab. na dalším slajdu)
  - ▶ Vypracovat mapový výstup
- 
- ▶ Publikace za rok 1991 dostupné v knihovně



Obec	Dojíždějící	Vyjíždějící	Směr vyjíždky			
			1	počet	2	počet
Babice	1	85	Hradec Králové	36	Nový Bydžov	20
Barchov	0	89	Hradec Králové	35	do jiných krajů	13

