

Inštitút zamestnanosti: Seminár o ekonomii trhu práce

Individuálne dáta a ich využitie

Tomáš Miklošovič
15.11.2010

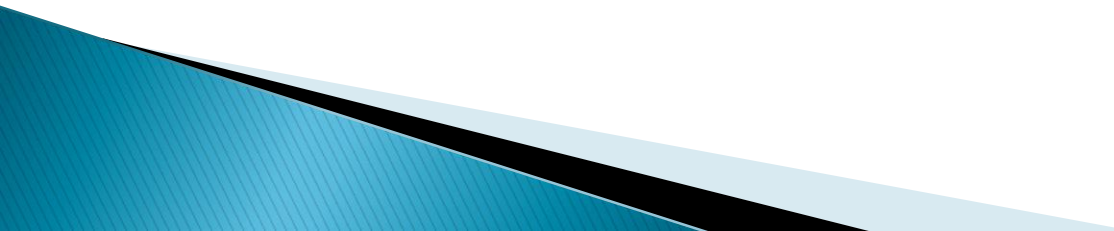
Osobné dáta verzus individuálne dáta

Osobné údaje sú individuálne údaje (dáta) o osobných alebo vecných pomeroch určitej alebo určiteľnej fyzickej osoby. Údaje, pri ktorých nemožno odvodiť žiaden vzťah k Vašej osobe, napr. pretože sú pseudonymizované alebo anonymizované, sa nepokladajú za osobné údaje.

Rozdelenie databáz

1. Databáza sociálnej poisťovne
 - Individuálne dáta o každom poistencovi, ktorý platí (ktorému vypláca) sociálna poisťovna určitú sumu
2. Databáza LFS
 - Výberové zisťovanie pracovných síl európskej únie

Databáza sociálnej poisťovne

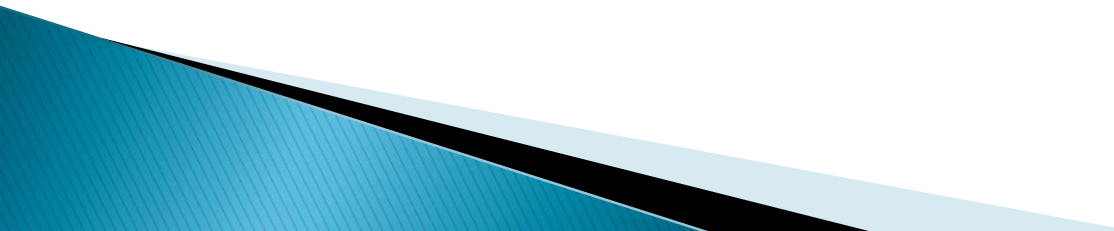
- Výhody:
 - ▶ Zaznamenané všetky príjmy rozličných osôb: pracujúci, dôchodcovia, invalidi, poberatelia rodičovských dávok, poberatelia dávok hmotnej núdze, zamestnanci pracujúci na dohodu, ...
 - ▶ Mesačné dáta
 - ▶ Rozdelenie podľa LAU 4
- 

Databáza sociálnej poisťovne

- Nevýhody:
 - ▶ Nevyskytujú sa v nej: policajti, väzenská stráž, príslušníci SIS, príslušníci NBÚ, colníci,...
 - ▶ Veľké množstvo dát- pamäťová kapacita, zlá kontrola
 - ▶ Robené administratívne

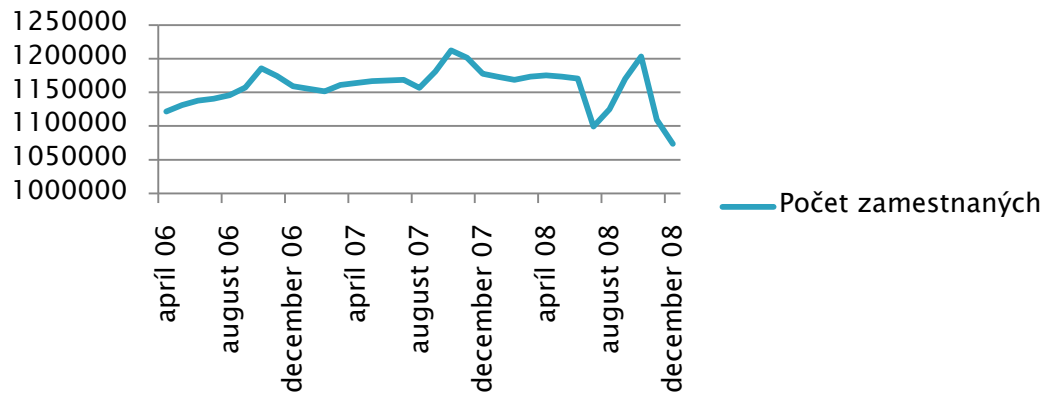
Databáza sociálnej poisťovne

▶ Základné parametre

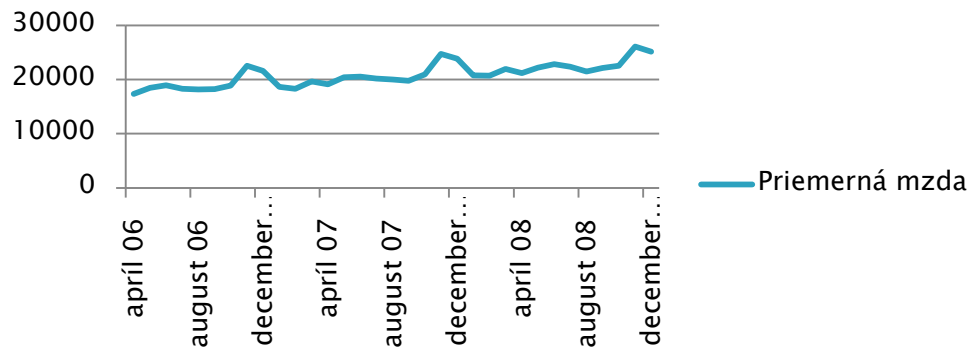
- ID človeka
 - Pohlavie
 - Okres
 - Stav (dôchodca, zamestnanec, szčo,...)
 - Príjem
 - Dátum narodenia
 - Obdobie
- 

Databáza sociálnej poisťovne

Počet zamestnaných

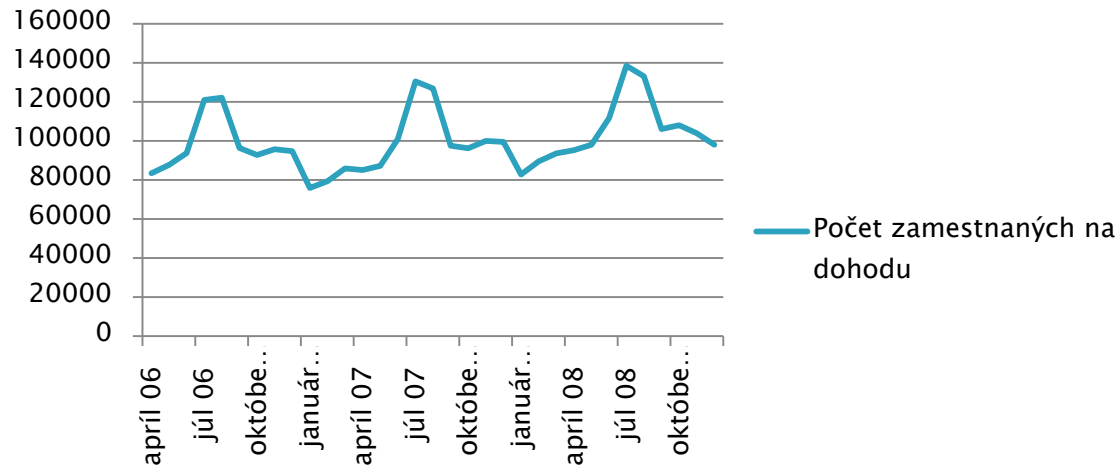


Priemerná mzda

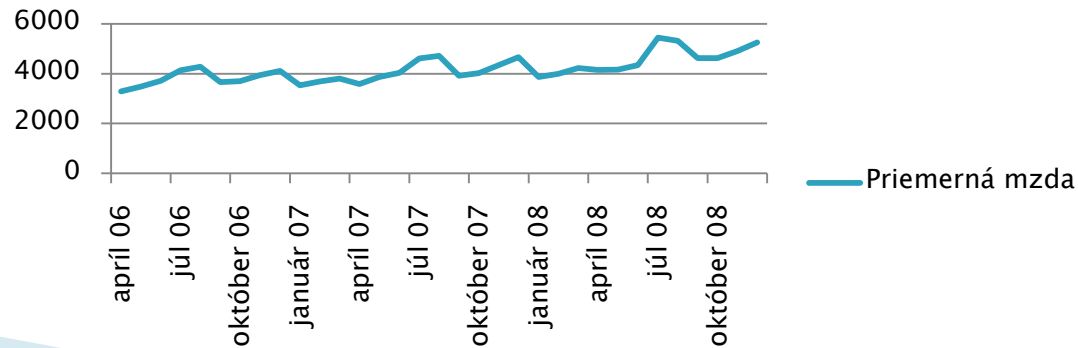


Databáza sociálnej poisťovne

Počet zamestnaných na dohodu

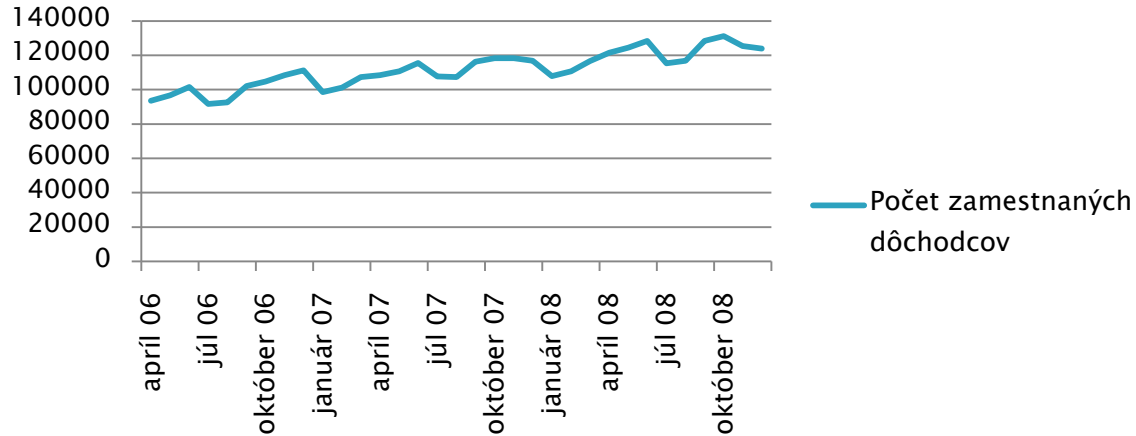


Priemerná mzda

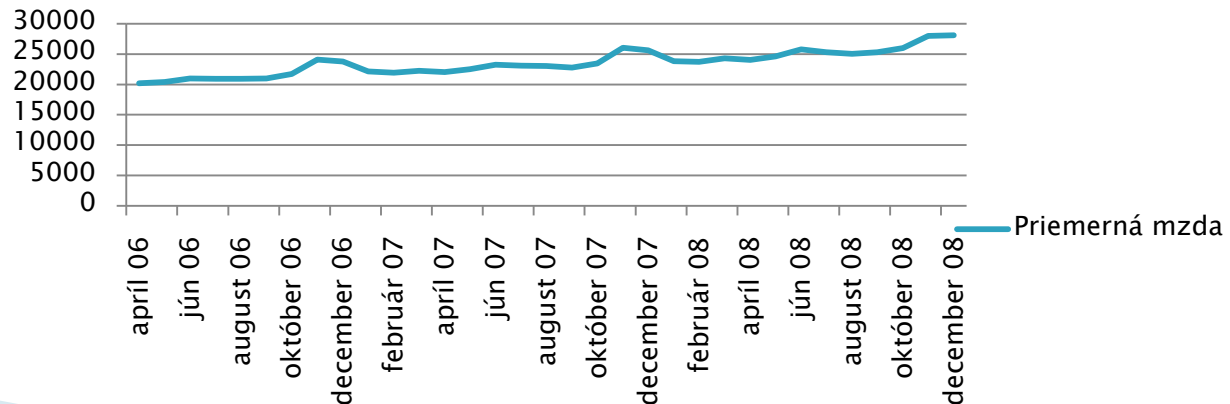


Databáza sociálnej poisťovne

Počet zamestnaných dôchodcov

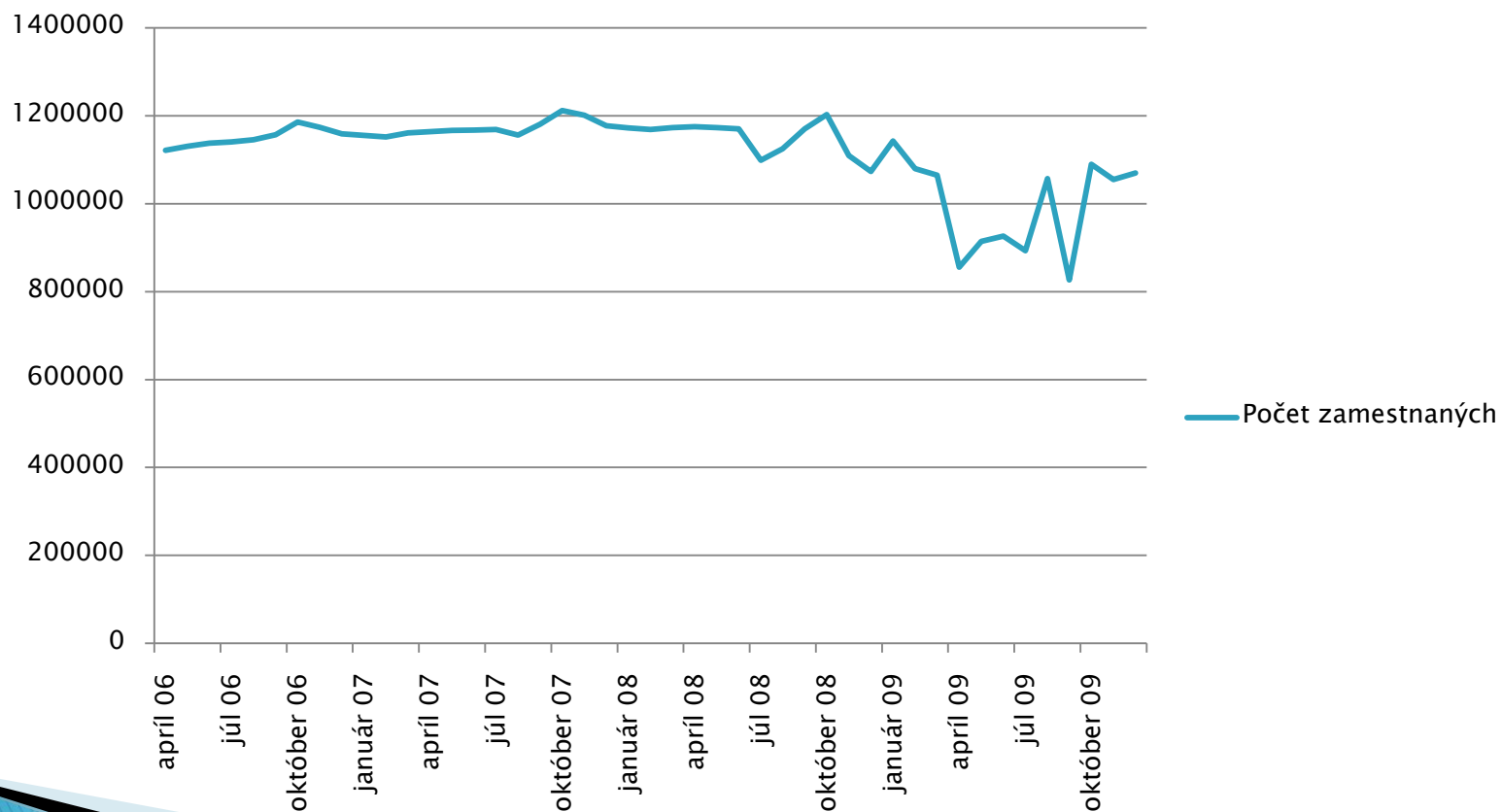


Priemerná mzda



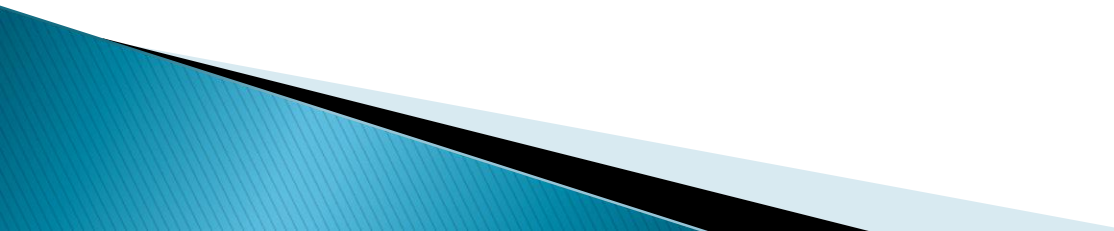
Databáza sociálnej poisťovne

Počet zamestnaných



Databáza sociálnej poisťovne

Poistenie v nezamestnanosti:

- ▶ Ak je človek zamestnaný, zvyšuje sa jeho „fond“ o 5 % príjmu mesačne
 - ▶ Ak sa stane nezamestnaný, dostáva náhradu mzdy znižujúcu sa o 20 % mesačne
 - ▶ Model použitý na 200 000 ľudí
 - ▶ Referenčný rok 2009
- 

Databáza sociálnej poisťovne

mesiac/variant	zamestnaný 20 mesiacov	zamestnaný 10 mesiacov	zamestnaný 2 mesiace
január 09	2 620 875 EUR	2 620 875 EUR	2 620 875 EUR
február 09	-3 209 878 EUR	-640 047 EUR	1 644 247 EUR
marec 09	-1 975 130 EUR	-160 923 EUR	1 651 178 EUR
apríl 09	-22 414 039 EUR	-13 878 250 EUR	-4 133 813 EUR
máj 09	-8 913 655 EUR	-5 604 068 EUR	-1 207 138 EUR
jún 09	-2 246 169 EUR	-1 129 510 EUR	638 975 EUR
júl 09	-6 065 790 EUR	-4 516 761 EUR	-1 460 883 EUR
august 09	905 187 EUR	1 169 938 EUR	1 734 294 EUR
september 09	-6 939 764 EUR	-6 079 645 EUR	-3 001 225 EUR
október 09	1 912 065 EUR	1 954 410 EUR	2 162 136 EUR
november 09	1 871 052 EUR	1 893 843 EUR	2 170 279 EUR
december 09	1 959 172 EUR	2 107 551 EUR	2 413 631 EUR
suma	-42 496 073 EUR	-22 262 587 EUR	5 232 556 EUR

Databáza LFS

- Výhody:
 - ▶ Zaznamenané všetky pracovné pozície: rozdelenie podľa KZAM, NACE, pracujúci i nezamestnaní podľa ISCED ...
 - ▶ Štvrť ročné dáta
 - ▶ Rozdelenie podľa NUTS 3
 - ▶ Možnosť krížových porovnaní
 - ▶ Robené štatistickým prístupom

Databáza LFS

- Nevýhody:
 - ▶ Zmena metodológie
 - ▶ Malý počet dát
 - ▶ Výberové zisťovanie

Databáza LFS

- ▶ Základné parametre
 - ID človeka
 - Pohlavie
 - Kraj
 - „Váha človeka“
 - Typ zamestnanca (dohoda, pracovný úväzok,..)
 - Vek
 - Obdobie
 - Vzdelanie
 - Zaradenie práce do kategórie KZAM, NACE

Databáza LFS

vzdelanie/kzam	1	2	3	4	5	6	7	8	9
nízka	8,62%	1,42%	5,52%	19,41%	42,40%	62,88%	60,25%	56,36%	66,71%
stredná	40,34%	23,81%	65,02%	60,11%	49,38%	30,60%	37,50%	39,81%	29,20%
vysoká	51,04%	74,77%	29,46%	20,48%	8,22%	6,53%	2,24%	3,83%	4,10%

Ďakujem za pozornosť

