



MASARYKOVA UNIVERZITA

Geografie obyvatelstva a sídel

Úvod do problematiky

Sylabus přednášek I.

Geografie obyvatelstva

- Úvod, zařazení v rámci geogr. disciplín, historie. Základní pojmy a zdroje dat (sčítání, průběžná evidence, charakter územních jednotek).
- Vývoj obyvatelstva a geografické rozmístění obyvatelstva (metody hodnocení, vliv přírodních a sociálních podmínek, vývojové trendy).
- Přirozená reprodukce obyvatelstva (základní demografické charakteristiky, globální problémy populačního vývoje, populační teorie a zákony, populační politika).

Sylabus přednášek II.

- Migrace a ostatní formy prostorové mobility obyvatelstva (hlavní směry stěhování v ČR, hlavní rysy mezinárodní migrace, migrační motivace, územní mobilita jako regionálnětvorný proces).
- Sociální, ekonomická a kulturní struktura populací.
- Demografická revoluce – důvody, příčiny a důsledky.
- Populační prognózy.

Sylabus přednášek III.

Geografie sídel

- Sídelní systém (historický vývoj struktury osídlení).
- Proces urbanizace (způsoby hodnocení, vývojové fáze, regionální rozdíly).
- Městská a venkovská sídla (vymezení pojmů, funkční klasifikace sídel, současné změny ve venkovském osídlení).
- Vnitřní struktura a organizace měst (základní pravidelnosti v demografické, sociální a funkční diferenciaci).

Internetové odkazy I.

- <http://www.czso.cz> (oficiální stránky Českého statistického úřadu)
- <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/> (americká informační služba)
- <http://www.undp.org> (oficiální stránky United Nations Population Division – oddělení OSN pro obyvatelstvo)
- <http://www.census.gov> (oficiální stránky amerického federálního statistického úřadu, odkazy na statistické úřady celého světa)
- <http://www.prb.org> Population Reference Bureau (instituce zabývající se výzkumem, popularizací a výukou demografické problematiky)
- <http://www.un.org/popin/> United Nations Population Information Network
- <http://www.demografie.info/> - informační portál České demografické společnosti: analýzy, komentáře, aktuality

Internetové odkazy II.

- <http://imigrace.mpsv.cz/> <http://www.cizinci.cz/> – integrace cizinců do české společnosti (stránky MPSV)
- <http://www.iom.cz/>, <http://www.iom.int> – Mezinárodní organizace pro migraci
- <http://www.migraceonline.cz/> – diskuzní portál.
- <http://www.citypopulation.de/> – světové aglomerace a sídla
- <http://www.worldometers.info/cz/>

Definice

- **Geodemografie** = společenská věda o obyvatelstvu.
X
- **Demografie** = zabývá se reprodukční lidských populací a studiem demo-sociálních systémů.

Nezkoumá však jednotlivé události v životě člověka (narození, úmrtí, sňatek...), tyto události jsou seskupovány do statistických jednotek, které jsou analyzovány hromadně.

Geografie obyvatelstva ≠ demografie?

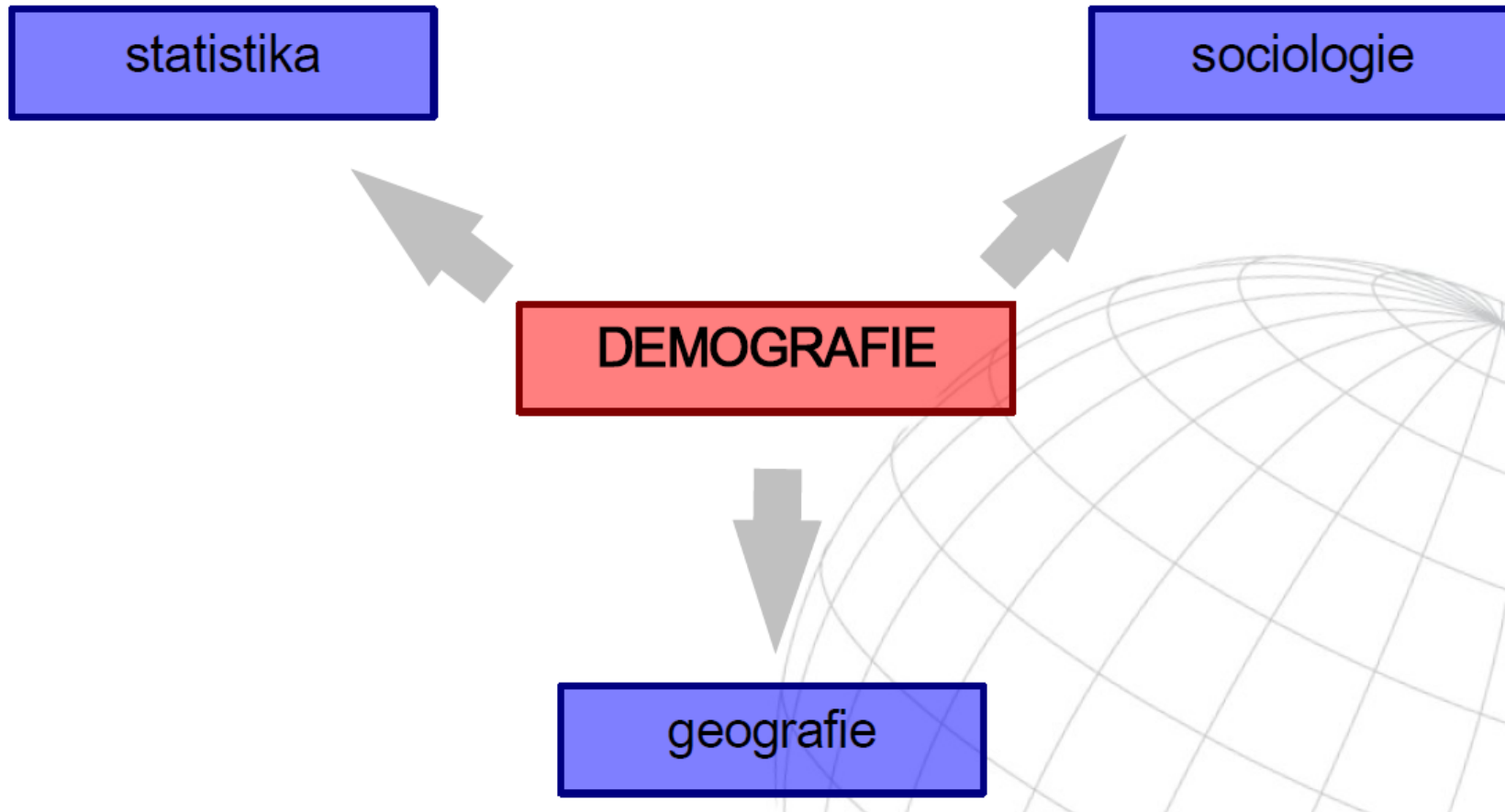
- GO = jedna ze základních disciplín socioekonomické geografie, zabývá se:
 - vývojem prostorových struktur a jejich porovnáváním,
 - velikostí a rozmístěním obyvatelstva,
 - analýzou složení (struktury) obyvatelstva,
 - dynamikou obyvatelstva (přirozená změna, migrace, jiné druhy mobility),
 - hledáním kauzality populačních jevů a procesů,
 - demografie – zabývá se reprodukcí lidských populací a studiem demo-sociálních systémů, menší prostorový důraz, více biologický.

Předmět demografie I.

- ❏ **Soubor poznávající zákonitosti vývoje demograf. systémů.**
- ❏ Sledování podmínek a důsledků celého procesu.

- ❏ Dělení na:
 - dem. analýza (jednotlivé složky systému)
 - dem. metodologie (suma metod, statistika apod.)
 - teoretická dem. (zákonitosti mezi jevy)
 - historická dem. (historické prameny)
 - regionální dem. (regionální procesy a rozdíly)
 - dem. populace (aplikace v politice)

Předmět demografie II.



Historie demografie I.

- ❏ Počátky demografie spadají do období renesance.
- ❏ Angličan **John Graunt** (1620–1674)
 - ❏ Došel při studiu záznamů v londýnských matrikách k základním demografickým pravidlům.
 - ❏ Například odhadl poměry mezi pohlavími, počty narozených podle pohlaví a strukturu úmrtí v závislosti na věku (počátky úmrtnostních tabulek).
- ❏ Další osobnosti **Thomas Robert Malthus** (růst počtu obyvatel – demografická revoluce), **William Perry** (statistika, ekonomie), **Edmund Halley** (první úmrtnostní tabulky), **Adolf Lambert Quetelet** (zásady moderních sčítání lidu), **Alex Gustav Sundbarg** (věkové pyramidy).

Historie demografie II.

- ❑ První pokusy o vytvoření metodického konceptu studia se objevují koncem 19. století u **F. RATZELA** v jeho 2. díle Antropogeografie (1891 – Geografické rozložení lidstva).
- ❑ Výzkum v oblasti vědy začal naplno až po 2. sv. válce. Souvisí s mnoha faktory, jako je např. výrazný růst počtu obyvatel, rozsáhlé migrace, problémy výživy a hladu obyvatelstva rozvojových zemí a dále se vznikem světových i regionálních organizací (např. OSN, UNESCO, WHO aj.).
- ❑ Francouzská škola - **VIDAL DE LA BLACHE, J. BRUNHES** a další.
- ❑ Angloamerická škola - **J. I. CLARK, P. HAGGETT** a další.
- ❑ Německá škola - **K. RUPPERT, J. MAIER** a další.
- ❑ Sovětská škola - **POKŠIŠEVSKIJ, PIVOVAROV** a další.

Vývoj demografie v ČR

- Prvním demografickým dílem v Čechách a na Moravě byla dvanáctidílná publikace statistika **Josefa Antonína Rieggera** (1742–1795) vydaná koncem 18.st., která popisovala obyvatelstvo Čech.
- **František Palacký, Jan Palacký**
- **Antonín Boháč** (1882–1950) – zakladatel české demografie.

V současné době:

- Z. Pavlík, M. Hampl, J. Rychtaříková (PřF UK), F. Koschin (VŠE), I. Šotkovský (VŠB TU Ostrava), P. Chalupa (MzU Brno).

Základní pojmy

Demografické jevy

= významné události v lidském životě, které jako hromadné jevy utvářejí průběh demografické reprodukce.

- Nejvýznamnějšími demografickými událostmi jsou ***narození a úmrtí.***

Základní pojmy

Demografické procesy

- = změna stavu, který znamená pro člověka skutečný přechod z jednoho stavu do druhého.
- Každý z demografických procesů se projevuje demografickou událostí.

Základní pojmy

Populace

- = soubor jedinců určitého živočišného druhu žijících a reprodukcujících se v konkrétním čase v určitém vymezeném území.
- ▣ Populace se stále vytváří, jedinci v jedné populaci mají společnou řeč, kulturu, mentalitu...

Základní pojmy

Obyvatelstvo

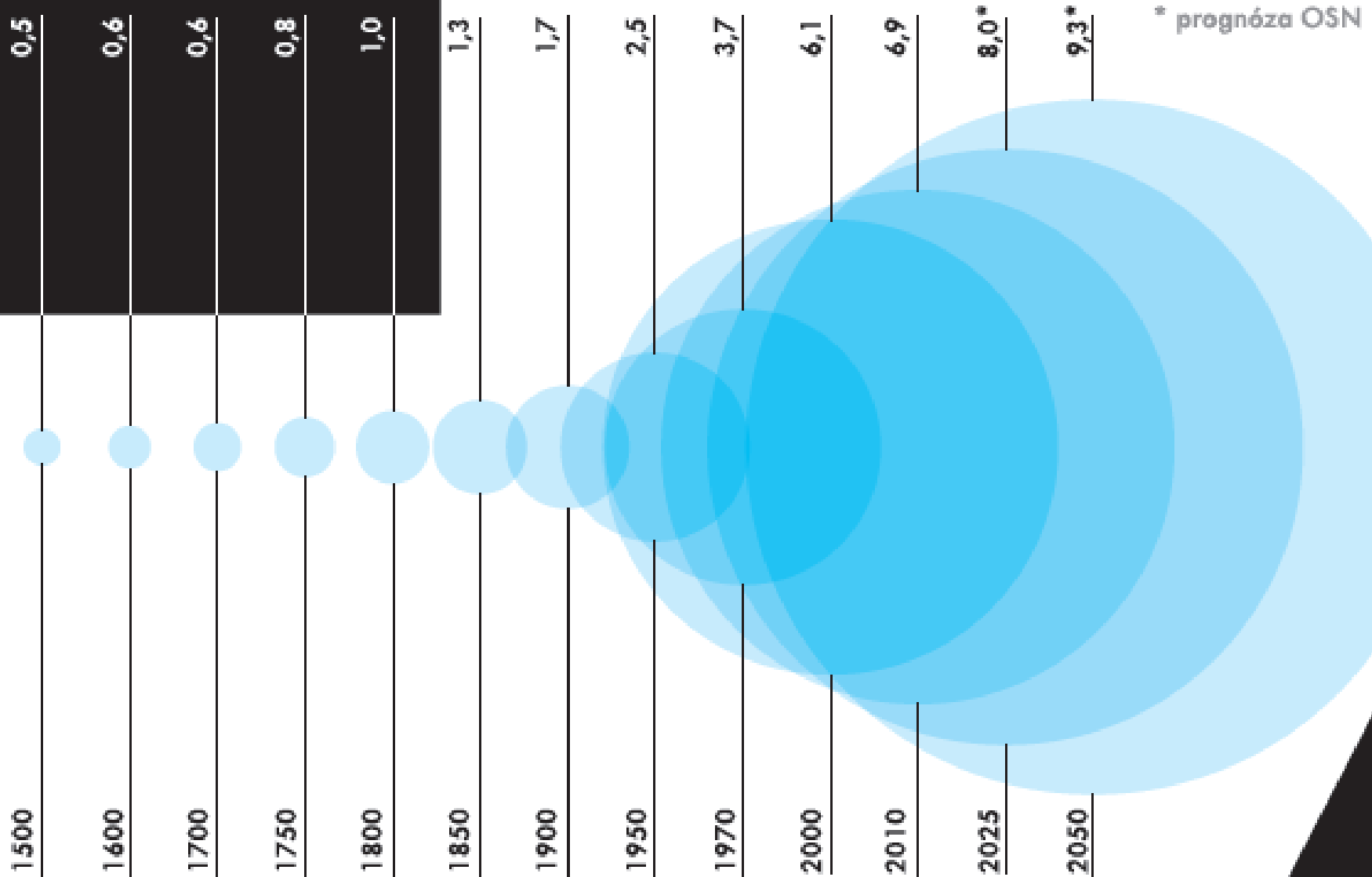
- ☒ = soubor lidí žijících na určitém území, který se zpravidla skládá z několika populací, národů nebo etnik.
- ☒ Mezi základní znaky obyvatelstva patří etnické a národnostní složení, prostorové rozmístění (struktura sídel), hustota osídlení, struktura podle pohlaví, věku, ekonomické aktivity, sociální příslušnosti, profese, zaměstnání, vzdělání, mateřského jazyka, náboženského vyznání, rodinné stavu...

Počet obyvatel

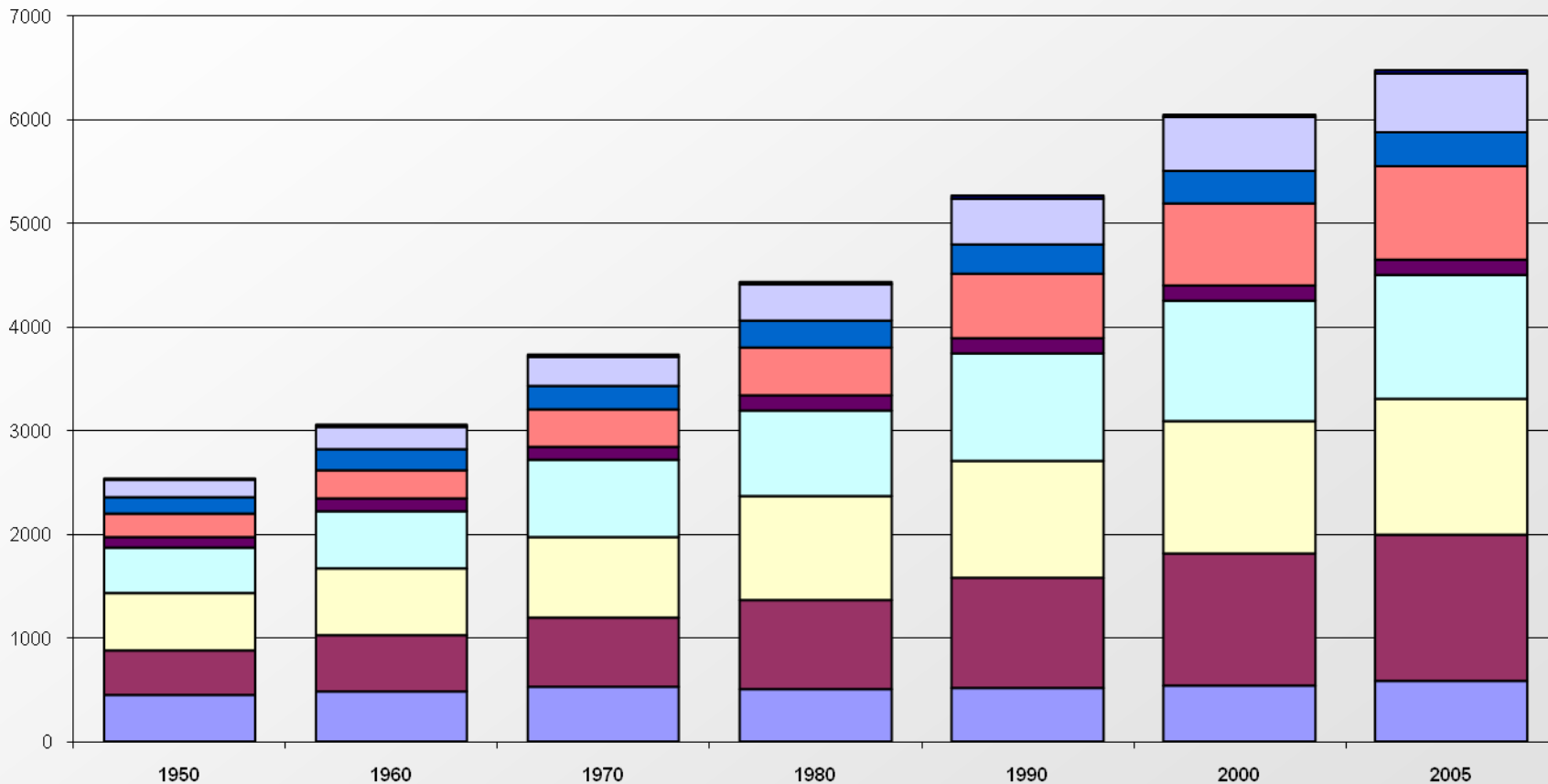
= stav obyvatelstva

- ❏ **Počáteční stav obyvatelstva:** počet obyvatel daného území k počátku sledovaného období, nejčastěji kalendářního roku, ale i pololetí, čtvrtletí, měsíce.
- ❏ **Střední stav obyvatelstva:** počet obyvatel daného území v okamžiku, který byl zvolen za střed sledovaného období.
- ❏ **Koncový stav obyvatelstva:** počet obyvatel daného území v okamžiku, kterým končí stanovené období. U kalendářního roku koncový stav obyvatelstva vyjadřuje počet obyvatel ve 24:00 hodin 31. prosince stanoveného roku.

VÝVOJ POČTU OBYVATEL ZEMĚ (v mld.)



Obyvatelstvo Světa po roce 1950 (v milionech)



Evropa bez Ruska

Indie, Pákistán, Bangladéš

Čína

Zbytek Asie bez Ruska

Rusko

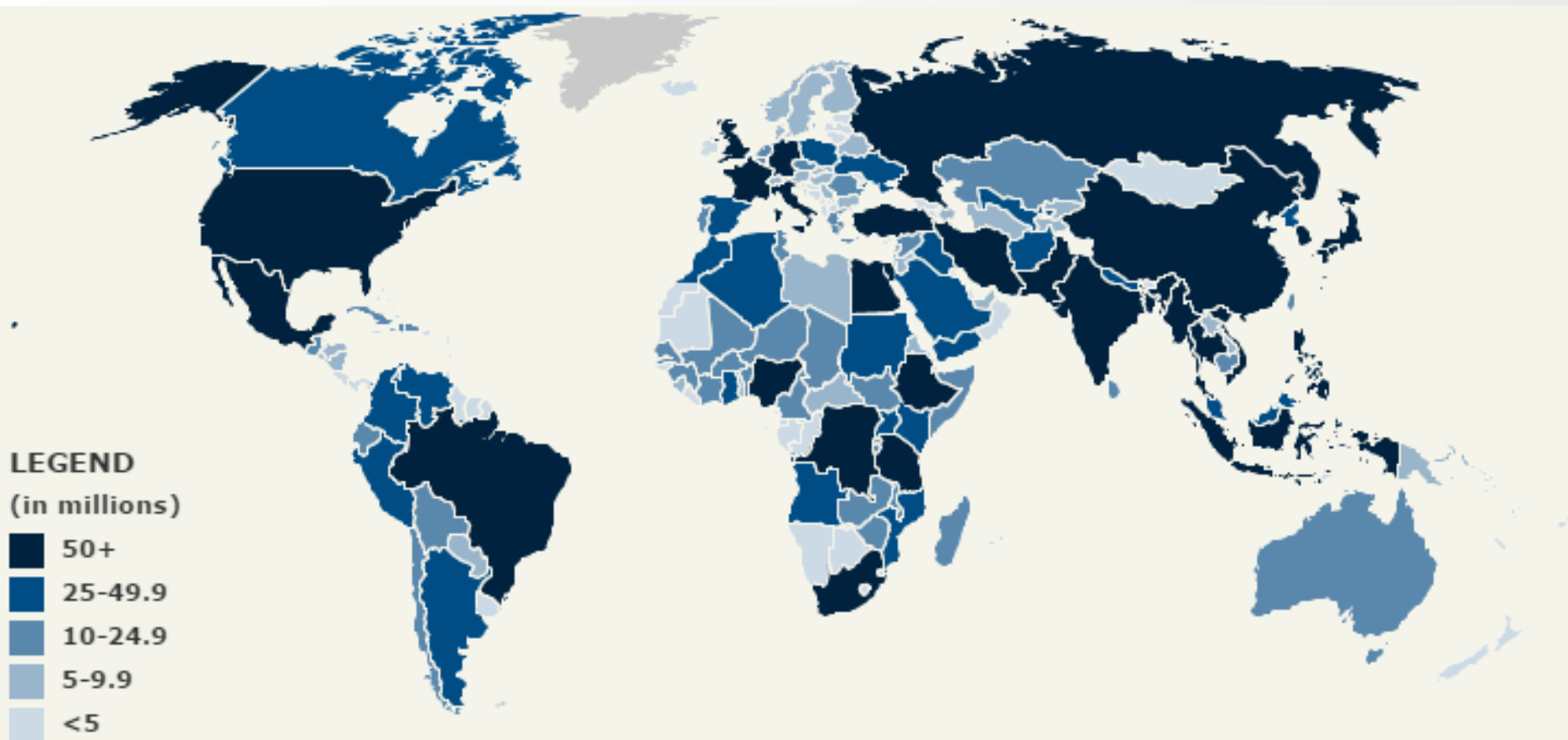
Afrika

Severní Amerika

Latinská Amerika

Oceánie

Počet obyvatel světa

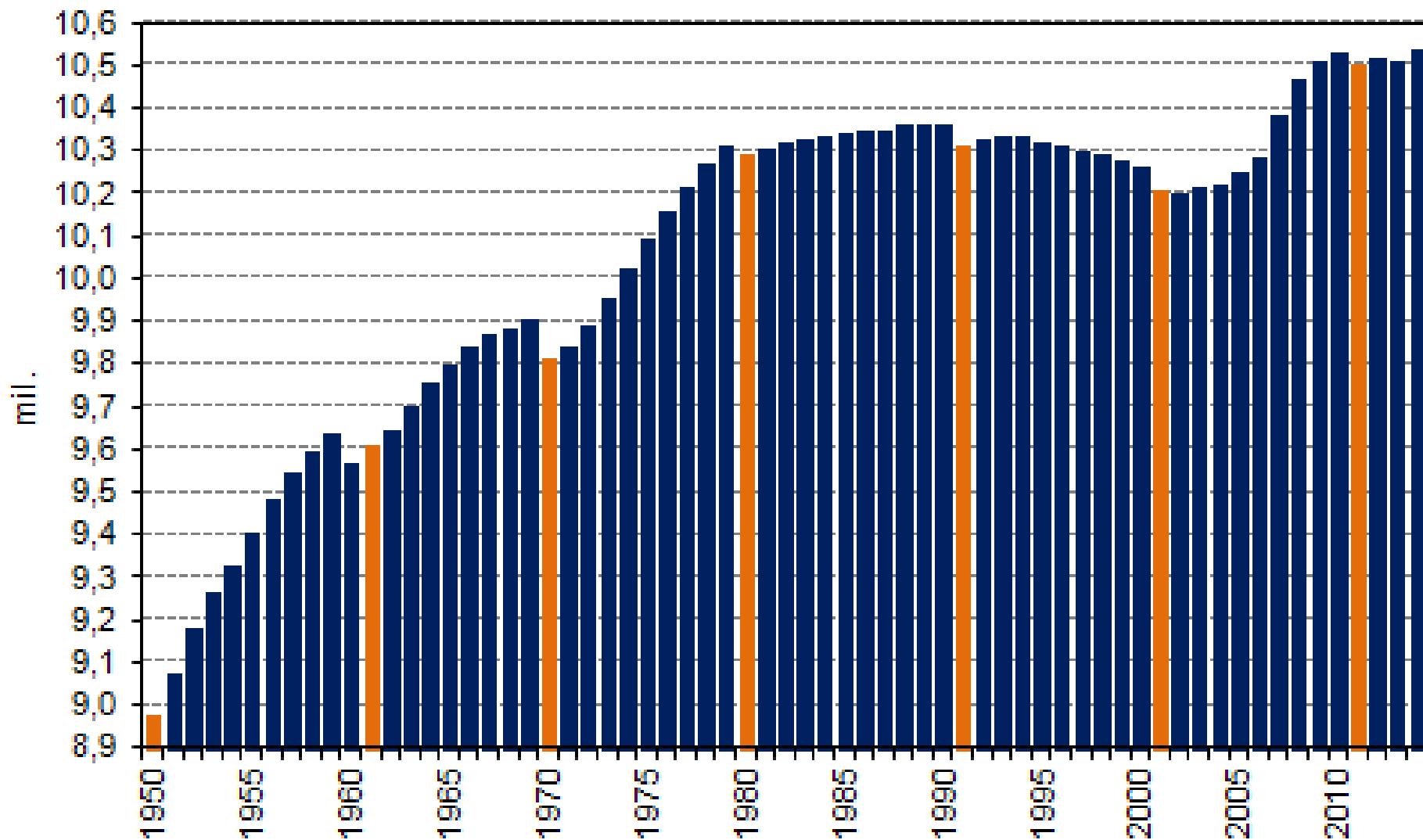


| Region ▲ | Mid-2015 Population (millions) ▲ | 2030 Estimate (millions) ▲ | 2050 Estimate (millions) ▲ | Population Ages <15 ▲ | Population Ages 65+ ▲ |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| World | 7336m | 8505m | 9804m | 26% | 8% |
| AFRICA | 1171m | 1658m | 2473m | 41% | 4% |
| EASTERN AFRICA | 388m | 562m | 841m | 43% | 3% |
| MIDDLE AFRICA | 149m | 229m | 378m | 46% | 3% |
| NORTHERN AFRICA | 222m | 289m | 392m | 31% | 5% |
| SOUTHERN AFRICA | 63m | 69m | 77m | 31% | 5% |
| SUB-SAHARAN AFRICA | 949m | 1369m | 2081m | 43% | 3% |
| WESTERN AFRICA | 349m | 509m | 784m | 43% | 3% |
| AMERICAS | 987m | 1116m | 1221m | 24% | 10% |
| CARIBBEAN | 43m | 47m | 50m | 26% | 9% |
| CENTRAL AMERICA | 173m | 205m | 231m | 29% | 6% |
| LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN | 630m | 716m | 776m | 27% | 7% |
| NORTHERN AMERICA | 357m | 401m | 445m | 19% | 15% |
| SOUTH AMERICA | 414m | 464m | 496m | 26% | 8% |
| ASIA | 4397m | 4939m | 5324m | 25% | 8% |
| ASIA (Excl. China) | 3017m | 3507m | 3949m | 28% | 6% |
| CENTRAL ASIA | 69m | 82m | 96m | 29% | 5% |
| EAST ASIA | 1609m | 1654m | 1572m | 17% | 12% |
| SOUTH ASIA | 1834m | 2145m | 2430m | 30% | 5% |
| SOUTH CENTRAL ASIA | 1903m | 2227m | 2526m | 30% | 5% |
| SOUTHEAST ASIA | 628m | 737m | 839m | 27% | 6% |
| WESTERN ASIA | 257m | 321m | 387m | 30% | 5% |
| EUROPE | 742m | 744m | 728m | 16% | 17% |
| EASTERN EUROPE | 292m | 280m | 260m | 16% | 14% |
| EUROPEAN UNION | 510m | 520m | 518m | 16% | 19% |
| NORTHERN EUROPE | 103m | 112m | 120m | 18% | 17% |
| SOUTHERN EUROPE | 156m | 154m | 149m | 15% | 19% |
| WESTERN EUROPE | 191m | 198m | 199m | 16% | 19% |
| OCEANIA | 40m | 48m | 59m | 24% | 12% |

| Poř. | Země | Počet obyvatel | Hustota zalidnění (v km ²) |
|------|--------------------------|----------------|---|
| 1 | China | 1,330,141,000 | 139.0 |
| 2 | India | 1,173,108,000 | 394.6 |
| 3 | United States of America | 310,233,000 | 33.9 |
| 4 | Indonesia | 242,968,000 | 134.1 |
| 5 | Brazil | 201,103,000 | 23.8 |
| 6 | Pakistan | 177,277,000 | 230.0 |
| 7 | Bangladesh | 158,066,000 | 1,214.3 |
| 8 | Nigeria | 152,217,000 | 167.1 |
| 9 | Russia | 139,390,000 | 8.5 |
| 10 | Japan | 126,804,000 | 347.9 |
| 11 | Mexico | 112,469,000 | 57.9 |
| 12 | Philippines | 99,900,000 | 335.0 |
| 13 | Vietnam | 89,571,000 | 288.9 |
| 14 | Ethiopia | 88,013,000 | 88.0 |
| 15 | Germany | 82,283,000 | 236.0 |
| 16 | Egypt | 80,472,000 | 80.8 |
| 17 | Turkey | 77,804,000 | 101.1 |
| 18 | Congo (Dem. Rep.) | 70,916,000 | 31.3 |
| 19 | Iran | 67,038,000 | 43.8 |
| 20 | Thailand | 66,405,000 | 130.0 |



Počet obyvatel v letech 1950-2014

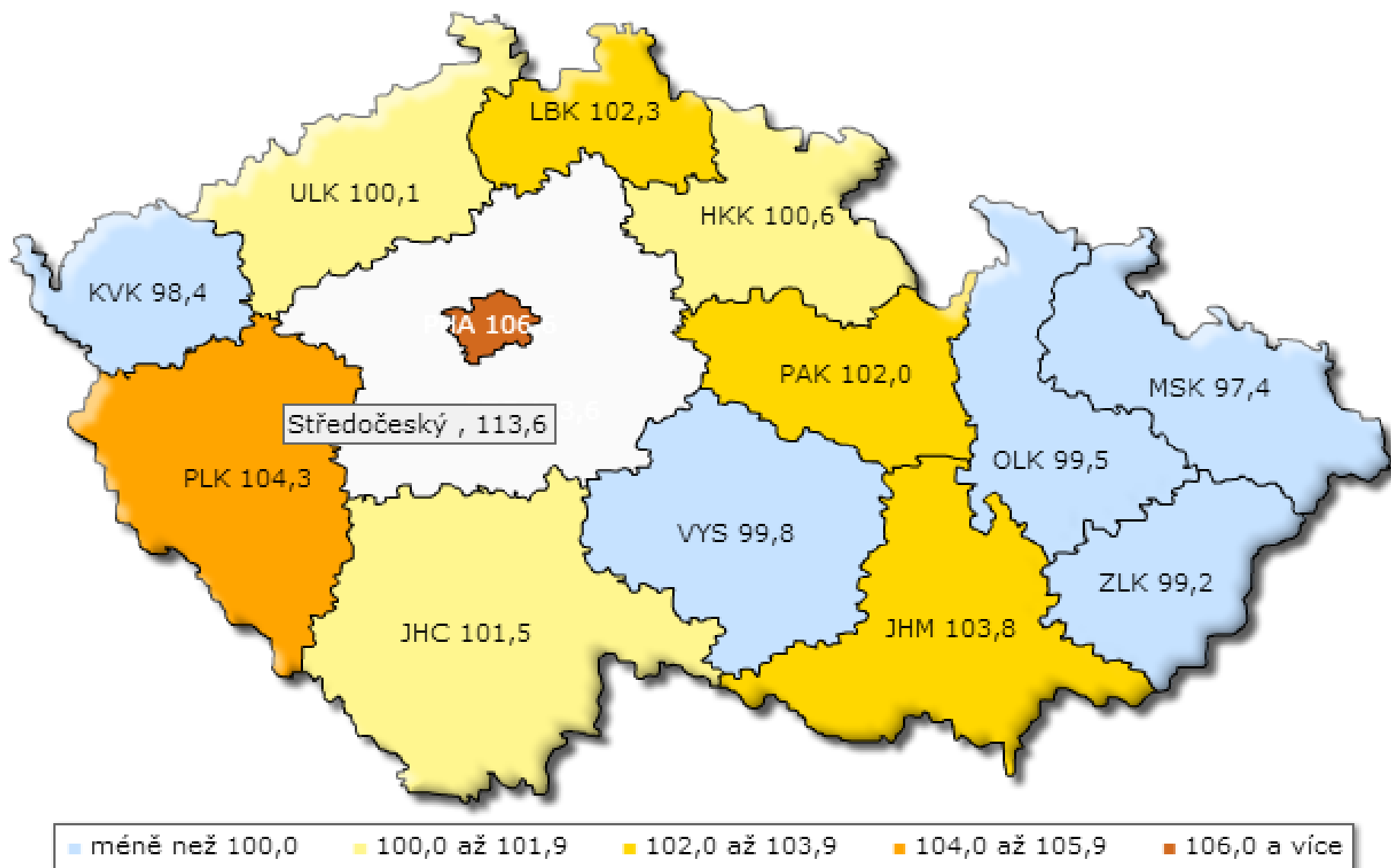


Pozn.: Oranžovou barvou jsou vyznačeny roky konání sčítání lidu.



Změna počtu obyvatel v krajích v letech 2005 až 2014 (rok 2005 = 100)

kliknutím na Jihočeský kraj zobrazíte změnu počtu obyvatel v jednotlivých okresech v letech 2005 až 2014



Demografická data = základ!

1. Sčítání lidu (Census)
2. Běžná evidence přirozené měny
3. Běžná evidence migrací
4. Zvláštní (výběrová) šetření (Mikrocensus, Agorcensus)
5. Populační registr (Registr obyvatelstva)

Sčítání lidu

- ❏ Nejstarší statistická akce v lidských dějinách.
- ❏ Probíhalo již v Babylonu (3 800 př. n. l.) – sčítal se i majetek.
- ❏ 500–499 př. n. l. v armádě Perské říše za účelem přidělení pozemků a placení daní.
- ❏ Sčítání probíhala i v Maurijské říši - Čanaka v díle Artašástra (cca 350–283 př. n. l.), které předepisuje sběr statistických údajů o obyvatelstvu, sloužící jako podklad pro státní daňovou politiku.
- ❏ Řím – kvůli stanovení daní -> populační census.

Sčítání lidu

- Bible popisuje tři sčítání:
 - Kniha Numeri popisuje Bohem přikázané sčítání - když Mojžíš vyváděl Izraelity z Egypta.
 - Král David nařídil sčítání - motivováno vojensky a ukazovalo nedostatek víry v Boha -> boží odplata.
 - V Evangelii podle Lukáše je dáván římský soupis lidu – cesta Josefa a Marie do Betléma
- Nejstarší dochovaný soupis obyvatelstva pochází z Číny z doby Dynastie Chan (2 n. l.) - 59,6 milionů lidí.
- Další dochovaný soupis pochází rovněž z dynastie Chan, z roku 140 n. l., kdy už bylo zapsáno pouze 48 milionů lidí.

Sčítání lidu

- ❖ První sčítání měly různé nedostatky – evidováni byli pouze muži, otroci se počítali mezi majetek.
- ❖ První soupis veškerého obyvatelstva s doprovodnými údaji (věk, pohlaví, rodinný stav, zaměstnání) proběhl v letech 1665-66 v Nové Francii (Quebec).
- ❖ Na poč. 18. století následovaly evropské státy - Island (1703), Švédsko (1749), Dánsko (1769), Polsko (1789), USA (1790), Anglie, Wales a Francie (1801).
- ❖ V polovině 19. století byly vytvořeny v Belgii první zásady sčítání lidu (**Adolf Lambert Quetelet**), což to vedlo k založení Mezinárodního statistického úřadu (www.cbs.nl/isi/).

Sčítání lidu

- ❏ Ve středověku doloženy záznamy z berního úřadu (14. a 15. století).
- ❏ 1702 tzv. solní sčítání.
- ❏ První sčítání na našem území 13. 10. 1753 patent Marie Terezie. Bylo stanoveno, že sčítání bude probíhat v tříletých intervalech, po duchovní i světské linii.
- ❏ Desetileté intervaly byly zavedeny roku 1869.
- ❏ V České republice jsou demografická data dostupná na Českém statistickém úřadu (ČSÚ, www.czso.cz).
- ❏ V současnosti provádí sčítání lidu ČSÚ, přičemž poslední sčítání proběhlo v březnu 2011 (<http://www.scitani.cz/slodb2011/redakce.nsf/i/home>).
- ❏ Rozhodným okamžikem byla půlnoc z 25. na 26. března 2011.
- ❏ Zákon č. 296/2009 Sb. o sčítání lidu, domů a bytů v roce 2011.

Metody sčítání lidu

- **Tradiční metoda** univerzálního sčítání založená na sběru dat v terénu v daném čase.
- Metoda **využití registrů** a dalších administrativních zdrojů.
- Kombinace registrů a tradičních metod.
- Kombinace registrů, dalších administrativních zdrojů a dalších zjišťování (**výběrových šetření**).
- Tzv. **“rotační” censu**.

Tradiční metoda

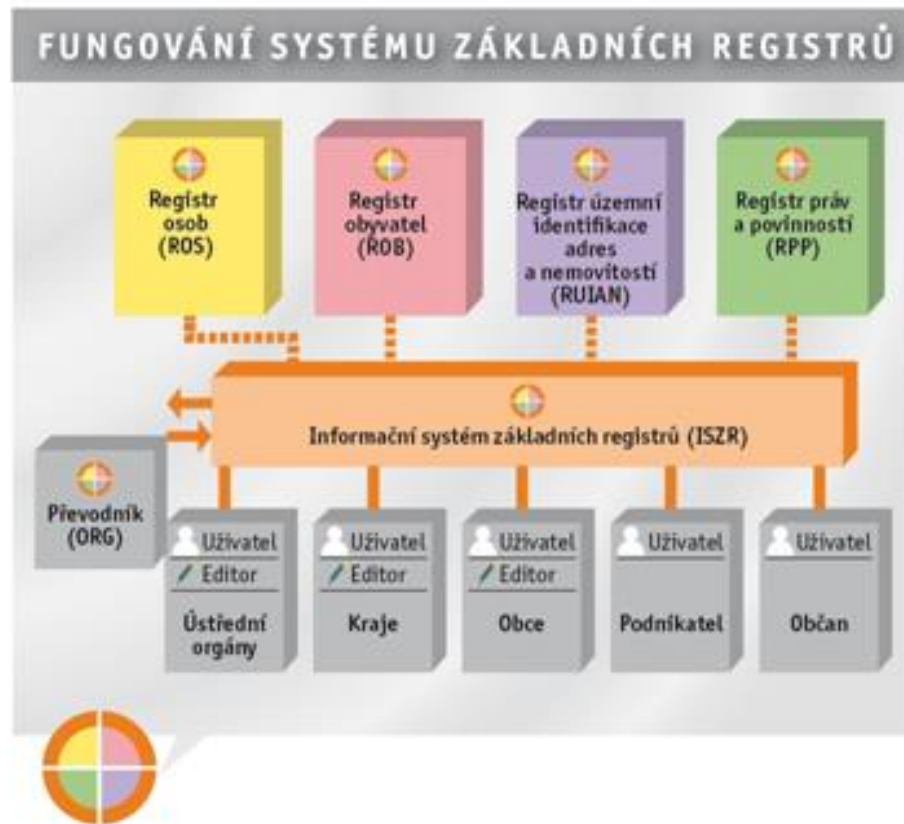
- Využívá většina zemí.
- Data jsou zaznamenávána do sčítacích listů prostřednictvím sčítacích komisařů, kteří zaznamenávají odpovědi respondentů nebo metodou sebesčítání.
- Krátká a dlouhá verze formuláře.
- Hlavní výhody:
 - poskytnutí obrazu za celou populaci za určité období,
 - sčítání pomocí sčítacího komisaře je jedinou metodou, která může být použita u negramotného obyvatelstva.
- Hlavní nevýhody:
 - komplikovanější než využití údajů z registrů, více složité a nákladné,
 - vyžaduje plnou informovanost a spolupráci veřejnosti.

Registry a administrativní data

- Musí existovat soubor základních registrů!
- Mezi tyto registry patří nejčastěji registr obyvatelstva, matriky, katastr nemovitostí, registr plátců daní, registr ekonomických subjektů, registr pracovních sil, registr nezaměstnaných, evidence plátců sociálního pojištění, důchodců a invalidních osob, adresní registr, zdravotní registr a jiné.
- Vždy legislativně upraveno právním předpisem.
- Hlavní výhody:
 - použití administrativních zdrojů snižuje náklady na sčítání
 - informace se shromáždí pouze jednou a zpracovávají se pouze ty datové položky, které se od minulého sčítání změnily
- Hlavní nevýhody:
 - registr musí být pravidelně aktualizován, což může být někdy problematické

Registry a administrativní data

SYSTÉM ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ



Registry a administrativní data

➤ Hlavní výhody:

- použití administrativních zdrojů snižuje náklady na sčítání,
- informace se shromáždí pouze jednou a zpracovávají se pouze ty datové položky, které se od minulého sčítání změnilly.

➤ Hlavní nevýhody:

- registr musí být pravidelně aktualizován, což může být někdy problematické.

Rotační census

- Užívána v současné době pouze ve Francii.
- S pomocí průběžného šetření, kdy se postupně sčítá vždy jen část populace, umožňuje získání aktuálních dat za delší období, nejen k rozhodnému okamžiku, jako je tomu u tradičního sčítání.
- Hlavní výhody:
 - vyšší frekvence aktualizace dat (ale pouze za část území, na celostátní úrovni to není možné)
 - relativní snížení zátěže na veřejnost
- Hlavní nevýhody:
 - již neobsahuje sečtení celé populace k jednomu rozhodnému okamžiku, což komplikuje srovnání mezi oblastmi, vzhledem k různým časovým údajům.

Sběr dat

- V terénu – listinná podoba.
- Prostřednictvím poštovních služeb.
- Sběr pomocí internetu (e-census).
- Datové schránky.
- Automatické telefonní rozhovory.

Obsah sčítání lidu

- Přítomnost v okamžiku sčítání
- Místo stálého pobytu, místo narození (bydliště matky v okamžiku narození)
- Pohlaví
- Věk
- Vztah k hlavě domácnosti
- Rodinný vztah
- Živě narozené děti (jen u žen)
- Gramotnost
- Nejvyšší dosažené vzdělání
- Ekonomická aktivita
- Odvětví (druh) vykonávané práce
- Postavení v zaměstnání
- *Ostatní položky, jako například občanství, náboženské vyznání, národnost apod. jsou volitelné.*



BYTOVÝ LIST

Sčítání lidu, domů a bytů v roce 2011 probíhá na základě zákona č. 296/2009 Sb. Český statistický úřad Vás žádá o spolupráci formou vyplnění údajů do sčítacích formulářů, případně formou kontroly předvyplněných údajů. Ochrana individuálních a osobních údajů podle příslušných zákonů je zajištěna. Údaje budou využity výhradně ke statistickým účelům.

Vyplnjuje sčítací komisař

| | | | | | | | |
|--------------|------------|---|------|---------------|-------------|-----------------------|---|
| IDENTIFIKACE | Číslo bytu | 4 | IDOB | Číslo domu | 1 0 0 3 0 7 | Pořadové číslo budovy | 1 |
| Okres | BLANSKO | | | Kód okresu | C20641 | | |
| Obec | RUDICE | | | PSČ | 67906 | | |
| Část obce | RUDICE | | | Sčítací obvod | 599005 | | |
| Ulice | | | | Číslo orient. | | | |

PŘED VYPLNĚNÍM SČÍTACÍHO FORMULÁŘE SI, PROSÍM, POZORNĚ PŘEČTĚTE POKYNY K VYPLNĚNÍ A PŘILOŽENÉ VYSVĚTLIVKY
Slopec A je určen pro předvyplnění údajů z administrativních zdrojů, jsou-li k dispozici. Jestliže údaj není předvyplněn nebo neodpovídá současnému stavu, označte nebo zapíšte správný údaj ve sloupci B.
K vyplnění formuláře použijte černou nebo modrou propisovací tužku. Z uvedených možností vyberte vždy **pouze jednu odpověď**.
Vybranou odpověď označte X; chybně označené pole zcela přeškrtněte ■ a označte správně X. Text i číselné údaje zapisujte dle vzorů do určených vyplňovacích polí. Chybně napsaný údaj přeškrtněte a správný údaj napíšte na volné místo u příslušné otázky.

1. Způsob bydlení bytové domácnosti

| | A | B |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| byt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| rekreační chata, chalupa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| nouzové obydlí, přístřeší | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| mobilní (pohyblivé) obydlí | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ubytovací zařízení | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

2. Obydlenost bytu

| | A | B |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| obydlen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| neobydlen z důvodu: | | |
| změna uživatele | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| slouží k rekreaci | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| přestavba bytu | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| dosud neobydlen po kolaudaci | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| pozůstalostní nebo soudní řízení | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| nezpůsobilý k bydlení | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| jiný důvod | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

3. Právní důvod užívání bytu

| | A | B |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| byt ve vlastním domě | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| byt v osobním vlastnictví | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| jiné bezplatné užívání bytu | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| byt nájemní | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| byt družstevní | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| jiný důvod užívání bytu | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

4. Velikost bytu - počet místností a plocha

Plochy zaokrouhlete na celá čísla.

| Kuchyň, kuchyňský kout | A | B |
|--|--------------------------|--------------------------|
| ano | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ne | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| plocha kuchyně v m ² | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Obytné místnosti (bez kuchyně) s plochou 8 a více m ² | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| počet místností | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| celková plocha v m ² | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Obytné místnosti (bez kuchyně) s plochou 4 až 7,9 m ² | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| počet místností | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| celková plocha v m ² | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ostatní prostory bytu | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| celková plocha v m ² | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

5. Poloha bytu v domě

| | A | B |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| suterén, sklep | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| přízemí | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| přízemí a 1. poschodí | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1. poschodí | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. poschodí | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. poschodí | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. poschodí | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. poschodí | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. poschodí | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. poschodí | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| vyšší poschodí, uveďte | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

6. Plyn

| | A | B |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| z veřejné sítě | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| z domovního zásobníku | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| bez plynu | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

7. Vodovod

| | A | B |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| v bytě - z veřejné sítě | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| v bytě - domácí/soukromý | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| mimo byt v domě | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| bez vodovodu | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

8. Teplá voda

| | A | B |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| zdroj mimo budovu (dálkový) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| elektrický bojler, průtokový ohřivač | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| plynový bojler, průtokový ohřivač | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| solární zařízení | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| jiný nebo kombinovaný zdroj | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| bez teplé vody | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

9. Způsob vytápění

Uveďte převládající způsob.

| | A | B |
|--|--------------------------|--------------------------|
| ústřední | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| etážové (s kotlem v bytě) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| kamna (vč. akumulčních, WAW, přímotopů a krbů) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| jiný | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Vzory vyplnění: X

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
A Á Ā B C Ć D Ď E Ě ě F G H I Í
J K L Ľ M N Ń ň O Ó Ő P Q R Ŕ Ŗ
Š ť T Ů Ú ů Ů V W X Y Z Ž

10. Energie používaná k vytápění

Uveďte převládající zdroj.

| | A | B |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| energie z kotelny mimo dům | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| uhlí, koks, uhelné brikety | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| dřevo, dřevěné brikety | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| topné oleje, nafta | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| zemní plyn | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| propan-butan | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| elektrina | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| energie z tepelných čerpadel | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| jiná (vč. solární, větrné apod.) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

11. Koupelna (sprchový kout)

| | A | B |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| v bytě | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| mimo byt vlastní | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| mimo byt společná | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| bez koupelny | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

12. Záchod

| | A | B |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| splachovací v bytě | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| splachovací mimo byt vlastní | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| splachovací mimo byt společný | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| bez splachování | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

13. Osobní počítač a připojení k internetu

Uveďte, zda je Vaše domácnost vybavena osobním počítačem.

| | A | B |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| počítač s internetem | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| počítač bez internetu | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| bez počítače | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

OTOČTE, PROSÍM, A VYPLŇTE 2. STRANU
FORMULÁŘE

631F09DA

30 13 38



BYTOVÝ LIST

Sčítání lidu, domů a bytů v roce 2011 probíhá na základě zákona č. 296/2009 Sb. Český statistický úřad Vás žádá o spolupráci formou vyplnění údajů do sčítacích formulářů, případně formou kontroly předvyplněných údajů. Ochrana individuálních a osobních údajů podle příslušných zákonů je zajištěna. Údaje budou využity výhradně ke statistickým účelům.

Vyplnjuje sčítací komisař

| | | | | | | | |
|--------------|------------|---|------|---------------|-------------|-----------------------|---|
| IDENTIFIKACE | Číslo bytu | 4 | IDOB | Číslo domu | 1 0 0 3 0 7 | Pořadové číslo budovy | 1 |
| Okres | BLANSKO | | | Kód okresu | C20641 | | |
| Obec | RUDICE | | | PSČ | 67906 | | |
| Část obce | RUDICE | | | Sčítací obvod | 599005 | | |
| Ulice | | | | Číslo orient. | | | |

PŘED VYPLNĚNÍM SČÍTACÍHO FORMULÁŘE SI, PROSÍM, POZORNĚ PŘEČTĚTE POKYNY K VYPLNĚNÍ A PŘILOŽENÉ VYSVĚTLIVKY
Slopec A je určen pro předvyplnění údajů z administrativních zdrojů, jsou-li k dispozici. Jestliže údaj není předvyplněn nebo neodpovídá současnému stavu, označte nebo zapíšte správný údaj ve sloupci B.
K vyplnění formuláře použijte černou nebo modrou propisovací tužku. Z uvedených možností vyberte vždy **pouze jednu odpověď**.
Vybranou odpověď označte X; chybně označené pole zcela přeškrtněte ■ a označte správně X. Text i číselné údaje zapisujte dle vzorů do určených vyplňovacích polí. Chybně napsaný údaj přeškrtněte a správný údaj napíšte na volné místo u příslušné otázky.

1. Způsob bydlení bytové domácnosti

| | A | B |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| byt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| rekreační chata, chalupa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| nouzové obydlí, přístřeší | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| mobilní (pohyblivé) obydlí | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ubytovací zařízení | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

2. Obydlenost bytu

| | A | B |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| obydlen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| neobydlen z důvodu: | | |
| změna uživatele | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| slouží k rekreaci | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| přestavba bytu | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| dosud neobydlen po kolaudaci | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| pozůstalostní nebo soudní řízení | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| nezpůsobilý k bydlení | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| jiný důvod | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

3. Právní důvod užívání bytu

| | A | B |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| byt ve vlastním domě | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| byt v osobním vlastnictví | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| jiné bezplatné užívání bytu | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| byt nájemní | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| byt družstevní | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| jiný důvod užívání bytu | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

4. Velikost bytu - počet místností a plocha

Plochy zaokrouhlete na celá čísla.

| Kuchyň, kuchyňský kout | A | B |
|--|--------------------------|--------------------------|
| ano | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ne | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| plocha kuchyně v m ² | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Obytné místnosti (bez kuchyně) s plochou 8 a více m ² | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| počet místností | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| celková plocha v m ² | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Obytné místnosti (bez kuchyně) s plochou 4 až 7,9 m ² | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| počet místností | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| celková plocha v m ² | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ostatní prostory bytu | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| celková plocha v m ² | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

5. Poloha bytu v domě

| | A | B |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| suterén, sklep | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| přízemí | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| přízemí a 1. poschodí | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1. poschodí | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. poschodí | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. poschodí | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. poschodí | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. poschodí | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. poschodí | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. poschodí | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| vyšší poschodí, uveďte | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

6. Plyn

| | A | B |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| z veřejné sítě | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| z domovního zásobníku | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| bez plynu | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

7. Vodovod

| | A | B |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| v bytě - z veřejné sítě | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| v bytě - domácí/soukromý | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| mimo byt v domě | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| bez vodovodu | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

8. Teplá voda

| | A | B |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| zdroj mimo budovu (dálkový) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| elektrický bojler, průtokový ohřivač | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| plynový bojler, průtokový ohřivač | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| solární zařízení | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| jiný nebo kombinovaný zdroj | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| bez teplé vody | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

9. Způsob vytápění

Uveďte převládající způsob.

| | A | B |
|--|--------------------------|--------------------------|
| ústřední | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| etážové (s kotlem v bytě) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| kamna (vč. akumulčních, WAW, přímotopů a krbů) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| jiný | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Vzory vyplnění: X

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
A Á Ā B C Ć D Ď E Ě ě F G H I Í
J K L Ľ M N Ń ň O Ó Ő P Q R Ŕ Ŗ
Š ť T Ů Ú ů Ů V W X Y Z Ž

10. Energie používaná k vytápění

Uveďte převládající zdroj.

| | A | B |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| energie z kotelny mimo dům | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| uhlí, koks, uhelné brikety | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| dřevo, dřevěné brikety | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| topné oleje, nafta | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| zemní plyn | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| propan-butan | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| elektrina | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| energie z tepelných čerpadel | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| jiná (vč. solární, větrné apod.) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

11. Koupelna (sprchový kout)

| | A | B |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| v bytě | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| mimo byt vlastní | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| mimo byt společná | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| bez koupelny | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

12. Záchod

| | A | B |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| splachovací v bytě | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| splachovací mimo byt vlastní | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| splachovací mimo byt společný | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| bez splachování | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

13. Osobní počítač a připojení k internetu

Uveďte, zda je Vaše domácnost vybavena osobním počítačem.

| | A | B |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| počítač s internetem | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| počítač bez internetu | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| bez počítače | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

OTOČTE, PROSÍM, A VYPLŇTE 2. STRANU
FORMULÁŘE

Potvrzení o přijetí elektronického podání formuláře Sčítací list osoby Sčítání lidu, domů a bytů 2011

Potvrzujeme, že Vaše data, zasláná (den / čas)

28.03.2011 / 21:54:40

byla přijata ke zpracování pod kódem:

4D561ECEB5

Číslo formuláře:

449CE6FA

Pro potřeby evidence si můžete potvrzení o přijetí uložit do počítače.

Děkujeme Vám za spolupráci při Sčítání lidu, domů a bytů 2011.

Český statistický úřad

Potvrzení o přijetí elektronického podání formuláře Bytový list Sčítání lidu, domů a bytů 2011

Potvrzujeme, že Vaše data, zasláná (den / čas)

28.03.2011 / 22:00:34

byla přijata ke zpracování pod kódem:

198F513E17

Číslo formuláře:

631F09DA

Pro potřeby evidence si můžete potvrzení o přijetí uložit do počítače.

Děkujeme Vám za spolupráci při Sčítání lidu, domů a bytů 2011.

Český statistický úřad

- Integrovaný záchranný systém
- Povodně – plány, krizový management
- Dopravní obslužnost
- Školské instituce
- Péče o seniory
- Vakcíny pro očkování dětí
- Nabídka a poptávka na pracovním trhu
- Peníze z/do EU
- Rozpočtové určení daní
- Mandáty v EP
- Hlukové studie
- Faktické bydliště
- Živnostníci, podnikatelé a firmy



Evidence přirozené měny

- ❑ Nejstarší matrika u nás pochází z 1. poloviny 16.století.
- ❑ Josef II. zavedl roku 1784 matriční patent, který vedením matrik pověřil světské úředníky.
- ❑ V současnosti se na matrikách měsíčně vypisují Hlášení o narození, o ukončení těhotenství, potratech a o úmrtí.
- ❑ Na matrikách v místě oddání se evidují sňatky, registrované partnerství.
- ❑ Rozvody eviduje Ministerstvo spravedlnosti.
- ❑ Kromě statistických ročenek lze některá data nalézt i na Ministerstvu zdravotnictví (nemocnost, sebevraždy, potraty) a v Demografické ročence OSN (mezinárodní statistika).

- ❑ Pro vedení evidencí jsou důležité přesné definice.

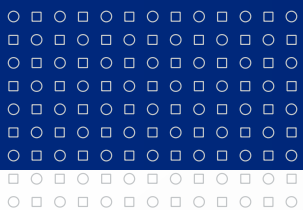
Matrika

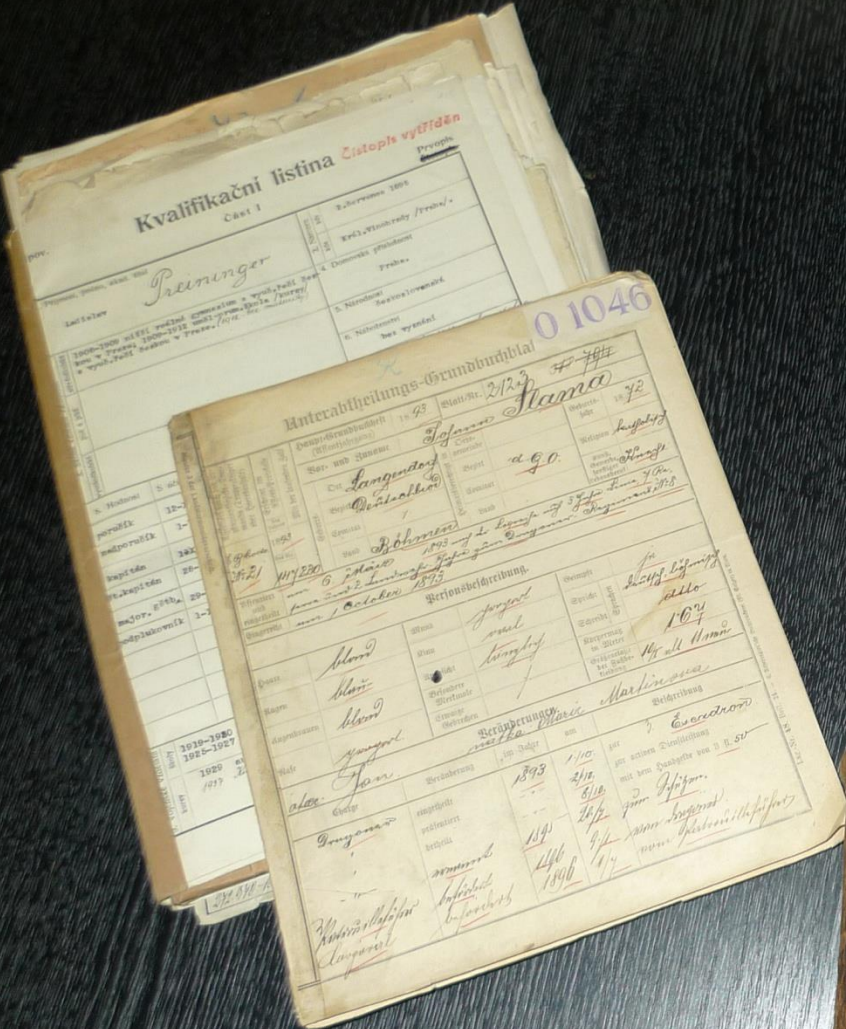
- ❏ Veřejně dostupné seznamy, nejčastěji jmen.
- ❏ Zákon č. 499/2004 Sb. o archivnictví a spisové službě (v úplném znění zákona č. 329/2012 Sb.).
- ❏ Vedou se na matričních úřadech na základě zákona č. 301/2000 Sb. a vyhláškou 207/2001 Sb.

- ❏ Živé matriky – na úřadech, evidují se 100 let
- ❏ Mrtvé matriky – uloženy v archivech.

- ❏ 1 městský (Archiv hlavního města Prahy), 5 státních oblastních (v Praze, Plzni, Třeboni, Zámrsku a Litoměřicích), 2 zemské (v Brně a Opavě)

- ❏ Specializované matriky – Židovské matriky jsou uloženy v Národním archivu v Praze, vojenské matriky pak ve Vojenském historickém archivu.





Matriční úřady

- ❑ Obecní úřad, úřad městské části nebo městského obvodu v územně členěných statutárních městech anebo újezdní úřad ve vojenských újezdech, vždy ale jen pro svůj vymezený územní obvod.
- ❑ Pozor na úřad městské části Brno-střed!
- ❑ Vede jak matriku pro tuto městskou část, tak tzv. zvláštní matriku pro narození, uzavření manželství, vznik partnerství nebo úmrtí českých občanů, ke kterým došlo mimo území České republiky.
- ❑ V ČR 1 287 matričních úřadů.

Matrika SQL - [Kniha narození]

Matrika Narození Manželství Úmrtí Servis Okno Nápověda

Matrika Servis Ostatní

Základní údaje Matriční kniha Místo události Ostatní

Datum narození od 01.01.2000 do 31.12.2005 Pouze ročník 2005 Příjmení (a jméno) Rodné číslo

Zobr. i staré verze zápisu
 Jen uzavřené zápisy
 Jen neuzavřené zápisy

Vyhledat

| Svazek | Řada | List | poř. č. | verze | Jméno | Příjmení | Rodné číslo | Datum nar. |
|--------|------|------|---------|-------|---------|-------------|-------------|------------|
| 1 | 1 | 15 | 15 | 1 | Adéla | Adamcová | 0552224564 | 22.02.2005 |
| 1 | 1 | 4 | 4 | 2 | Jiří V2 | Hovránek V2 | | 01.02.2000 |
| 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | Jan v2 | Hrdina v2 | 0411111234 | 11.11.2004 |
| 1 | 1 | 16 | 16 | 1 | Josef | Klabačka | 0504063211 | 06.04.2005 |



Detail listu List - dodat záznam Dopsat zápis Nový zápis Tisk Zavřít

spravce@IMUNIS

| | | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| IDSvazek | Strana/list | Rok | Poř. číslo | Verze |
| <input type="text" value="1"/> | <input type="text" value="18"/> | <input type="text" value="2005"/> | <input type="text" value="18"/> | <input type="text" value="1"/> |


Sňatek **Ženich** Nevěsta Svědci Záznamy a opravy před podpisem Podpis

Ženich

| | | | |
|---|------------------------------------|--|--|
| Jméno | Příjmení | Rozený | Rodné číslo |
| <input type="text" value="Miroslav"/> | <input type="text" value="Novák"/> | <input type="text" value="Novák"/> | <input type="text" value="511212145"/> |
| Datum narození | Datum text | Státní příslušnost | |
| <input type="text" value="12.12.1951"/>  | <input type="text"/> | <input type="text"/>  | |
| Stav | | | |
| <input type="text"/> | | | |

Otec **Otec - adresa** Matka

Otec ženicha

| | | | |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| Jméno | Příjmení | Rozený | Rodné číslo |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Datum narození | Datum text | Státní příslušnost | |
| <input type="text"/>  | <input type="text"/> | <input type="text"/> | |

Místo narození

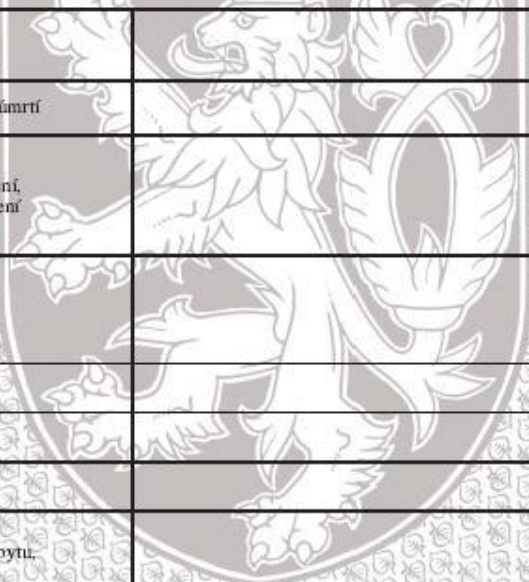
| | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Obec | Okres | Stát | Stát |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

ÚMRTNÍ LIST

v knize úmrtí matričního úřadu

okres

ve svazku roč. list poř. č.

| | |
|--|--|
| Místo úmrtí |  |
| Den, měsíc a rok úmrtí | |
| Jméno(a) a příjmení, popř. rodné příjmení | |
| Den, měsíc, rok a místo narození, okres/stát | |
| Osobní stav | |
| Rodné číslo | |
| Pohlaví | |
| Místo trvalého pobytu, okres/stát | |
| Partner/ka, jméno(a) a příjmení, popř. rodné příjmení rodné číslo | |
| Poznámka | |

V

dne jméno, příjmení a podpis matrikáře

Měsíc _____ 200 ____

Statistické zjišťování je součástí Programu statistických zjišťování na rok 2004. Podle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů, je zpravodajská jednotka povinna poskytnout všechny požadované údaje. Ochrana individuálních dat je zaručena zákonem. Děkujeme za spolupráci.

Okres _____ Pořadové číslo

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

 01 (vyplňuje ČSÚ)

Obecní úřad _____

Místo úmrtí (obec) _____

Řadové číslo matriční _____

Jméno a příjmení zemřelého _____

Datum úmrtí den, měsíc, rok

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

 02

Datum narození den, měsíc, rok

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

 03

Rodné číslo *)

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

 04

Pohlaví 1-mužské 2-ženské

| |
|--|
| |
|--|

 05

Stav 1-svobodný(á) 2-ženatý, vdaná 3-zrovený(á) 4-ovdovělý(á)

| |
|--|
| |
|--|

 06

Nejvyšší vzdělání 1-základní 2-střední bez maturity (vě. vyučení) 3-střední s maturitou 4-vysokoškolské

| |
|--|
| |
|--|

 07

Uvedte slovy: _____ (kóduje ČSÚ)

Státní občanství _____

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

 08

Trvalé bydliště okres _____

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

 09 C Z

obec _____

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

 10

ulice, č.p. _____

Rodné číslo pozůstalého manžela *)

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

 11

Příčina smrti podle pitvy (respektive podle nálezu lékaře) z Listu o prohlídce mrtvého _____

Diagnóza (čtyřmístný kód MKN-10) _____

I. a) nemoc (stav), která přímo vedla k smrti _____

b) předchozí příčiny _____ (kóduje ČSÚ)

c) prvotní příčina _____

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

 12

II. Jiné závažné chorobné stavy a změny _____

Šlo o pracovní úraz, náhodný úraz, vraždu, sebevraždu? (zaškrtněte a uveďte mechanismus smrti) _____ (kóduje ČSÚ)

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

 13

Byla vykonána pitva? 1-ano 2-ne

| |
|--|
| |
|--|

 14

U dětí zemřelých do 1 roku uveďte:

Při úmrtí do 24 hodin délku života v hodinách, u starších kojenců kód 99

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

 15

Kde nastalo úmrtí 1-v ústavu 2-doma 3-jinde

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

 16

Porodní hmotnost (v gramech)

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

 17

V _____ dne _____ 200 ____ podpis matrikáře(ky) _____

Vyplňte čísly všechny rubriky s výjimkou těch, které vyplňuje ČSÚ. Vytečkované řádky vyplňte čitelně slovy. Další pokyny pro vyplnění jsou uvedeny na zadní straně hlášení

*) Není-li možné zjistit, zejména u cizinců, je nutné vykonstruovat prvních šest míst z data narození. U devítimístných rodných čísel doplňte na desáté místo '0'.

Pokyny k vyplnění Hlášení o úmrtí (Obyv 3-12)

Prvotním dokladem je List o prohlídce mrtvého, doplněný o výsledek pitvy.

Soubor hlášení Obyv 3-12 za kalendářní měsíc zašle obecní úřad pověřený vedením matrik nejpozději pátý kalendářní den po skončení měsíce Českému statistickému úřadu v Praze.

Nenastal-li v průběhu kalendářního měsíce žádný případ, který je předmětem statistického zjišťování na úseku demografie (tj. uzavření manželství, narození, úmrtí), zašle obecní úřad nejpozději pátý kalendářní den po ukončení měsíce Českému statistickému úřadu tiskopis Negativní hlášení pro statistiku přirozeného pohybu obyvatelstva.

Příčina smrti se opíše přesně z Listu o prohlídce mrtvého a to, pokud byla provedena pitva, podle závěrečné diagnózy. Na hlášení je nutné opsat všechny diagnózy, uvedené v bodech I.a),b),c) a v bodě II. u tzv. vnějších příčin smrti musí být uveden mechanismus smrti. U zemřelých dětí mladších 1 roku musí být vždy vyplněny dodatkové položky.

Zásilka hlášení Obyv 3-12 musí být seřazena vzestupně podle řadových čísel matričních. V přiložené soupisce o obsahu zásilky je nutno uvést první a poslední řadové číslo matriční u souboru hlášení. První řadové číslo musí navazovat na poslední řadové číslo z předchozího měsíce. Pokud nebylo ve výjimečných případech možno odeslat některá hlášení např. proto, že k termínu odeslání nebyly známy důležité údaje, zašle matrika tato hlášení se souborem hlášení za následující měsíc a zařadí je jako dodatky na počátek souboru. Současně v soupisce uvede řadová čísla matriční dodatků z minulého měsíce a řadová čísla chybějící v zásilce hlášení z běžného měsíce. Případné dodatky za měsíc prosinec je třeba zaslat samostatně nejpozději do 10. ledna, aby mohly být zařazeny do zpracování za běžný rok.

HLÁŠENÍ O NAROZENÍ

Obyv 2 -12

Registrováno
ČSÚ ČV 26/04
ze dne 12.5.2003
IKF 492002

Měsíc _____ 200 _____

Statistické zjišťování je součástí Programu statistických zjišťování na rok 2004. Podle zákona č. 89/1995 Sb.,
o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů, je zpravodajská jednotka povinna poskytnout všechny požadované údaje.
Ochrana individuálních dat je zaručena zákonem. Děkujeme za spolupráci.

Vyplní matrika:

Obecní úřad _____ Okres _____
Řad.č.matriční _____ Místo narození (obec) _____
Jméno dítěte _____ Spisová značka _____
Příjmení dítěte _____ Porodní kniha _____

Vyplní zdravotnické zařízení:

Pořadové číslo (vyplňuje ČSÚ) _____
Pořadí *) _____
Porodní hmotnost (v gramech) _____
Porodní délka (v cm) _____
Týden těhotenství _____

Datum narození _____ , _____ den, měsíc, rok _____
Rodné číslo dítěte _____
Pohlaví dítěte _____
Vitalita _____
Porod _____
1-mužské 2-ženské
1-živé 2-mrtvé
1-1 dítě 2-dvojče 3-trojče 4-čtyřče

Státní občanství rodičů (uveďte slovy): otec _____ (kóduje ČSÚ) _____
matka _____ (kóduje ČSÚ) _____

Kolikáté dítě se matce narodilo (živé i mrtvé) celkem _____
v nynějším manželství _____

Datum narození předchozího dítěte _____ den, měsíc, rok _____
Stav matky 1-svobodná 2-vdaná 3-rozvedená 4-vdova _____
Datum sňatku rodičů _____ den, měsíc, rok _____

Nejvyšší vzdělání otce 1-základní 2-střední bez maturity (vč.vyučení) 3-střední s maturitou 4-vysokoškolské _____
Nejvyšší vzdělání matky _____

Rodné číslo otce _____
Rodné číslo matky _____
Okres trvalého pobytu _____ (kóduje ČSÚ) _____
Obec trvalého pobytu _____ (kóduje ČSÚ) _____

Trvalé bydliště _____
(uveďte jen v případě, pokud se liší od bydliště matky)

okres _____
obec _____

část obce _____

ulice, č.p. _____

Poznámka: *) u vícečetných porodů uveďte pořadí dítěte v tomto porodu

Údaje o rodičích dítěte

otec

matka

Jméno _____
Příjmení _____
Rodné příjmení _____
Datum narození _____
Místo narození: okres _____
obec _____

V _____ dne _____ 200 _____
podpis osoby hlášením povinné
razítko zdravotnického zařízení

Dohoda rodičů o jménu a příjmení dítěte

Příjmení (podle oddacího listu rodičů) _____
Jméno (podle dohody rodičů) _____
_____ podpis otce _____ podpis matky

Záznamy matriky

Rodný list vyhotoven dne _____
Převzal (datum, podpis) _____
Zaslán poštou dne _____
V _____ dne _____ 200 _____
podpis matrikáře(ky)

Zdravotnické zařízení, kde došlo k porodu nebo kde byly matka a dítě po porodu ošetřeny, vyhotoví hlášení dvojmo. Vyplní pravou část záhlaví, všechny údaje na přední straně formuláře s výjimkou rodného čísla dítěte a všechny údaje na zadní straně až po řádek "Záznamy matriky".

Údaje na zadní straně formuláře vyplní zdravotnické zařízení podle dokladů matky.

Předepsané rubriky na hlášení se vyplňují vepsáním číselného kódu, ostatní rubriky se vyplní slovy. Obě vyhotovení zašle zdravotnické zařízení první pracovní den po porodu obecnímu úřadu, pověřenému vedením matrik.

Obecní úřad pověřený vedením matrik vyplní levou část záhlaví a rodné číslo dítěte. Ostatní údaje prověří a případně doplní. Jedno vyhotovení hlášení zašle nejpozději pátý kalendářní den po skončení měsíce Českému statistickému úřadu v Praze.

Ne nastal-li v průběhu kalendářního měsíce žádný případ, který je předmětem statistického zjišťování na úseku demografie (tj. uzavření manželství, narození, úmrtí), zašle obecní úřad nejpozději pátý kalendářní den po ukončení měsíce Českému statistickému úřadu tiskopis Negativní hlášení pro statistiku přirozeného pohybu obyvatelstva.

V případech, kdy při porodu nebyla poskytnuta péče zdravotnickým zařízením, vyhotovuje celé hlášení o narození příslušný obecní úřad. Potřebné formuláře si vyžádá v nejbližší porodnici. Hlášení vyhotovuje dvojmo, jedno vyhotovení zašle Českému statistickému úřadu.

Zásilka hlášení Obyv 2-12 musí být seřazena vzestupně podle řadových čísel matričních. V příložené soupisce o obsahu zásluky je nutno uvést první a poslední řadové číslo matriční u souboru hlášení. První řadové číslo musí navazovat na poslední řadové číslo z předchozího měsíce. Pokud nebylo ve výjimečných případech možno odeslat některá hlášení např. proto, že k termínu odeslání nebyly známy důležité údaje, zašle matrika tato hlášení se souborem hlášení za následující měsíc a zařadí je jako dodatky na počátek souboru. Současně v soupisce uvede řadová čísla matriční dodatků z minulého měsíce a řadová čísla chybějící v zásilce hlášení z běžného měsíce. Případné dodatky za měsíc prosinec je třeba zaslat samostatně nejpozději do 10. ledna, aby mohly být zařazeny do zpracování za běžný rok.

Měsíc _____ 200 ____

Registrováno
 ČSÚ ČV 11/05
 ze dne 28.4.2004
 IKF 494001

Statistické zjišťování je součástí Programu statistických zjišťování na rok 2005. Podle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů, je zpravodajská jednotka povinna poskytnout všechny požadované údaje. Ochrana důvěrnosti údajů je zaručena zákonem. Děkujeme za spolupráci.

Spisová značka _____

Pořadové číslo hlášení _____

Číslo soudu _____

Datum odesláni _____ den, měsíc, rok

Druh návrhu-neplatnost manželství

| | | | |
|-------------------|---------------------|--------------------|--|
| 1-návrh podal muž | 2-návrh podala žena | 3-dvoji manželství | |
| 4-přibuzenství | 5-nedostatek věku | 6-duševní porucha | |

Počet jednání _____

Výsledek řízení

| | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| manželství rozvedeno: | 1-proti návrhu muže | manželství nerozvedeno: | 5-návrh zamítnut |
| | 2-proti návrhu ženy | | 6-návrh vzat zpět |
| | 3-souhlas obou | | 7-řízení zaniklo po přerušení |
| | 4-manžel(ka) v cizině | | 8-vyslovena neplatnost manželství |
| | | | 9-jinak |

Důvod zamítnutí

| | | | |
|----------------------------------|---------------------|-----------------------------|--|
| 1-lehkomyšlný poměr k manželství | 2-zájem nezletilých | 3-krátké nezávažné narušení | |
| 4-odstranění narušujících příčin | 5-jiné důvody | | |

Odvolání podal

| | | | |
|---------------|-----------|-------|--|
| 1-navrhovatel | 2-odpůrce | 3-oba | |
|---------------|-----------|-------|--|

Výsledek odvolání

| | | | |
|-------------|-----------|--------------|-----------------|
| 1-potvrzeno | 2-změněno | 3-vzato zpět | 4-jiný výsledek |
|-------------|-----------|--------------|-----------------|

Datum uzavření manželství _____ den, měsíc, rok

Počet nezletilých dětí z manželství (žijících) _____

Poslední společné trvalé bydliště manželů

| | | | | | | |
|------------|-------|--|--|--|--|--|
| okres | _____ | | | | | |
| obec | _____ | | | | | |
| ulice, čp. | _____ | | | | | |

Následující údaje vyplňte pouze v případech, kdy řízení skončilo rozvodem manželství!

Datum narození

| | | | | | | | |
|------|-------|-----------------|--|--|--|--|--|
| muže | _____ | den, měsíc, rok | | | | | |
| ženy | _____ | | | | | | |

Státní občanství

| | | | | | | |
|------|-------|--|--|--|--|--|
| muže | _____ | | | | | |
| ženy | _____ | | | | | |

Nejvyšší vzdělání ¹⁾

| | | | | |
|------|------------|---|-----------------------|------|
| muže | 1-základní | 2-střední bez maturity (včetně vyučení) | 3-střední s maturitou | 4-VŠ |
| ženy | | | | |

Pořadí rozvodu

| | |
|------|--|
| muže | |
| ženy | |

Příčina rozvratu manželství na straně (nepřipustný souběh příčin u muže i ženy je kód 0)

| | |
|------|--|
| muže | |
| ženy | |

| | | |
|--|--|---------------------------|
| 1-neuvážený sňatek | 5-zlé nakládání, odsouzení pro trestný čin | 9-ostatní příčiny |
| 2-alkoholismus | 6-rozdíl povah, názorů a zájmů | 0-soud nezjistil zavinění |
| 3-nevěra | 7-zdravotní důvody | |
| 4-nezájem o rodinu (včetně opuštění soužití) | 8-sexuální neshody | |

V _____ dne _____ 200 ____ podpis _____

Další pokyny pro vyplnění jsou uvedeny na zadní straně hlášení.

¹⁾ Poskytnutí údaje je dobrovolné.

Pokyny k vyplnění Hlášení o rozvodu (Obyv 4-12)

Zpravodajskou jednotkou je okresní (městský, obvodní) soud, u něhož bylo řízení o rozvodu nebo o neplatnosti manželství ukončeno nebo u kterého byl podán návrh na rozvod či prohlášení manželství za neplatné.

Předepsané rubriky s výjimkou těch, které vyplňuje ČSÚ, se vyplní číselnými kódy podle číselníků, uvedených na tiskopisu. Pokud manželé neměli za celou dobu trvání manželství společné trvalé bydliště, uveďte se v této rubrice trvalé bydliště navrhovatele. Úplnou adresu, včetně ulice a č. p. je nutné uvádět pouze v hl. m. Praze. Příčina rozvratu manželství se uvede podle zjištění soudu s použitím předtištěného číselníku. Uvádí se základní (prvotní) okolnost, z níž ostatní zjištěné příčiny rozvratu vyplývaly.

Okresní (městský, obvodní) soud zasílá hlášení v jednom vyhotovení dvakrát měsíčně (nejpozději patnáctý a poslední kalendářní den v měsíci zjišťování) příslušnému krajskému soudu.

Měsíc 200 ...

Registrováno
ČSÚ ČV 5/02
ze dne 25.6.2001
IFK 495002

(vyplňuje ČSÚ)

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|---|---|--|--|---|---|---|--|-------|
| Datum narození | den, měsíc, rok | | | | | | | | | 01 |
| Rodné číslo | | | | | | | | | | 02 |
| Datum přihlášení k pobytu | den, měsíc, rok | | | | | 2 | 0 | 0 | | 03 |
| Pohlaví | 1-mužské 2-ženské | | | | | | | | | 04 |
| Stav | 1-svobodný(á) 2-ženatý, vdaná 3-rozvedený(á) 4-ovdovělý(á) | | | | | | | | | 05 |
| Státní obč. | (uveďte slovy) (kóduje ČSÚ) | | | | | | | | | 06 |
| Nejvyšší vzdělání | 1-základní 2-střední bez maturity | | | | | | | | | 07 |
| (od 15 let věku) | 3-střední s maturitou 4-vysokoškolské | | | | | | | | | 08 |
| Důvod stěhování | (uveďte jeden hlavní důvod) | | | | | | | | | 09 |
| | 1-změna pracoviště 2-přiblížení k pracovišti 3-učení, studium | | | | | | | | | |
| | 4-zdravotní důvody 5-sňatek 6-rozvod 7-bytové důvody | | | | | | | | | |
| | 8-následování rodinného příslušníka 9-jiný důvod | | | | | | | | | |
| Předchozí trvalé bydliště | okres | | | | | | | | | |
| | obec | | | | | | | | | |
| | ulice, č.p. | | | | | | | | | |
| Stát (u přistěhovaných z ciziny) | | | | | | | | | | |
| | (kóduje ČSÚ) | C | Z | | | | | | | 10-11 |
| | | | | | | | | | | 12 |
| Nové trvalé bydliště | okres | | | | | | | | | |
| | obec | | | | | | | | | |
| | ulice, č.p. | | | | | | | | | |
| Stát (u vystěhovaných z ciziny) | | | | | | | | | | |
| | (kóduje ČSÚ) | C | Z | | | | | | | 13-14 |
| | | | | | | | | | | 15 |

Vyplňte čísla všechny rubriky s výjimkou těch, které vyplňuje ČSÚ.

Vytečkované řádky vyplňte čitelně slovy.

Další pokyny pro vyplnění jsou uvedeny na zadní straně hlášení.

Pokyny pro vyplnění Hlášení o stěhování (Obyv 5-12)

K tomuto statistickému zjišťování, které je součástí Programu statistických zjišťování na rok 2002, je zpravodajská jednotka povinna ze zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, v platném znění, poskytnout všechny požadované údaje. Ochrana individuálních dat je zaručena zákonem.

Zpravodajskými jednotkami, odpovídající za hlášení o stěhování (Obyv 5-12) jsou:

- oхлаšovny pobytu pro případy stěhování občanů ČR z obce do obce na území ČR nebo stěhování občanů ČR z a do ciziny
- okresní úřadovny cizinecké a pohraniční policie ČR pro případy vnitřního i zahraničního stěhování cizinců a osob bez státního občanství

Za občany ČR vyhotovuje hlášení Obyv 5-12 ohlašovna pobytu v obci, do níž se občan přistěhoval z jiné obce v ČR nebo z ciziny, a ve které se hlásí k trvalému pobytu podle zákona č. 133/2000 Sb., o evidenci obyvatel a rodných číslech. Za občany, kteří se dlouhodobě stěhují mimo ČR, vyhotovuje hlášení ohlašovna pobytu v obci, kde měl občan ČR trvalé bydliště při odevzdání občanského průkazu do úschovy podle stejného zákona před vystěhováním do ciziny.

Za cizince - s povolením k trvalému pobytu na území ČR,
- s vízem nad 90 dní, jehož doba pobytu v ČR je delší než jeden rok,
- s azylem na území ČR,

který se stěhuje v rámci ČR do jiné obce, vyhotovuje hlášení Obyv 5-12 okresní úřadovna cizinecké policie příslušná okresu přistěhování.

Ostatní případy stěhování cizinců (povolení k trvalému pobytu na území ČR při příjezdu; první překročení doby pobytu 1 roku u cizinců s vízem nad 90 dní; udělení azylu; faktické vystěhování z ČR; ukončení platnosti víza bez jeho následného prodloužení nebo získání nového – „úřední vystěhování“) a také informace o získání občanství ČR jsou ČSÚ zasílány prostřednictvím automaticky generované exportní dodávky měsíčně každou okresní úřadovnou cizinecké policie prostřednictvím příslušné Krajské správy cizinecké policie a Krajské reprezentace ČSÚ.

Podrobnosti obou typů vykazování stěhování cizinců řeší příslušné interní pokyny orgánů služby cizinecké a pohraniční policie.

Hlášení musí být vyhotoveno za všechny osoby, tedy i za děti mladší 15 let a osoby zbavené způsobilosti k právním úkonům nebo jinak nezpůsobilé.

Zpravodajská jednotka může požádat občany, aby hlášení za sebe a své rodinné příslušníky vyplnili sami, nemůže to však od občanů vyžadovat.

Soubor hlášení Obyv 5-12 za kalendářní měsíc zašle zpravodajská jednotka první pracovní den následujícího měsíce na adresu:

ČSÚ - Odbor gesčního zpracování Praha, oddělení zpracování demografie
Sokolovská 142
186 04 Praha 8 - Karlín

Nenastal-li v kalendářním měsíci žádný případ stěhování, zašle zpravodajská jednotka tiskopis Negativní hlášení pro statistiku mechanického pohybu obyvatelstva čtvrtletně, vždy za příslušné měsíce daného čtvrtletí a to:

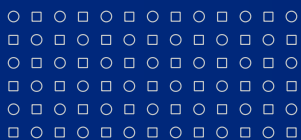
- v dubnu za leden, únor, březen
- v červenci za duben, květen, červen
- v říjnu za červenec, srpen, září
- v lednu následujícího roku za říjen, listopad, prosinec.

Běžná evidence migrací

- V České republice je evidence vnitřní migrace založena na povinném přihlašování k trvalému pobytu.
- § 10–12 zákona č. 133/2000 Sb., o evidenci obyvatel.

To s sebou přináší problémy:

- Ne každý žije tam, kde je přihlášen.
- Kromě Prahy (respektive městských obvodů v Praze) se neeviduje stěhování uvnitř obcí.



PŘIHLAŠOVACÍ LÍSTEK K TRVALÉMU POBYTU

Vyplňte čitelně hůlkovým písmem bíle vyznačené rubriky, *) nehodící se škrtněte.

Příjmení:

Jméno (jména):

Rodné číslo:

Nová adresa místa trvalého pobytu:

Okres:

Obec:

Část obce: č.p.(ev.)*

Ulice: č.or.

Předchozí adresa místa trvalého pobytu:

Okres:

Obec:

Část obce: č.p.(ev.)*

Ulice: č.or.

Děti do 15 let společně
ubytované:

Nesouhlasí-li příjmení dítěte
a Vaše, uveďte i příjmení
dítěte.

Podpis přihlašovavého:

Jméno (jména) dítěte:

Rodné číslo:

Místo narození:

Záznam ohlašovny:

Datum:

Číslo vydaného potvrzení o změně TP:

Podpis a razítko:

.....

Index domu

Zvláštní výběrová šetření mikrocensus I.

- Zvláštní (výběrová) šetření (mikrocensus) se provádí u skutečností, které se nevyplatí zkoumat u celé populace.
- Proto se provádí šetření pouze u vybraného vzorku obyvatelstva, jehož výběr musí být reprezentativní (poměr jednotlivých složek obyvatel musí odpovídat skutečným poměrům).

Zvláštní výběrová šetření mikrocensus II.

- ❏ Realizované mikrocensusy ČSÚ (např.):
 - ❏ *Výběrové šetření pracovních sil (VŠPS)* – probíhá od roku 1992 na okresní úrovni v ČR kontinuálně v průběhu celého roku.
 - ❏ *Agrocensus 2010* – sledován od roku 1995 nepravidelně.
 - ❏ *Anketa spokojenosti uživatelů za rok 2015.*
 - ❏ *Indexy cen výrobců.*

- ❏ Realizované mikrocensusy CDV (např.):
 - ❏ *Celostátní sčítání dopravy 2015* – sledován od roku 1959 v 5-ti letých intervalech.
 - ❏ *Hlubková analýza dopravních nehod*

ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
 Registrováno Č. Vlk 214/97 z 3. 12. 1996

MIKROCENZUS 1996

 Přílohy : Mc 96 - 1a
 Mc 96 - 1b

1. Identifikační údaje

| | | | | | |
|-----|---------------------------|--|-----|----------------------------------|--|
| 101 | Číslo kraje, okresu | | 106 | Typ a velikost obce | |
| 102 | Číslo domácnosti (pagina) | | 107 | Důvod nevyšetření domácnosti | |
| 103 | Číslo sčítacího obvodu | | 108 | Dotazník o cestování | |
| 104 | Číslo strata | | 109 | Počet osob v bytě | |
| 105 | Číslo obce | | 199 | Kontrolní součet (ř. 101 až 109) | |

2. Údaje o společném hospodaření domácnosti a jejich příjmech

| | | | | | |
|--|--|----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| 201 | Hospodaří osoby bydlící v bytě společně ? Pokud společně nehospodaří všechny trvale bydlící osoby, uveďte čísla osob, které hospodaří samostatně, např. 1 + 2; 3 + 4 + 5 | | | | |
| 202 | Uveďte počet hospodařících domácností : 1, 2 nebo 3 | | | | |
| Cistý měsíční peněžní příjem domácnosti v roce 1996 (bez daně z příjmů a povinného pojištění, vč. vkladů, splátek půjček, alimentů apod.) | | | | | |
| 203 | Do kterého z níže uvedených příjmových intervalů byste zařadili měsíční příjem vaší domácnosti: | | | Hospodařící domácnost | |
| | 1 - 2 000 Kč a méně | 4 - 8 001 až 12 000 | 7 - 30 001 až 50 000 | č. 1 | č. 2 |
| | 2 - 2 001 až 4 000 | 5 - 12 001 až 20 000 | 8 - 50 001 až 100 000 | | č. 3 |
| | 3 - 4 001 až 8 000 | 6 - 20 001 až 30 000 | 9 - 100 001 a více | | |
| 299 | Kontrolní součet (ř. 202 a 203) | | | | |

3. Údaje o společném bydlení cenzových domácností

| | | | | |
|--|--|----------------|---|---|
| a/ Soužití více CD v bytě | | CD číslo | | |
| | | 1 | 2 | 3 |
| 301 | Vyhovuje společné bydlení ? (<i>tzv. soužití je chtěné</i>) | 1 - ano 2 - ne | | |
| 302 | V případě odpovědi "ne" uveďte hlavní důvod, proč domácnost nemůže získat vlastní byt | | | |
| | 1 - v místě bydliště (nebo jinde, kde by chtěli bydlet) není požadovaný byt k dispozici - ani ke koupi, ani k nájmu | | | |
| | 2 - finanční nedostupnost pořízení - byty jsou, chybí prostředky na jeho získání | | | |
| | 3 - velké finanční náklady na jeho užívání - neměli by dost peněz na nájemné nebo splácení půjček | | | |
| 4 - jiné důvody (vypíšte) | | | | |
| b/ Bytové podmínky pro mladá manželství | | | | |
| 303 | Pokud žije v bytě s rodiči (rodičem) mladá dospělá osoba, která chce uzavřít sňatek (založit faktické manželství), má možnost získat vlastní byt ? | 1 - ano 2 - ne | | |
| 304 | V případě odpovědi "ne" uveďte hlavní důvod | | | |
| | 1 - v místě bydliště (nebo jinde, kde by chtěli bydlet) není požadovaný byt k dispozici - ani ke koupi, ani k nájmu | | | |
| | 2 - finanční nedostupnost pořízení - byty jsou, chybí prostředky na jeho získání | | | |
| | 3 - velké finanční náklady na jeho užívání - neměli by dost peněz na nájemné nebo splácení půjček | | | |
| 4 - jiné důvody (vypíšte) | | | | |
| 399 | Kontrolní součet (ř. 301 až 304) | | | |

Záznam o průběhu šetření

| | Den | Hodina | Mc | Cest. |
|--------------------|-----|--------|----|-------|
| 1. návštěva | | | | |
| 2. návštěva | | | | |
| 3. návštěva | | | | |
| Kontrolní návštěva | | | | |

Kódy pro vyznačení výsledku návštěv:

Mikrocenzus

- 1 - vyšetřená domácnost
- 2 - byt není obydlen
- 3 - cizí státní příslušník
- 4 - domácnost nezastizena
- 5 - odmítnuti - rodinné důvody apod.
- 6 - odmítnuti šetření jako takového
- 7 - nedokončený dotaz

Cestování

- Vyznačí se jen u vyšetřených domácností, vybraných pro šetření o cestování
- 1 - ano, všichni členové
 - 2 - ano, jen někteří členové
 - 3 - odmítnuti šetření o cestování

4) Jaký počet dětí v rodině považujete za ideální?

- a) Žádné
- b) 1
- c) 2
- d) 3
- e) 4
- f) jiná volba, napište: _____

5) Kolik dětí osobně plánujete?

- a) Žádné
- b) 1
- c) 2
- d) 3
- e) 4
- f) jiná volba, napište: _____

6) Jaký věk u sebe považujete za ideální k uzavření sňatku?

- a) 18-20
- b) 21
- c) 22
- d) 23
- e) 24
- f) 25
- g) 26
- h) 27
- i) 28
- j) 29
- k) 30
- l) více jak 30, napište: _____

7) Jaký věk u sebe považujete za nejvhodnější pro narození prvního dítěte?

- a) 18-20
- b) 21
- c) 22
- d) 23
- e) 24
- f) 25
- g) 26
- h) 27
- i) 28
- j) 29
- k) 30
- l) více jak 30, napište: _____

8) Jaký věk u sebe považujete za nejvhodnější pro narození posledního dítěte?

- a) 18-20
- b) 21
- c) 22
- d) 23
- e) 24
- f) 25
- g) 26
- h) 27
- i) 28
- j) 29
- k) 30
- l) více jak 30, napište: _____

9) Považujete manželství za nenahraditelnou instituci především z hlediska významu výchovu dětí?

- a) určitě ano
- b) spíše ano
- c) spíše ne
- d) určitě ne

Názory na manželství a rodinu mladých svobodných lidí v roce 2004

Pohlaví: _____ Věk: _____

1) Jakou formu partnerského soužití byste chtěli zvolit?

- a) soužití na zkoušku a potom sňatek
- b) přímo sňatek, bez předchozího soužití na zkoušku
- c) nesezdané soužití
- d) bez stálého partnera

2) Ke každé následující nabídce přiřaďte důležitost 1-5 (1-nejméně důležité, 5-nejvíce důležité), kterou pro vás v životě představují? Pozn.: hodnotu 5 můžete použít maximálně dvakrát, každou jinou hodnotu pak můžete zvolit maximálně třikrát. Některá z hodnot 1-5 nemusí být použita vůbec.

- a) mít co nejvyšší kvalifikaci a vzdělání _____
- b) mít čas na vlastní zájmy a koníčky _____
- c) mít zajímavou a užitečnou práci _____
- d) žít pro svou rodinu a děti _____
- e) mít úspěch a uznání _____
- f) mít čas na přátele _____
- g) mít hodně peněz a dobře si žít _____
- h) žít klidně bez rizik a napětí _____
- i) starat se o domácnost _____
- j) pracovat na zahradě, upravovat (stavět) byt, dům _____

3) Ženy odpovídají na otázku: Chtěla byste pracovat i při péči o dítě?

muži odpovídají na otázku: Chtěl byste, aby matka vašich dětí pracovala i při péči o dítě?

Pozn.: odpovězte na a), b) i c); odpovídejte pouze tehdy, jestliže dítě plánujete

- a) do 3 let
 - I. určitě ano
 - II. spíše ano
 - III. spíše ne
 - IV. určitě ne
- b) 3-6 let
 - I. určitě ano
 - II. spíše ano
 - III. spíše ne
 - IV. určitě ne
- c) nad 6 let
 - I. určitě ano
 - II. spíše ano
 - III. spíše ne
 - IV. určitě ne

Populační registr

- Registr obyvatelstva.
- Seznam všech obyvatel, který byl stále aktualizován, aby mohl poskytnout kdykoli informaci o stavu obyvatelstva = kartotéka obyvatelstva.
- § 3 zákona č. 133/2000 Sb., o evidenci obyvatel.
- Na lístcích jsou zaznamenány informace z evidence přirozené měny a kartotéka tak byla průběžně aktualizována a udržována; také informace o změně bydliště jsou důležité pro fungování tohoto systému.
- Registr je porovnáván s výsledky sčítání lidu.
- V současné době je veden elektronicky.

Populační registr

- ☒ V informačním systému se vedou o občanech tyto údaje:
- a) jméno, příjmení, případně jejich změna, rodné příjmení,
 - b) datum narození,
 - c) pohlaví a jeho změna,
 - d) obec a okres narození a u občana, který se narodil v cizině, pouze stát narození,
 - e) rodné číslo,
 - f) státní občanství,
 - g) adresa místa trvalého pobytu (§ 10 odst. 1), včetně předchozích adres místa trvalého pobytu,
 - h) počátek trvalého pobytu, popřípadě datum zrušení údaje o místě trvalého pobytu,
 - i) zbavení nebo omezení způsobilosti k právním úkonům, j) zákaz pobytu a doba jeho trvání,

Populační registr

- V informačním systému se vedou o občanech tyto údaje:
- k) rodné číslo otce, matky, popřípadě jiného zákonného zástupce, v případě, že jeden z rodičů nemá rodné číslo, vede se datum narození,
 - l) rodinný stav, datum a místo jeho změny,
 - m) rodné číslo manžela, nebo jméno a příjmení manžela, je-li manželem cizinec, který nemá přiděleno rodné číslo,
 - n) rodné číslo dítěte,
 - o) osvojení dítěte [§ 7 písm. b)],
 - p) záznam o poskytnutí údajů (§ 8 odst. 6),
 - r) datum, místo a okres úmrtí a u občana, který zemřel v cizině, pouze stát úmrtí.

Populační registr cizinců

- V informačním systému se vedou o občanech tyto údaje:
- jméno, příjmení, případně jejich změna, rodné příjmení,
 - datum narození,
 - pohlaví a jeho změna,
 - místo a stát narození,
 - rodné číslo,
 - státní občanství,
 - druh a adresa místa pobytu,
 - číslo a platnost povolení k pobytu,
 - počátek pobytu, případně datum zrušení údaje o pobytu,
 - zákaz pobytu a doba jeho trvání,

Populační registr cizinců

- V informačním systému se vedou o občanech tyto údaje:
- k) rodinný stav, datum a místo jeho změny, jméno a příjmení manžela, rodné číslo nebo datum narození,
 - l) záznam o poskytnutí údajů (§ 8 odst. 6),
 - m) datum, místo a okres úmrtí, jde-li o úmrtí mimo území České republiky, pouze stát úmrtí.

Poskytování údajů

➤ §22 č. 133/2000 Sb., o evidenci obyvatel:

- a) orgánům sociálního zabezpečení (údaje potřebné pro 1. výběr a vymáhání pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, 2. provádění důchodového pojištění (zabezpečení) a nemocenského pojištění (péče));
- b) orgánům rozhodujícím o dávkách státní sociální podpory a orgánům provádějícím kontrolní činnost údaje potřebné pro provádění státní sociální podpory;
- c) orgánům sociální péče a obcím údaje potřebné pro poskytování dávek nebo služeb sociální péče;
- d) úřadům práce údaje potřebné pro plnění úkolů při zabezpečování státní politiky zaměstnanosti.

Ukazatelé používané v demografii

- *Základní data* – získaná jednotlivými šetřeními, absolutní čísla.
- *Analytická data* – vznikají zpracování dat základních.
- *Předběžná x definitivní.*
- *Poměrná čísla extenzitní* – vyjadřují podíl nebo proporce zpravidla v procentech, používají se k vyjádření struktury celku.
- *Poměrná čísla intenzitní* – mají ve jmenovateli nositele událostí nebo jevů uvedených v čitateli, např. počet zemřelých na 1000 obyvatel.

Ukazatelé používané v demografii

- *Míry* – do jmenovatele se používá průměr jednotek z krajních stavů časového intervalu nebo rovnou průměr jednotek ze středu intervalu, např. střední stav obyvatelstva, který se počítá k 1.7. každého roku.
- *Kvocienty* – mají ve jmenovateli celý exponovaný soubor jednotek, u kterých sledovaná událost může nastat, bere se počet jednotek na počátku časového intervalu, kvocienty mají charakter pravděpodobnosti.
- *Poměrná čísla srovnávací (indexy)* – podíl dvou absolutních čísel vymezených odlišně časově nebo prostorově, např. podíl počtu obyvatel v různých letech nazveme indexem růstu obyvatel.

Ukazatelé používané v demografii

- ❑ *Obecné (celkové)* – zahrnují celou populaci.
- ❑ *Diferenční* nebo *specifické* – zahrnují pouze část. Specifické jsou vztaženy vzhledem k věku (specifické míry úmrtnosti podle věkových skupin), diferenční jsou vztaženy vzhledem k sociální nebo národnostní příslušnosti (diferenční plodnost žen podle vzdělání).
- ❑ Společnou proměnnou všech demografických ukazatelů je **čas**. Jednak rozlišujeme přesné časové určení události (zemřelí podle data narození) a její časovou vzdálenost od události předchozí (zemřelí podle dosaženého věku).



Prostorové aspekty obyvatelstva



Výchozí teze

- ❏ Prostorovost se považuje nejen za jeden z významných aspektů poznávání všech jevů a procesů geografie obyvatelstva.
- ❏ Jednou z hlavních charakteristik v rozmístění obyvatelstva na Zemi je mimořádná nerovnoměrnost.
- ❏ Území, které je člověkem osídlené a hospodářsky využívané – **ekumena** zaujímá asi 43 % souše 64 mil. km².
- ❏ Území na Zemi trvale neosídlené a hospodářsky nevyužívané lidmi - **anekumena** (pouště, zaledněná území, vysokohorské oblasti apod.).
- ❏ Území osídlené dočasně (např. pastva dobytka) – **subekumena** nebo **semiekumena** (37 % souše, asi 55 mil. km²).

Základní ukazatel

Hustota zalidnění

- Významná strukturní charakteristika území, která poskytuje možnost jak pro prostorové, tak i časové srovnání rozmístění obyvatelstva.

2 ukazatele:

- Obecná hustota zalidnění
- Specifická hustota zalidnění

Obecná hustota zalidnění

- **Ukazatel absolutní**
- Počet obyvatel (O) a plocha území (P):

$$h = \frac{O}{P}$$

Specifická hustota zalidnění

Ukazatel relativní

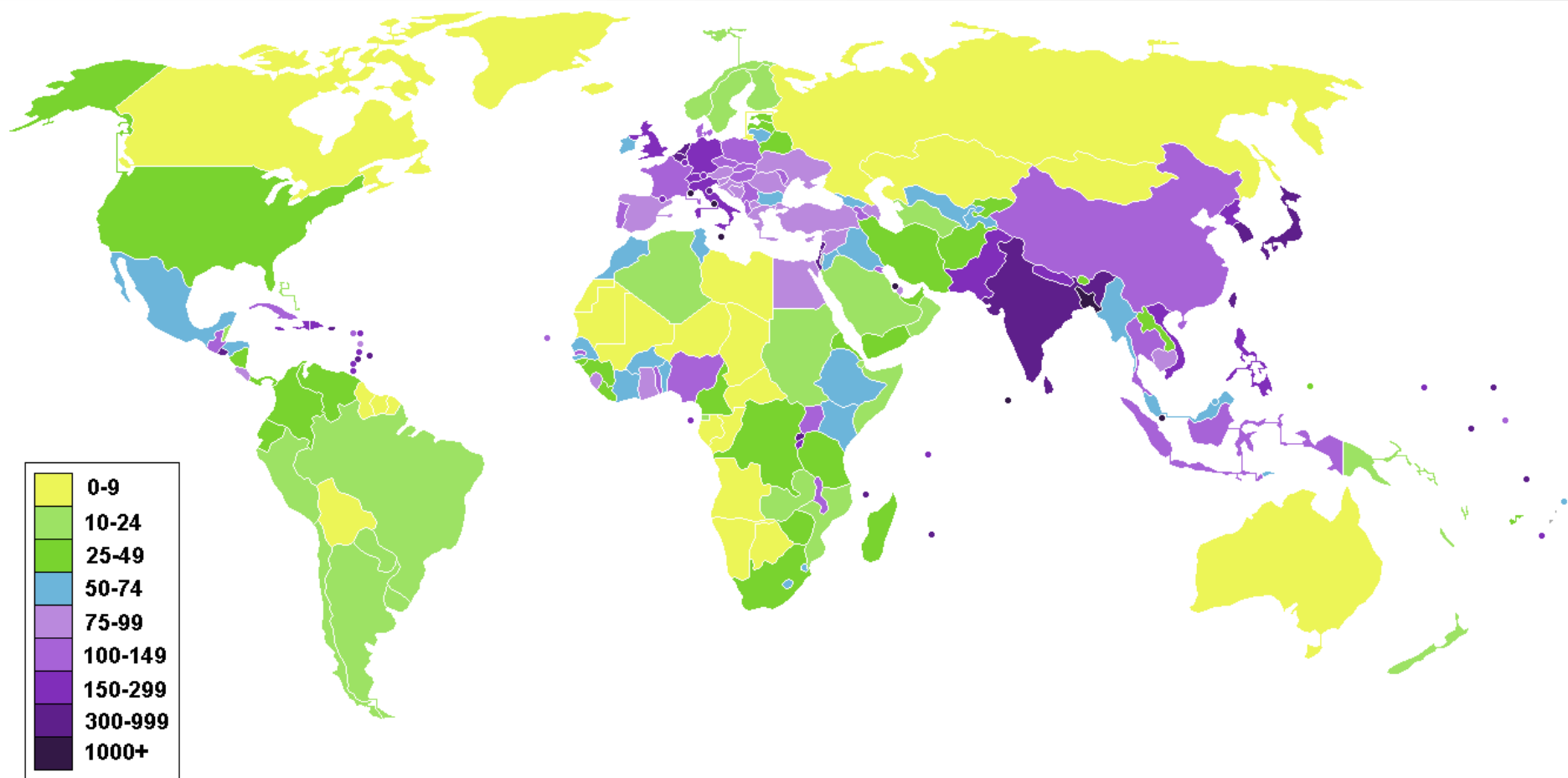
- ❑ Fyziologická hustota: celková populace / plocha orné půdy.
- ❑ Zemědělská hustota: zemědělská populace / plocha zemědělské půdy.
- ❑ Rezidenční hustota: městská populace / plocha obytné zástavby ve městě.
- ❑ Urbánní hustota: městská populace / rozloha města
- ❑ Ekologické optimum: Hustota zalidnění, která je únosná pro přírodní zdroje oblasti.

Hustota zalidnění I.

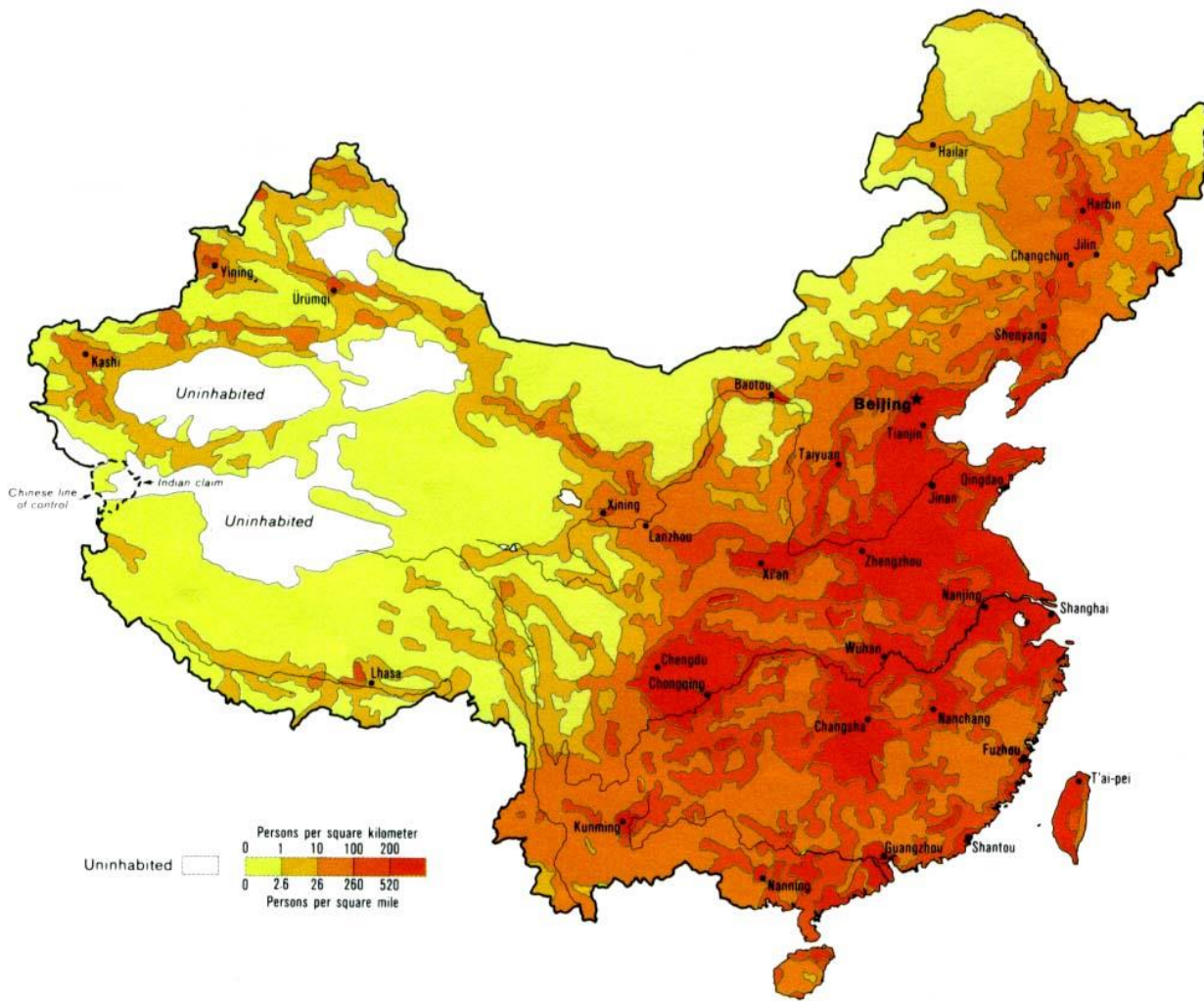
- Ukazatel statický X dynamický (změny rozložení v čase – př. městské centrum v pracovní době a v noci).
- Aplikace v územním plánování.
- Udává se průměrná hustota za celé území – záleží na vnitřním rozčlenění (lze srovnávat územní jednotky pouze stejného řádu!!! – př. USA x Singapur).

Hustota zalidnění II.

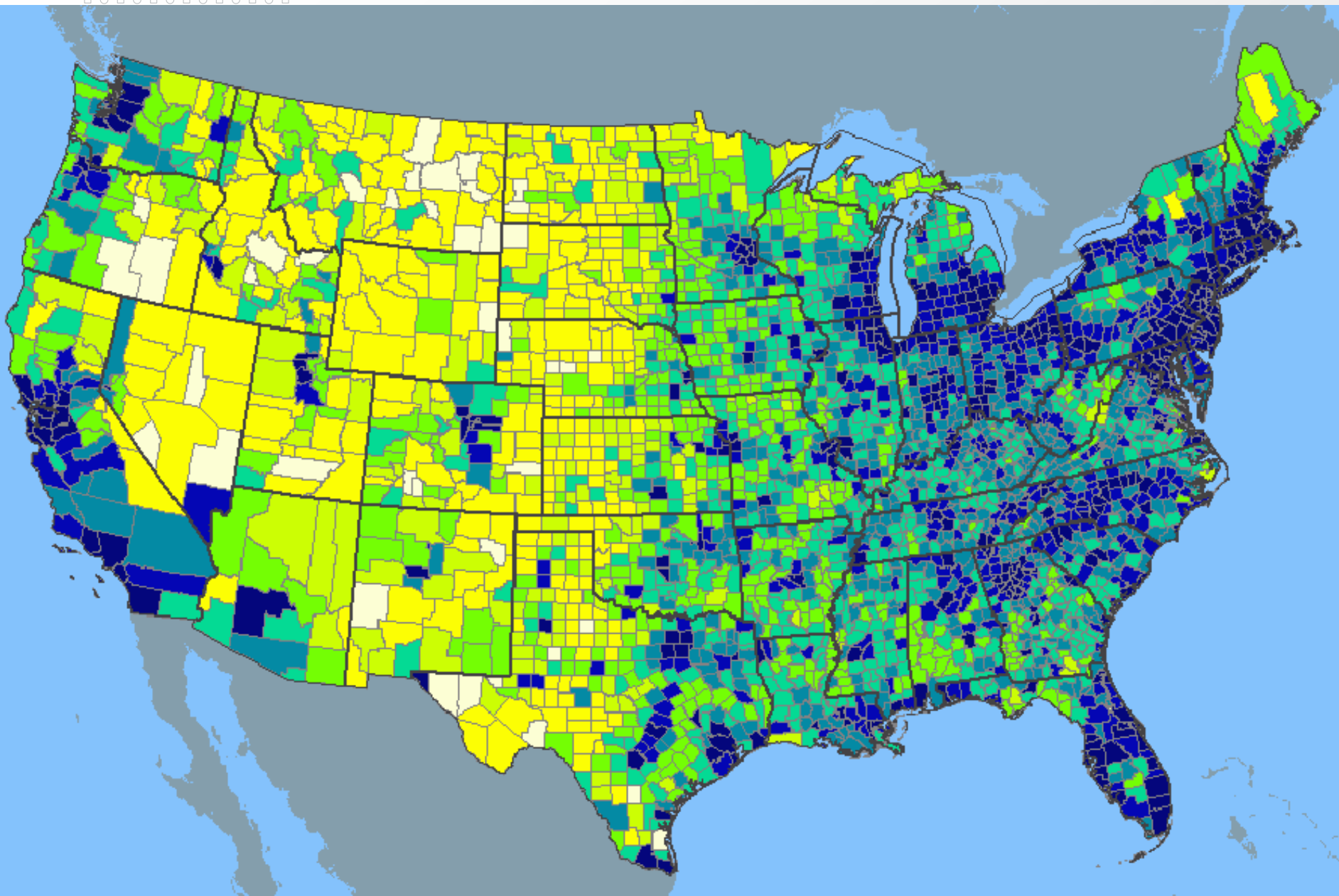
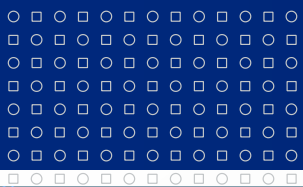
- ČR má průměrnou hustotu zalidnění 132,5 obyvatel / km².
- Svět jako celek dosahuje hodnoty 13 obyvatel / km².
- Nejvíce ministáty (Monako – 23 660 obyvatel / km²).
- Nejméně - Mongolsko (1,7 obyvatel / km²), ze závislých území pak Grónsko (0,026 obyvatel / km²).



China: Population Density

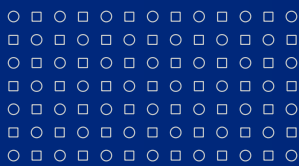


Boundary representation is not necessarily authoritative.

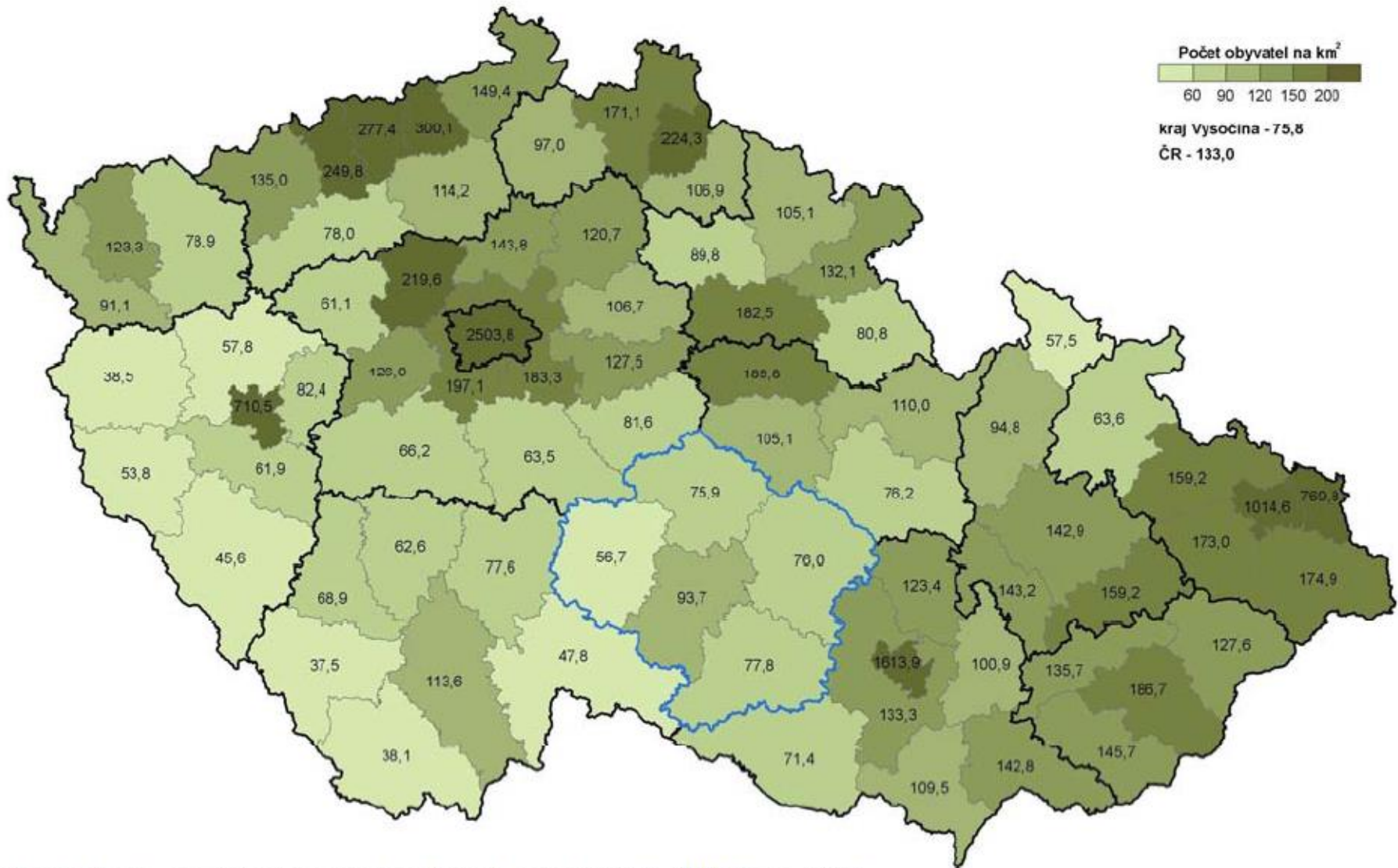


Rozmístění obyvatelstva

- ❑ Nerovnoměrnost v rozmístění obyvatelstva se projevuje jak na globální, tak i na regionální úrovni.
- ❑ Na jižní polokouli žije pouze 10 % obyvatel Země, i když plocha souše zde představuje 25 % celosvětové.



Obr. 2.1: Hustota zalidnění v okresech ČR k 30. 9. 2008

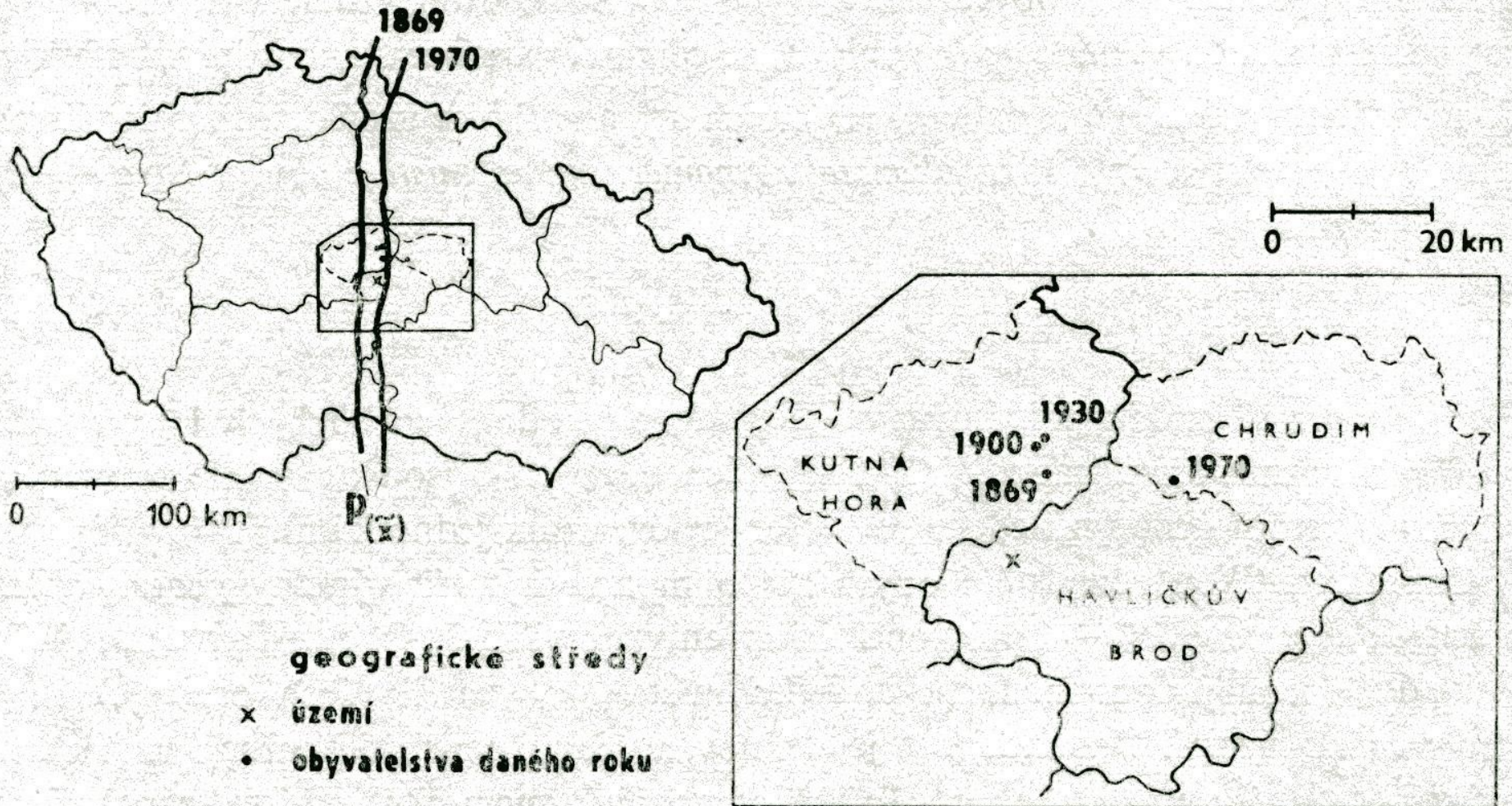
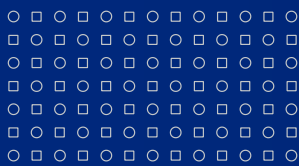


Zdroj dat: Stav a pohyb obyvatelstva v ČR v 1. pololetí 2009. ČSÚ Praha, 2009



Další ukazatele

- ❏ **Geografický medián** – rozděluje plochu určitého území tak, aby v obou vymezených částech byl stejný počet obyvatel.
- ❏ **Geografický střed** – vážený aritmetický průměr rovnoběžky a poledníku, kde vahami je počet ob. (analogie těžiště tělesa z fyziky).



Obr. 9.5

Vývoj geografického středu obyvatelstva a geografického mediánu obyvatelstva, ČSR, 1869 – 1970

Znáte toto místo?



Kde se nachází střed Evropy?



WWW.MICHALKUPSA-CZ



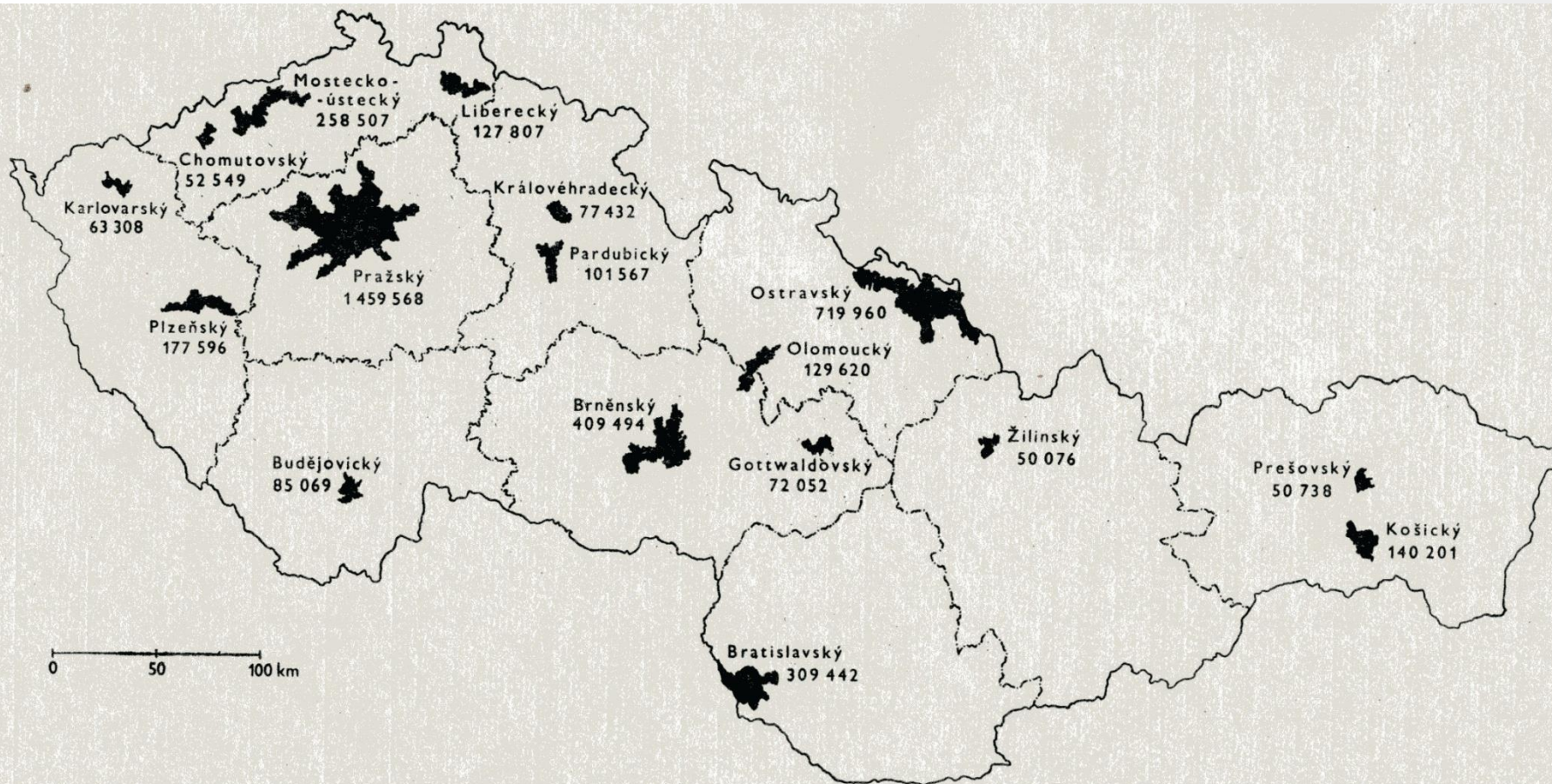
WWW.MICHALKUPSA-CZ

Kde se nachází střed Evropy?



Areály max. zalidnění

- ❏ Důležité pro vymezení sídelních aglomerací.
- ❏ Stanovení kritéria hustoty zalidnění (obvykle x-násobek prům. hustoty v daném státě, počítají se areály na 20x, 10x nebo 5x prům. hustoty), nejpoužívanější je 10x.
- ❏ Pro města nad cca 50 tis.ob.



Obr. 9.9
 Areály maximálního zalidnění, ČSSR, 1970



Dynamika obyvatelstva



Dynamika obyvatel

- ❑ Dynamika obyvatelstva zahrnuje velké množství procesů, které se na různých geografických úrovních projevují diferencovaně.
- ❑ **Přirozený pohyb obyvatelstva** (vnitřní změny) je výsledkem přirozeného rozmnožování a odumírání obyvatelstva. Podle vztahu těchto procesů je to přirozený přírůstek nebo úbytek obyvatelstva.
- ❑ **Sociálně-ekonomický pohyb** zahrnuje přesuny obyvatelstva mezi jednotlivými sociálními skupinami.
- ❑ **Mechanický pohyb** (mobilita) obyvatelstva zahrnuje všechny prostorové přesuny obyvatelstva bez ohledu na vzdálenost (uvnitř regionů, vnitrostátní, zahraniční), délku trvání (trvalé, dočasné), účel pohybu (ekonomický, politický), formu (individuální, skupinové) a další charakteristiky.

Přirozený pohyb

- ❏ Hlavními procesy tohoto pohybu jsou ***porodnost (natalita)*** a ***úmrtnost (mortalita)***.
- ❏ Přímou vstupují do bilance pohybu obyvatelstva.

- ❏ Dále rozeznáváme:
 - ❏ ***sňatečnost***,
 - ❏ ***rozvodovost***
 - ❏ ***potratovost***
- ❏ Nevstupují přímo do bilance přirozeného pohybu.

Porodnost I.

- ❏ Z hlediska reprodukce obyvatelstva má mimořádný význam počet narozených.
- ❏ Ukazatele za jeden rok.
- ❏ **Míra porodnosti** (natalita) – počet narozených na 1000 obyvatel středního stavu:

$$N = \frac{N}{S} \times 1000$$

- ❏ N = narození
- ❏ S = střední stav obyvatelstva

Porodnost II.

- **Míra živorodosti** (efektivní natalita) – počet živě narozených na 1000 obyvatel středního stavu:

$$N_z = \frac{N_z}{S} \times 1000$$

- N_z = živě narození
- S = střední stav obyvatelstva

Porodnost III.

- Živě a mrtvě narozené dítě definovala dříve vyhláška Ministerstva zdravotnictví ČSR č. 11/1988, o povinném hlášení ukončení těhotenství, úmrtí dítěte a úmrtí matky.
- *Živě narození:* min. předpoklady – úplné vypuzení z matčina těla, projev známek života, min. 500 g porodní hmotnost nebo nižší než 500 g, přežije-li 24 hodin po porodu.
- *Mrtvě narození:* úplné vypuzení nebo vynětí z těla matčina, jestliže plod neprojevuje ani jednu ze známek života a má porodní hmotnost 1 000 g a vyšší.

Porodnost IV.

- POZOR! K 1. 4. 2012 byla zákonem č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách vyhláška z roku 1988 zrušena.
- Dnes v ČR uvedeny pouze v pokynu k vyplnění Listu o prohlídce zemřelého (vyhláška č. 297/2012).
- Mrtvě narozené dítě je rovněž definováno v nařízení Komise (EU) č. 328/2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1338/2008 o statistice Společenství v oblasti veřejného zdraví a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud jde o statistiky příčin smrti, a to pro účely tohoto nařízení.

Plodnost I.

- Výpočet je založen na porovnání počtu narozených dětí s počtem žen v reprodukčním věku, tj. ve věku 15 až 49 let.
- **Hrubá fertilita** je počet narozených na 1000 žen v reprodukčním věku:

$$f_x = \frac{N}{F_{15-49}} \times 1000$$

- N = počet narozených
- F15–49 = počet žen v reprodukčním věku

Plodnost II.

- Výpočet je založen na porovnání počtu narozených dětí s počtem žen v reprodukčním věku, tj. ve věku 15 až 49 let.
- **Čistá fertilita** je počet živě narozených na 1000 žen v reprodukčním věku:

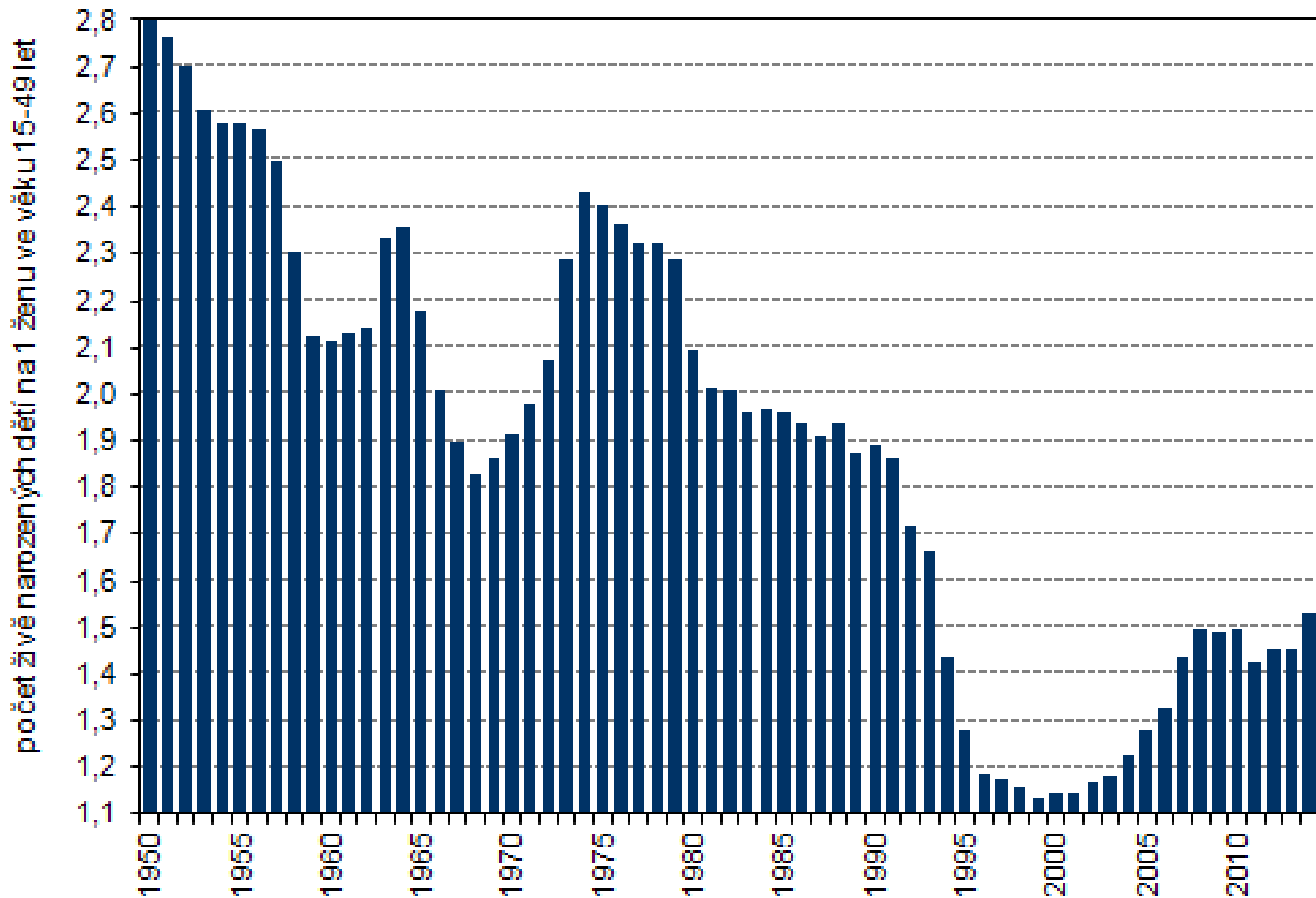
$$f_x = \frac{N_z}{F_{15-49}} \times 1000$$

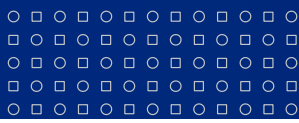
- N_z = živě narození
- F_{15-49} = počet žen v reprodukčním věku

Plodnost III.

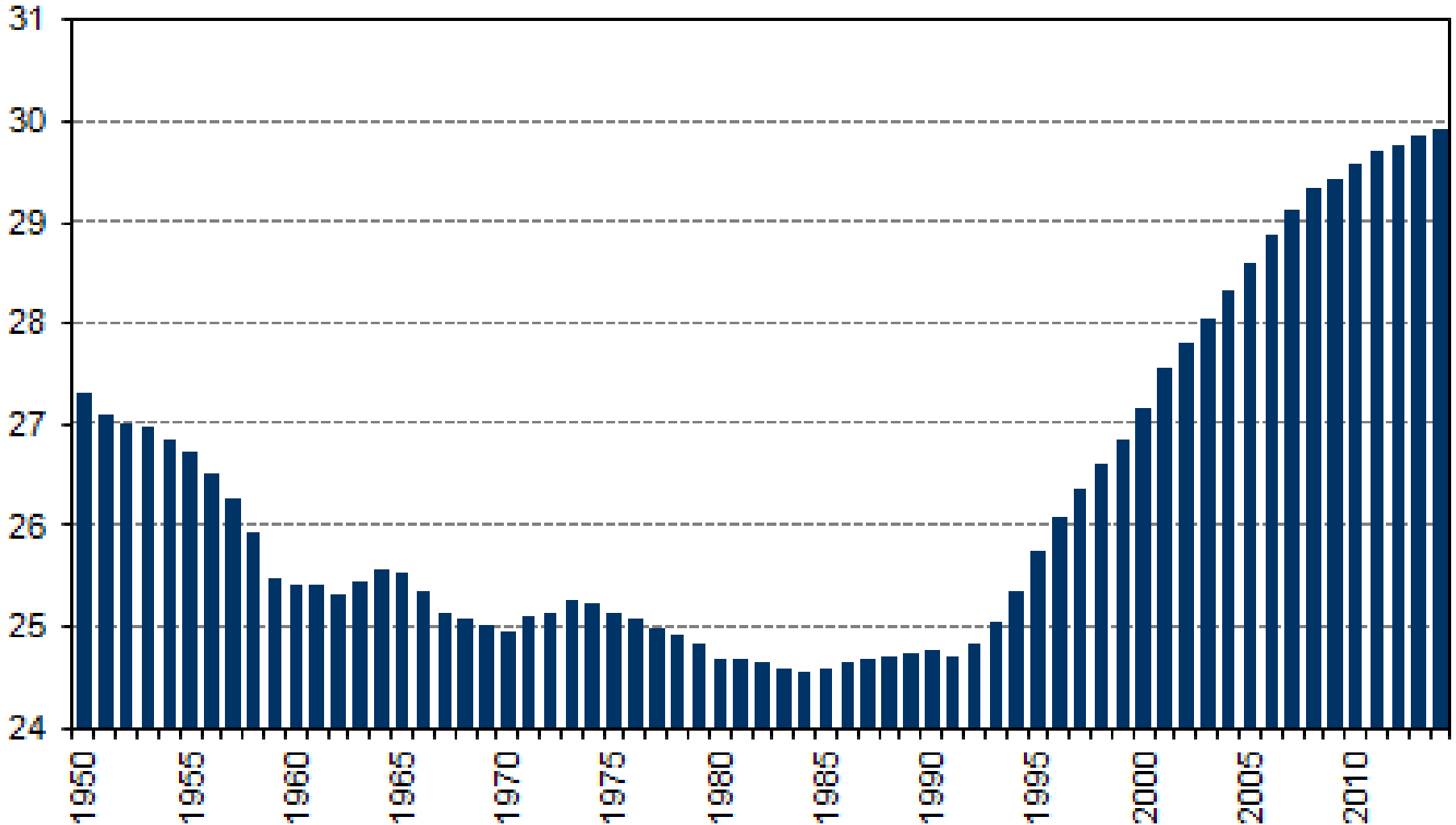
- ☒ Kromě toho se konstruuje ukazatele **specifické plodnosti**, tj. míra plodnosti pro jednotlivé věkové kategorie žen (obvykle pětileté).
- ☒ Často se používá ukazatel tzv. **úhrnná plodnost** – je to součet měr plodnosti žen v reprodukčním věku, tedy průměrný počet živě narozených dětí připadajících na 1 ženu ve věku 15–49 let, za předpokladu, že by míry plodnosti podle věku v daném kalendářním roce zůstaly nezměněny.

Úhrnná plodnost v letech 1950-2014

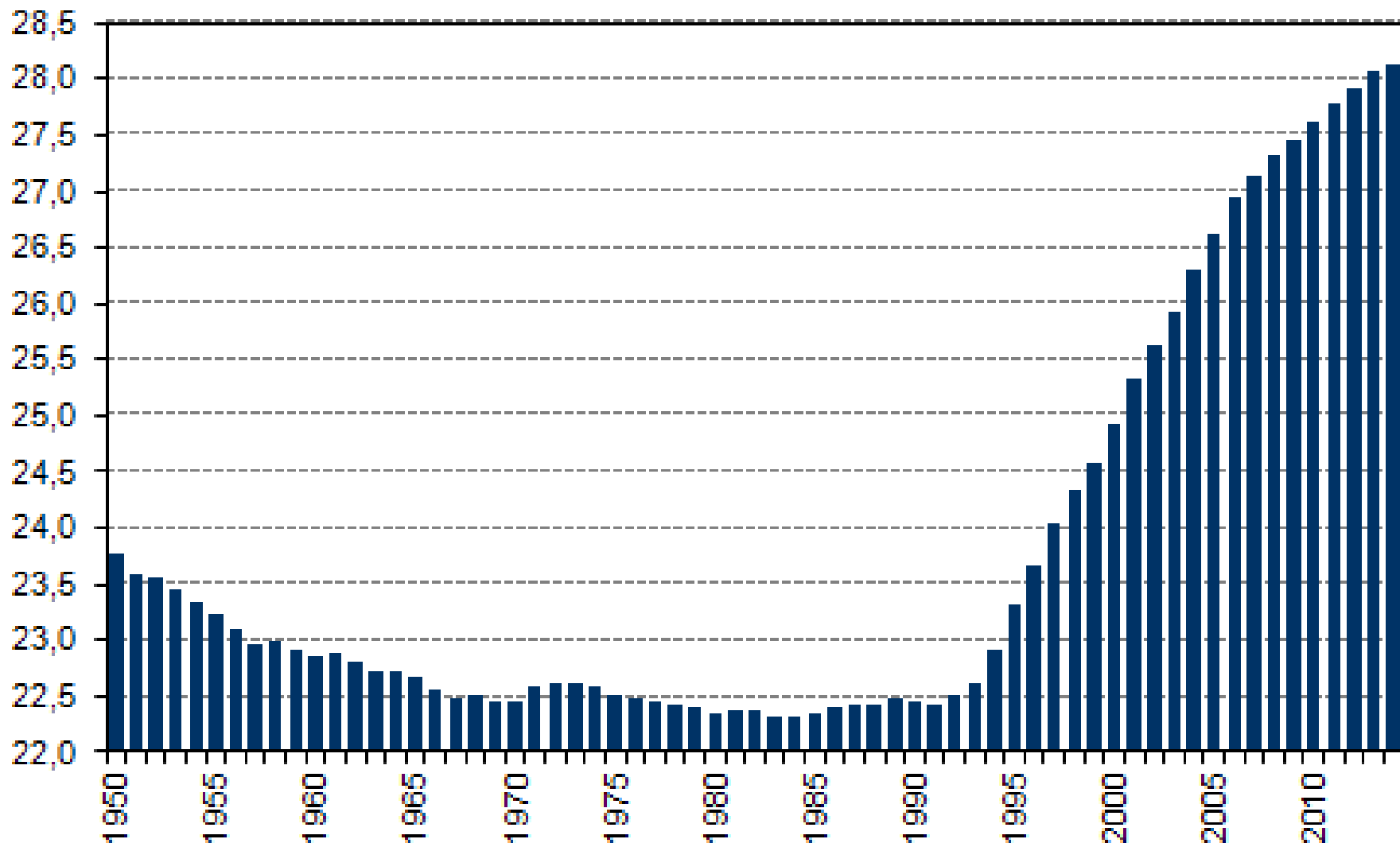




Průměrný věk žen při narození dítěte letech 1950-2014



Průměrný věk žen při narození 1. dítěte v letech 1950-2014



Úmrtnost

- Úmrtnost (mortalita)
- Všeobecná úmrtnost vyjadřuje počet zemřelých na 1000 obyvatel středního stavu:

$$M = \frac{M}{S} \times 1000$$

- M = počet úmrtí
- S = střední stav obyvatelstva

| | | | |
|--|--|--|---|
| List o prohlídce zemřelého | | Oprava: 1. ano 2. ne | Zdravotní pojišťovna: I _ _ _ (kód) Číslo pojištěnce I _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Mrtvé narozené dítě ^{x1} : 1. ano 2. ne |
| Část A – Matriční úřad | | Osoba neznámé totožnosti: 1. ano 2. ne | |
| 1. Jméno, popř. jména | | Příjmení: | Rodné příjmení: |
| 2. Datum narození: I _ _ _ I _ _ _ I _ _ _ I u osob nezjištěné totožnosti přibližné stáří I _ _ I | | Rodné číslo | I _ _ _ _ _ _ _ _ / I _ _ _ |
| 3. Pohlaví: 1. Muž 2. Žena | | 4. Státní občanství: 1. ČR 2. Jiné, uveďte jaké | |
| 5. Datum úmrtí (den, měsíc, rok): I _ _ _ I _ _ _ I _ _ _ I | | čas úmrtí (hh : mm) I _ _ : I _ _ I | |
| Jedná se o pravděpodobné datum určené na základě odhadu 1. ano 2. ne | | | |
| 6. Místo úmrtí / nálezu těla zemřelého: obec, část obce, k.ú | | Jedná se o místo | |
| č.p, č.evid. okres | | 1. úmrtí 2. nálezu | |
| 7. Místo narození obec: okres: | | | |
| u narozených v cizině: stát: | | | |
| 8. Místo trvalého pobytu : ulice, č.p. | | | |
| obec: okres: stát: | | | |
| 9. Nejvyšší ukončené vzdělání : 1. základní, bez vzdělání 2. střední bez maturity, včetně vyučených 3. střední s maturitou 4. vyšší odborné 5. vysokoškolské 6. nezjištěno | | | |
| 10. Stav: 1. svobodný(á) 2. ženatý/vdaná 3. rozvedený(á) 4. ovdovělý(á) 5. partnerství 6. zaniklé partnerství rozhodnutím 7. zaniklé partnerství smrtí 8. nezjištěno | | | |
| 11. Jméno, popř. jména a příjmení manžela(ky) /partnera(ky) zemřelého, pokud žije | | Datum narození manžela(ky) /partnera(ky) zemřelého I _ _ _ I _ _ _ I _ _ _ I | |
| 12a Nesnímatelné náhrady nebo protézy z drahých kovů 1. ano - jaké | | | |
| 2. ne | | | |
| 13a Návrh prohlížejíciho lékaře: | | | |
|pitva vyžadována 1. ano 2. ne | | | |
| (určení pitvy patologicko-anatomické nebo zdravotní, opatření při podezření na infekční onemocnění, kontaminaci radioaktivní látkou, při podezření, že úmrtí bylo způsobeno trestným činem, při podezření na úmrtí v souvislosti s nemocí z povolání, pracovní úraz apod.) | | | |
| Identifikace poskytovatele zdravotních služeb | | | |
| Název poskytovatele zdravotních služeb | | IČ I _ _ _ I _ _ _ I _ _ _ PČZ I _ _ _ I ODD I _ _ I | |
| Jméno a příjmení lékaře, který provedl prohlídku těla zemřelého | | Telefon I _ _ _ I _ _ _ I _ _ _ I | |
| V dne | | razítko poskytovatele zdravotních služeb | |
| (místo prohlídky) (den, měsíc, rok a hodina prohlídky) | | a podpis lékaře, který provedl prohlídku těla zemřelého | |

Vyplní se pouze v případě vyžádání pitvy

| | |
|--|--|
| 12b Nesnímatelné náhrady nebo protézy z drahých kovů 1. ano - jaké | |
| 2. ne | |
| 13b Sdělení pitvajícího lékaře: | |
| (rozhodnutí o neprovedení pitvy, opatření při podezření na infekční onemocnění, kontaminaci radioaktivní látkou, při podezření, že úmrtí bylo způsobeno trestným činem, při podezření na úmrtí v souvislosti s nemocí z povolání, pracovní úraz apod.) | |
| Identifikace poskytovatele zdravotních služeb - pitva | |
| Název poskytovatele zdravotních služeb | |
| IČ I _ _ _ I _ _ _ I _ _ _ PČZ I _ _ _ I ODD I _ _ I | |
| Jméno a příjmení lékaře, který provedl pitvu | |
| Telefon I _ _ _ I _ _ _ I _ _ _ I | |
| V dne | |
| (místo pitvy) (den, měsíc, rok a hodina pitvy) | |
| razítko poskytovatele zdravotních služeb | |
| a podpis lékaře, který provedl pitvu | |

2012

Česká republika

Ženy Females

| věk age | Dx | Px | qx | lx | dx | Lx | Tx | ex |
|---------|-----|-------|----------|--------|-----|-------|---------|-------|
| 0 | 124 | 53028 | 0,002338 | 100000 | 234 | 99804 | 8088058 | 80,88 |
| 1 | 8 | 55621 | 0,000144 | 99766 | 14 | 99759 | 7988254 | 80,07 |
| 2 | 3 | 58780 | 0,000051 | 99752 | 5 | 99749 | 7888495 | 79,08 |
| 3 | 6 | 59725 | 0,000100 | 99747 | 10 | 99742 | 7788745 | 78,09 |
| 4 | 4 | 58951 | 0,000088 | 99737 | 9 | 99732 | 7689004 | 77,09 |
| 5 | 6 | 55354 | 0,000112 | 99728 | 11 | 99722 | 7589271 | 76,10 |
| 6 | 8 | 51478 | 0,000120 | 99717 | 12 | 99711 | 7489549 | 75,11 |
| 7 | 5 | 48903 | 0,000133 | 99705 | 13 | 99698 | 7389838 | 74,12 |
| 8 | 6 | 46775 | 0,000114 | 99692 | 11 | 99686 | 7290140 | 73,13 |
| 9 | 5 | 45663 | 0,000102 | 99680 | 10 | 99675 | 7190454 | 72,14 |
| 10 | 3 | 44972 | 0,000096 | 99670 | 10 | 99665 | 7090779 | 71,14 |
| 11 | 5 | 44169 | 0,000086 | 99661 | 9 | 99656 | 6991114 | 70,15 |
| 12 | 3 | 43713 | 0,000073 | 99652 | 7 | 99648 | 6891457 | 69,16 |
| 13 | 4 | 43760 | 0,000078 | 99645 | 8 | 99641 | 6791809 | 68,16 |
| 14 | 3 | 44056 | 0,000121 | 99637 | 12 | 99631 | 6692168 | 67,17 |
| 15 | 8 | 44258 | 0,000178 | 99625 | 18 | 99616 | 6592538 | 66,17 |
| 16 | 13 | 45649 | 0,000209 | 99607 | 21 | 99597 | 6492922 | 65,19 |
| 17 | 10 | 49825 | 0,000230 | 99586 | 23 | 99575 | 6393325 | 64,20 |
| 18 | 11 | 56328 | 0,000246 | 99563 | 25 | 99551 | 6293750 | 63,21 |
| 19 | 15 | 60047 | 0,000228 | 99539 | 23 | 99528 | 6194199 | 62,23 |
| 20 | 19 | 61987 | 0,000234 | 99516 | 23 | 99505 | 6094672 | 61,24 |
| 21 | 10 | 64641 | 0,000239 | 99493 | 24 | 99481 | 5995167 | 60,26 |
| 22 | 15 | 65259 | 0,000225 | 99469 | 22 | 99458 | 5895686 | 59,27 |
| 23 | 18 | 66418 | 0,000222 | 99447 | 22 | 99436 | 5796228 | 58,28 |
| 24 | 15 | 67217 | 0,000269 | 99425 | 27 | 99411 | 5696792 | 57,30 |
| 25 | 18 | 67310 | 0,000273 | 99398 | 27 | 99384 | 5597381 | 56,31 |
| 26 | 21 | 68768 | 0,000239 | 99371 | 24 | 99359 | 5497997 | 55,33 |
| 27 | 15 | 69813 | 0,000236 | 99347 | 23 | 99335 | 5398638 | 54,34 |
| 28 | 11 | 70158 | 0,000230 | 99324 | 23 | 99312 | 5299302 | 53,35 |
| 29 | 22 | 71314 | 0,000238 | 99301 | 24 | 99289 | 5199990 | 52,37 |
| 30 | 22 | 72511 | 0,000327 | 99277 | 32 | 99261 | 5100701 | 51,38 |

2012

Česká republika

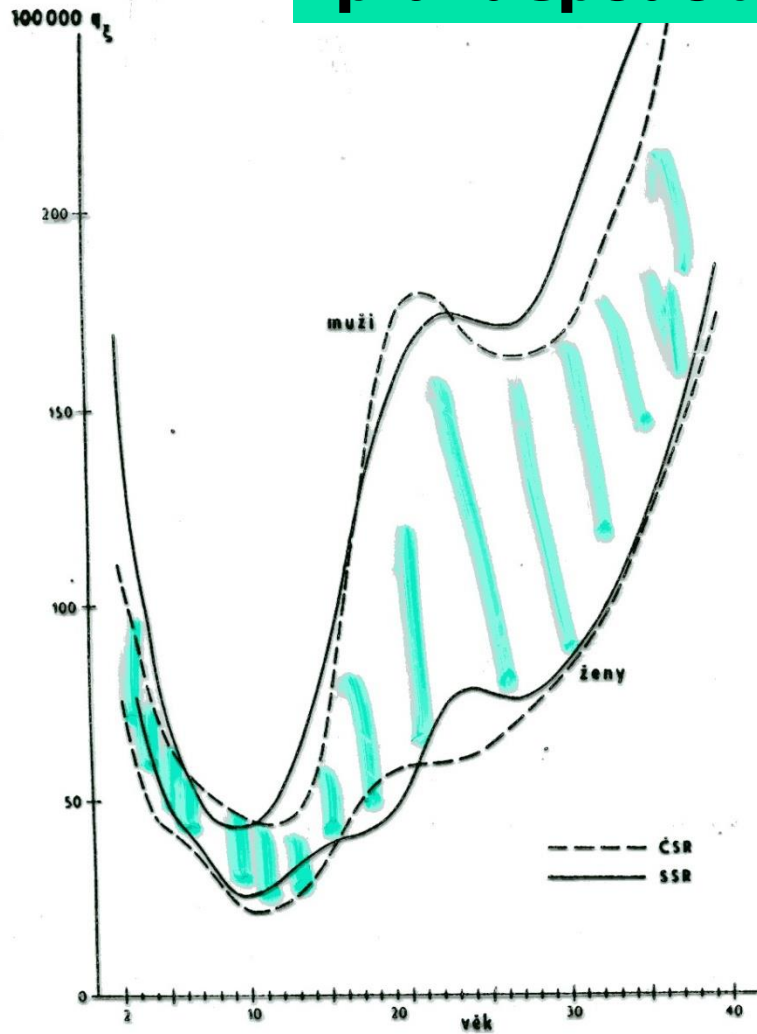
Muži *Males*

| věk <i>age</i> | Dx | Px | qx | lx | dx | Lx | Tx | ex |
|----------------|-----|-------|----------|--------|-----|-------|---------|-------|
| 0 | 161 | 55696 | 0,002899 | 100000 | 290 | 99768 | 7499965 | 75,00 |
| 1 | 21 | 58644 | 0,000358 | 99710 | 36 | 99692 | 7400198 | 74,22 |
| 2 | 11 | 61604 | 0,000179 | 99674 | 18 | 99666 | 7300505 | 73,24 |
| 3 | 6 | 62428 | 0,000096 | 99657 | 10 | 99652 | 7200840 | 72,26 |
| 4 | 9 | 61682 | 0,000097 | 99647 | 10 | 99642 | 7101188 | 71,26 |
| 5 | 4 | 58211 | 0,000083 | 99637 | 8 | 99633 | 7001546 | 70,27 |
| 6 | 5 | 54404 | 0,000083 | 99629 | 8 | 99625 | 6901913 | 69,28 |
| 7 | 2 | 51676 | 0,000046 | 99621 | 5 | 99618 | 6802288 | 68,28 |
| 8 | 5 | 49532 | 0,000081 | 99616 | 8 | 99612 | 6702669 | 67,28 |
| 9 | 2 | 48239 | 0,000127 | 99608 | 13 | 99602 | 6603057 | 66,29 |
| 10 | 12 | 47537 | 0,000172 | 99596 | 17 | 99587 | 6503455 | 65,30 |
| 11 | 9 | 47046 | 0,000165 | 99578 | 16 | 99570 | 6403868 | 64,31 |
| 12 | 6 | 46451 | 0,000153 | 99562 | 15 | 99554 | 6304298 | 63,32 |
| 13 | 4 | 46133 | 0,000121 | 99547 | 12 | 99541 | 6204744 | 62,33 |
| 14 | 8 | 46492 | 0,000187 | 99535 | 19 | 99525 | 6105203 | 61,34 |
| 15 | 13 | 46664 | 0,000246 | 99516 | 24 | 99504 | 6005677 | 60,35 |
| 16 | 19 | 48236 | 0,000329 | 99492 | 33 | 99475 | 5906173 | 59,36 |
| 17 | 17 | 52538 | 0,000441 | 99459 | 44 | 99437 | 5806698 | 58,38 |
| 18 | 34 | 59047 | 0,000601 | 99415 | 60 | 99385 | 5707261 | 57,41 |
| 19 | 48 | 63060 | 0,000655 | 99355 | 65 | 99323 | 5607876 | 56,44 |
| 20 | 52 | 65330 | 0,000685 | 99290 | 68 | 99256 | 5508553 | 55,48 |
| 21 | 31 | 67586 | 0,000689 | 99222 | 68 | 99188 | 5409297 | 54,52 |
| 22 | 46 | 67718 | 0,000641 | 99154 | 64 | 99122 | 5310109 | 53,55 |
| 23 | 56 | 68987 | 0,000663 | 99090 | 66 | 99057 | 5210987 | 52,59 |
| 24 | 41 | 70538 | 0,000730 | 99025 | 72 | 98988 | 5111930 | 51,62 |
| 25 | 54 | 71363 | 0,000666 | 98952 | 66 | 98919 | 5012941 | 50,66 |
| 26 | 50 | 73018 | 0,000708 | 98886 | 70 | 98851 | 4914022 | 49,69 |
| 27 | 49 | 74205 | 0,000770 | 98816 | 76 | 98778 | 4815171 | 48,73 |
| 28 | 73 | 74664 | 0,000791 | 98740 | 78 | 98701 | 4716392 | 47,77 |
| 29 | 56 | 75599 | 0,000828 | 98662 | 82 | 98621 | 4617691 | 46,80 |

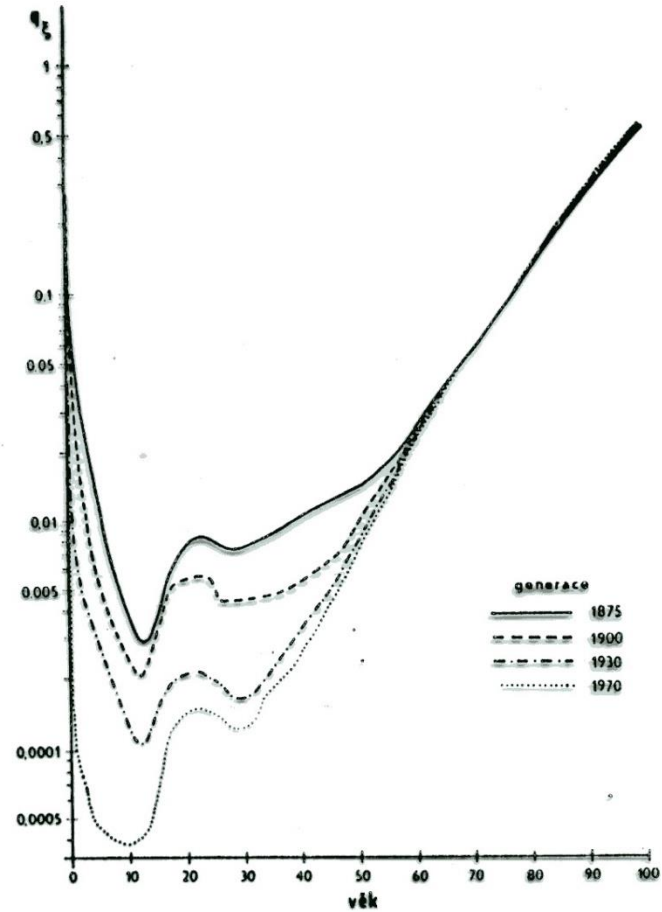
Specifická úmrtnost

- Nejčastěji se tento ukazatel používá pro určité věkové skupiny, nebo pro strukturu obyvatelstva podle pohlaví.
- Mužská nadúmrtnost – nutnost sledovat zvlášť ukazatele pro muže a ženy.
- Tabulkový počet zemřelých podle věku.
- Typická u-křivka: nejnižší intenzita úmrt. ve věku 5-10 let.

pravděpodobnost úmrtí podle věku

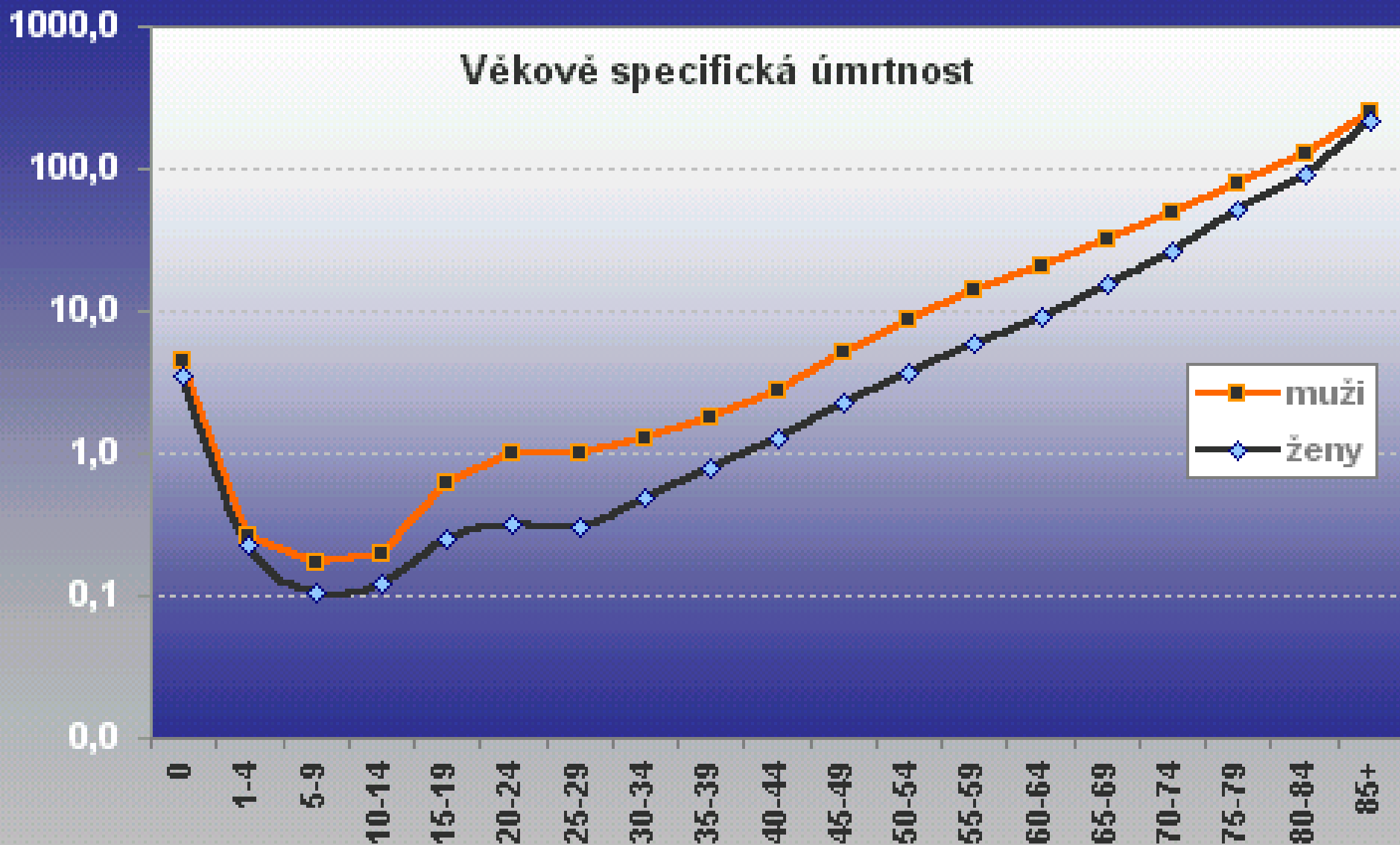


Obr. 4.19
Pravděpodobnost úmrtí q_x , muži a ženy, ČSR a SSR, 1960–1961



Obr. 4.20
Pravděpodobnost úmrtí q_x , muži, ČSR

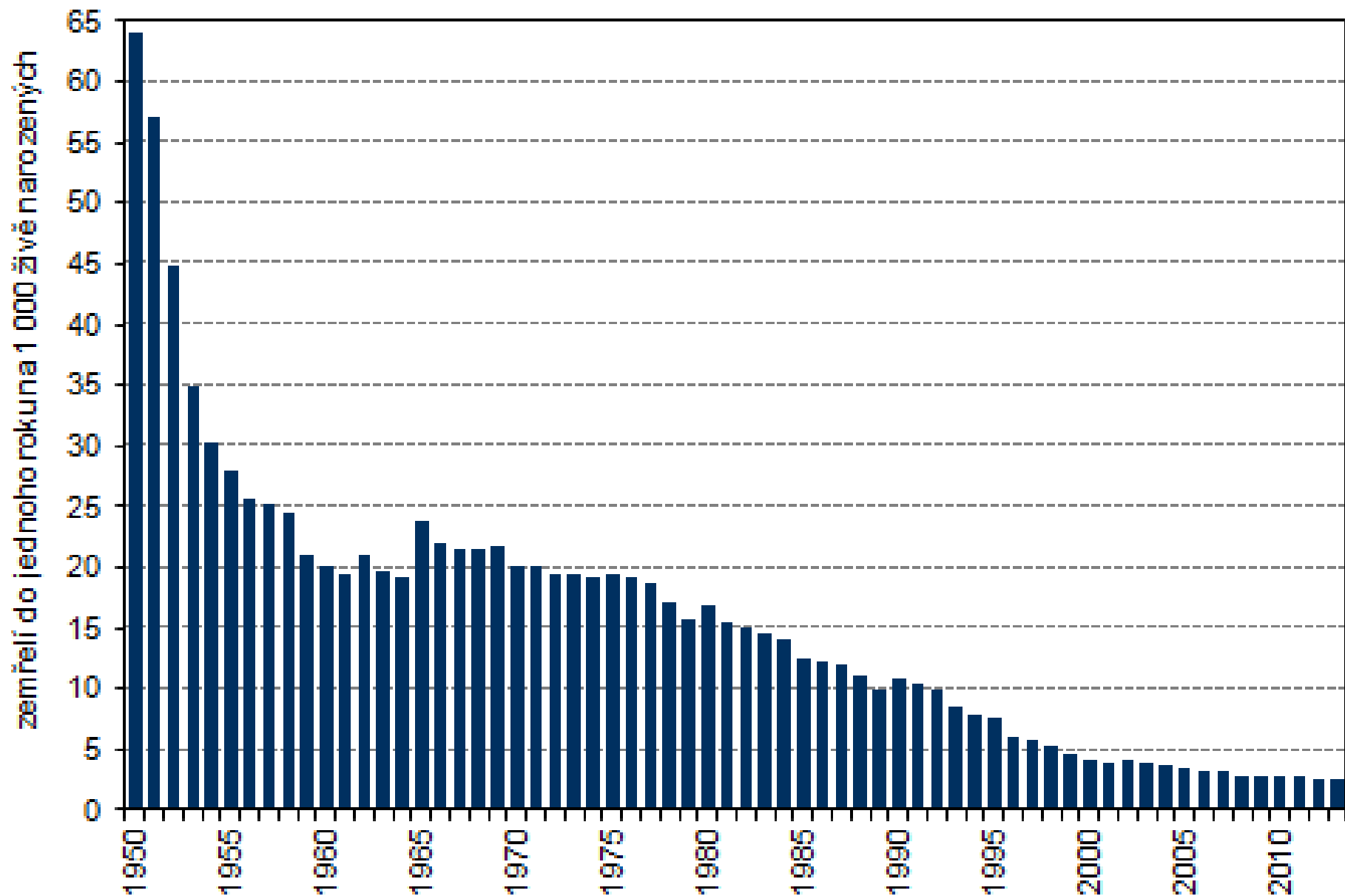


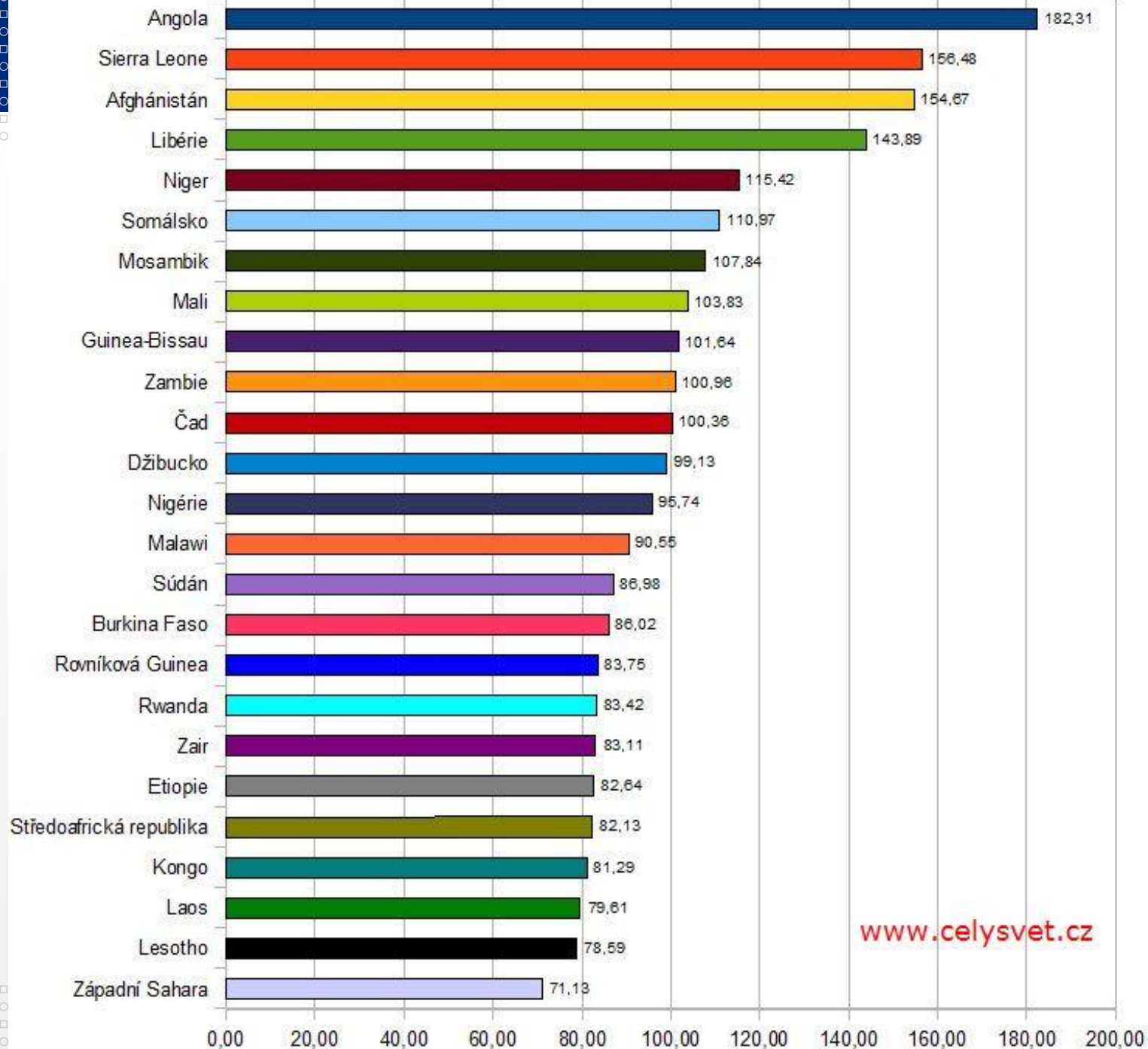


Specifické úmrtnosti

- ❏ ***Kojenecká úmrtnost*** – počet zemřelých kojenců v daném období (dětí zemřelých do jednoho roku dokončeného věku), připadajících na 1000 živě narozených dětí ve stejném období.
- ❏ ***Novorozenecká úmrtnost*** – počet zemřelých novorozenců v daném období (dětí zemřelých ve věku 0–27 dnů), připadajících na 1000 živě narozených dětí ve stejném období.

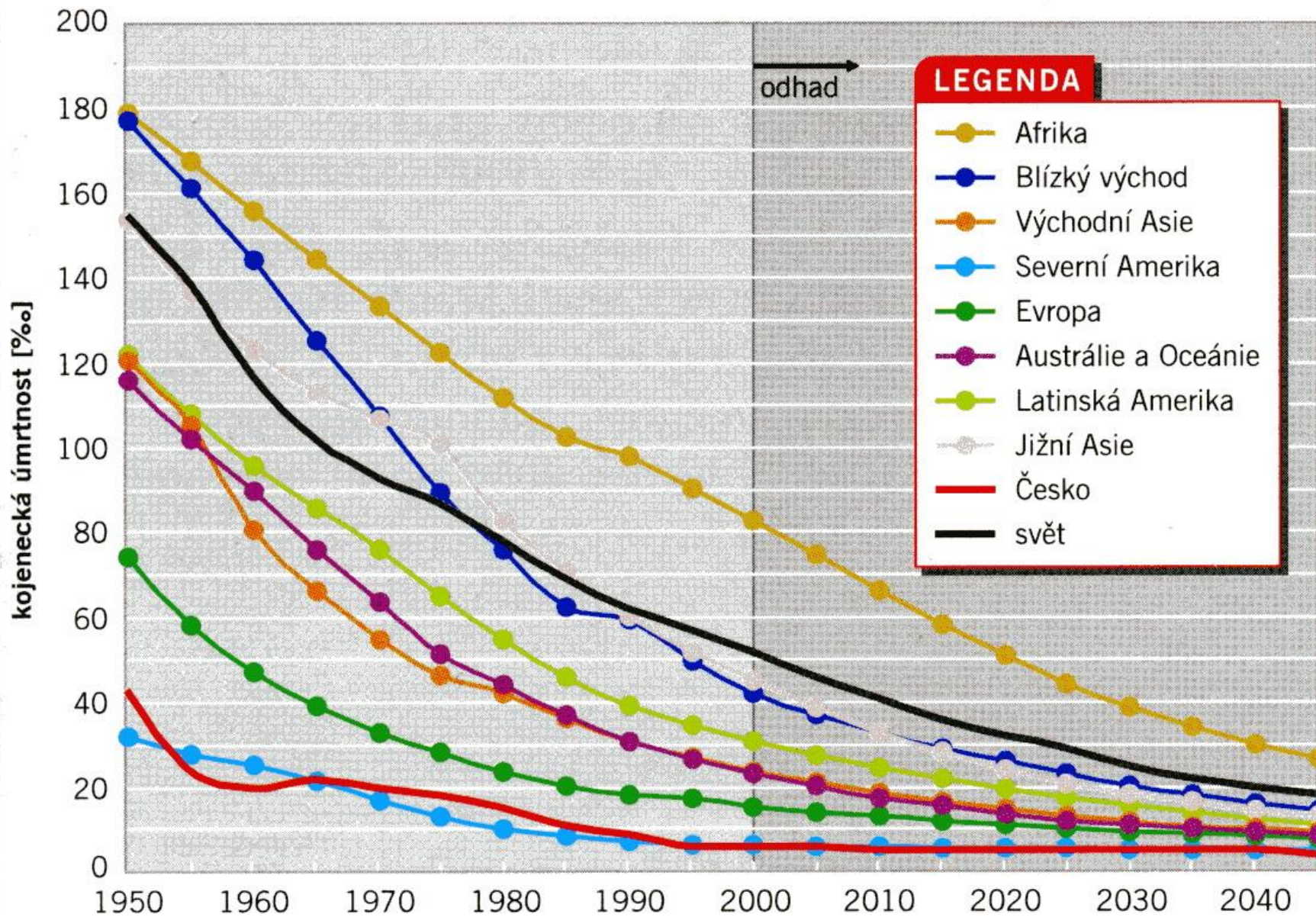
Kojenecká úmrtnost letech 1950-2013





www.celysvet.cz

4 VÝVOJ KOJENECKÉ ÚMRTNOSTI



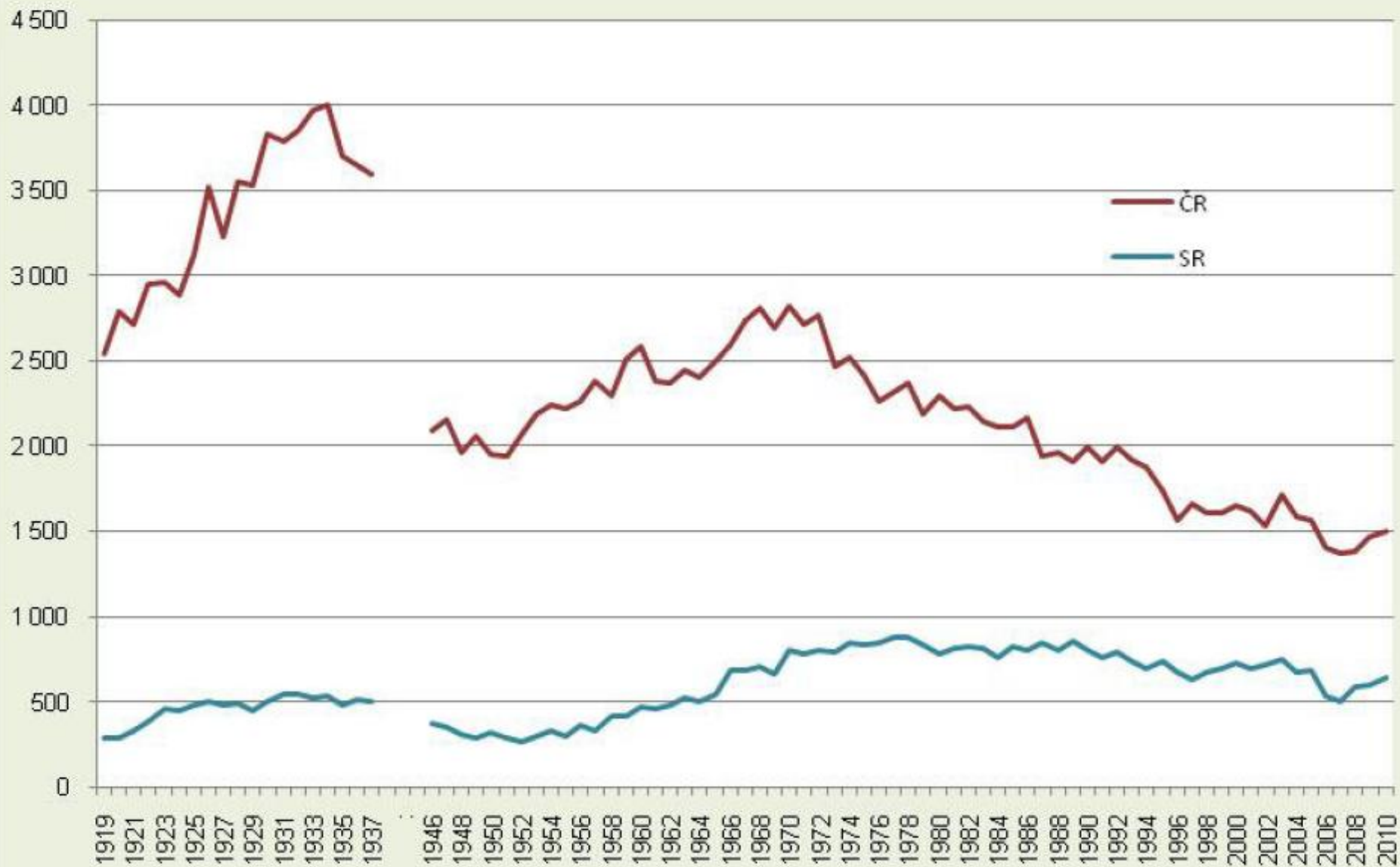
Specifická úmrtnost – sebevraždy

- Míra sebevraždy – vyjadřuje počet zemřelých na 1000 obyvatel středního stavu:

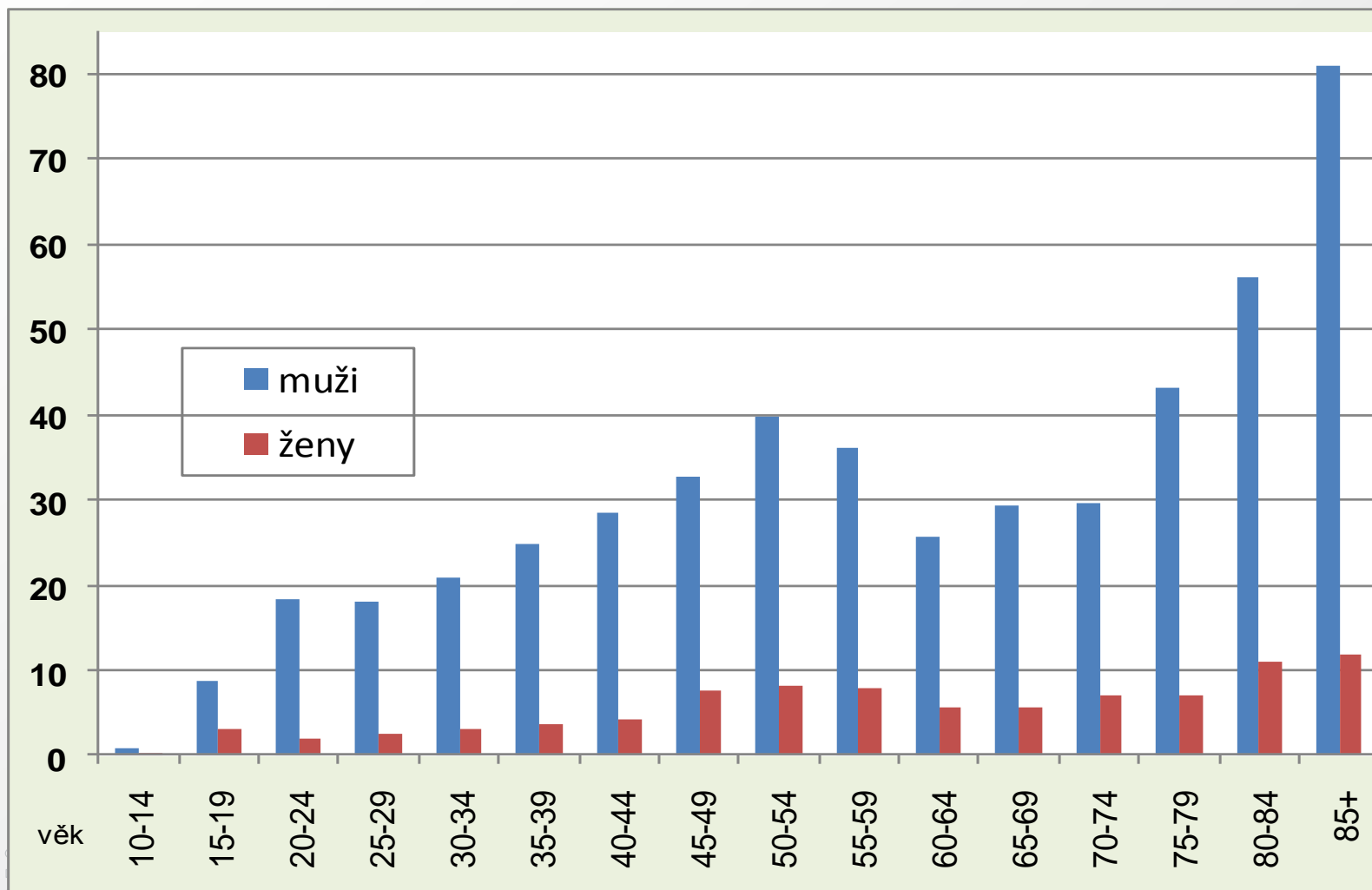
$$S_b = \frac{S_b}{S} \times 1000$$

- S_b = počet sebevražd
- S = střední stav obyvatelstva

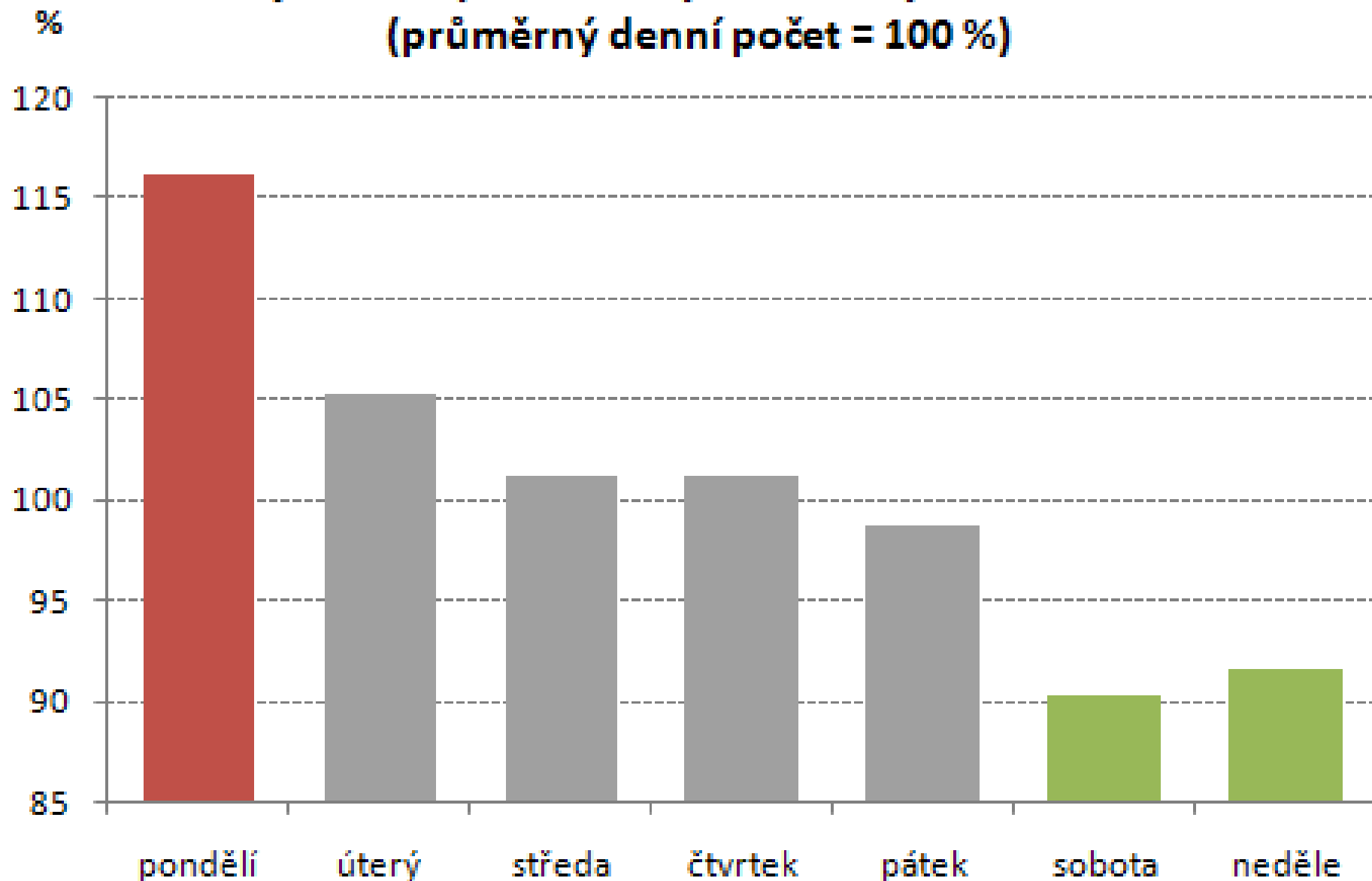
Počet sebevražd v ČR a SR



Specifická sebevražednost 2006–2010



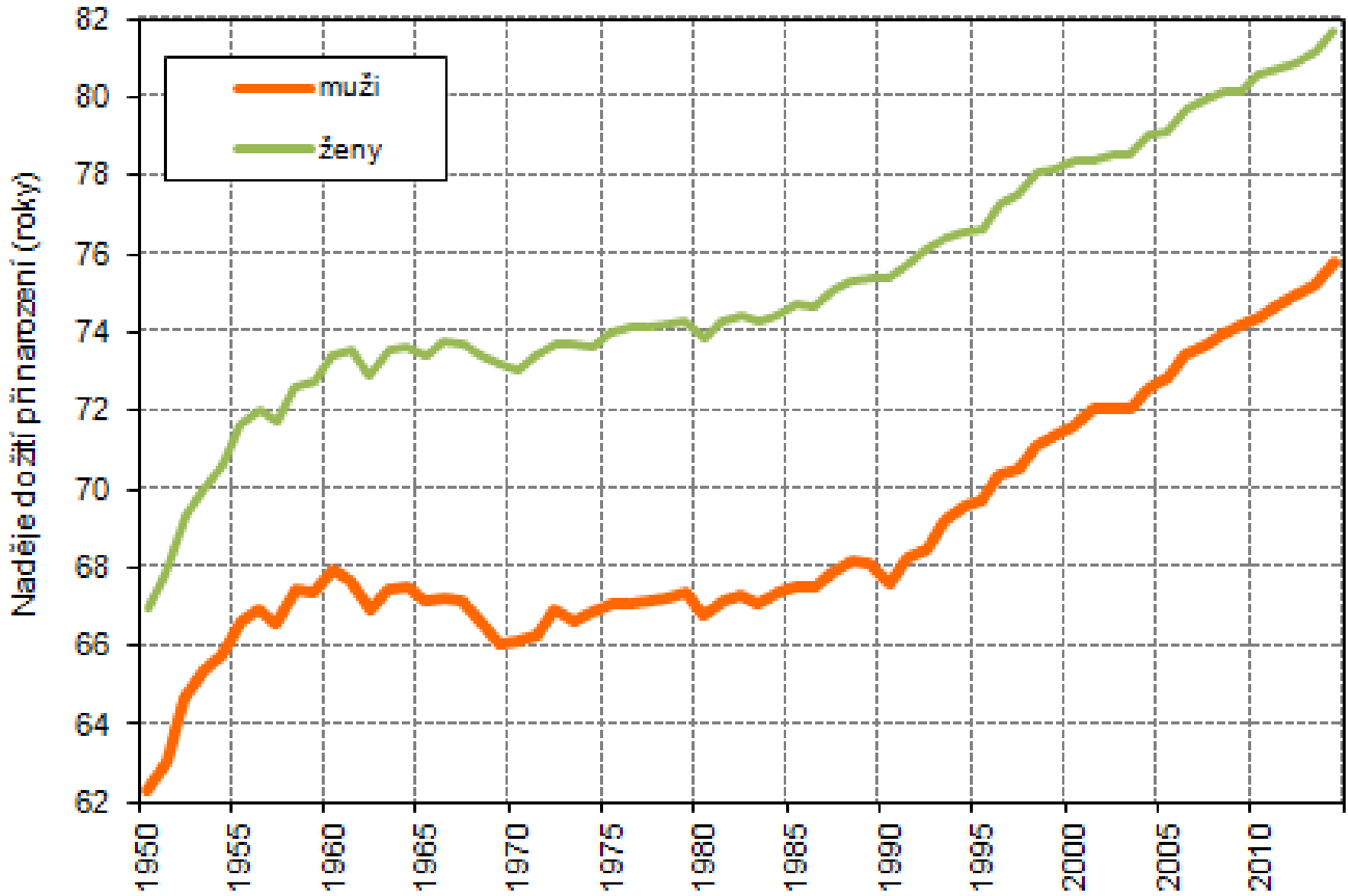
**Indexy průměrných denních počtů sebevražd
v jednotlivých dnech týdne za roky 2006 – 2010
(průměrný denní počet = 100 %)**



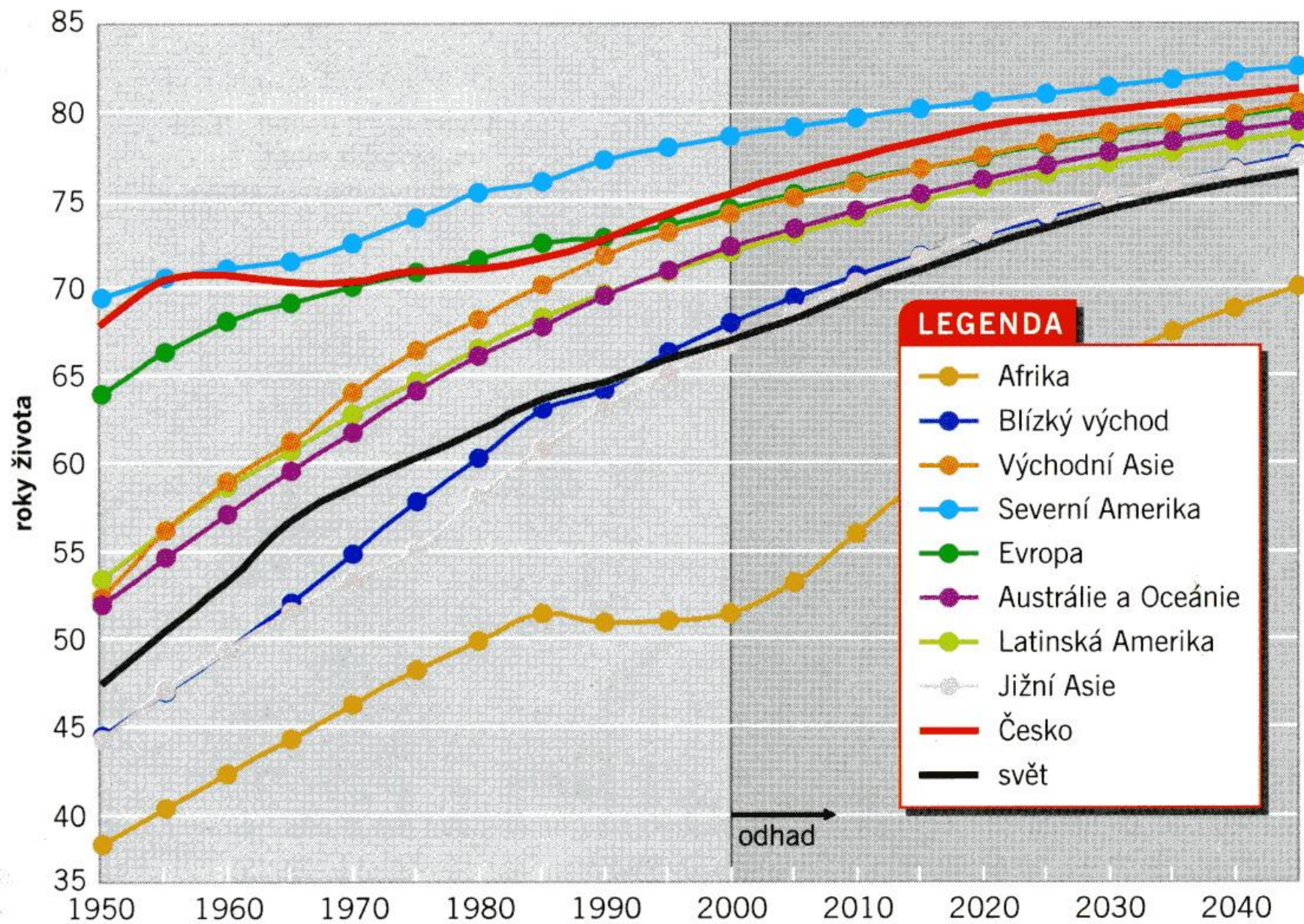
Naděje na dožití

- ⇒ = střední délka života.
- ⇒ Vyjadřuje počet roků, který v průměru ještě prožije osoba právě x-letá za předpokladu, že po celou dobu jejího dalšího života se nezmění řád vymírání, zjištěný úmrtnostní tabulkou, zkonstruovanou pro daný kalendářní rok nebo jiné (zpravidla delší) období.
- ⇒ Říká, kolika let by se člověk určitého věku dožil, pokud by úroveň a struktura úmrtnosti zůstala stejná jako v daném roce.
- ⇒ Ukazatel se nejčastěji používá ve formě „Střední délka života při narození“ nebo „Naděje dožití při narození“.

Naděje dožití při narození v letech 1950-2014

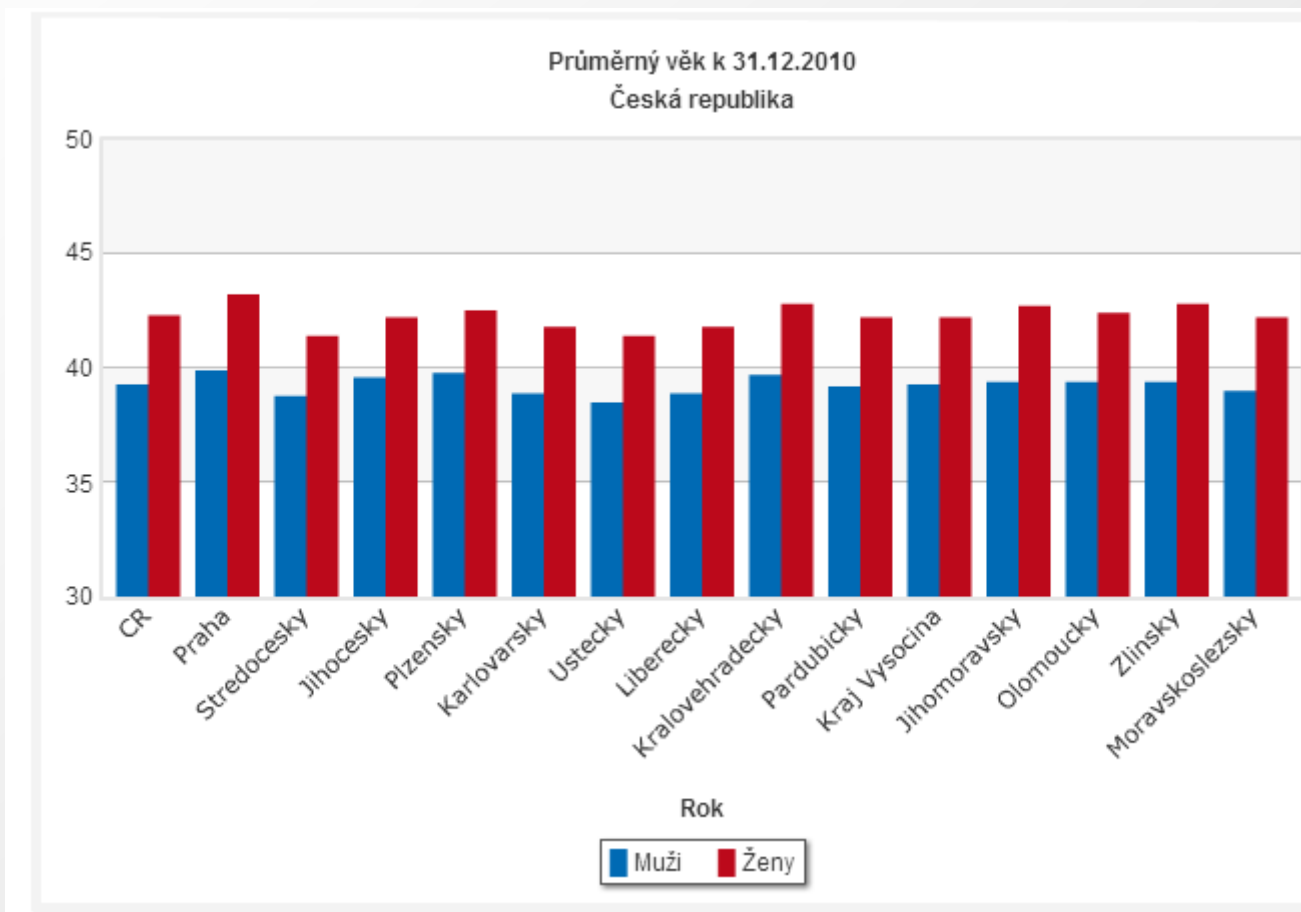


5 VÝVOJ STŘEDNÍ DÉLKY ŽIVOTA PŘI NAROZENÍ



Průměrný věk

- aritmickým průměrem věku všech jedinců v dané populaci (například obyvatel ČR, některého kraje atd.).



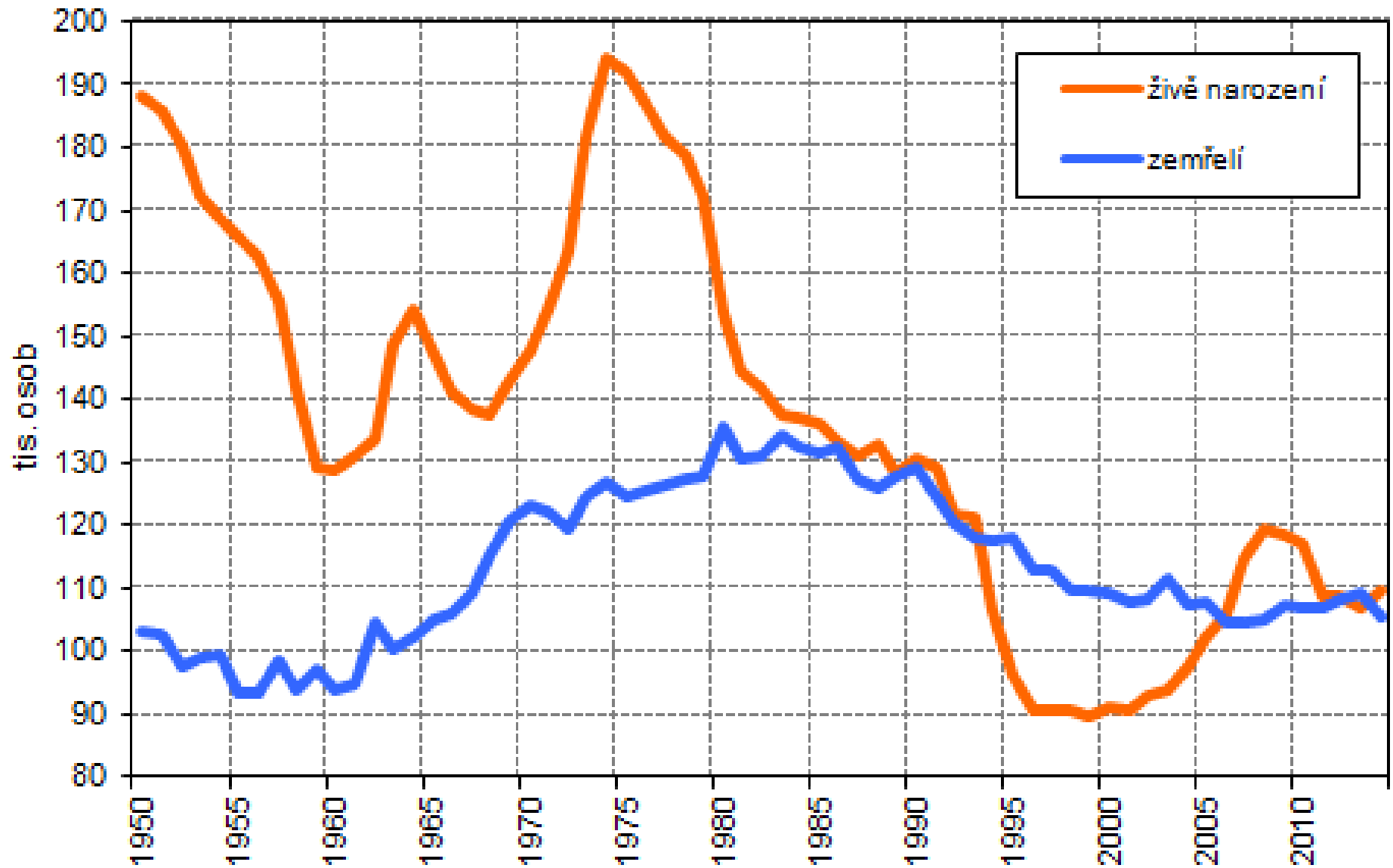
Přirozený přírůstek

- ☒ Vyjadřuje rozdíl mezi počtem živě narozených a zemřelých v určité populaci.
- ☒ Používá se především relativní ukazatel (na 1000 obyvatel).

$$P_p = \frac{N_z - M}{S} \times 1000$$

- ☒ N_z = počet narozených
- ☒ M = počet zemřelých
- ☒ S = střední stav obyvatelstva

Narození a zemřelí v letech 1950-2014



Sňatečnost I.

- **Hrubá míra sňatečnosti** – vyjadřuje počet sňatků na 1000 obyvatel středního stavu.

$$S_n = \frac{S_n}{S} \times 1000$$

- S_n = počet sňatků
- S = střední stav obyvatelstva

- **Obecná míra sňatečnosti** - je specifitější ukazatel, který vyjadřuje počet sňatků osob ve věku 16–49 let vztažený k počtu sňatkuschných osob (*což jsou všichni svobodní, rozvedení a ovdovělí*) ve stejné věkové kategorii (*tj. 16–49*).

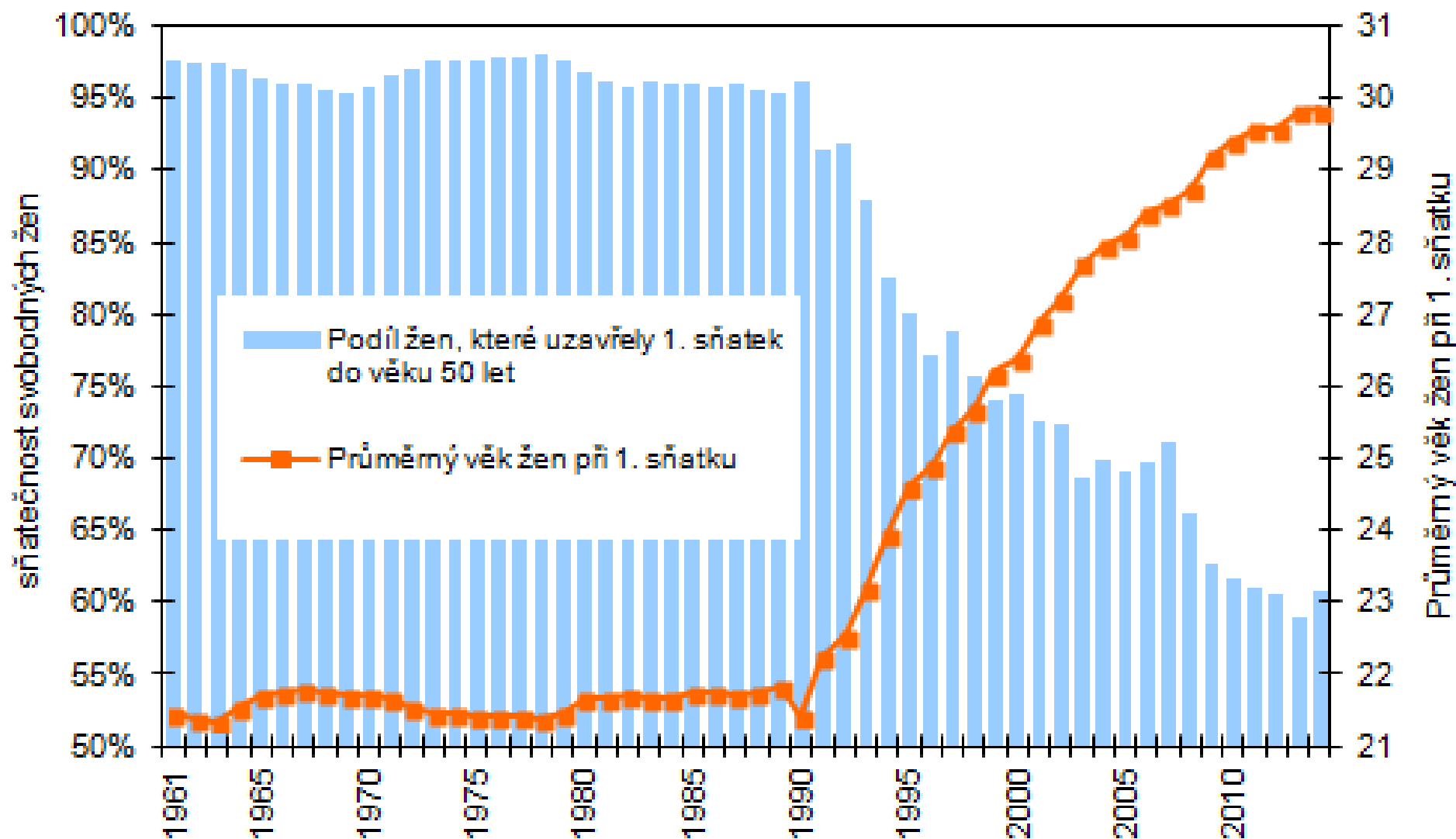
Specifická sňatečnost

- ❑ **Míra sňatečnosti svobodných** - počet sňatků svobodných ve věku x (příp. pěti, či desetileté věkové skupině) vztažený k počtu svobodných osob (středního stavu) v daném věku (příp. dané věkové skupině) obvykle ve sledovaném roce.
- ❑ **Redukovaná míra sňatečnosti** - počet sňatků svobodných ve věku x (příp. pěti, či desetileté věkové skupině) vztažený k počtu osob (středního stavu) bez ohledu na rodinný stav v daném věku (příp. dané věkové skupině) obvykle ve sledovaném roce.
- ❑ **Úhrnná sňatečnost** - úhrn měr redukované sňatečnosti, udává průměrný počet sňatků na 100 osob. Na rozdíl od hrubé míry úmrtnosti, je tento ukazatel vhodný k mezinárodnímu srovnání. Počítá se z dat různých generací a jeho hodnoty jsou tudíž ovlivněny rozdílným složením sňatků těchto různých generací.

Sňatečnost II.

- Sňatky – monogamie, polyandrie, polygamie.
- Sňat. podle věku, rod. stavu, sezónnosti.
- S. svobodných = **protogamní**.
- S. rozvedených a ovdovělých = **palingamní** (roste podíl v čase).
- Míra homogamie = míra shodnosti partnerů podle sociálních charakteristik snoubenců.
- Míra hypogamie/ hypergamie.

Sňatečnost svobodných žen v letech 1961-2014



Údaje z výpočtu tabulek sňatečnosti svobodných.

Rozvodovost

- **Rozvod** je právním ukončením manželství, uskutečňuje se na základě žádosti a dojde k němu rozhodnutím soudu.
- Zákon č. 265/1949 Sb., o právu rodinném zavedl rozvod jako jedinou formu právního zániku manželství za života manželů.
- V současnosti nahrazen § 755 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník!
- **Hrubá míra rozvodovosti** – vyjadřuje počet rozvodů na 1000 obyvatel středního stavu.

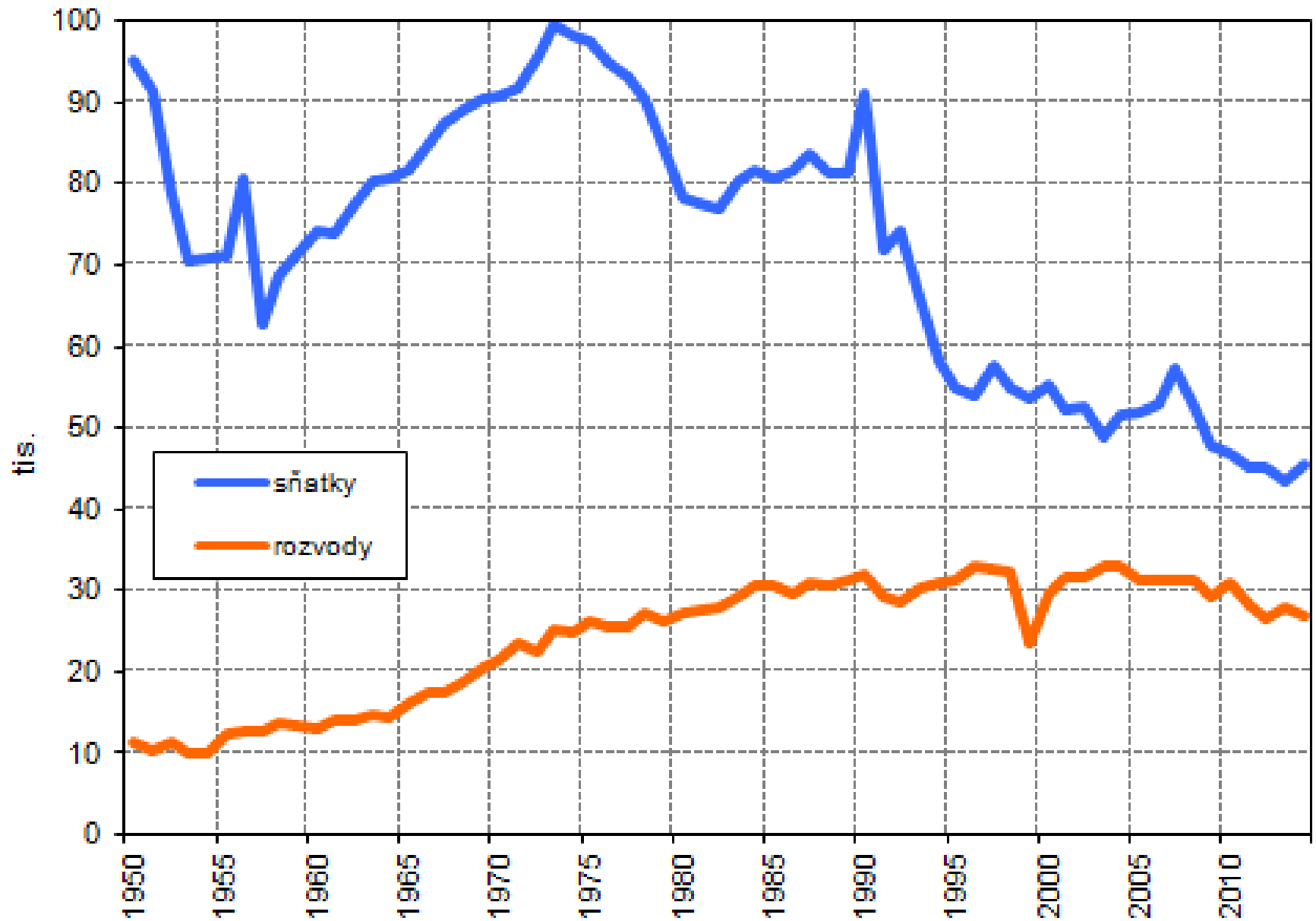
$$R = \frac{R}{S} \times 1000$$

- R = počet rozvodů
- S = střední stav obyvatelstva

Rozvodovost – další ukazatele

- **Míra rozvodovosti manželství** - počet rozvodů dělíme počtem existujících manželství (v praxi počtem vdaných žen).
- **Míra rozvodovosti manželství podle věku** - počet rozvodů ve věku x vztažený ke střednímu stavu osob žijících v manželství v příslušném věku (*vdaných žen, resp. ženatých mužů*).
- **Podíl rozvedených osob** ze všech žijících v jednotlivých věkových skupinách.
- **Úhrnná rozvodovost** - úroveň rozvodovosti manželství, neboli jaký podíl původně uzavřených manželství se rozvede.

Sňatky a rozvody v letech 1950-2014



Potratovost I.

- ❏ **Hlavní faktory** ovlivňující úroveň potratovosti:
 - ❏ legislativní ustanovení – zákon č. 372/2011 Sb.
 - ❏ antikoncepce (*dostupnost, rozšíření, metody*)
 - ❏ společenské klima
 - ❏ individuální vlivy (*náboženské přesvědčení, úroveň vzdělání, ekonomická situace*)
 - ❏ reprodukční zdraví populace
- ❏ **Hrubá míra potratovosti** – vyjadřuje počet potratů na 1000 obyvatel středního stavu.
- ❏ P = počet potratů
- ❏ S = střední stav obyvatelstva

$$P = \frac{P}{S} \times 1000$$

Potratovost II.

- Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách definuje plod po potratu, kterým se rozumí plod, který:
 - po úplném vypuzení nebo vynětí z těla matčina neprojevuje ani jednu ze známek života,
 - současně jeho porodní hmotnost je nižší než 500 g, a pokud ji nelze zjistit,
 - jestliže je těhotenství kratší než 22 týdnů.

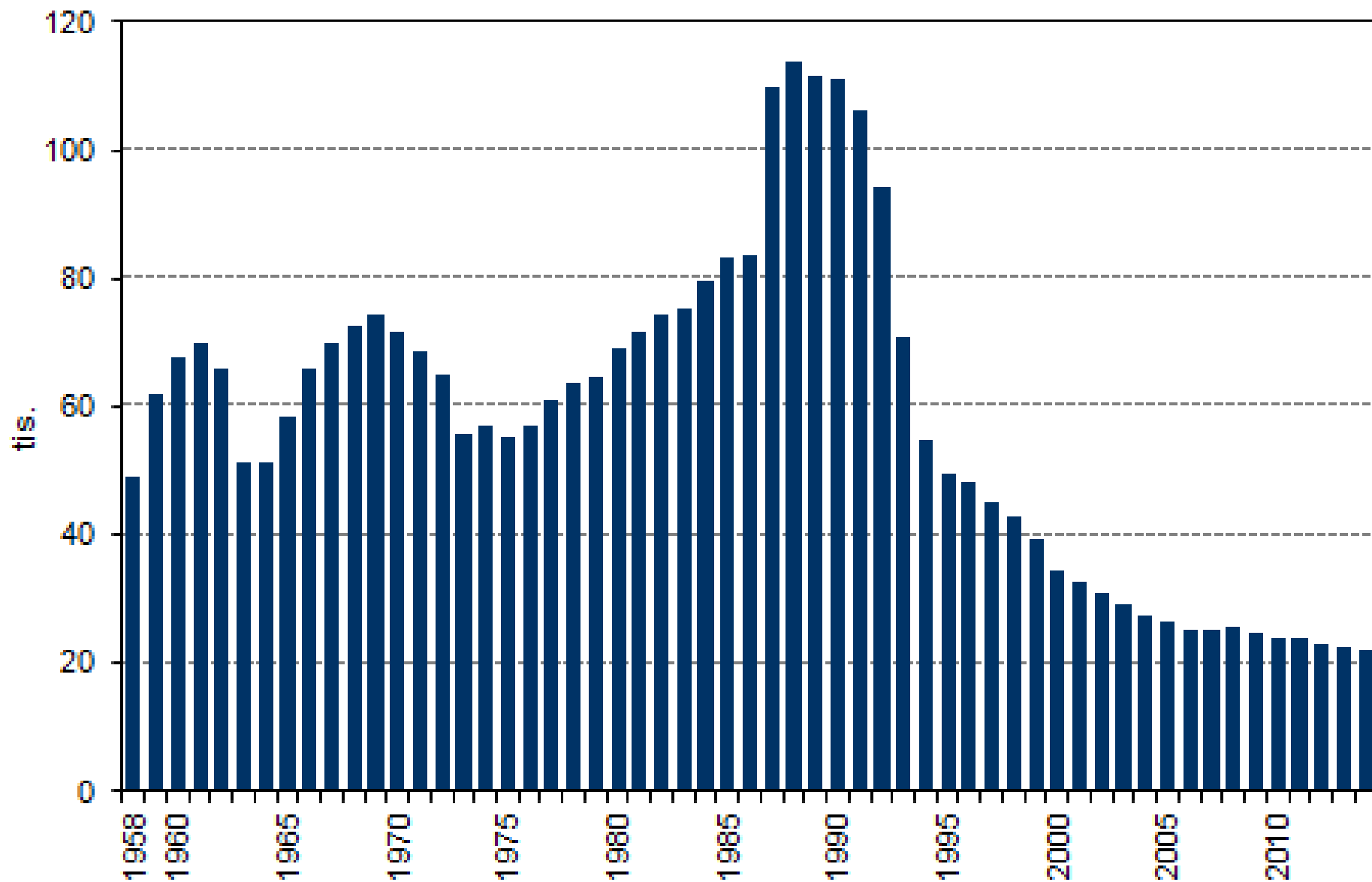
- Potratem se rozumí též ukončení mimoděložního těhotenství anebo umělé přerušování těhotenství provedené podle zvláštních předpisů.

Další ukazatele

- ❏ **Obecná míra potratovosti** – počet potratů na 1000 žen fertilního věku.
- ❏ **Míra potratovosti dle věku** (*věkově specifická míra potratovosti*) - počet potratů ve věku x (resp. v dané pěti či desetileté věkové skupině) ke střednímu stavu žen v daném věku (věkové skupině).
- ❏ **Úhrnná potratovost** – Součet jednotlivých měr potratovosti podle věku dává dohromady průměrný počet potratů na jednu ženu v jejím reprodukčním období.



Umělá přerušeni těhotenství v letech 1958-2014



Mechanický pohyb I.

- ☒ = mobilita
 - ☒ Změna v zařazení jedince v nějakém systému určených jednotek (útvary).
 - ☒ Sociální mobilita (profesní, sociální, kulturní skupiny).
 - ☒ Prostorová mobilita (prostorové – regionální struktury).
1. Periodicita a délka trvání: a) trvalé b) dočasné (denní, týdenní, měsíční, sezónní).
 2. Směr pohybu: koncentrační, dekoncentrační, neutrální.
 3. Organizace pohybu: živelný, plánovaný, řetězová migrace.

Mechanický pohyb II.

- ☒ **Mechanický pohyb** obyvatelstva nebo také prostorová, regionální či geografická mobilita obyvatelstva zahrnuje všechny typy přemísťování (změny lokalizace) člověka.

4 Typy:

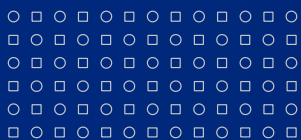
- Migrace (stěhování) obyvatelstva
 - Dočasné změny pobytu (sezónní migrace)
 - Dojížd'ka do zaměstnání
 - Nepravidelné dočasné pohyby obyvatelstva
- ☒ Migrace – dvojsměrný pohyb obyvatel.

Mechanický pohyb III.

- ❏ Příčiny a motivace: ekonomické a mimoekonomické (politické, kulturní, náboženské, environmentální...), push a pull faktory.
- ❏ Početnost skupin: individuální, skupinové, masové.
- ❏ Prostorový průběh: přímé, po etapách, hierarchický charakter.
- ❏ Vnitřní a vnější (zahraniční) – rozdíl v metodikách zjišťování, spolehlivosti dat, způsobech evidence, různá kvalita dat a jejich problematická srovnatelnost!

Vnitřní migrace

- ❏ Registruje se v ČR od r. 1950.
- ❏ Hlášení o stěhování.
- ❏ Čtvrtletní publikace v Pohybech obyvatelstva.
- ❏ Stěhování přes hranice obcí a v Praze přes hranice urbanistických obvodů.



PŘIHLAŠOVACÍ LÍSTEK K TRVALÉMU POBYTU

Vyplňte čitelně hůlkovým písmem bíle vyznačené rubriky, *) nehodící se škrtněte.

Příjmení:

Jméno (jména):

Rodné číslo:

Nová adresa místa trvalého pobytu:

Okres:

Obec:

Část obce:

č.p.(ev.)*

Ulice:

č.or.

Předchozí adresa místa trvalého pobytu:

Okres:

Obec:

Část obce:

č.p.(ev.)*

Ulice:

č.or.

Děti do 15 let společně
ubytované:

Nesouhlasí-li příjmení dítěte
a Vaše, uveďte i příjmení
dítěte.

Podpis přihlašovavého:

Jméno (jména) dítěte:

Rodné číslo:

Místo narození:

Záznam ohlašovny:

Datum:

Číslo vydaného potvrzení o změně TP:

Podpis a razítko:

Index domu

Měsíc _____ 200 _____

Registrováno
ČSÚ ČV 29/04
ze dne 12.5.2003
IKF 495002

| | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|----------------|---|--|--|---|---|---|--|--|-------|
| | | (vyplňuje ČSÚ) | | | | | | | | | 01 |
| Datum narození | den, měsíc, rok | | | | | | | | | | 02 |
| Rodné číslo | | | | | | | | | | | 03 |
| Datum přihlášení k pobytu | den, měsíc, rok | | | | | 2 | 0 | 0 | | | 04 |
| Pohlaví 1-mužské 2-ženské | | | | | | | | | | | 05 |
| Stav 1-svobodný(á) 2-ženatý, vdaná 3-rozvedený(á) 4-ovdovělý(á) | | | | | | | | | | | 06 |
| Státní obč. (uveďte slovy) _____ (kóduje ČSÚ) | | | | | | | | | | | 07 |
| Nejvyšší vzdělání 1-základní 2-střední bez maturity | | | | | | | | | | | 08 |
| (od 15 let věku) 3-střední s maturitou 4-vysokoškolské | | | | | | | | | | | |
| Důvod stěhování (uveďte jeden hlavní důvod) | | | | | | | | | | | 09 |
| 1-změna pracoviště 2-přiblížení k pracovišti 3-učení, studium | | | | | | | | | | | |
| 4-zdravotní důvody 5-sňatek 6-rozvod 7-bytové důvody | | | | | | | | | | | |
| 8-následování rodinného příslušníka 9-jiný důvod | | | | | | | | | | | |
| Předchozí trvalé bydliště okres _____ | | | | | | | | | | | |
| obec _____ | | | | | | | | | | | |
| ulice, č.p. _____ | | | | | | | | | | | |
| Stát (u přistěhovaných z ciziny) | | | | | | | | | | | |
| (kóduje ČSÚ) | | C | Z | | | | | | | | 10-11 |
| | | | | | | | | | | | 12 |
| Nové trvalé bydliště okres _____ | | | | | | | | | | | |
| obec _____ | | | | | | | | | | | |
| ulice, č.p. _____ | | | | | | | | | | | |
| Stát (u vystěhovaných do ciziny) | | | | | | | | | | | |
| (kóduje ČSÚ) | | C | Z | | | | | | | | 13-14 |
| | | | | | | | | | | | 15 |

Vyplňte čísla všechny rubriky s výjimkou těch, které vyplňuje ČSÚ.
Vytečkované řádky vyplňte čitelně slovy.
Další pokyny pro vyplnění jsou uvedeny na zadní straně hlášení.

Pokyny pro vyplnění Hlášení o stěhování (Obyv 5-12)

K tomuto statistickému zjišťování, které je součástí Programu statistických zjišťování na rok 2004, je zpravodajská jednotka povinna ze zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů, poskytnout všechny požadované údaje. Ochrana individuálních dat je zaručena zákonem.

Zpravodajskými jednotkami, odpovídajícími za hlášení o stěhování (Obyv 5-12) jsou:

- ohlašovny pobytu pro případy stěhování občanů ČR z obce do obce na území ČR nebo stěhování občanů ČR z a do ciziny
- okresní úřadovny cizinecké a pohraniční policie ČR pro případy vnitřního i zahraničního stěhování cizinců a osob bez státního občanství

Za občany ČR vyhotovuje hlášení Obyv 5-12 ohlašovna pobytu v obci, do níž se občan přistěhoval z jiné obce v ČR nebo z ciziny, a ve které se hlásí k trvalému pobytu podle zákona č. 133/2000 Sb., o evidenci obyvatel a rodných číslech, ve znění pozdějších předpisů. Za občany, kteří se dlouhodobě stěhují mimo ČR, vyhotovuje hlášení ohlašovna pobytu v obci, kde měl občan ČR trvalé bydliště při odevzdání občanského průkazu do úschovy podle stejného zákona před vystěhováním do ciziny.

Za cizince - s povolením k trvalému pobytu na území ČR,
- s vízem nad 90 dní,
- s azylem na území ČR,

který **se stěhuje v rámci ČR** do jiné obce (nebo v rámci Prahy), vyhotovuje hlášení Obyv 5-12 okresní úřadovna cizinecké policie příslušná okresu přistěhování.

Ostatní případy stěhování cizinců (přistěhování do ČR u osob s povolením k trvalému pobytu a osob pobývajících v ČR na víza nad 90 dní; udělení azylu; faktické vystěhování z ČR; ukončení platnosti víza bez jeho následného prodloužení nebo získání nového - "úřední vystěhování") a také informace o získání občanství ČR jsou ČSÚ zasílány prostřednictvím automaticky generované exportní dávky měsíčně každou okresní úřadovnou cizinecké policie prostřednictvím příslušné Krajské správy cizinecké policie a Krajské reprezentace ČSÚ.

Podrobnosti obou typů vykazování stěhování cizinců řeší příslušné interní pokyny orgánů služby cizinecké a pohraniční policie.

Hlášení musí být vyhotoveno za všechny osoby, tedy i za děti mladší 15 let a osoby zbavené způsobilosti k právním úkonům nebo jinak nezpůsobilé.

Zpravodajská jednotka může požádat občany, aby hlášení za sebe a své rodinné příslušníky vyplnili sami, nemůže to však od občanů vyžadovat.

Soubor hlášení Obyv 5-12 za kalendářní měsíc zašle zpravodajská jednotka první pracovní den následujícího měsíce na adresu:

ČSÚ - Odbor gesčního zpracování Praha, oddělení zpracování demografie
Na padesátém 81
100 82 Praha 10

Nenastal-li v kalendářním měsíci žádný případ stěhování, zašle zpravodajská jednotka tiskopis Negativní hlášení pro statistiku mechanického pohybu obyvatelstva čtvrtletně, vždy za příslušné měsíce daného čtvrtletí a to:

- v dubnu za leden, únor, březen
- v červenci za duben, květen, červen
- v říjnu za červenec, srpen, září
- v lednu následujícího roku za říjen, listopad, prosinec.

Vnější (mezinárodní) migrace

- ❏ Příčiny migrací se mění v čase, obecně roste význam ekonomických, ekologických a politických příčin
- ❏ Sociálními, psychologickými a ekonomickými příčinami migrací se zabývá BEHAVOIRALNÍ GEOGRAFIE.
- ❏ Důsledky migrací: mění se celosvětové rozmístění obyv., jeho struktura.
- ❏ Rozdílný dopad pro imigrační a emigrační oblast (demografický, ekonomický).
- ❏ Organizace a servery zabývající se migracemi: UN.org/popin, IOM.int, IOM.cz, UNHCR.ch, cizinci.cz, migraceonline.cz.

Významné migrace

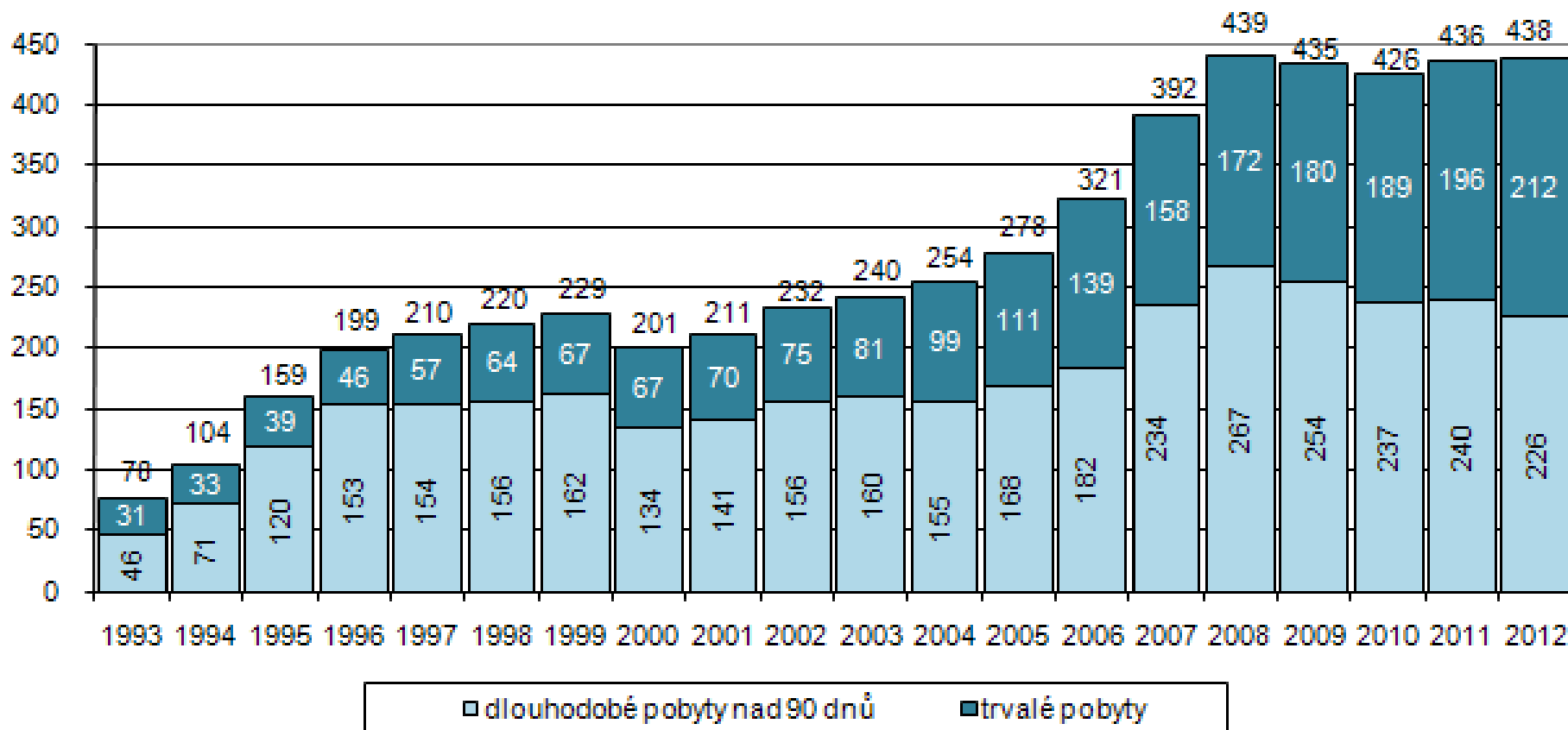
- ❑ Stěhování národů (5.–6. st.).
- ❑ Emigrace do zámoří – 1820–1959 imigrovalo do USA 41,5 mil. obyvatel, do Kanady 1851–1957 asi 7,5 mil. osob.
- ❑ Mezikontinentální pohyb černochoů z Afriky do Ameriky (1520–1850) – 10–20 mil. obyvatel.
- ❑ V letech 1840–1947 emigrovalo z Číny asi 12 mil. osob, především do Thajska, Malajsie, Indonésie, Singapuru a Vietnamu.
- ❑ Vytvoření Izraele = 1,2 mil. palestinských uprchlíků.
- ❑ Přes třicet milionů lidí bylo vysídleno nebo zlikvidováno během druhé světové války.
- ❑ V poválečném období vysídlení asi deseti milionů Němců z východní Evropy.
- ❑ Masová nucená migrace následovala rozdělení Indie a Pákistánu, které si vynutilo přesuny téměř 18 milionů lidí.
- ❑ V osmdesátých a devadesátých letech - vlny migrace v Somálsku a Etiopii (občanská válka a sucha), v „Kurdistánu“ (z Iráku do Turecka a Iránu), v Jugoslávii.
- ❑ Významné jsou také pracovní migrace (SRN, Turecko, Arabské státy) v 70. letech.
- ❑ Uprchlíká krize 2011–2015.

Přistěhovalí

- osoba, jenž se přistěhovala do určité územní jednotky (obec, město, kraj, ČR).
- Nutná změna trvalého bydliště!!!!!!
- = imigrace

Vývoj počtu cizinců s pobyty trvalými a dlouhodobými pobyty nad 90 dní v ČR
1993 - 2012 (31. 12.) (Pramen: ŘS CP)

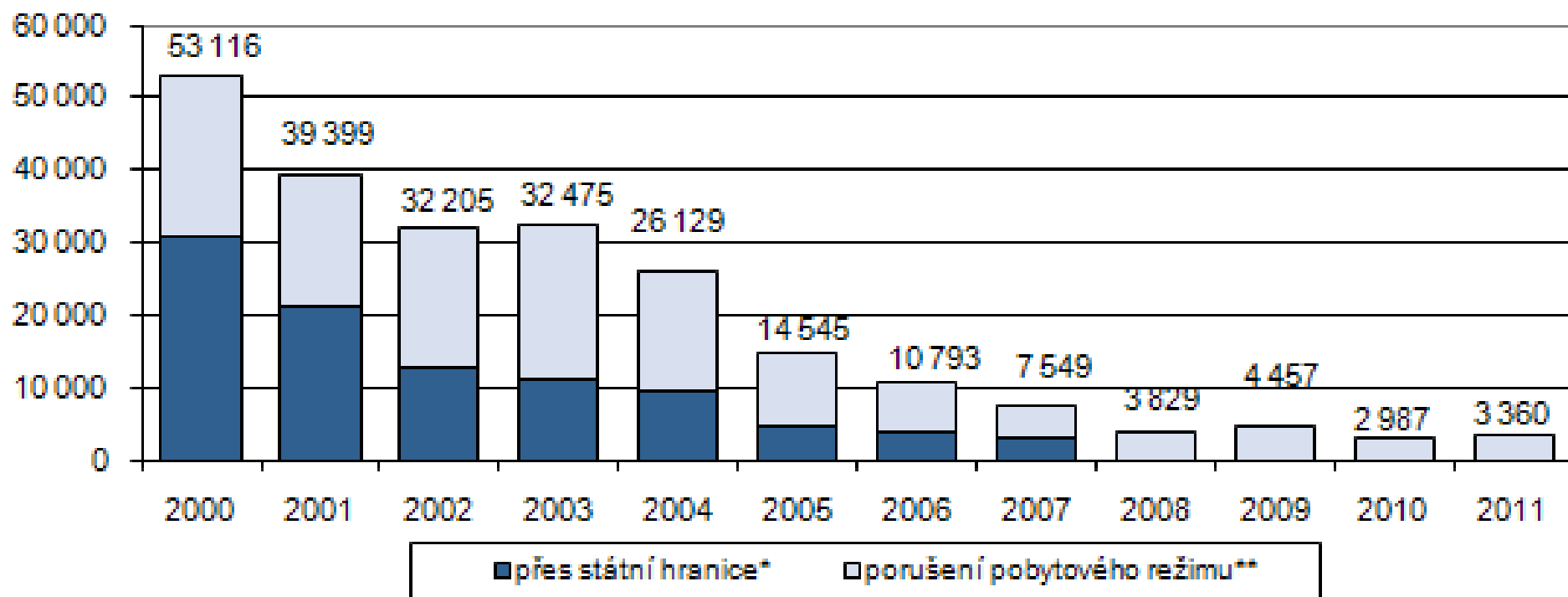
Tisíce



□ dlouhodobé pobyty nad 90 dnů ■ trvalé pobyty

Nelegální migrace cizinců v letech 2000-2011

Počet osob



Vystěhováání

- osoba, jenž se vystěhovala z určité územní jednotky (obec, město, kraj, ČR).
- Nutná změna trvalého bydliště!!!!!!
- = emigrace

Další pojmy

- ❏ **Reemigrace** – návrat emigrujících obyvatel do původního prostoru.
- ❏ **Repatriace** – přestěhování obyvatel do těch prostorů, z kterých se násilně nebo dobrovolně vystěhovali. Přípravená a organizovaná, může být dobrovolná nebo vynucená.

Základní ukazatele

- **Hrubá migrace** (objem migrace) – suma osob, které se zúčastňují migrace v určité územní jednotce.
 - hrubá emigrace (suma všech emigrantů)
 - hrubá imigraci (suma všech imigrantů)

- **Intenzita migračního obratu**

$$IMO = \frac{M}{S}$$

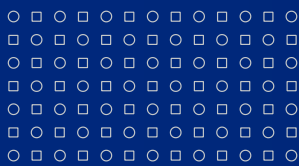
- M = všichni migranti (emigranti + imigranti)
- S = střední stav obyvatelstva

Migrační saldo

- Rozdíl mezi počtem imigrantů a emigrantů.
- Kladné hodnoty znamenají, že území získává obyvatele migrací, záporné nám indikují, že migrací obyvatele ztrácí.

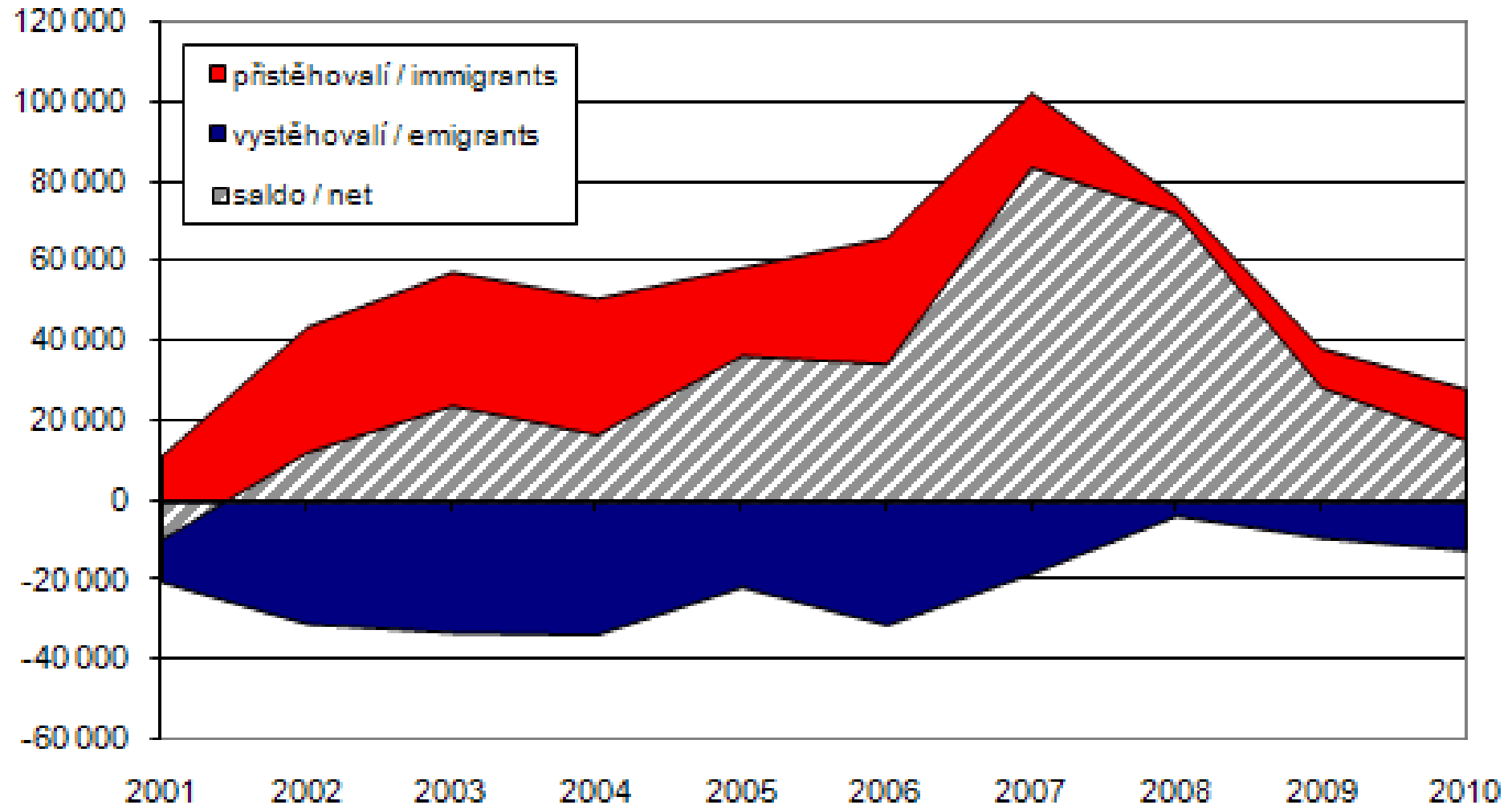
$$\text{➤ } MS = I - E$$

- I = imigranti
- E = emigranti



Zahraníční stěhování cizinců v letech 2001-2010

External migration of foreigners; 2001-2010



Současné trendy migrace

- ❖ Poč. 21 století žilo mimo svoji mateřskou zemi na světě 175 mil. lidí.
- ❖ Velmi nerovnoměrně rozmístění – 1/2 ve vyspělých a 1/2 v rozvojových zemích (jenom v zemích G7 1/3!), v zemích západní Evropy cca 20 milionů.
- ❖ Ročně jich přibývá 2–4 miliony, podíl migrantů na celkovém obyvatel Země asi 2 %.
- ❖ Většinu tvoří ekonomičtí migranti, ale 30 milionů jsou uprchlíci (podle Ženevské konvence).

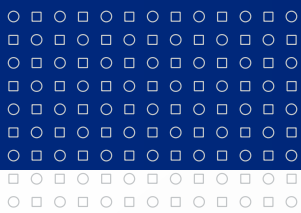
Příčiny a důsledky migrace

- ❑ Tradiční rozdělení na bohatý Sever a chudý Jih a prohlubování těchto rozdílů v čase.
- ❑ Ekologické faktory, mnohde „demografický tlak“.
- ❑ Politická nestabilita, konflikty a spory.
- ❑ Psychologické aspekty (modernizace společnosti, snaha poznávat nové ...).
- ❑ Vliv na cílovou populaci: na politické, ekonomické, sociální, demografické a kulturní prostředí.
- ❑ „není nic trvalejšího, než dočasná pracovní migrace“ (*Martin, 1994*)
- ❑ Díky procesu globalizace vyvstává potřeba koordinovat migrační politiku na nadnárodní, kontinentální úrovni.

Evropa

Rozdělení Evropy na regiony s výrazně odlišným migračním chováním:

- ❏ Země bývalé Jugoslávie, kromě Slovinska.
- ❏ Západní Evropa.
- ❏ Země Visegrádu, Slovinsko a Pobaltí.
- ❏ Ostatní postkomunistické země včetně býv. SSSR.
- ❏ Rusko.



Jak na migraci?

<https://www.youtube.com/watch?v=Q90Hapuhzs4>



Integrace cizinců

- ❖ **Multikulturní** – Švédsko, Austrálie, Kanada – „všem stejná práva ve všech sférách“ – cizinci zůstávají i po několik generací neasimilováni.
- ❖ **Diskriminační („differential exclusion“)** – Německo, Švýcarsko, Rakousko atd. – začlenění imigrantů do urč. společenské sféry (trh práce), ale znemožnění získání občanství, participace na veřejném životě.
- ❖ **Asimilační model** – Francie – příliš se neosvědčil – proces jednostranné adaptace.

Další druhy migrace

- ❏ Dojížd'ka – za prací, do škol, za službami, za kulturou atd.
- ❏ Evidence v rámci SLDB od r. 1961 u pracovní doj. a doj. do škol.
- ❏ Doj. za službami, za rekreací... – výběrová šetření.
- ❏ Nepravidelné pohyby: hlavně cestovní ruch.
- ❏ Komplexní pohled: přechod od relativně nevratným k přechodným formám.

Celkový pohyb obyvatelstva

- Výsledek přirozeného a mechanického pohybu.
- Charakteristika krátkodobého i dlouhodobého vývoje populace, použití v prognózách vývoje obyvatelstva.
- *Celkový přírůstek* nebo *úbytek* obyvatelstva se skládá z **přirozeného přírůstku** a **migračního salda** dané územní jednotky v určitém časovém období.

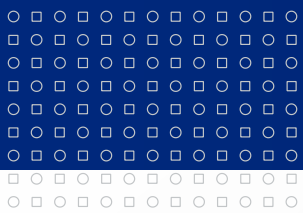
celkový přírůstek = porodnost – úmrtnost + imigrace – emigrace

Celkový pohyb obyvatelstva

- Relativní údaj na 1000 obyvatel středního stavu:

$$P_p = \frac{(N_z - M) + (I - E)}{S} \times 1000$$

- N_z = porodnost
- M = úmrtnost
- I = imigrace
- E = emigrace
- S = střední stav obyvatelstva



Struktura obyvatel

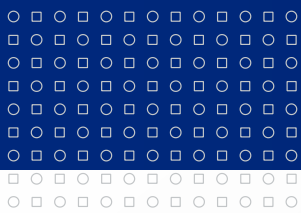


Struktura obyvatel

- Ukazatelé statické x dynamické.
- Uplatnění při populačních prognózách.
- Používá velké množství různých znaků a analytických i interpretačních technik.

Dělení dle:

- 1. biologické znaky** (struktura obyvatelstva podle pohlaví, věku, zdravotního stavu, rodinného stavu apod.);
- 2. ekonomické znaky** (struktura podle ekonomické aktivity, povolání a zaměstnání, sociální struktura apod.);
- 3. kulturní znaky** (struktura podle vzdělání, národnosti, jazyková, religiozní struktura apod.).



Struktura obyvatel dle biologických znaků



Struktura obyvatel dle pohlaví I.

- Na základě struktury podle pohlaví se sestavují specifické ukazatele pro vyjádření mnoha procesů (např. úmrtnosti, plodnosti, sňatečnosti atd.) a používají se i při konstrukci měr reprodukce, úmrtnostních tabulek a dalších demografických modelů.
- Vyjadřuje dvěma způsoby – feminita a maskulinita.
- Muži tvoří cca 50,2 % a ženy 49,8 % celosvětové populace.
- Ve většině evropských států, v USA a bývalém SSSR je převaha ženského obyvatelstva, naopak převaha mužů je především v Indii, v některých islámských státech, v Hongkongu a Singapuru.

Struktura obyvatel dle pohlaví II.

- Index feminity (I_f):

$$I_f = \frac{\check{Z}}{M} \times 1000$$

- \check{Z} = počet žen
- M = počet mužů

- Index maskulinity (I_m):

$$I_m = \frac{M}{\check{Z}} \times 1000$$

- M = počet mužů
- \check{Z} = počet žen

Struktura obyvatel dle pohlaví III.

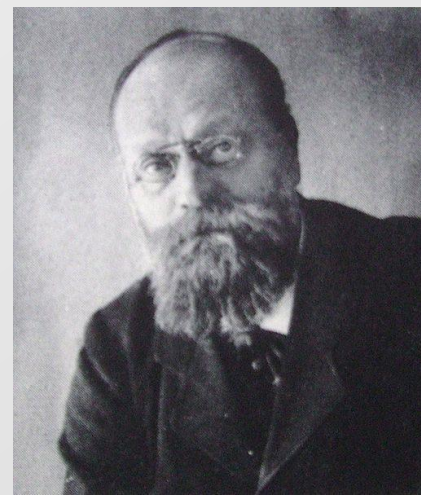
- ☒ Možnost vztažení také k určité věkové skupině – specifické indexy.
- ☒ Větší rozdílnosti v početních podílech mužů a žen vznikají v důsledku působení tří základních faktorů:
 1. rozdílnost v počtu rodičích se chlapců a dívek,
 2. rozdílnost v úmrtnosti mužů a žen,
 3. působení migračních procesů.
- ☒ Poměr pohlaví při narození tzv. **sekundární sex ratio** se pohybuje v rozmezí 104–107 chlapců na 100 děvčat.
- ☒ Vzhledem k tomu, že ženy se dožívají vyššího věku než muži, dochází především ve vyšších věkových skupinách k výraznější početní převaze žen (feminizaci).

Struktura obyvatel dle věku

- ☒ Populaci tak lze rozčlenit na tři základní věkové skupiny:
 1. dětská složka populace (věk 0–14 let)
 2. reprodukční složka populace (věk 15–49 let)
 3. postreprodukční složka populace (věk 50 a více let)

- ☒ Klasifikaci věkových struktur provedl švédský demograf **Axel Gustav Sundbärg** (1857–1914) na přelomu 19. a 20. století.

- ☒ 15–49 = fertilní věk.



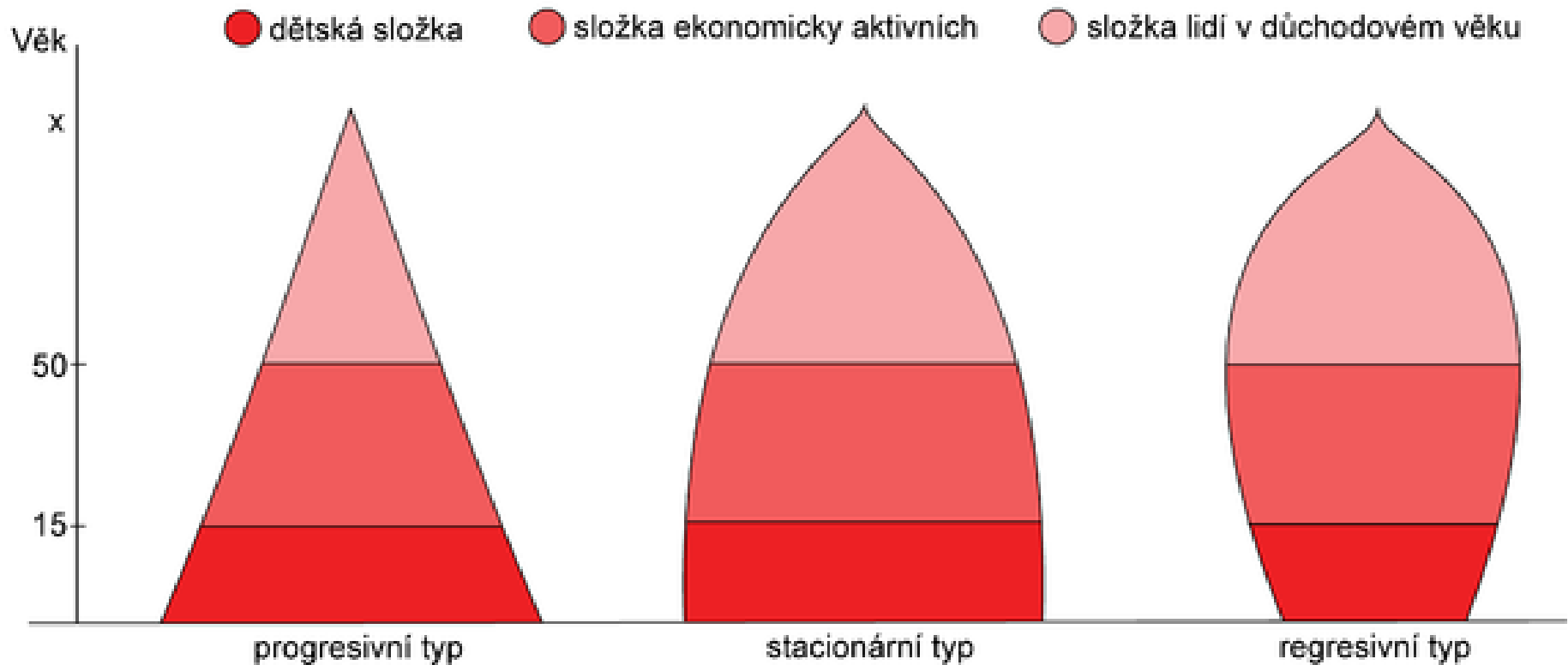
Věková pyramida

- ❏ Nejčastěji používaný způsob interpretace věkové struktury obyvatelstva.
- ❏ Podstatou věkové pyramidy jsou dva spojené grafy – histogramy četnosti mužů (levá část grafu) a žen (pravá část grafu).
- ❏ Na horizontální ose se zobrazuje počet obyvatel a na vertikální věkové kategorie.
- ❏ Obvykle se sestavuje pro jednotlivé věkové ročníky obyvatelstva nebo pro pětileté věkové kategorie.
- ❏ Mohou nabývat různých tvarů.

Sunbärgova klasifikace

- ☒ Podle výše podílu zastoupené dětské či postreprodukční složky v populačním souboru určil tři populační typy:
1. **Progresivní typ** s výraznou převahou dětské složky (okolo 40%), projevuje širokou základnou pyramidy a předpokládá se rozšířená reprodukce obyvatelstva. Každý další ročník je početnější.
 2. **Stacionární typ**, kde podíly dětské a postreprodukční složky jsou vyrovnány.
 3. **Regresivní typ**, kde složka postreprodukční (okolo 30 %) výrazně převažuje nad zastoupením složky dětské. Pyramida má zúženou základnu, která je důsledkem zmenšování počtu narozených.

Sunbärgova klasifikace

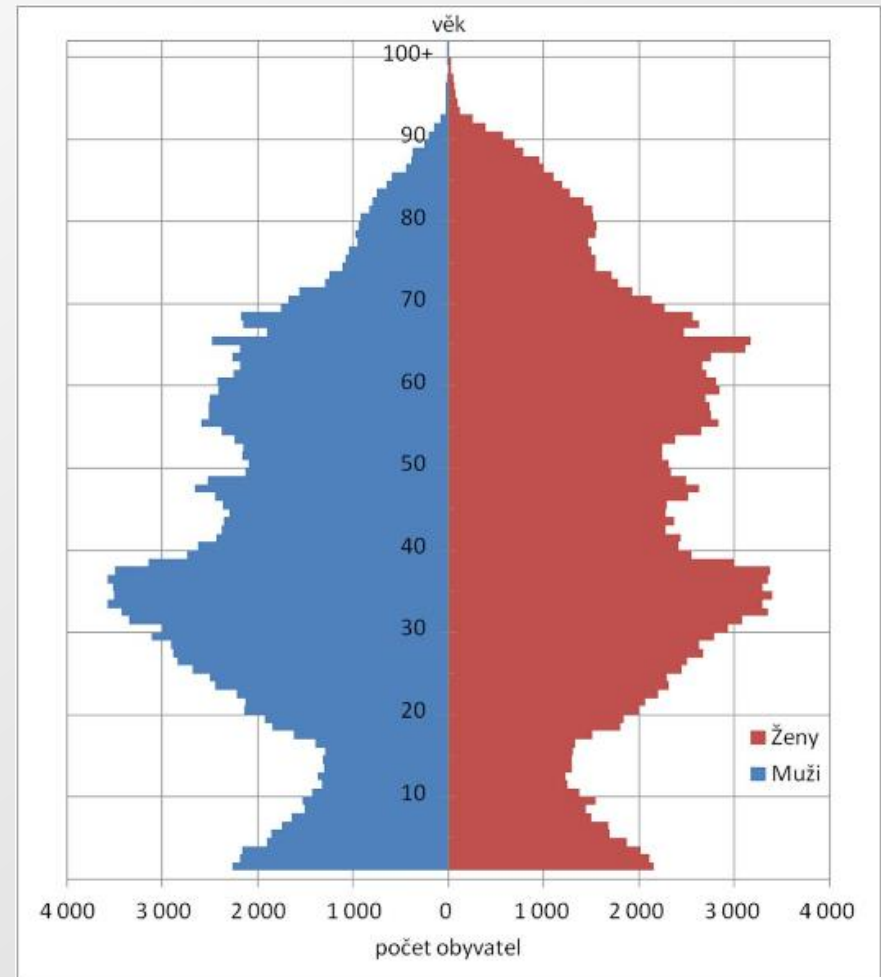
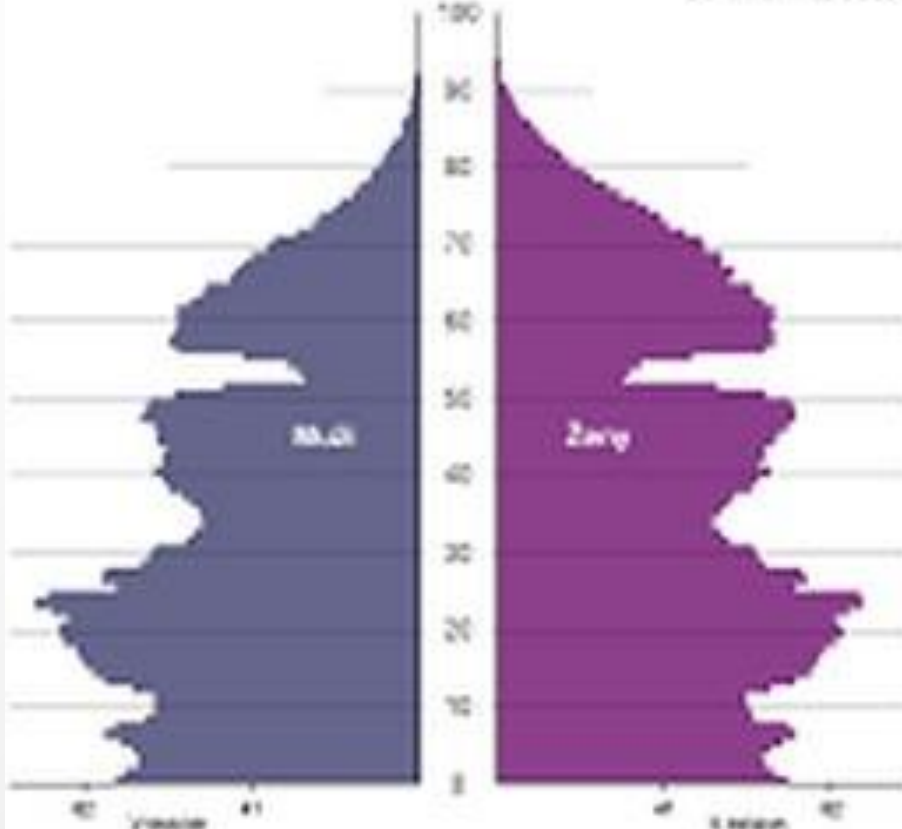


Věkové pyramidy ČR (ČSR)

Česká republika - 1970

Česká republika - 2014

Věková skladba obyvatelstva 1970
Česká republika
Číslo 14 14 1970



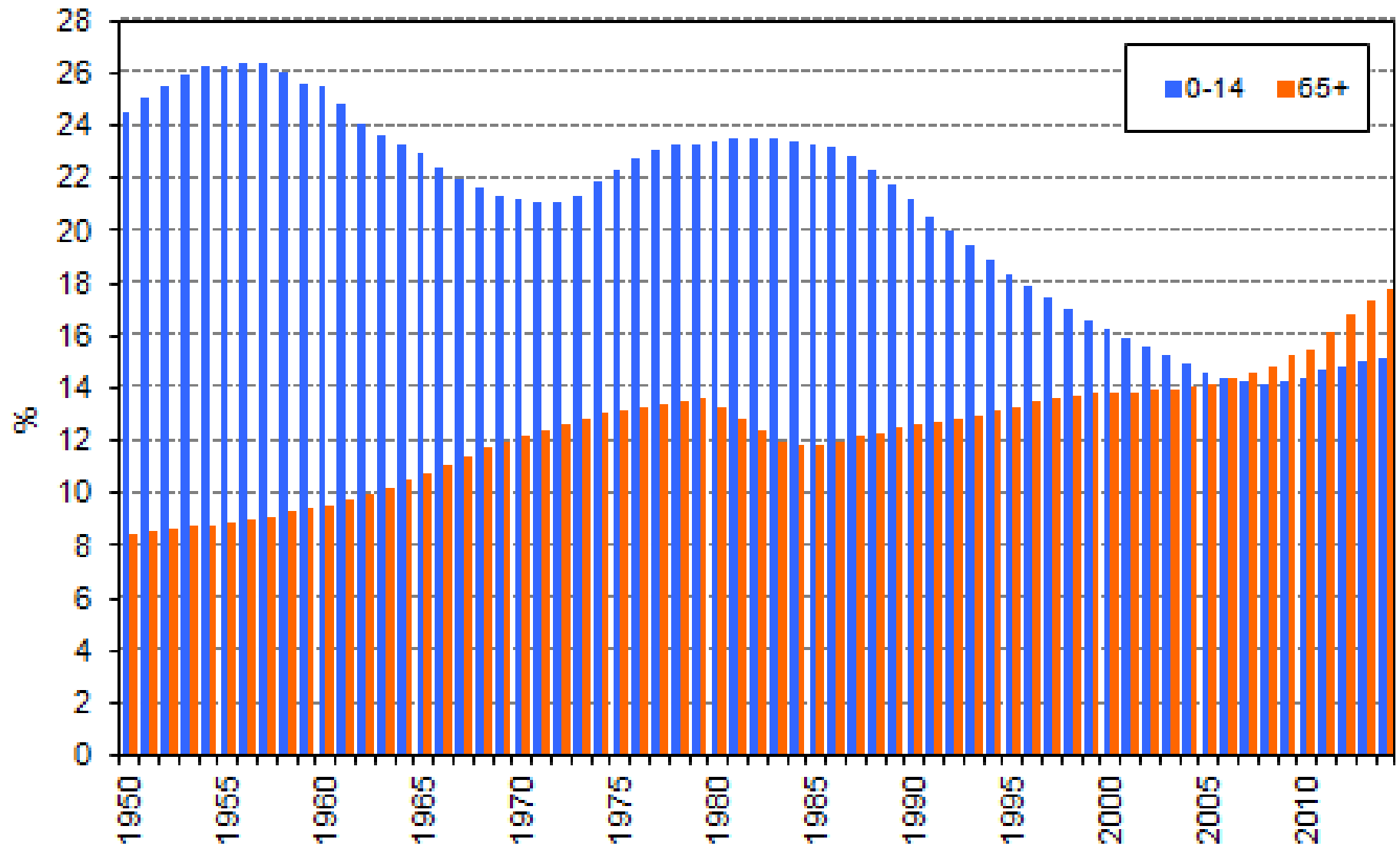
Demografické stárnutí populace

- Snižování plodnosti žen.
- Snižování podílu dětské složky v souboru obyvatel.
- Přibývání obyvatel v postreprodukčním věku.

- **Index stáří** (I_s) – poměr postreprodukční a dětské složky obyvatelstva.

- I_s = index stáří
- P_p = posreprodukční obyvatelstvo
- P_{0-14} = předreprodukční obyvatelstvo

Podíl obyvatel ve věkové skupině 0-14 a 65 a více let
v letech 1950-2014

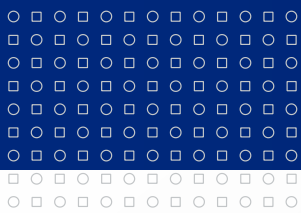


Základní celosvětové trendy

- Podíl dětské složky činí 30 %.
- V hospodářsky vyspělých zemích světa činí tento podíl pouze 18 %, zatímco pro méně vyspělé země dosahuje hodnoty 33 %.
- V západní, střední a východní Africe převyšuje podíl dětí na celkové populaci 44 %, v zemích západní Evropy naopak dosahuje pouhých 17 %.
- V zemích EU naopak výrazně roste zastoupení obyvatel starších věkových skupin – Itálie 24,1 % a Belgie 22,1 %. Např. ČR měla v roce 2000 18,4 % obyvatel starších 60 let.



Demografické stárnutí populace



Struktura obyvatel dle sociálně-ekonomických znaků



Ekonomická struktura I.

- Mezi nejdůležitější klasifikace obyvatelstva na základě ekonomických znaků patří členění podle **ekonomické aktivity** obyvatelstva.
- Ekonomicky aktivní obyvatelstvo** – všechny osoby zaměstnané nebo hospodářsky činné, v současnosti nezaměstnané hledající práci, dále ženy na mateřské dovolené, pracující důchodce, pracující studenty a učně, a tzv. osoby zdržené od povolání (např. vojáci základní služby) = **pracovní síla**.
- Ekonomicky neaktivní obyvatelstvo** – osoby nezávislé a závislé na živiteli – děti do 15 let, ženy v domácnosti, které nemají žádný zdroj příjmu a také učni a studenti bez příjmu.

Ekonomická struktura II.

- ***Míra ekonomické aktivity*** obyvatelstva:
- Míra ekonomické aktivity vyjadřuje podíl pracovní síly (zaměstnaných a nezaměstnaných) na počtu všech osob starších 15 let.
- K 30. 6. 2014 v ČR 59,1 %.

Ekonomická struktura III.

- ▣ ***Osoby zaměstnané*** – všechny osoby 15-ti leté a starší, které ve sledovaném období (referenční týden) patřily mezi placené zaměstnané (na základě pracovního poměru, dohody o provedení práce resp. pracovní činnosti, případně na základě jiného smluvního vztahu) nebo tzv. sebezaměstnané (pracující ve vlastní firmě, vypomáhající členové domácností a členové produkčních družstev).
- ▣ Osoby pracovaly alespoň 1 hodinu za mzdu, plat nebo jinou odměnu.
- ▣ Dle definice ILO (Mezinárodní organizace práce)

Ekonomická struktura III.

- ❏ ***Osoby nezaměstnané*** – všechny osoby 15-ti leté a starší, které ve sledovaném období souběžně splňovaly následující podmínky:
 1. byly bez práce, což znamená, že nebyly ani v placeném zaměstnání, ani nebyly sebezaměstnané;
 2. hledaly aktivně práci, čímž se rozumí např. registrace u úřadu práce, nebo jiné zprostředkovatelné práce, případně hledání práce přímo v podnicích, podnikání kroků pro založení vlastní firmy nebo hledání práce jiným způsobem;
 3. byly připraveny k nástupu do práce okamžitě nebo nejpozději do 14 dnů.

- ❏ Dle definice ILO (Mezinárodní organizace práce)

Pracovní síla

- ☒ Součet zaměstnaných a nezaměstnaných osob starších 15-ti let.
- ☒ **Míra nezaměstnanosti** – procentuální podíl nezaměstnaných na pracovní síle:

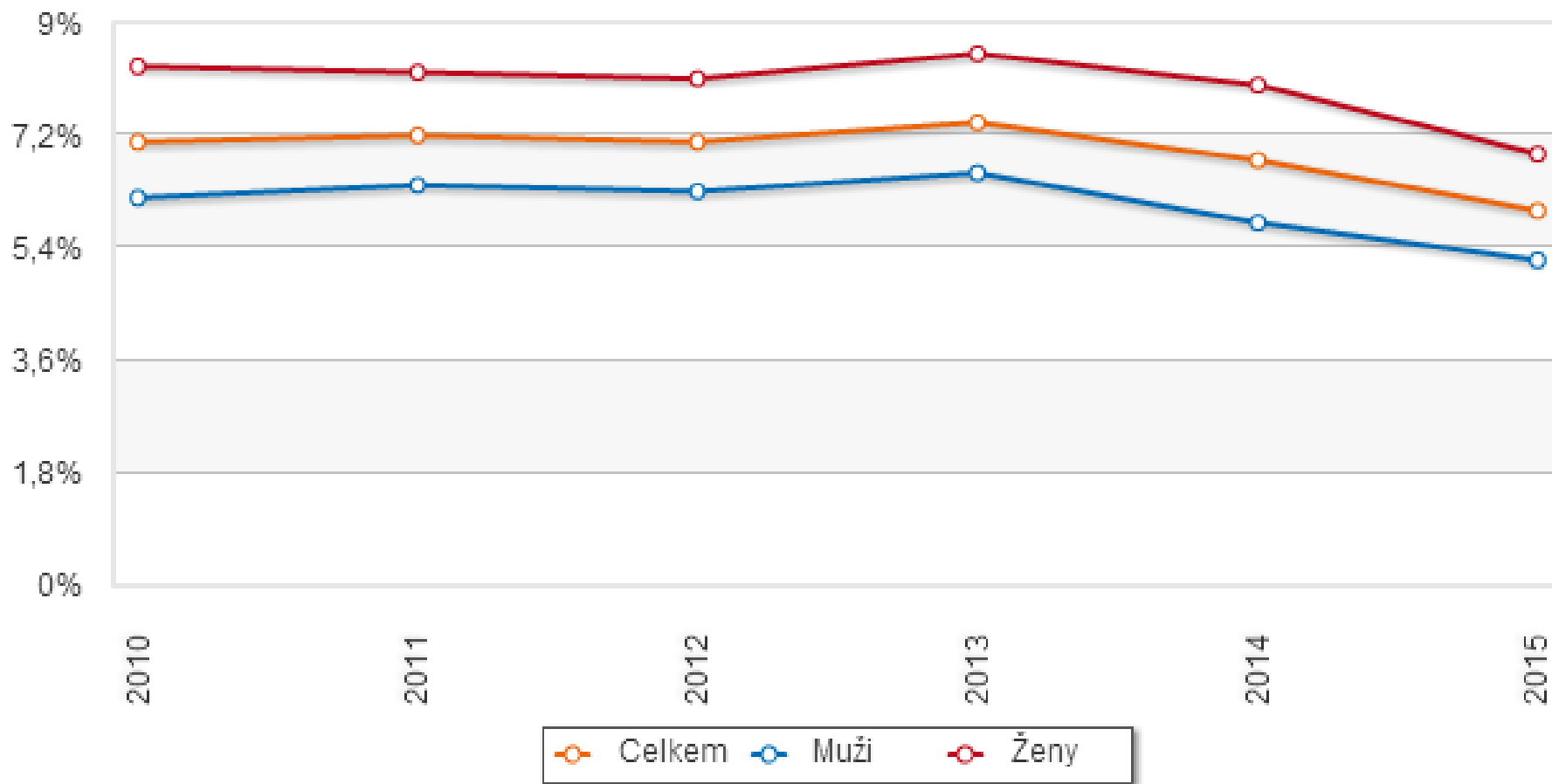
$$R = \frac{U}{L} \times 100$$

- ☒ R = míra nezaměstnanosti
- ☒ U = počet nezaměstnaných
- ☒ L = pracovní síla

Míra nezaměstnanosti I.

- ❏ **Obecná míra nezaměstnanosti** – podíl všech nezaměstnaných na veškeré pracovní síle daného území. V ČR 6,0 % (červen 2014).
- ❏ **Specifická míra nezaměstnanosti** – např. podle věkových nebo vzdělanostních skupin obyvatelstva určitého území.
- ❏ V třídění podle nejvyššího stupně dosaženého vzdělání mají nízkou míru nezaměstnanosti trvale vysokoškoláci (2,7 %) a osoby s úplným středním vzděláním s maturitou (5,2 %). Vysoká míra nezaměstnanosti přetrvává ve skupině osob se základním vzděláním (24,0 %) a mírně nadprůměrná je i v početné skupině osob se středním vzděláním bez maturity vč. vyučených (7,6 %).

Obecná míra nezaměstnanosti časová řada za ČR



Míra nezaměstnanosti II.

- **Registrovaná míra nezaměstnanosti** – Čítatel: přesná evidence registrovaných – dosažitelných, neumístěných uchazečů o zaměstnání, občanů ČR a občanů EU (EHP), vedená úřady práce podle bydliště uchazeče ke konci sledovaného měsíce. Jmenovatel: pracovní síla, tj. počet zaměstnaných v národním hospodářství s jediným nebo hlavním zaměstnáním.
- Evidence do 31. 12. 2013!.

$$\frac{\text{dosažitelní uchazeči o zaměstnání evidovaní na ÚP}}{\text{pracovní síla}} * 100$$

Míra nezaměstnanosti III.

- **Registrovaná míra nezaměstnanosti** – pozor na změnu metodiky!
- Na základě dohody s ČSÚ MPSV od 1. 1. 2013 eviduje nový ukazatel – **Podíl nezaměstnaných osob.**
- Vyjadřuje podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku.

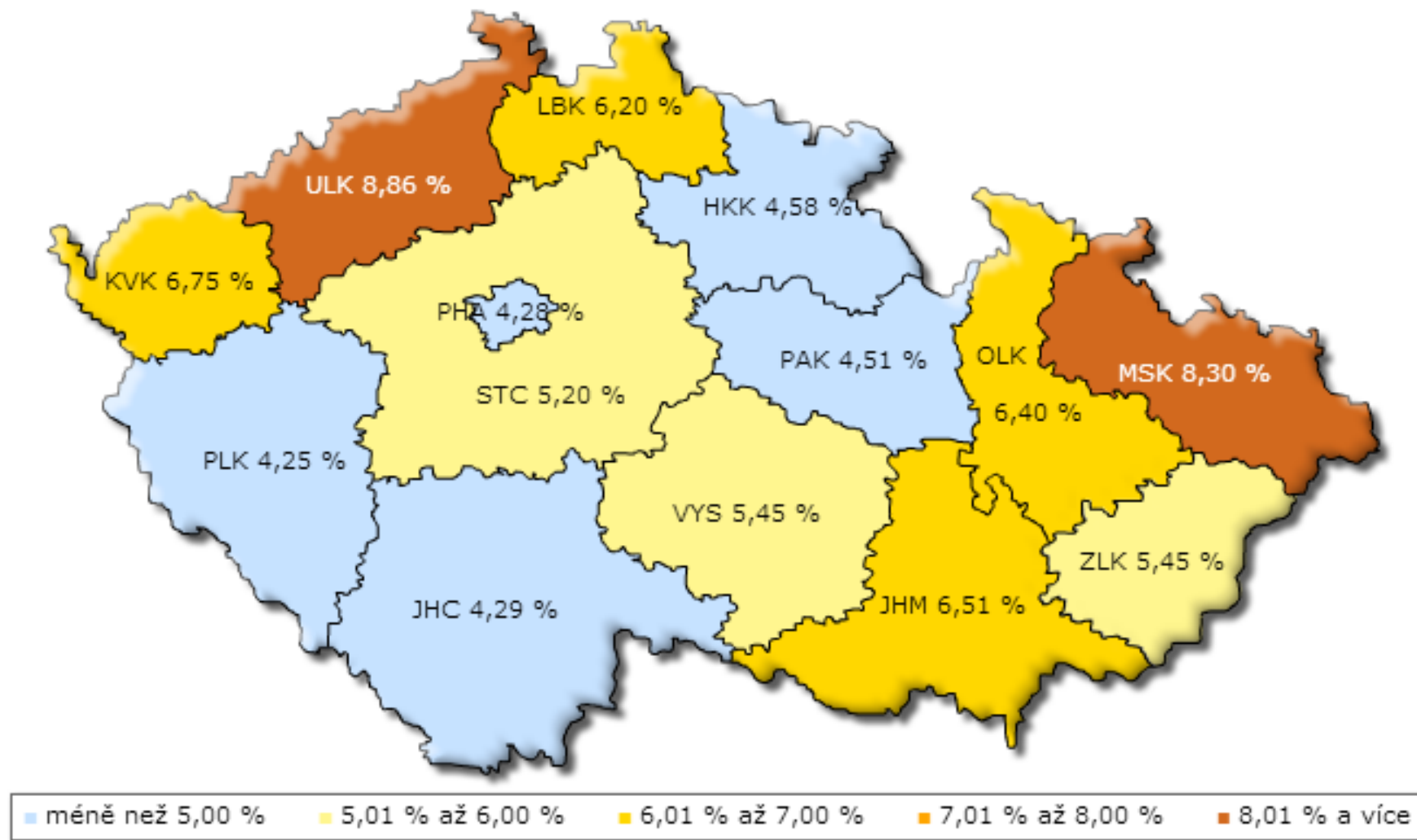
Míra nezaměstnanosti

- ❏ Důvody pro změnu ukazatele registrované nezaměstnanosti:
 - ❏ srovnává dosažitelné uchazeče o zaměstnání s pracovní silou tvořenou kombinací údajů z více zdrojů – dosažitelní uchazeči o zaměstnání z evidence ÚP, zaměstnané osoby z dat Výběrových šetření (VŠPS) ČSÚ,
 - ❏ údaje o zaměstnanosti z VŠPS na úrovni okresů nejsou dostatečně reprezentativní, detailní výsledky trpí vyšší chybovostí, pro nižší územní celky zcela chybí,
 - ❏ nezanedbatelným důvodem je také srovnávání nebo záměna míry nezaměstnanosti MPSV a VŠPS ČSÚ a jejich nesprávná interpretace.

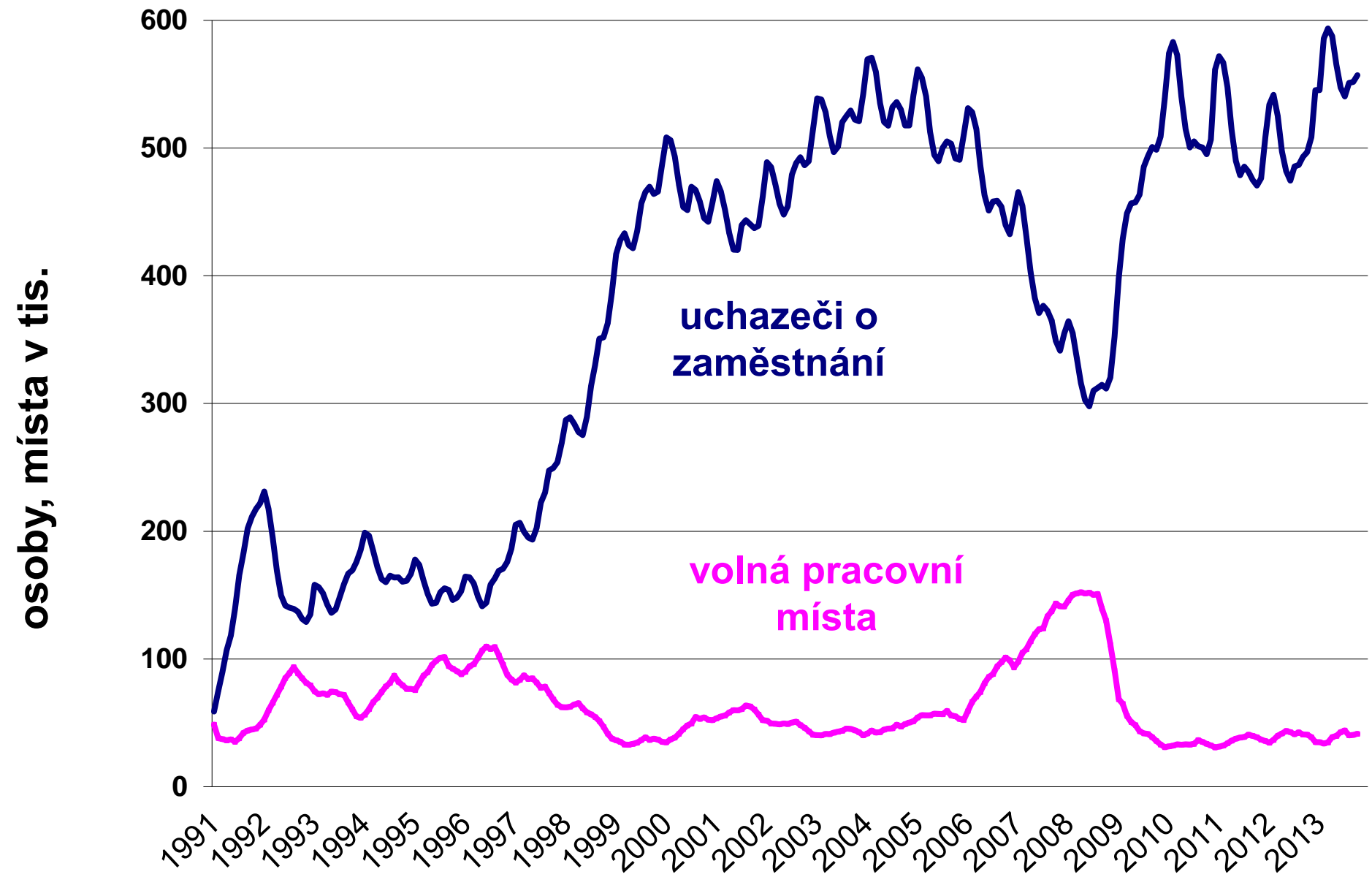


Podíl nezaměstnaných osob (na obyvatelstvu ve věku 15 až 64 let) v krajích ČR a v okresech Jihočeského kraje k 31. 10. 2015

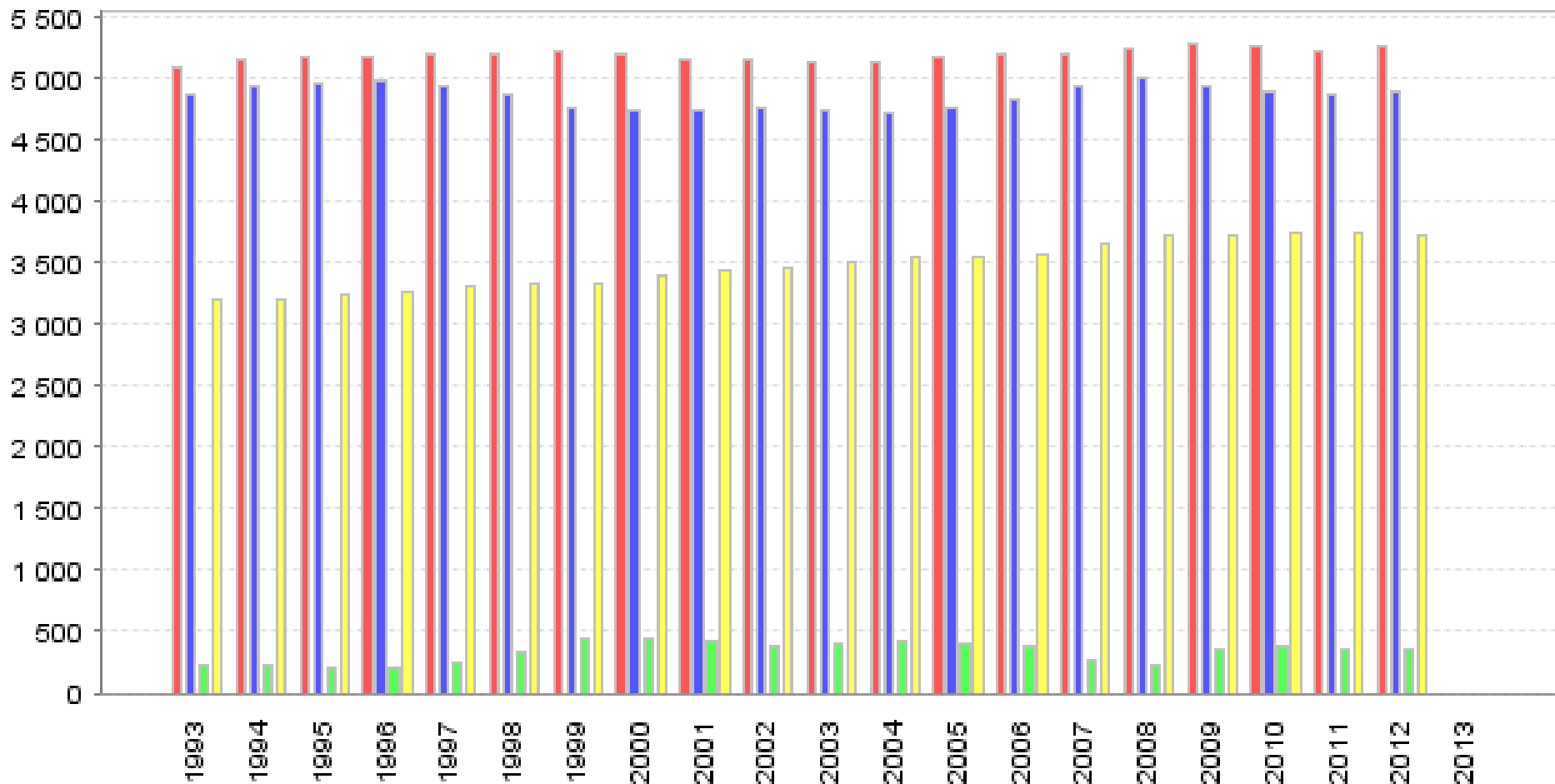
kliknutím na Jihočeský kraj zobrazíte podíl nezaměstnaných osob v jeho okresech



Vývoj počtu uchazečů o zaměstnání a volných pracovních míst



Zaměstnanost a nezaměstnanost od roku 1993



■ Pracovní síla (tis. osob) ■ Zaměstnaní (tis. osob) ■ Nezaměstnaní (tis. osob)
■ Ekonomicky neaktivní (tis. osob)

Bohatý Sever x Chudý Jih

- ❏ V lidských souborech lze nepochybně nalézat nepřehledné množství nejrůznějších vztahů, souvislostí a studovat jejich funkčnost.
- ❏ **Nová funkčnost jakékoliv prostorové struktury bezprostředně souvisí s novou organizací prostoru.**

Současné trendy

- ❏ V zemích Bohatého Severu, kde náleží státy G7 a většina zemí OECD jsou ve vztahu k nejchudším zemím světa vytvářeny nerovné podmínky pro řešení ekonomických, sociálních a politických problémů.
- ❏ Neexistence volné soutěže a přístupu k „vysokým technologiím“, které jsou v rozhodující míře monopolizovány zeměmi Bohatého severu.
- ❏ Suroviny a kreativní lidské zdroje jsou naopak z nejchudších zemí světa odčerpávány.
- ❏ Dluhy nejchudších zemí dosáhly výše 2,7 bilionu USD.
- ❏ Vynakládání astronomicky vysokých finančních částek na reklamu a zbrojení zemí Bohatého Severu a nedostatek finančních prostředků ke zlepšení vzdělanosti, zdravotního stavu obyvatel a odstranění hladu a bídy nejchudších zemí světa.
- ❏ Konzumní způsob života orientovaného na hromadění peněz a majetku.

| Pořadí | země | HDP v PPP | pořadí | země | HDP v PPP |
|--------|-------------------------|------------|--------|----------------|-----------|
| 1. | Katar | 102 800 \$ | 33. | Velká Británie | 36 700 \$ |
| 2. | Lichtenštějnsko | 89 400 \$ | 34. | Finsko | 36 500 \$ |
| 3. | Lucembursko | 80 700 \$ | 36. | Japonsko | 36 200 \$ |
| 4. | Macao | 74 900 \$ | 37. | Francie | 35 500 \$ |
| 5. | Bermudy | 69 900 \$ | 40. | Korea | 32 400 \$ |
| 6. | Singapur | 60 900 \$ | 41. | Izrael | 32 200 \$ |
| 7. | Jersey | 57 000 \$ | 44. | Španělsko | 30 400 \$ |
| 8. | Falklandy | 55 400 \$ | 45. | Itálie | 30 100 \$ |
| 9. | Norsko | 55 300 \$ | 46. | Nový Zéland | 28 800 \$ |
| 10. | Hongkong | 50 700 \$ | 47. | Slovinsko | 28 600 \$ |
| 11. | Brunej | 50 500 \$ | 50. | Česko | 27 200 \$ |
| 12. | USA | 49 800 \$ | 51. | Kypr | 26 900 \$ |
| 13. | Spojené Arabské Emiráty | 49 000 \$ | 53. | Malta | 26 100 \$ |
| 14. | Švýcarsko | 45 300 \$ | 56. | Řecko | 25 100 \$ |
| 15. | Guernsey | 44 600 \$ | 57. | Slovensko | 24 300 \$ |
| 16. | Kuvajt | 43 800 \$ | 58. | Portugalsko | 23 000 \$ |
| 17. | Kajmanské ostrovy | 43 800 \$ | 60. | Estonsko | 21 200 \$ |
| 18. | Gibraltar | 43 000 \$ | 61. | Polsko | 21 000 \$ |
| 19. | Rakousko | 42 500 \$ | 64. | Litva | 20 100 \$ |
| 20. | Austrálie | 42 400 \$ | 65. | Maďarsko | 19 800 \$ |
| 21. | Nizozemí | 42 300 \$ | 66. | Chile | 18 400 \$ |
| 22. | Švédsko | 41 700 \$ | 69. | Lotyšsko | 18 100 \$ |
| 23. | Irsko | 41 700 \$ | 83. | Mexiko | 15 300 \$ |
| 24. | Kanada | 41 500 \$ | 87. | Turecko | 15 000 \$ |
| 25. | Island | 39 400 \$ | 91. | Bulharsko | 14 200 \$ |
| 26. | Německo | 39 100 \$ | 98. | Rumunsko | 12 800 \$ |
| 29. | Belgie | 38 100 \$ | 227. | Zimbabwe | 500 \$ |
| 30. | Dánsko | 37 700 \$ | 228. | Kongo | 400 \$ |

Zdroj: CIA, The World Factbook 2012

Sektory národního hospodářství

- ❏ Ukazatel celkové úrovně ekonomického rozvoje.
- ❏ Většina statistik – 3 úrovně (***primér***, ***sekundér*** a ***terciér***), někdy se vyčleňuje také i ***kvartér***.
- ❏ V našich podmínkách (např. PAVLÍK et al., 1986) se používá členění, které v hrubých rysech vychází z mezinárodně doporučené klasifikace ISIC:
 - ❏ I. zemědělství, lesnictví a rybářství
 - ❏ II. průmysl a stavebnictví
 - ❏ III. doprava, spoje, obchod, pohostinství a ubytování, bytové hospodářství,
 - ❏ (IV) výzkum a vývoj, školství, veřejná správa, peněžnictví a pojišťovnictví, ostatní nevýrobní činnosti.

Mezinárodní systém ekonomických klasifikací

- Mezinárodní standardní klasifikace všech ekonomických činností (ISIC) klasifikace Spojených národů;
- Společná klasifikace výrobků (CPC) klasifikace Spojených národů;
- Harmonizovaný systém (HS) klasifikace Světové celní organizace;
- Standardní klasifikace produkce (CPA) klasifikace Evropské unie;
- evropské statistiky průmyslové produkce (PRODCOM) klasifikace Evropské unie;
- Kombinovaná nomenklatura (CN) klasifikace Evropské unie;
- agregovaná klasifikace přemístitelných výrobků pro statistiku mezinárodního obchodu (SITC).

Hospodářská politika státu

- OKEČ – odvětvová klasifikace ekonomických činností.
- Poskytuje základnu pro přípravu statistických údajů o různých vstupech, výstupech, tvorbě kapitálu a finančních transakcích ekonomických subjektů.
- Členění dle oborů od A do H.
- Zavedena do statistické praxe v roce 1994.
- Revize v roce 1995.
- Kompatibilní s klasifikací CZ-NACE.
- Dostupné na WWW.CZSO.CZ

CZ-NACE

- Použití pro účely Evropské unie (od roku 1970).
- V ČR zavedena do praxe k 1. 1. 2008.
- Rozdělení na hlavní, vedlejší a doplňkové ekon. činnosti.
- Vychází z mezinárodní standardní klasifikace všech ekonomických činností (ISIC) klasifikace OSN.
- Zkratka NACE je odvozena z francouzského názvu „Nomenclature générale des Activités économiques dans les Communautés Européennes“

CZ-NACE

| A 10/11 | Popis | Sekce ISIC Rev. 4/ NACE Rev. 2 |
|---------|---|-----------------------------------|
| 1 | Zemědělství, lesnictví a rybnářství | A |
| 2 | Průmysl, těžba a dobývání | B, C, D, E |
| 2a | Zpracovatelský průmysl | C |
| 3 | Stavebnictví | F |
| 4 | Velkoobchod a maloobchod, doprava a skladování, ubytování, stravování a pohostinství | G, H, I |
| 5 | Informační a komunikační činnosti | J |
| 6 | Peněžnictví a pojišťovnictví | K |
| 7 | Činnosti v oblasti nemovitostí | L |
| 8 | Profesní, vědecké, technické, administrativní a podpůrné činnosti | M, N |
| 9 | Veřejná správa, obrana, povinné sociální zabezpečení, vzdělávání, zdravotní a sociální péče | O, P, Q |
| 10 | Ostatní činnosti | R, S, T, U |

A - Zemědělství, lesnictví a rybnářství

B- Těžba a dobývání

C - Zpracovatelský průmysl

D – Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu

E - Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi

F - Stavebnictví

G - Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel

H - Doprava a skladování

J - Informační a komunikační činnosti

I - Ubytování, stravování a pohostinství

K - Peněžnictví a pojišťovnictví

L - Činnosti v oblasti nemovitostí

M – Profesní, vědecké a technické činnosti

N - Administrativní a podpůrné činnosti

O - Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení

P - Vzdělávání

Q - Zdravotní a sociální péče

R - Kulturní, zábavní a rekreační činnosti

S - Ostatní činnosti

T - Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu

U - Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů

| Ekonomická činnost podle CZ-NACE ¹⁾ | | 2012 ²⁾ | | | |
|--|--|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q |
| Úhrnem | | 3 717,4 | 3 761,4 | 3 757,7 | 3 757,7 |
| v tom: | | | | | |
| A | Zemědělství, lesnictví a rybnářství | 93,7 | 99,8 | 101,5 | 98,4 |
| B-E | <i>Průmysl a stavebnictví</i> | 1 163,2 | 1 171,4 | 1 171,6 | 1 168,4 |
| B | Těžba a dobývání | 33,1 | 33,5 | 33,4 | 33,0 |
| C | Zpracovatelský průmysl | 1 050,4 | 1 057,5 | 1 057,1 | 1 054,3 |
| D | Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu | 29,5 | 29,6 | 29,8 | 29,9 |
| E | Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi | 50,2 | 50,8 | 51,3 | 51,2 |
| F | Stavebnictví | 222,9 | 236,3 | 236,3 | 228,9 |
| G | Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel | 481,3 | 487,2 | 486,6 | 488,2 |
| H | Doprava a skladování | 244,2 | 245,1 | 244,4 | 243,3 |
| I | Ubytování, stravování a pohostinství | 111,4 | 114,1 | 112,3 | 110,2 |
| J | Informační a komunikační činnosti | 94,8 | 95,1 | 95,9 | 96,7 |
| K | Peněžnictví a pojišťovnictví | 70,4 | 70,8 | 70,7 | 71,0 |
| L | Činnosti v oblasti nemovitostí | 41,7 | 43,3 | 44,2 | 46,2 |
| M | Profesní, vědecké a technické činnosti | 148,3 | 149,7 | 150,4 | 150,1 |
| N | Administrativní a podpůrné činnosti | 146,5 | 148,2 | 150,9 | 150,0 |
| O | Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení | 270,2 | 272,3 | 273,6 | 274,3 |
| P | Vzdělávání | 271,9 | 271,2 | 260,8 | 271,6 |
| Q | Zdravotní a sociální péče | 266,7 | 265,9 | 266,9 | 269,2 |
| R | Kulturní, zábavní a rekreační činnosti | 48,1 | 48,5 | 48,8 | 48,4 |
| S | Ostatní činnosti | 42,3 | 42,6 | 42,6 | 42,9 |

Sociální struktura

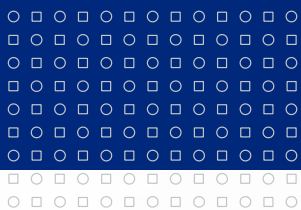
- ❏ Na základě příslušnosti obyvatel k socioekonomickým nebo socioprofesionálním skupinám.
- ❏ Zachování druhové rozmanitosti - nespočívá v unifikaci a homogenosti sociálně ekonomického prostoru, ale naopak v zachování rozmanitosti a různorodosti projevů lidské existence.
- ❏ **Sociální stratifikace** – sociální rozvrstvení společnosti.

Vazby

- ❏ obecně lidské (např. osobnostní, etické, solidární, etnografické),
- ❏ kooperativní, které se vytvářejí na bázi kulturně historického rozvoje území (pocity společného účasti či společného tvůrčího spolupodílení se na daném jevu).

Stratifikační systémy

1. *Otrokářský* – 1 osoba majetkem jiné, majitelem mohl být panovník, stát, jednatel.
2. *Kastovní* – člověk se narodí do určité kasty a je vyloučeno, aby se přesunul do jiné kasty, ale celá skupina mohou změnit své postavení v kastovním systému.
3. *Stavový* – skupiny lidí, které mají stejný status, tvořen souborem privilegií, práva a povinností.
4. *Třídní* – rozsáhlá skupina osob, kteří mají podobné ekonomické prostředky.



Struktura obyvatel dle kulturních znaků



Rasová struktura

- ❑ Vznik – 2 koncepty:
 - ❑ Teorie monogenetického vzniku ras – všechny tři základní lidské rasy se vyvinuly v průběhu období mezi 100 tis. až 12 tis. let př. n. l. z jednoho společného prazákladu.
 - ❑ Teorie polygenetického vzniku ras – vycházejí z představy různých předků dnešních plemen.

- ❑ Skupiny ras se vyčleňují na základě shodných znaků (fyzické), které bývají dědičné (barva pleti, barva a tvar očí, barva a forma vlasů), morfologické znaky některých orgánů (tvar nosu, úst aj.).

Rasa x etnicita

- Rasa = velké skupiny obyvatel, které se navzájem signifikantně liší složením a četností genů a tomu odpovídajícímu rozložení a četností dědičných znaků (např. ZIMPEL, 1980). Typické pro biologii a antropogeografii.
- Etnicita = soubor naučených kulturních praktik, jimiž se skupiny definují a navzájem od sebe odlišují, a to především v oblasti jazyka, dějin, původu, náboženství a styl (tradice oblékání, změn těla, vztah k tělu). Typické pro sociologii a kulturologii.

Základní rasy

- Udává se 200–400 ras resp. nižších rasových útvarů. Jejich seskupením se vytvořil systém tří velkých ras:
 - ***europoidní*** (bílé),
 - ***ekvatoriální*** (černé),
 - ***mongoloidní*** (žluté).

Další členění ras

- ❑ V některých klasifikacích jsou místo velké ekvatoriální rasy ***africká negroidní*** a ***oceánská australoidní*** rasa, v dalších je vyčleněna jako samostatná velká rasa ***amerikoidní*** (Indiáni).
- ❑ Někdy se vyčleňuje ještě nadstupeň – **kmen** = větší skupina lidí, složená z jednotlivých rodů a rodin, kteří cítí sounáležitost a vytvořili rozsáhlejší a stabilnější kulturní a politické instituce než tlupa nebo rod a rodina.
- ❑ Kmen západní ***atlantickostředozeměmořský*** (bílí a černí) a východní ***tichooceánský*** (žlutí).

Europoidní rasa

- ❑ Charakteristické znaky – vlnité nebo rovné, různě zbarvené vlasy, světlá nebo tmavší pokožka – silnější ochlupení, tenčí vystouplé nosy a užší až středně hrubé rty.
- ❑ **Severní větev** – lidé s nízkým stupněm pigmentace (světlá pokožka, světlé vlasy) a vyšším tělesným vzrůstem (Skandinávie, Island, značnou část britských ostrovů, Nizozemí a severní Německo).
- ❑ **Jižní větev** – lidé s vyšším stupněm pigmentace (tmavší pokožka, tmavé vlasy a oči) a nižším tělesným vzrůstem (Středomoří, Portugalci, Španělé, Italové, Arabové v Africe apod.).

Europoidní rasa

Přechodná zóna

- ❏ Ve Skandinávii to je severní rasová skupina (vysoká postava, oválná tvář, světlé vlasy).
- ❏ V Pobaltí pobaltská rasová skupina (světlé vlasy, okrouhlá tvář).
- ❏ Na Balkáně dinárská rasová skupina (vysoká postava, oválná tvář, tmavovlasí).
- ❏ Ve střední Evropě alpská rasová skupina (okrouhlá tvář, vlasy kaštanové barvy).
- ❏ V Asii v rámci tohoto členění vystupují předoasijská, indo-afghánská a pamíro-ferganská rasová skupina.

Ekvatoriální rasa

2 větve:

- ❑ *Africká negroidní* – afričtí černoši s intenzivně pigmentovanou pokožkou, kučeravými vlasy, tmavýma očima, slabě vyvinutým ochlupením těla, mírně vystupujícím širokým nosem a výraznými rty.
- ❑ Jih od Sahary v makroregionech, západní, centrální, východní a jižní Afriky, potomci tvoří početné populace jak USA, tak v zemích Latinské Ameriky (např. Brazílie, Jamajka, Haiti, Kuba).
- ❑ *Oceánská australoidní* – tmavší barvou pokožky, širokým nosem a výraznými rty se tito lidé podobají negroidnímu obyvatelstvu, mají ale převážně vlnité vlasy a silnější ochlupení těla (Melanésané a Papuánci).

Mongoloidní rasa

- ❑ Rovné černé vlasy, slabé ochlupení těla, úzké oči, plochá tvář, úzký nebo středně široký nos a především pestrá škála žlutých odstínů pokožky.
- ❑ *Asijská větev* – dělí se na kontinentální a tichooceánskou. Lidé **kontinentální (severní)** skupiny se vyznačují výraznější žlutější pigmentací, mohutnější stavbou těla, širokou tvář a nižším vzrůstem (Mongolové, Burjati a Jakuti). K **tichooceánské (východní)** skupině náležejí Korejci a severní Číňané. Specifické postavení má **arktická skupina**, kterou tvoří Eskymáci a paleoasiaté (Čukčové, Korjati).
- ❑ *Americká větev* – američtí Indiáni – jejich vlasy jsou rovné a tvrdé, nemají zpravidla plochou tvář a mají ostře vystouplý nos.



Smíšené a přechodné formy ras I.

- ❏ **Ekvatoriální a velká europoidní rasa** – lidé etiopského typu (Etiopie, Somálsko). Morfologií tváře se podobají europoidům, avšak tmavá barva pokožky připomíná negroidy, američtí ***mulati***.
- ❏ **Mongoloidní a ekvatoriální rasa** – jižní mongoloidi - jižní Číňané, Indonézané, Filipínci a obyvatelé jihovýchodní Asie. Japonci vytvářejí samostatný specifický typ přechodné rasy. Na americkém kontinentu vznikají míšením ***zambové***.

Smíšené a přechodné formy ras II.

- **Mongoloidní a velká europoidní rasa** – Uralské rasové skupiny, Jihosibiřský typ (Kazaši) a ke smíšenému Středoasijskému typu náleží Turkmeni a Tádžikové.
- Obyvatelé na severu evropského Ruska, na Kolském poloostrově a v Povolží mají převahu europoidních znaků, zařazují se k Suburalskému typu a Laponcům.

Smíšené a přechodné formy ras III.

- Polynésané a Mikronésané (mají znaky všech třech základních ras).
- Madagaskarští Malgaši (mají znaky indonéských jižních mongoloidů a negroidního afrického obyvatelstva).
- Havajci (míšením obyvatel polynéského původu s europoidními kolonisty).
- **Mestic** – míšení genů Evropana (nejčastěji Španěla) a původního domorodého obyvatele bývalých španělských kolonií.
- **Métisové** – potomci evropských lovců a obchodníků a domorodých matek v Kanadě a v USA.

Jazyková struktura

- ❏ **Národní jazyk** – hlavní diferenciační znak v lidské komunikaci, dorozumívací prostředek členů určitého národa.
- ❏ Mateřský jazyk – jazyk, kterým se lidé jako první naučí hovořit, tedy jazyk v němž obyčejně nebo převážně myslí.
- ❏ Jednotlivé jazyky jsou soustředěny do několika hierarchicky uspořádaných informačních souborů. Tím nejvyšším jsou tzv. ***jazykové rodiny***, dále následují jazykové skupiny a podskupiny.
- ❏ Jazyk x dialekt (nářečí).

Jazykové rodiny

- Nejrozšířenějším jazykovým souborem současnosti je **indoevropská jazyková rodina**. Jazyky, které náležejí do této jazykové rodiny hovoří 95 % obyvatel Evropy, Severní a Latinské Ameriky, 75 % obyvatel Austrálie a Oceánie a 25 % obyvatel asijského obyvatelstva.
- 443 druhů jazyků a hovoří jimi 44–48 % obyvatel planety, tj. zhruba 2,8–3,1 miliardy lidí.

Jazykové rodiny

- K dalším jazykovým rodinám náležejí: **uralská jazyková rodina, kavkazská jazyková rodina, drávidská jazyková rodina, altajská jazyková rodina, severokavkazská jazyková rodina paleoasijské jazyky, sinotibetská jazyková rodina, thajská jazyková rodina, austroasijská jazyková rodina, austronézká (malajsko-polynéská) jazyková rodina, papuánská jazyková rodina, australská jazyková rodina, semitoamitská jazyková rodina, národní a jazyková struktura ostatních oblastí Afriky, indiánské jazyky.**

Indoevropská jazyková rodina

- **Slovanské jazyky** – čeština, slovenština, polština a lužickosrbština, dále ruština, ukrajinština, běloruština, bulharština, makedonština, slovinština nebo srbochorvatština.
- **Germánské jazyky** – němčina, lucemburština, holandština, fríština, angličtina, dánština, švédština, norština, islandština a faerština.
- **Keltské jazyky** – irština, waleština, gaelský jazyk, bretoňský jazyk.
- **Románské jazyky** – španělština, katalánština, portugalská, francouzština, rétorománština, moldavština.

Indoevropská jazyková rodina

- ***Baltské jazyky*** – litevština a lotyšština.
- Za zcela samostatné jazykové útvary bývají pokládány řečtina, albánština, arménština, tátština.
- ***Indoíránské jazyky*** – sanskrt, bengálština, perština, tádžičtina, staroperština atd.
- ***Indoárijské jazyky*** – nepálština, sindhština, urdština, urijština, romština atd.

Uralská jazyková rodina

- ***Finsko-permské jazyky*** – permské, komijské, udmurjské.
- ***Finsko-ugrické jazyky*** – finština, maďarština, estonština a laponština.
- ***Baltofinské*** – finština, estonština, karelština, izorština.
- Finsko-volžské (mordvinština, marijština).
- Finsko-laponské (sámština).
- Samojedské (enečtina, nenečtina)

Altajská jazyková rodina

- ***Turkické jazyky*** – turečtina, ázerbájdština, tatarština, baškirština (území jihouralských stepí při řece Ufa) a čuvaština (střední Povolží), urumština, krymskotatarština, kazaština, nogajština, uzbečtina, kyrgyzština, altajština, tuvanština, balkarština, karačajština, jakutština atd.
- ***Mongolské jazyky*** – mongolština, ordoština, burjatština, kalmutčtina atd.
- ***Mandžusko-tunguzské jazyky*** – evenština, nanajština.
- ***Korejské jazyky*** – korejština.

Severokavkazská jazyková rodina

- **Severozápadokavkazské jazyky** – adygejšťina (čerkejšťina, kabadirjšťina), abchádjšťina.
- **Centrální kavkazské jazyky** – ingušťina, čečenjšťina.
- **Severovýchodokavkazské jazyky** – andijjšťina, kirdijjšťina, čamalaljšťina, darvagjšťina, rutuljšťina atd.

Jihokavkazská jazyková rodina

- ▣ ***Gruzínské jazyky*** – gruzínština.

Ethnolinguistic Groups in the Caucasus Region



Afroasijská jazyková rodina

- ***Semitské jazyky*** – hebrejšťina, arabšťina, etiopšťina atd.
- ***Čadské jazyky*** – haušťina.
- ***Berberské jazyky*** – guančťina.

- ***Kušitské jazyky*** – oromo, somálí.
- ***Omotské jazyky*** – walamo.
- ***Egyptšťina*** – dnes se již nepoužívá (např. v hieroglyfech, koptšťina).

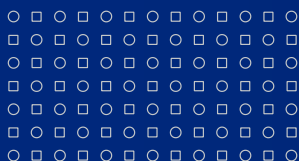
Paleoasijská jazyková rodina

- **Čukotsko-kamčatské jazyky** – čukotština, korjačtina, itelmenština.
- **Jukagirské jazyky** – severní jukagirština (vadulské nářečí, tundrová jukagirština) a jižní jukagirština (odulské nářečí, lesní jukagirština).
- Nivchština (giljačtina)
- Ainština

Sinotibetská jazyková rodina

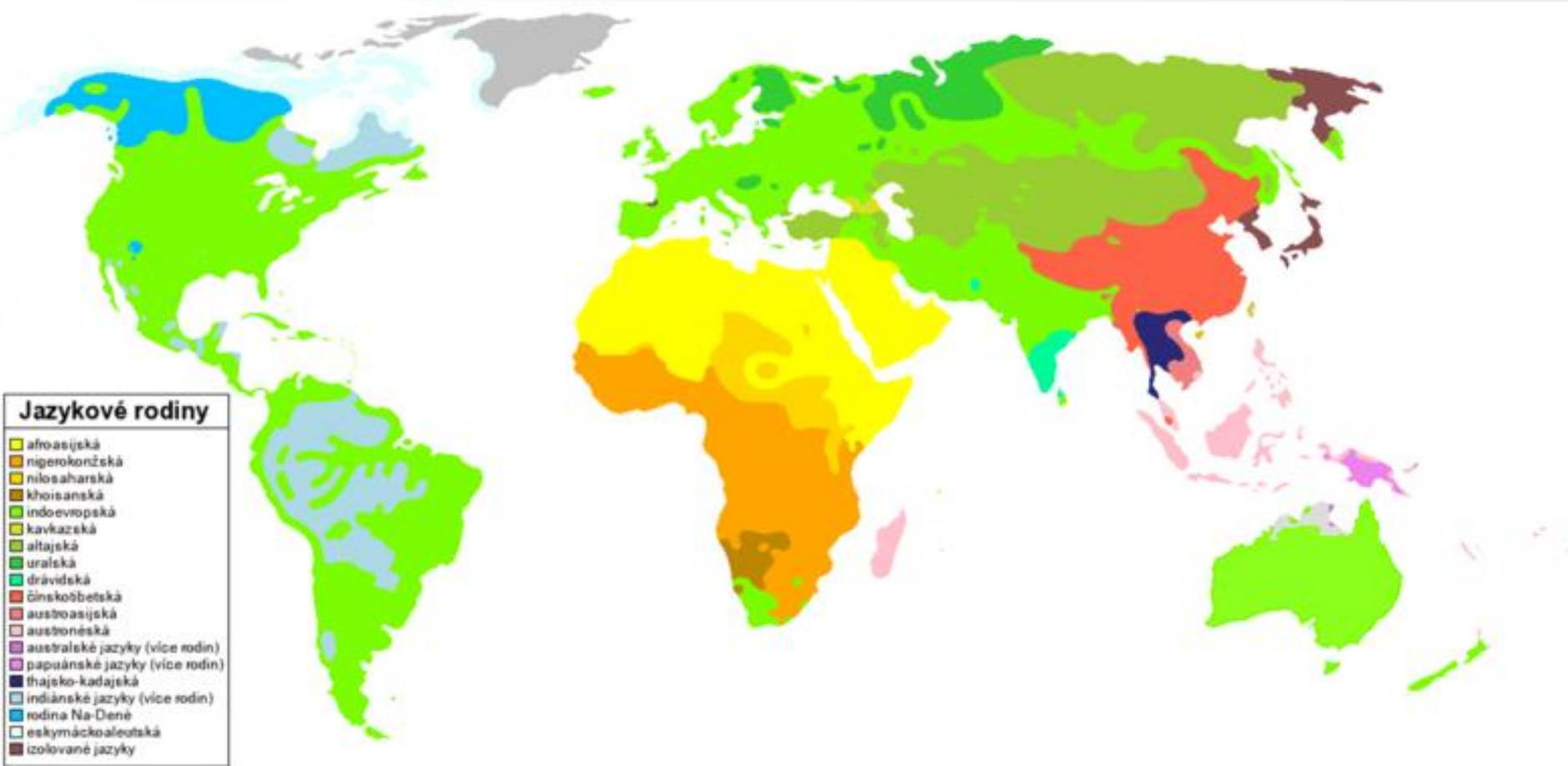
- **Čínské jazyky** – jinština, hui, gan, tchajwanština, šanghaiština.

- **Tibetobarmské jazyky** – baiština, tibetština, barmština, laoština.



| <i>mluvčí:</i> | <i>rodilí</i> | <i>další</i> | <i>celkem</i> | <i>(v milionech)</i> |
|----------------|---------------|--------------|---------------|----------------------|
| čínština | 1 212 | 178 | 1 390 | |
| angličtina | 341 | 167 | 508 | |
| hindština | 366 | 121 | 487 | |
| španělština | 358 | 59 | 417 | |
| arabština | 220 | ? | ? | |
| ruština | 167 | 110 | 277 | |
| bengálština | 207 | 4 | 211 | |
| portugalština | 176 | 15 | 191 | |
| indonéština | 30 | 140 | 170 | |
| němčina | 100 | 28 | 128 | |
| japonština | 125 | 1 | 126 | |





| stát / území | počet jazyků | úřední jazyky (pořadí podle počtu uživatelů) (tučně jsou uvedeny tzv. národní jazyky Indie) |
|----------------------------|--------------|--|
| Andhra Pradesh | 2 | telugština, urdština |
| Arunachal Pradesh | 18 | monpa, miji, aka, sherdukpen, bangni, nisni, apatan, tagin, hill miri, adi, gallong, digaru-mishmi, idu-mishmi, miju-mishmi, khampiti, nocte, tangsa, wancho |
| Assam | 1 | asámština |
| Bihar | 1 | hindština |
| Goa | 2 | konkánština, maráthština |
| Gujarat | 1 | gudžaráština |
| Haryana | 1 | hindština |
| Himachal Pradesh | 2 | hindština, paharština |
| Jammu and Kashmir | 9 | urdština, kašmírština, dogrijština, paharština, baltijština, ladakhština, paňdžábština, gudžriština, dadriština |
| Karnataka | 1 | kannadština |
| Kerala | 1 | malajalámština |
| Madhya Pradesh | 1 | hindština |
| Maharashtra | 1 | maráthština |
| Manipur | 1 | manipurština |
| Meghalaya | 3 | khasijština, garoština, angličtina |
| Mizoram | 2 | mizoština, angličtina |
| Nagaland | 8 | angami, ao, chang, konyak, lotha, sangtam, sema, chakhesang |
| Orissa | 1 | urijština |
| Punjab | 1 | paňdžábština |
| Rajasthan | 2 | hindština, radžastánština |
| Sikkim | 4 | lepčština, bhútánština, nepálština, limbuština |
| Tamilnadu | 1 | tamilština |
| Tripura | 3 | bengálština, kakbarakština, manipurština |
| Uttar Pradesh | 2 | hindština, urdština |
| West Bengal | 1 | bengálština |
| Andaman and Nikobar Island | 6 | hindština, nikobarština, malajalámština, bengálština, tamilština, telugština |
| Chandigarh | 3 | hindština, paňdžábština, angličtina |
| Dadra and Nagar Haveli | 2 | gudžaráština, hindština |
| Daman and Diu | 1 | gudžaráština |
| Delhi | 3 | hindština, paňdžábština, urdština |
| Lakshadweep | 1 | malajalámština |
| Pondicherry | 5 | tamilština, telugština, malajalámština, angličtina, francouzština |

Pozn.: názvy států jsou uvedeny v oficiální anglické verzi, stejně jako kmenové jazyky ve státech Arunachal Pradesh a Nagaland, pro které české ekvivalenty neexistují; česká exonyma států viz tab. 29.
Zpracováno podle údajů ročenky India 1994, New Delhi 1995, s. 779–877

Náboženská rozrůzněnost

- Náboženství se formuje jako vztah lidského vědomí k tomu, co člověka přesahuje, tedy vztah mezi světem přirozeným (vnímaným lidskými smysly) a světem nadpřirozeným (tedy světem v představách v němž vznikají nejrůznější síly, bytosti a mocnosti).

Náboženské atributy:

- Soubor představ o vzájemnosti přirozeného a nadpřirozeného světa a z toho vyplývajících vazeb a vztahů.
- Soubor projevů náboženské úcty (např. modlitby, bohoslužby, poutě, procesí, meditace, oběti, rituální očištění).
- Organizační stránka existence a fungování konkrétní církve či sekty (např. hierarchie osob vykonávajících náboženské obřady, kultovní místa).

Náboženská rozrůzněnost

- Z hlediska geografie je náboženství vnímáno prostorově.

Formy:

- Kmenová.

- Národní.

- Světová.

Kmenová náboženství

- Náboženství přírodních národů – např. totemismus, fetišismus či animismus.
- **Totemismus** – založeno na uctívání totemů (např. zvíře, rostlina, minerál, dřevěný předmět).
- **Fetišismus** – umělé připisování vybraným předmětům určité symboly a dané objekty tak kromě toho, že jsou samy sebou, mohou představovat i jiné věci.
- **Animismus** – každá věc je řízena duchovní silou či myslící duší. Národy vyznávající kult předků věří, že člověk smrtí opouští svět živých a odchází do světa mrtvých. Tomuto přechodu je věnována velká pozornost, podobně jako darům (cenné předměty, jídlo, pití, osobní věci), které zemřelý dostává jako součást pohřební výbavy.

Další kmenová náboženství

- *Animatismus* – víra v odosobněné, netělesné, stěhující se síly, které se mohou vtělovat do lidí, zvířat, předmětů apod.; ty pak mají moc (amulety, ostatky svatých, lektvary aj.).
- *Magie* – aktivní činnost zaměřená na praktické úkony, prováděné individuálně. Neobrací se na prostředníky (kněží apod.). Účinkovat může i automaticky (rozbití zrcadla), zdroje jsou neznámé.
- *Šamanismus* – přímý kontakt se světem duchů a jeho ovládnutí. Šaman/šamanka je individuální praktik, který je s nadpřirozenými silami v osobním styku (kněz je pouze prostředník, „úředník“). Šaman se do jiných světů dostává v transu (drogy, bubnování, světelné efekty).
- *Rituály* – ustálené, opakující se činnosti.

Národní náboženství

- **Judaismus** – 11. stol. př. n. l., pět knih Mojžíšových (Pentateuch neboli tóra). Víra v jediného Boha – Jahve.
- **Zoroatrismus** – vzniklo před 3 tis. lety. Bůh stvořitel – Ahura Mazda je ústřední postavou posvátné knihy Avesta.
- **Hinduismus** – 4. až 6. stol. n.l. Základním pramenem tohoto velmi tolerantního náboženství je staroindický bráhmanismus. Uznává tři rovnoprávné bohy: Brahmů (stvořitele), Višnu (udržovatele, ochránce) a Šivu (ničitele). Kastovní systém.
- **Konfucianismus** – 6. stol. př. n. l. Významné místo v tomto náboženství zaujímá sociální etika.
- **Taoismus** – 6. stol. př. n. l. Odmítá jakékoliv vnější zasahování do chodu života lidí a jevů vyskytujících se krajině. Podle taoistické etiky je ctnosti dosahováno sebepoznáním a bezprostředním nazíráním, tj. „žitím v Tao“ (Tao = „cesta“).
- **Šintoismus**

Světová náboženství

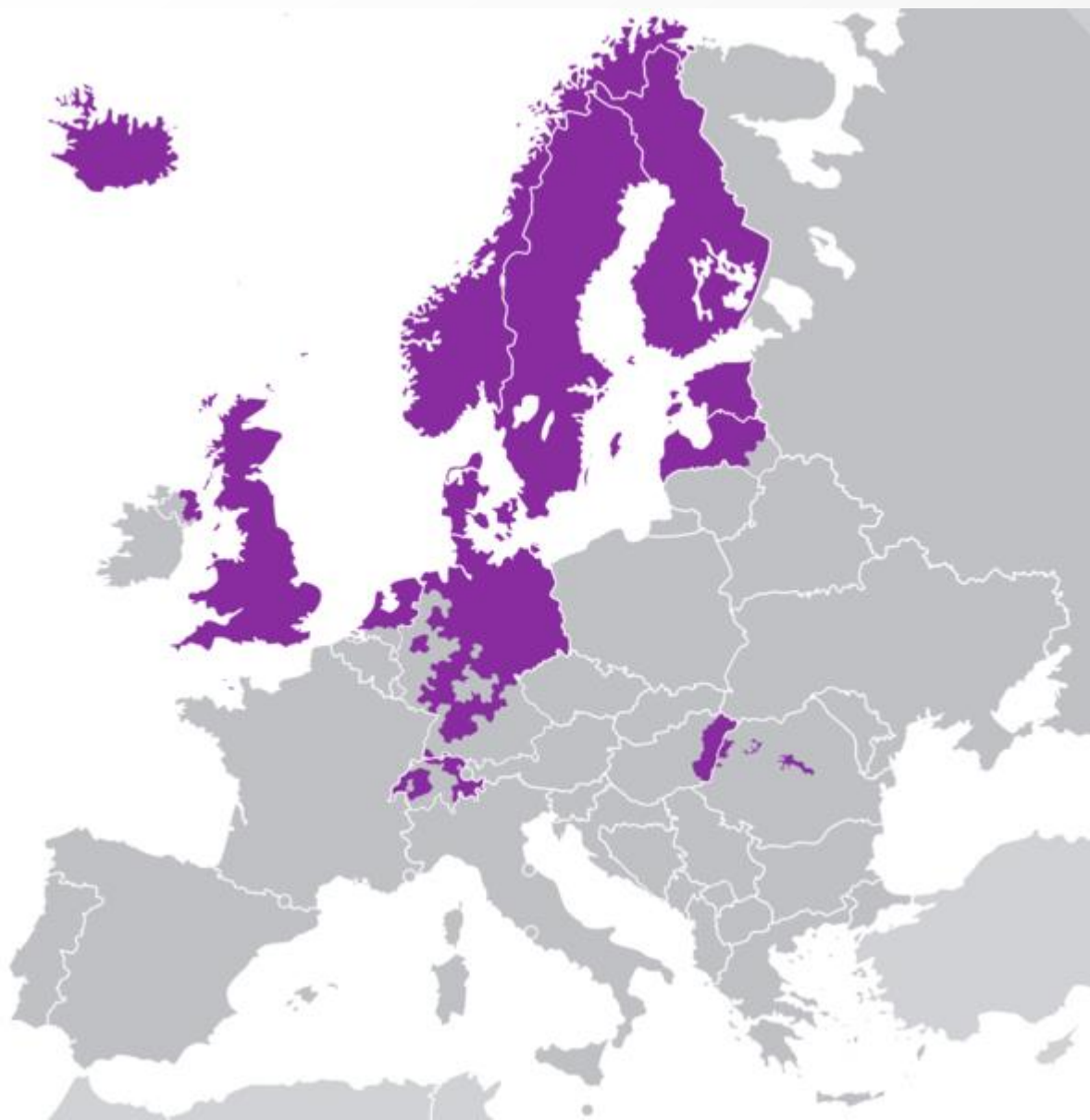
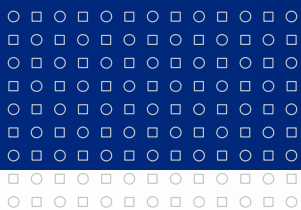
- ❏ ***Křesťanství*** – světový proud vyznavačů víry Ježíše Krista. Vznik v 1. stol. n. l. v Palestině. Základem je Bible – Starý a Nový zákon. Bůh je sice jediný, ale vystupuje ve třech podobách: jako Bůh Otec, Bůh Syn a Duch svatý.
- ❏ ***Římskokatolická větev*** – v čele papež. Sídlo ve Vatikánu. V poutních místech se z 80 % uplatňuje kult Panny Marie (např. francouzské Lurdy, polská Jasna Góra) a místa s ostatky zemřelých (hrob Kristův v izraelském Jeruzalémě, hrob apoštolů Petra a Pavla ve Vatikánu a hrob svatého Jakuba ve španělském Santiago de Compostela).
- ❏ ***Protestantská větev*** – hlásí se k nim na 400 mil. lidí celého světa (např. evangelické augsburské vyznání, evangelické helvétské vyznání atd.).

Křesťanství

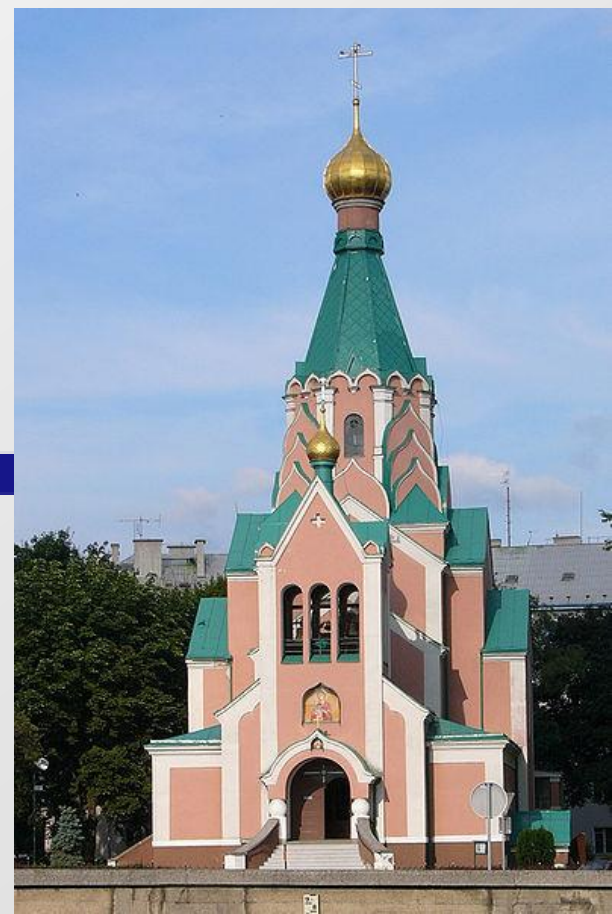
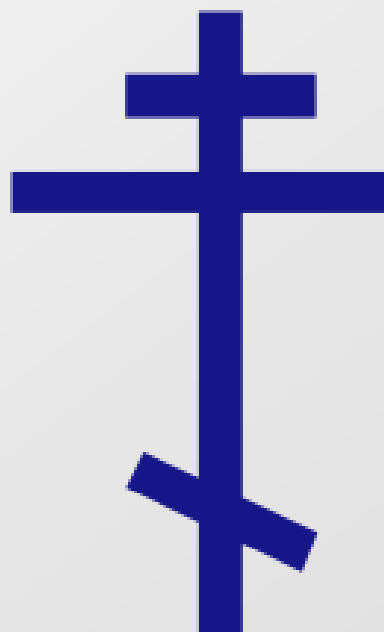
- ❏ *Pravoslavná (byzantská) větev* – představitel biskup. Postupně se vytvořily tzv. autokefálie církví (odvozeno z řeckého autos = sám, kefalé = hlava) s vlastními patriarcháty.
- ❏ Původními byly: konstantinopolský, alexandrijský, antiochijský, a jeruzalémský. Později přibyly: ruská, gruzínská, srbská, rumunská, bulharská, kyperská, řecká, albánská, polská, česko-slovenská, americká.
- ❏ Biskupové v různých zemích mají různé názvy: arcibiskup (Kypr, Řecko), metropolita (ČR, Polsko, Albánie), patriarcha (Rusko, Rumunsko).
- ❏ Poutními místy jsou např: ruský Zagorsk, ukrajinský Kyjev, řecký Athos.

Pravoslavní

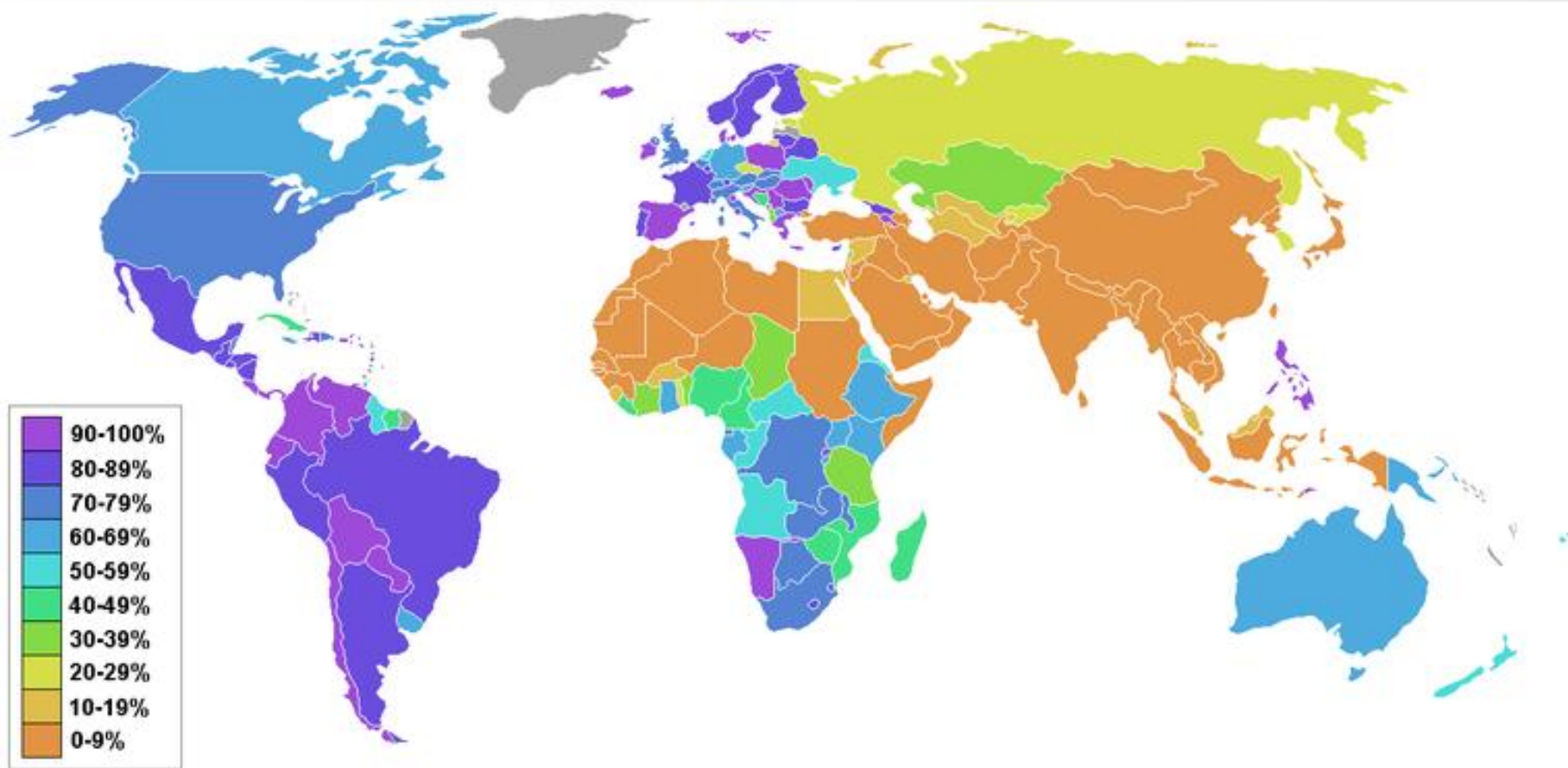




Protestanti v Evropě



Křesťanství ve světě





Buddhismus

- ❏ Nejstarší světové náboženství. 6.–5. stol. př. n. l. a jsou spojovány s Buddhou (Budha = Probuzený).
- ❏ *Lámaismus* – specifická forma tibetského buddhismu. Centrem je klášter Pótala v tibetské Lhase.
- ❏ *Zen-buddhismus* – 4. a 5. stol. n. l. usiluje na bázi meditací o „vyprázdňení“ mysli a obnovení přirozené schopnosti vidět svět takový, jaký je, tj. bez kulturního civilizačního vědění získaného obvykle výchovou, zkušeností a logickým myšlením.



Islám

- Nejmladší náboženství – 7. stol. n. l. prorok Mohammed (Muhammad).
- Obsahuje prvky judaismu i křesťanství.
- Základem islámu je víra v jednoho Boha Alláha a jeho proroka Muhammada.
- Náboženství má pět hlavních pilířů víry: vyznání víry, modlitbu (pětkrát denně modlitby), půst v měsíci ramadánu, fenomén almužny a alespoň jednou za život vykonat pouť (hadž) do saúdskoarabské Mekky (mešita al-Haram s černým kamenem).
- Celkový počet vyznavačů islámu (muslimů) je odhadován na 1,3 mld. osob.
- Od 8. stol. n. l. se náboženství člení na dvě větve: sunnitskou a šíitskou.
- K poutním místům vedle Mekky a Medíny náleží i šíitská Karbalá v jižním Iráku a iránská centra Kamm a Mašhad.

Modlitba

- Prohlášená pětkrát za den.
- Věřící všech národností se modlí směrem k Mekce.
- Před modlitbou si omyjí ruce, hlavu, obličej, nohy.
- Dospělí muži se v pátek musejí modlit v mešitě, kde si vyslechnou kázání imána (vedoucího modlitby).

Ramadán

- Ramadán se nazývá též saum, tedy „půst“.
- Během ramadánu musí zdravý dospělý muslim každý den od východu do západu slunce dodržovat naprostý půst, to jest zdržovat se jídla, pití, kouření, žvýkání a sexu.
- Pro muslimy celého světa je tradičně ramadán nejsvátečnějším měsícem, kdy ponocují a hodují společně s příbuznými a přáteli.

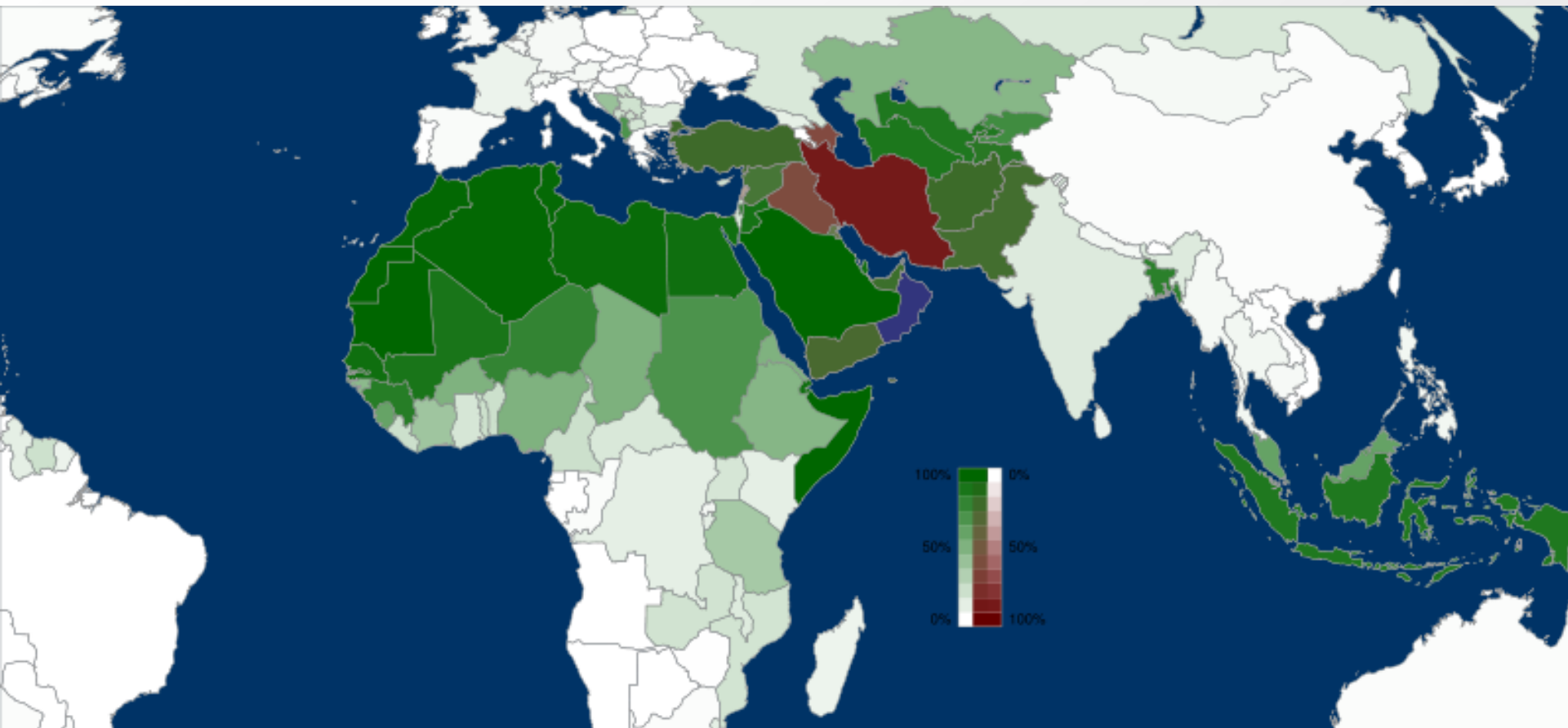
Mekka



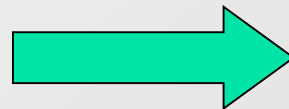
- Bohaté obchodní centrum a oáza, kult.
- Krychlová svatyně **Kaaba** (8 x 8 x 10 m) nad posvátným černým kamenem: zkamenělý anděl strážce Adama či meteorit?



Islám ve světě



- Zákaz zpodobňovat Boha, požívat lihoviny a vepřové.
- Mnohoženství.
- Povinnost šířit islám, i mečem.
- Den odpočinku – pátek.
- Posvátná kniha – **korán** (sbírka kázání Muhammeda).



Sunnité a Šíité

Šíité a sunnité tvoří dvě základní větve islámu.

➤ Sunnité

Sunnité je odvozeno od arabského slova *sunna* (zvyk, cesta). Sunnité tvoří asi 90% všech muslimů. Za sunnity se označují ti muslimové, kteří již od roku 632 (rok 10 podle islámského kalendáře) po smrti Mohameda uznali za jeho nástupce Abú Bakra.

➤ Šíité

Jejich protipólem se stali šíité (z arabského *ší'at Alí* – strana Alího), kteří tvrdili, že titul chalífy by měl dědičně připadnout Mohamedově rodině, konkrétně jeho zeťovi Alímu.

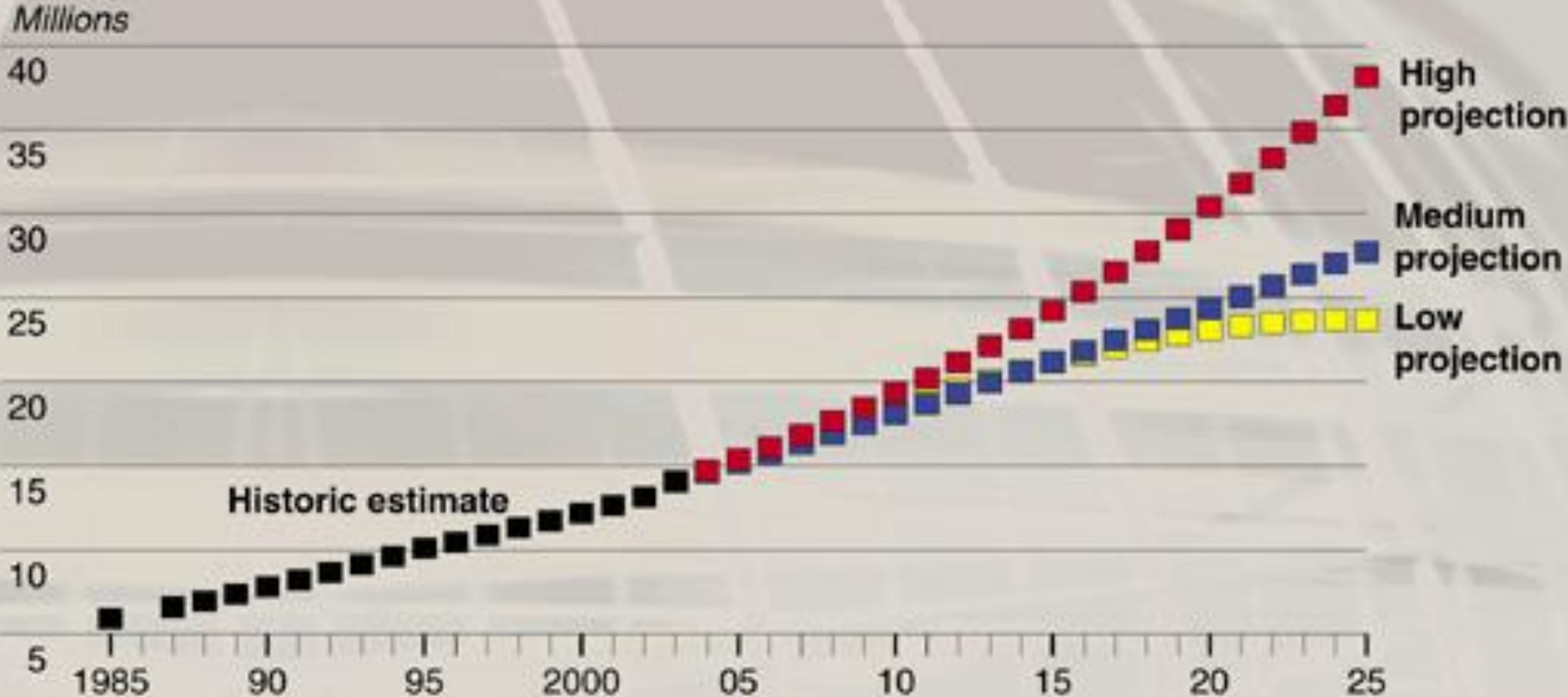
كَفْتُ رَمْتٌ • وَلَا يَحْمِلُ الْكُفْرَ نَسْفَةٌ • وَلَا الْأَرْضُ
 كَفْتُ حُطَّتْ • فَذَكَرْنَا أُمَّةً نَادَتْ لِنَسْطَلِكُمْ مَسْجِدًا
 الْأَمْرَ تَوَلَّوْا فَكُفِّرُوا • فَيَعْبُدُوا اللَّهَ الْعَدْلَ لَا كُفْرًا
 إِنَّ الْبِنَاءَ الْيَابِتُمْ • ثُمَّ إِنَّ عَلَيْنَا حِسَابَهُمْ
 بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
 بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
 وَالْبَحْرِ • وَبِلَالِ عَشِيرٍ • وَالشَّعْبِ وَالْوَيْلِ وَاللَّيْلِ
 إِذَا تَسَرَّ • مَثَلٌ فِي ذَلِكَ قَدِيمٌ لَدَى عَجْرٍ • أَلَمْ تَرَ كَيْفَ
 مَثَلُ رَبِّكَ بِعَادٍ • إِذْ مَاتَ الْعِمَادُ • الَّتِي لَوْ تَخَلَّقُوا
 يَسْلَمُهَا فِي الْبِلَادِ • وَتَمُودَ الَّذِينَ جَاءُوا بِالْغَضْرِ بِالْوَادِ
 وَفِرْعَوْنَ ذِي الْأَوْدَادِ • الَّذِينَ ظَلَمُوا فِي الْبِلَادِ •
 فَانْكَرُوا وَآمَنُوا الْقِتَادَ • فَحَسْبُ عَلَيْهِمْ رَبُّكَ سَوْدًا

عِلَابٌ • إِنَّ رَبِّي لَأَبْرَارٌ • مَا عَالَمُ الْإِنْسَانِ إِلَّا
 مَا آتَاهُ وَهُوَ لَا يَشْعُرُ • وَمَنْ تَوَلَّى الْفُلُوكَ وَالْأَرْضَ
 وَمَا آتَاهَا الْإِنْسَانُ فَحَسْبُ عَلَيْهِ رِزْقًا تَعْمَلُ حَسْبُهُ
 أَهْلًا تَرَى • كَلَامٌ لَأَكْفُرُونَ بِاللَّهِ • وَلَا يَخْشَوْنَ
 عَلَى الْمَعَامِ الْمُنْكَرِينَ • وَالْمُحْسِنِينَ الَّذِينَ كَانُوا يَسْتَعِينُونَ
 لَكُمْ • وَتَحْتَوِي أُمَّةً لِيُجَابِعَهَا • كَلَامٌ لَأَكْفُرُونَ بِاللَّهِ
 وَتَكْفُرُونَ لَهُ • وَمَا رَبُّكَ إِلَّا الْمَلِكُ مُنْقَضًا
 وَبِحَسْبِ يَوْمٍ مَدِينَتُهُمْ يَوْمَ تَدْعُوا الْإِنْسَانَ بِحَسْبِهِ
 لِلْإِنْسَانِ • يَقُولُ الشَّقِيُّ قَدْرًا شَيْءًا يَنْبَغِي • يَوْمَ
 لَا يُعَذِّبُ عَذَابًا بِعَدْلٍ • وَلَا يُوَفِّي وَاقًا الْكِبَارَ
 بِأَبْتِهِنَّ الَّذِينَ ظَلَمُوا فِي الْمَدِينَةِ • أَنْجُوهُ إِلَى رَبِّكَ رِسْمَةً
 مِنْ رَبِّكَ • فَأَدْخِلْ فِي عِبَادِي • وَأَدْخِلْ حَسْبِي

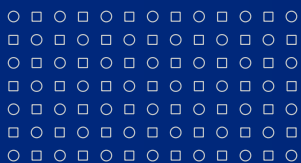
Mešita, minaret, muezin, džamija



EU: Estimated and Projected Muslim Population, 1985 - 2025



Source: Based on a variety of diplomatic and media reporting as well as government, academic, and other sources.



Demografická revoluce



Demografická revoluce I

- Historický proces převratné změny demografických charakteristik populace.
- Snížení úrovně úmrtnosti a porodnosti, tedy nárůst délky lidského života a snížení počtu dětí v rodinách.
- Jediná dosud známá optimistická teorie umožňující předpovídat budoucnost lidstva (např. Pavlík, 1964; Beaver, 1976).
- Změny komplexní, které zasahují do různých oblastí lidské činnosti.

Demografická revoluce II

- Změna demografických charakteristik je neměnná, nevratná!
- Příčinou je změna společenského chování společnosti – uvědomění si kvalitativních změn.
- Probíhala během 19. a 1. ½ 20. století, nejdříve proběhla ve Francii a Anglii.
- Pro české země období let 1830–1930.
- Populace méně rozvinutých zemí zaznamenaly nástup demografické revoluce až během 2. ½ 20. století, v těchto zemích zpravidla zatím ukončena není.

Demografická revoluce III

- Lze ji pochopit a vysvětlit jen v kontextu změn v ostatních sociálních, ekonomických, politických a kulturních procesech s lidmi, neboť tyto procesy jsou vzájemně provázány.

Vstupní podmínky I

- ❏ Renesance – otevření nové cesty k chápání a poznání světa.
- ❏ Přejechod společnosti od tradiční k moderní (17. století).
- ❏ Rytmus změn, který je rychlejší než v tradiční společnosti.
- ❏ Rozsah změn a vzrůstající vzájemná souvislost mezi různými oblastmi a změnami v nich.
- ❏ Svěbytná povaha moderních institucí, řada charakteristických moderních institucí (např. politický systém národního státu, celkovou závislost výroby na neživých zdrojích energie či komodifikaci námezdní práce).

Vstupní podmínky II

- Hluboké změny v charakteru a dynamice procesů s lidmi v posledních čtyřech stoletích lze nazvat revolucemi.
 - Konec feudalismu a prosazení svobody jednotlivce,
 - rozvoj poznání (vědy) a technologií,
 - zvýšení výroby potravin,
 - industrializace a urbanizace,
 - povinná školní docházka a odstranění analfabetismu, rozvoj lékařské péče a zlepšení hygieny,
 - růst životní úrovně a zlepšování zdravotního stavu,
 - emancipace žen, sekularizace,
 - demokratizace,
 - revoluční změna v charakteru demografické reprodukce.

Hlavní rysy I

- ❏ Kvalitativní přeměna z charakteru extenzivního na intenzivní.
- ❏ Posílení vlivu společenských charakteristik na úkor biologických.
- ❏ Provázanost s průmyslovou revolucí.
- ❏ Vznik nového ideálu – malá rodina (vyšší mobilita a anonymita městského prostředí).
- ❏ Rozvoj techniky a tovární výroby -> růst nových hodnot - vzdělání, úspěch.

Hlavní rysy II

- ❏ Kvantitativní změny:
 - ❏ Pokles hodnot hrubé míry úmrtnosti ze 25–30 ‰ na méně než 15 ‰.
 - ❏ Naděje na dožití se zdvojnásobuje z 30–35 let na 70 let.
- ❏ Počátek:
 - ❏ Pokles hrubé míry porodnosti ze 45–50 ‰ na méně než 20 ‰.
 - ❏ Pokles úhrnné plodnosti zhruba pod úroveň 5 dětí na ženu.

Před demografickou revolucí

- ❏ Dva typy demografické reprodukce:
 - ❏ Lovecko-sběračská společnost – úroveň plodnosti a úmrtnosti nebyla vědomě ovlivňována, reprodukce byla silně závislá na vnějších podmínkách.
 - ❏ Společnosti po neolitické revoluci – usedlejší způsob života, zvýšení úrovně plodnosti, prodloužení délky života, nárůst úrovně nemocnosti a úmrtnosti na infekční choroby, relativně nízký věk při vstupu do manželství.

Ukazatele

- ❏ **Index (obecné) plodnosti** – I_f vyjadřuje, do jaké míry se počet dětí narozených ženám dané populace liší od teoretického počtu narozených, které by tyto ženy měly za předpokladu, že měly plodnost jako hutterité.
- ❏ **Index manželské plodnosti** – I_g vyjadřuje, do jaké míry se liší počet manželsky narozených od teoretického počtu při maximální („hutteritské“) plodnosti.
- ❏ **Index nemanželské plodnosti** – I_h vyjadřuje, jak se plodnost nevdaných žen liší od maximální plodnosti hutteritů.
- ❏ **Index podílu vdaných žen na celkové plodnosti** – I_m udává, do jaké míry působí rodinný stav na dosažení maximální možné plodnosti.
- ❏ Mezi indexy platí vztah: $I_f = I_g * I_m + (1 - I_m) * I_h$.

Demografická revoluce - fáze

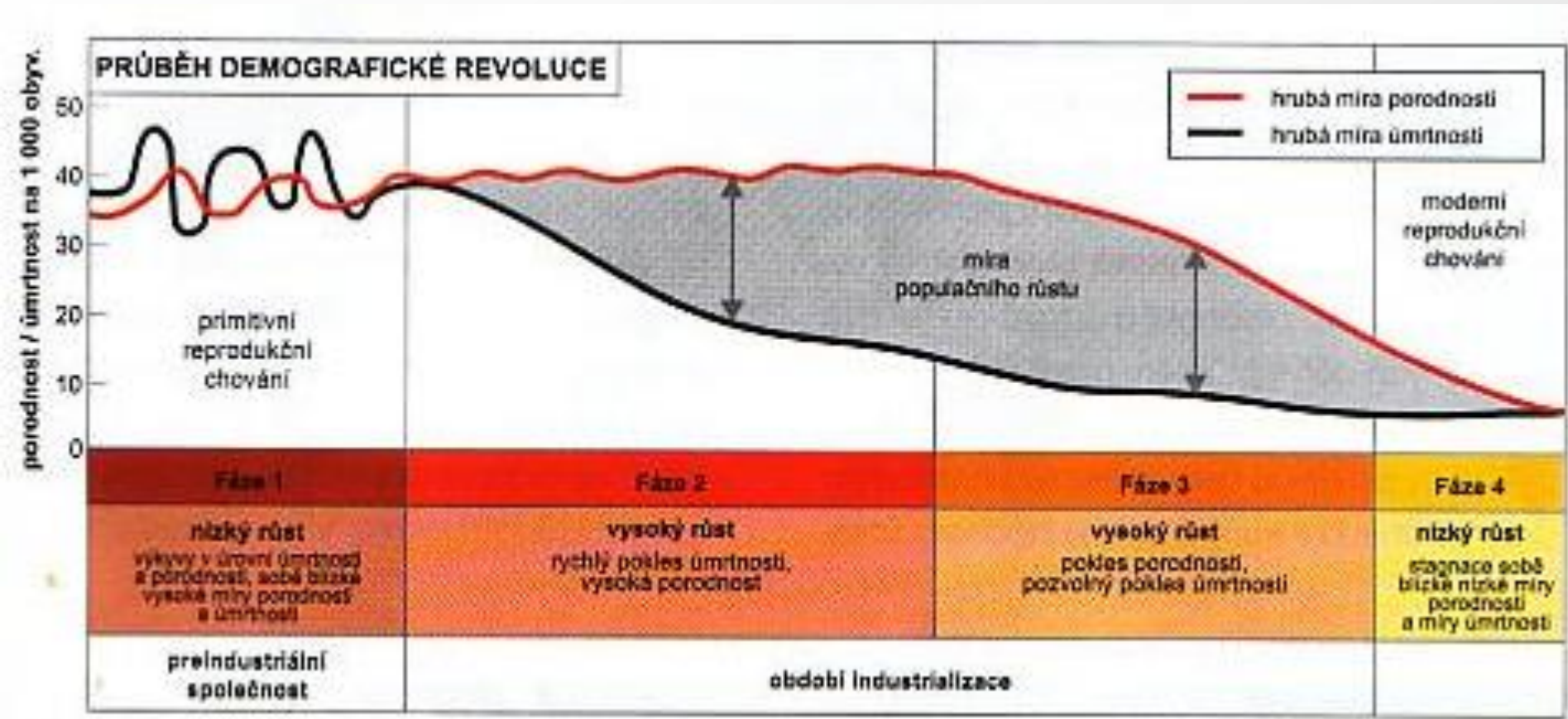
☞ Tři až čtyři fáze:

- ☞ 1. fáze: **Velká porodnost i úmrtnost** – Rozvojové země (přírodní stav), malý přirozený přírůstek.
- ☞ 2. fáze: **Pokles úmrtnosti** – Zlepšení zdravotní péče, velký přírůstek, Evropa 20. století.
- ☞ 3. fáze: **Pokles porodnosti** – Rozvoj vzdělání (kariéra žen), plánování rodiny, malý až nulový přírůstek.

Demografická revoluce - fáze

- 4. fáze: ***Pokles porodnosti pod úmrtnost*** – následuje 10 až 20 let po fázi 3, záporný přírůstek (úbytek), plánování rodiny, malý až nulový přírůstek (ČR dnes).

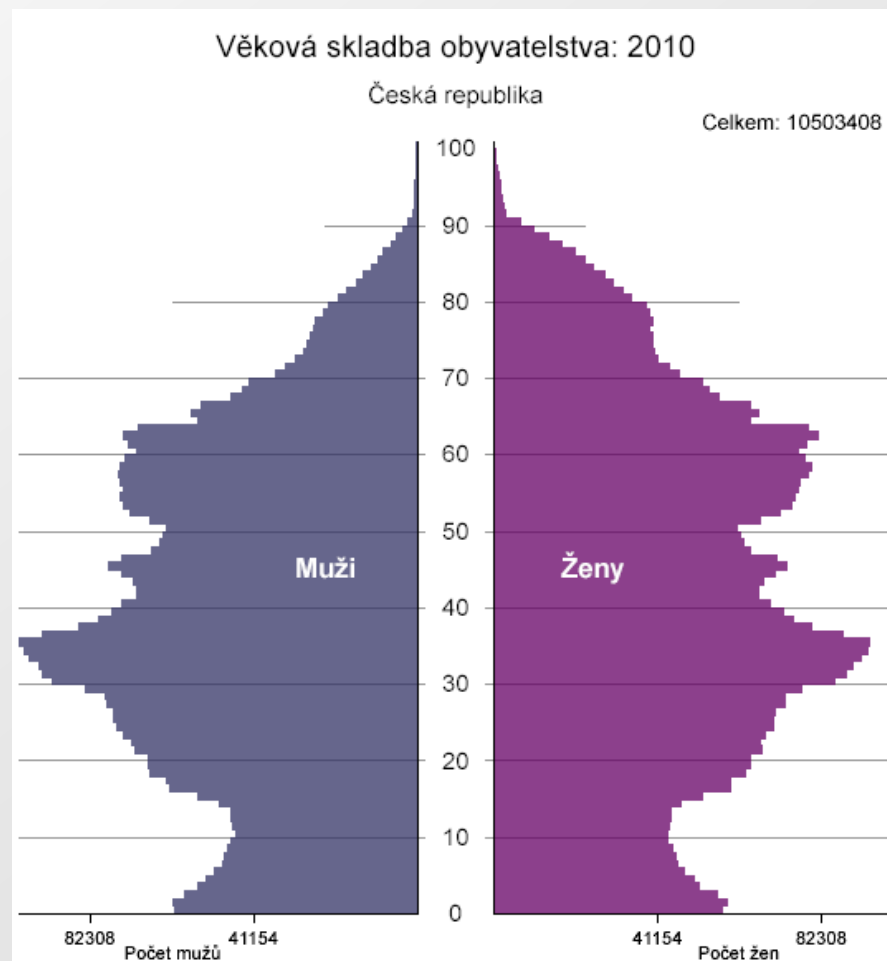
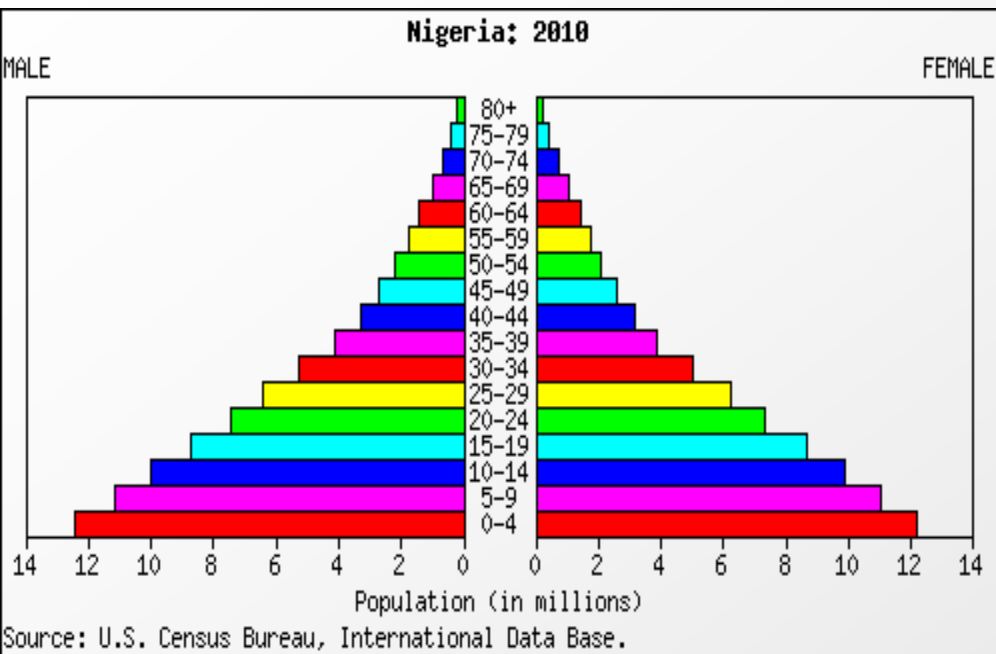
Demografická revoluce - fáze





=> Stárnutí populace

Demografická revoluce - fáze



Úmrtnost

- Rozdíl mezi 1. a 3. fází demografické revoluce je nejlépe vidět při srovnání příčin úmrtí.
- Dostupnost zdravotní péče můžeme považovat za jeden z hlavních ukazatelů vyspělosti země.
- Výrazně se mění podíl akutních a chronických onemocnění na úmrtnosti lidí.

Úmrtnost

Akutní nemoci

- Zasahují opakovaně značnou část populace.
- Zasahují lidi každého věku.
- Potlačeny moderní medicínou (očkování, hygiena, antibiotika..).
- Významné v rozvojových zemích.

Chronické nemoci

- Přítomny stále.
- Zasahují malou, ale stálou část populace.
- Nemoci stárí – lidé se jich musí dožít.
- Hlavně v rozvinutých zemích.

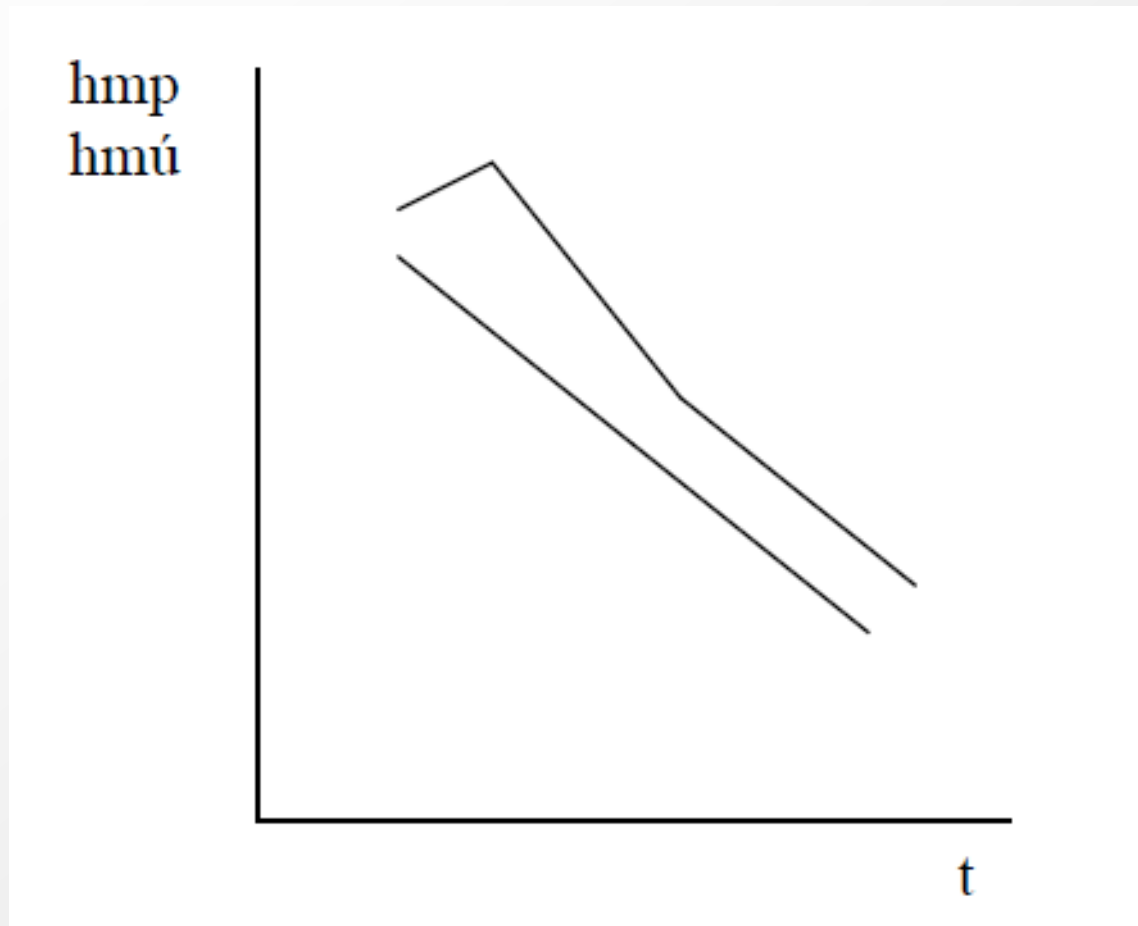
Demografická revoluce - typy

- Francouzský.
- Anglický.
- Japonsko-mexický typ.
- Typologie je založena na rozdílech v nástupu poklesu porodnosti a úmrtnosti, jenž má za následek rozdílnou míru populačních přírůstků.

Francouzský typ

- Nástup koncem 18. století.
- Pomalý a celkově ve srovnání s ostatními typy nízký početní nárůst populace.
- První období probíhá dlouho (1 století) - poklesu úrovně porodnosti s téměř současným poklesem úrovně úmrtnosti.
- Druhé období (60 let) - rychlý pokles úrovně porodnosti i úmrtnosti.

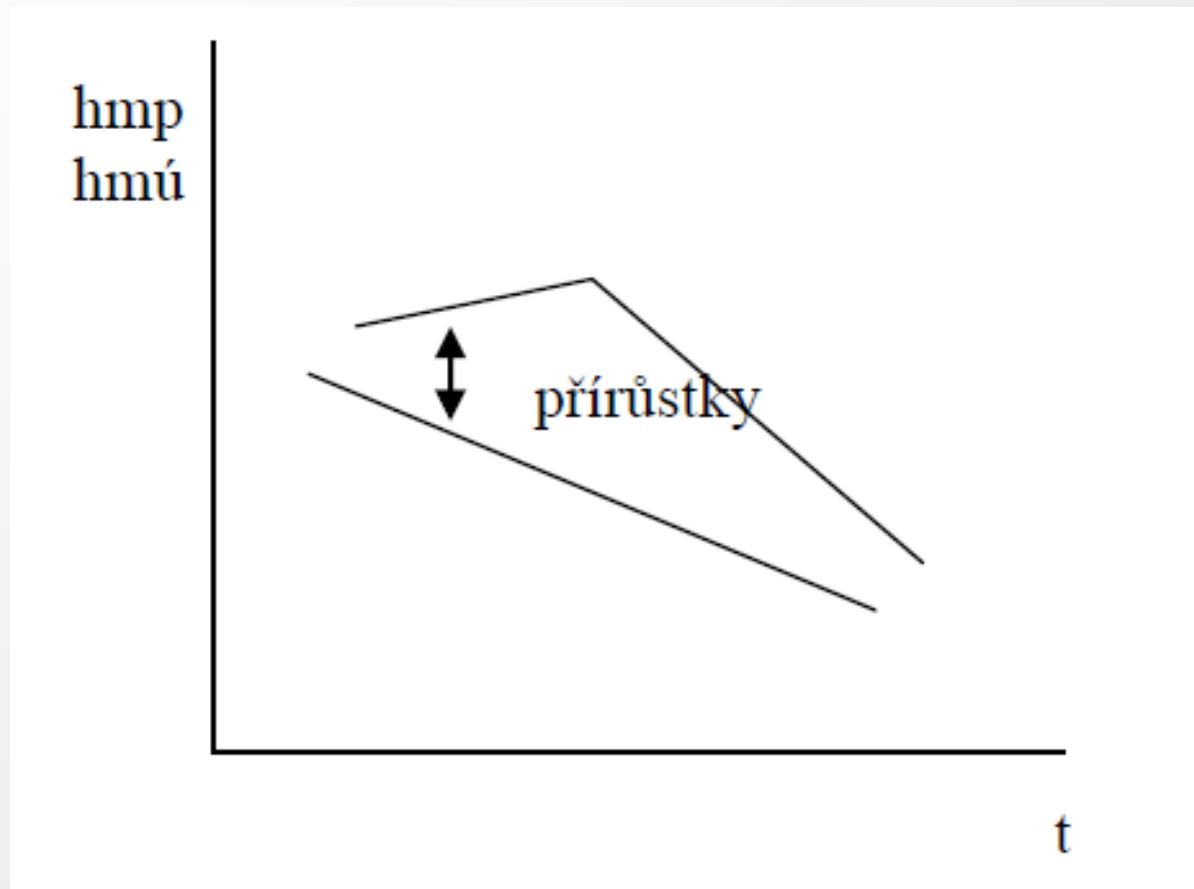
Francouzský typ



Anglický typ

- První období – vysoká úroveň porodnosti při současném poklesu úrovně úmrtnosti.
- Druhé období (60 let) – pokles úrovně porodnosti i úmrtnosti, velký nárůst počtu obyvatel.
- V 18. století však v Anglii nastupují obrovské společenské změny v hospodářství, obchodu, politice, z velké části umožněné i zázemím kolonií.

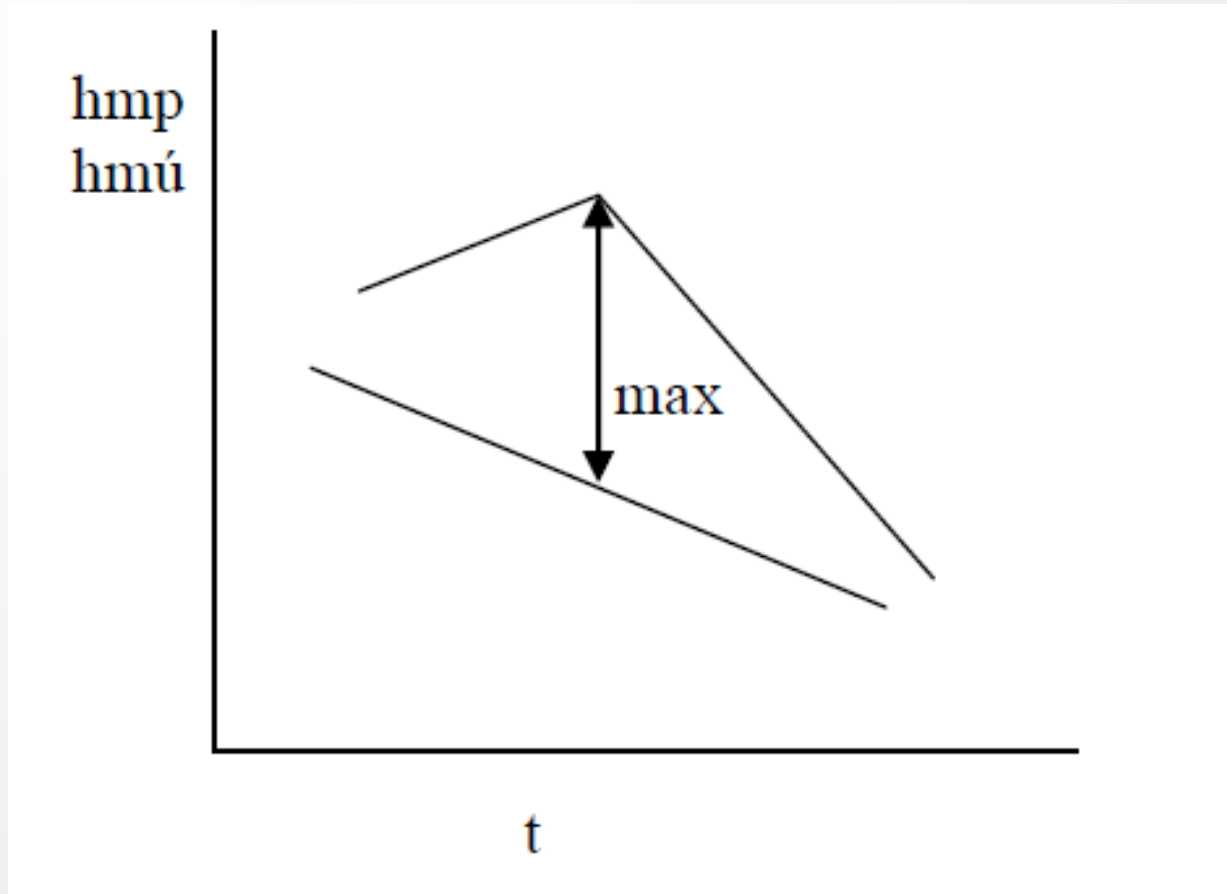
Anglický typ



Japonsko-mexický typ

- ❏ Nástup v 2. ½ 20. st. – mnohem vyšší početní nárůst populace.
- ❏ První období – nárůst úrovně porodnosti.
- ❏ Druhé období (60 let) – relativně rychlý pokles porodnosti.

Japonsko-mexický typ



Demografická revoluce ve světě

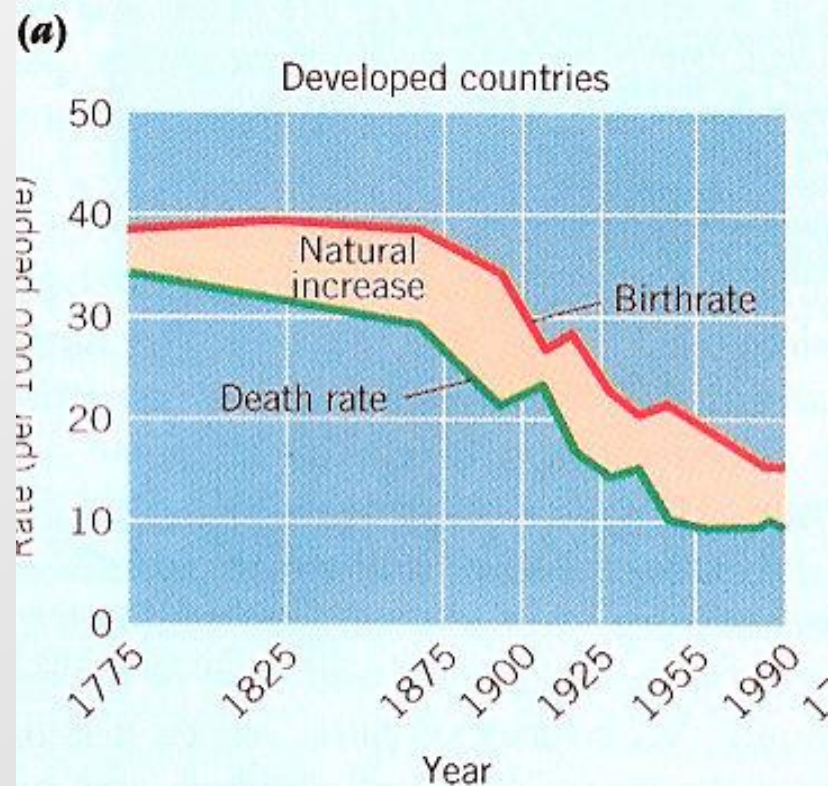
- Počátek v 18. století ve Francii a postupně se rozšířila jako difúzní proces do ostatních zemí v Evropě i do zemí s obyvatelstvem pocházejícím z Evropy a byla ukončena zhruba v polovině 20. století.
- Svět se rozdělil z demografického pohledu na dvě části:
 - Evropa
 - země s původně evropským obyvatelstvem
- Po skončení rozdělila svět na dvě části: země demograficky vyspělé a demograficky rozvojové.

Demografická revoluce ve světě

- Francie 150 let
- Velká Británie 150 let
- Švédsko, Dánsko, Norsko, Belgie, Německo 125 let
- Česká republika 100 let
- Itálie, Španělsko 75 let

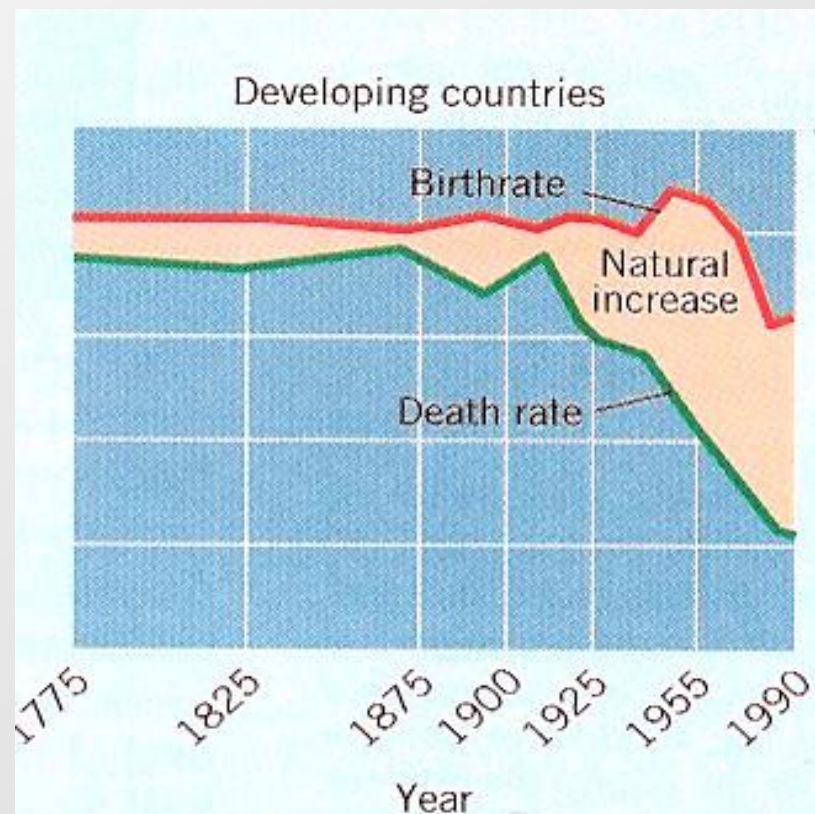
Rozvinuté země

- Pokles úmrtnosti byl záhy následován poklesem porodnosti.
- Došlo ke společenským změnám.
- Nedošlo k razantnímu zvýšení počtu obyvatel.

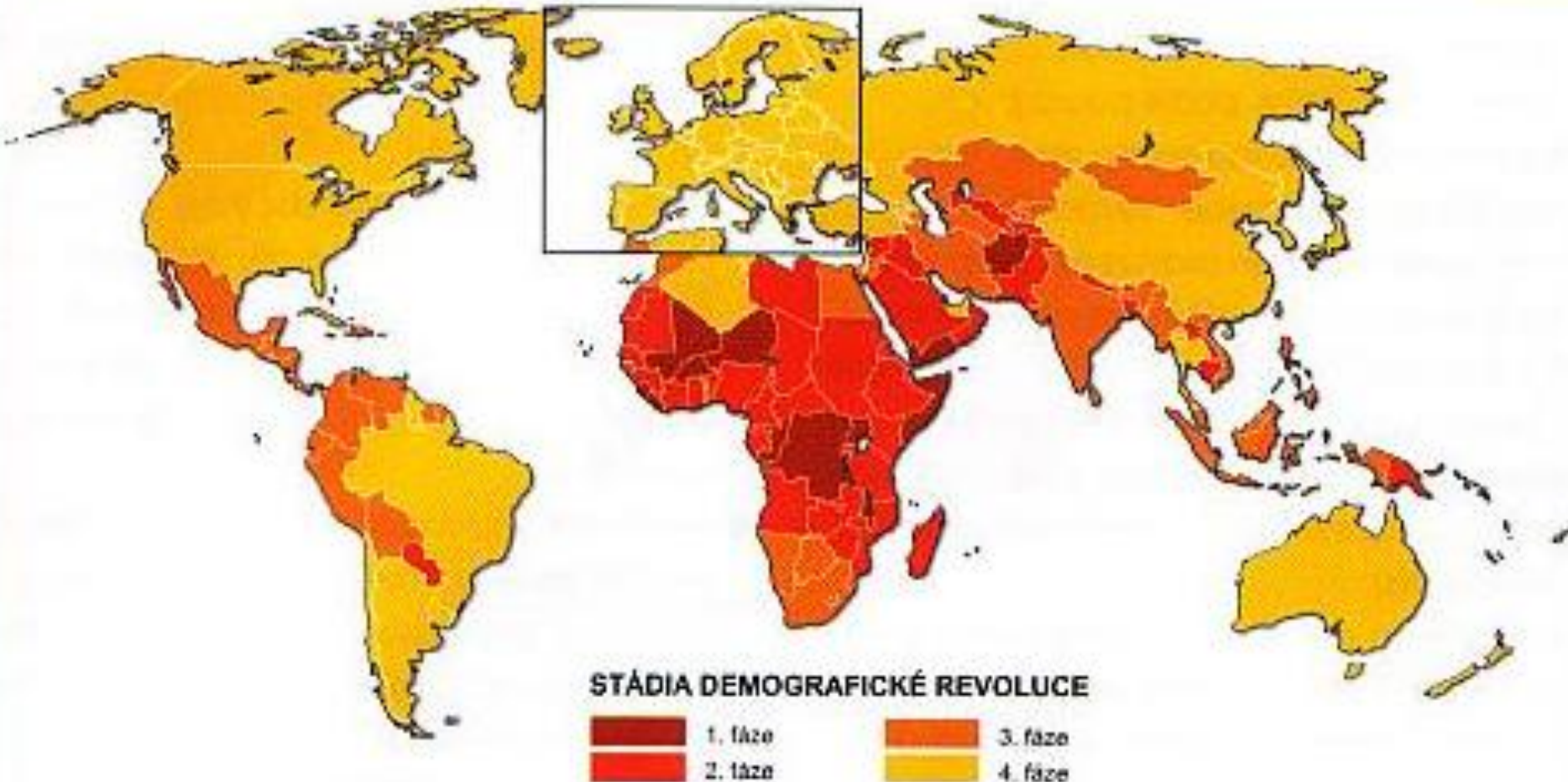


Rozvojové země

- Velká prodleva mezi poklesem úmrtnosti a porodnosti.
- Společenské změny neprobíhají (emancipace, plánování rodiny..).
- Populační exploze – rychlý růst počtu obyvatel.



Demografická revoluce - fáze



Vybrané země světa (2011)

| Země | hmp | hmú | kú | e ^{0,m} | e ^{0,ž} |
|-------------|-----------|-----------|------------|------------------|------------------|
| Afghanistan | 44 | 16 | 131 | 44 | 44 |
| Zambie | 46 | 15 | 84 | 49 | 49 |
| Ghana | 31 | 8 | 45 | 63 | 65 |
| Egypt | 25 | 5 | 23 | 71 | 75 |
| India | 23 | 7 | 50 | 63 | 65 |
| Malajsie | 21 | 5 | 8 | 78 | 77 |
| Bazílie | 15 | 6 | 20 | 70 | 77 |
| Německo | 8 | 10 | 4 | 77 | 83 |
| Japonsko | 8 | 9 | 3 | 80 | 86 |

Populační prognóza, odhad a projekce

Demografický x populační vývoj

- **Demografický vývoj** – otázky spojené s přirozenou měnou (tzn. demografickou reprodukci – vázána na vlastní bio-sociální proces rození a vymírání).
- **Populační vývoj** – je výsledkem demografické reprodukce doplněné migrací (migrace – podmíněny především sociálními a ekonomickými podmínkami každého regionu).

Populační prognóza I

- Souhrnný proces, který zahrnuje soubor činností vedoucí k vytvoření prognózy v její logické posloupnosti.
- V případě tvorby populačních prognóz je rozsah tohoto souboru dán obecnou složitostí reálných systémů, v nichž se reprodukce demografických struktur odehrává.

Populační prognóza II

- ❏ Nezbytným předpokladem prognózování vývoje složitých systémů je **abstrakce**.
- ❏ Uplatnit princip abstrakce znamená odhlédnout od nepodstatných nebo méně podstatných vlastností a souvislostí vývoje sledovaného objektu, a přejít tak od reálného systému k jeho **modelu**.

Populační prognóza III

- Přejít od reálného systému k modelu a od modelu zpět k realitě označujeme za **modelování** = základní metoda studia a prognózování vývoje reálných systémů, jejíž aplikace má 7 etap:
 - 1. *vymezení systému* – v jehož rámci vývoj budeme prognózovat = identifikace podstatných prvků a vazeb systému tak, aby byl co nejlépe vystižen mechanismus a souvislosti sledovaného vývoje.
 - 2. *popis a analýza vymezeného systému* – získání a významové utřídění informací o dosavadním vývoji prognózovaného objektu.

Populační prognóza IV

- ❏ 3. *konstrukce projekčního modelu* – vychází z finálního vymezení systému, s nímž by měl použitý model být identický.
- ❏ 4. *prognóza hodnot parametrů modelu* – vlastní jádro prognózování populačního vývoje.
- ❏ 5. *projekční výpočty a dokumentace získaných výsledků* – výpočty vedou k ucelenému popisu budoucího vývoje vymezeného systému a k analogickému popisu vývoje určeného objektu.
- ❏ 6. *výběh informací pro prezentaci prognózy* a způsobu jejich zprostředkování uživatelům.
- ❏ 7. *hodnocení prognózy* – popis a analýza zjištěných rozdílů, posouzení míry vědeckosti celého procesu sestavení prognózy (1. – 6. etapy). Slouží při aktualizaci platné nebo tvorbě zcela nové prognózy vývoje daného systému.

Populační prognóza V - metody

1. **Klasická, kohortně komponentní metoda** populačních projekcí – vychází z pojetí populačního vývoje jako souhrnného procesu, jehož jednotlivými složkami jsou úmrtnost, porodnost a případně také migrace, základem se stal model růstu stabilní populace.
2. **Formování metodiky prognóz dílčích komponent reprodukčního procesu** – přechod od konstantních intenzit dílčích procesů k reálnějším, proměnným \Rightarrow vzrostl zájem o extrapoláční techniky a následně o metody analýzy časových řad; skutečnost, že budoucí vývoj nelze odvodit pouze na základě extrapolace dosavadních vývojových trendů \Rightarrow metody kauzální analýzy a regresní modely.

Populační prognóza VI - metody

3. Zobecněním klasického projekčního modelu – A. Rogerse (pol. 60. let) – snaha o zahrnutí migrace ⇒ ***multiregionální projekční model.***
4. Současná etapa (posledních 20 let) – vytváří se ***kompaktní široké pojetí metodologie prognózování populačního vývoje*** (její segmenty se objevily již ve vzdálenější minulosti) – odklon od hlavní pozornosti na techniku vlastního sestavení souhrnné prognózy k pojetí prognózování populačního procesu jako speciální vědecký výzkum zahrnující veškerou činnost, která souvisí s tvorbou prognózy. Klíčové postavení má prognóza parametrů projekčního modelu.

Populační prognóza VII

- ❏ *Prognózování úmrtnosti* – vzhledem k relativní stabilitě vývojových trendů úmrtnosti se při prognózování tohoto procesu v rozhodující míře uplatňoval předcházející vývoj (pozornost i mezinárodním srovnáním).
- ❏ *Prognózování plodnosti* – odhad budoucí plodnosti se také opíral především o analýzu minulého vývoje. Při této analýze byly téměř výhradně sledovány dosažené úrovně a hlavní vývojové tendence, pro něž se často hledaly analogie v zahraničních statistikách. Zároveň se věnovala zvýšená pozornost odchylkám od sledovaných trendů, které byly vztahovány k přijatým opatřením a k dalším změnám vnějších podmínek.

Populační odhad I

- Populační odhady: každý odhad početního stavu obyvatelstva včetně jeho struktur podle věku a pohlaví z pohledu předpokládaného budoucího a minulého vývoje.
- Nejsou výsledkem statistického šetření (ale využívají nashromáždění statistických datových zdrojů z předcházejících časových úseků jako základní vstupní informace).

Populační odhad II - metody

- Pokud demografické projekce jsou věrným prodloužením skutečného chování určité populace do budoucnosti, potom získáme zvláštní případ demografické projekce, tj. populační prognóza.
- Změny v minulém časovém období – intercensální odhady (pomocí interpolace).
- Budoucí změny demografická projekce (na základě extrapolace).

Populační odhad III

- Vhodné období ne delší než 20 let (potom významný pokles spolehlivosti projektu).
- Intercensální odhady celkového počtu obyvatelstva se opírají o údaje několika censů nebo dvou po sobě následujících sčítání - metoda ***matematické interpolace***.

Populační projekce I

- Prostorové hledisko: projekce celostátní, republikové, okresní nebo sídelní jednotky.

- Časové hledisko:
 - krátkodobé projekce (do 10 let)
 - střednědobé (10–25 let)
 - dlouhodobé (nad 25 let)

Populační projekce II - metody

- Formální extrapolace celkového počtu obyvatel a extrapolace doplněná odhadem věkové struktury – používá různé exponenciální funkce.
- Komponentní metoda (též demografická) bez uvažování migrace – vhodná pro krátkodobé a střednědobé projekce (do 20–25 let) a pro relativně homogenní populace (stát, kraje), za které máme údaje o řádu vymírání a rození, ev. o migračních proudech.

Populační projekce III - postup

- Výchozí okamžik prognózy = rok sčítání.
- Jak dlouhá doba projekce.
- Nejdůležitější – hypotéza budoucích změn v řádu vymírání a rození.
- Jednovariantní a vícevariantní projekce (např. nízká, střední, vysoká).

Populační projekce IV - postup

- Hypotézy posléze formalizujeme a kvantifikujeme.
- Pro sestavení populačních projekcí komponentní metodou potřebujeme:
 - věkovou strukturu k výchozímu okamžiku projekce odděleně pro obě pohlaví,
 - řád vymírání, vyjádřený úmrtností tabulkou,
 - řád rození, vyjádřený mírami plodnosti podle věku.
- Nejjednodušší metodou je zde metoda posouvání věkových skupin.
- Komponentní metoda s uvažováním budoucí migrace.

Populační růst (exploze)

Populační růst

- Rychlost růstu se neustále zvyšuje.
- Příliš se nemění maximální délka života.
- Mění se porodnost, úmrtnost, přirozený přírůstek, věková struktura a naděje dožití.
- V historii rozlišujeme 4 hlavní období.

Populační růst I

1. Lovecko – sběračské období (asi do 9 000 př.n.l.)

- ❑ Celkově jen několik miliónů obyvatel.
- ❑ Lidé putovali krajinou v malých skupinách.
- ❑ Živili se lovem a sběrem planých rostlin.
- ❑ Hustota do 1 obyv./200 km²
- ❑ Přírůstek 0,00011 %.

Populační růst II

2. Zemědělské období (9 000 př.n.l. – 16. stol.)

- ❑ Lidé se usadili, vytvořili trvalé osady, živili se zemědělstvím.
- ❑ Hustota vzrostla na 1–2 obyv./km²
- ❑ Přírůstek 0,3 %, (Římanů 54 mil, v r. 1000 asi 300 mil obyvatel).

Populační růst III

3. Průmyslové období (začíná v 16. stol)

- ❑ Rozvoj zdravotní péče, odtržení lidí od půdy.
- ❑ Přírůstek v r. 1600 0,1 %, rostl o 0,1 % každých 50 let.
- ❑ Rok 1800 – 900 mil, 1900 – 2 mld., 1960 – 3 mld.

Populační růst IV

4. Moderní – postmoderní společnost

- ❑ Změny ve společnosti.
- ❑ Pokles růstu ve vyspělých zemích, rychlý růst v rozvojových.
- ❑ Největší přírůstek v dějinách 60. léta – 2,2 %, rok 2000 – 6 mld. lidí.

Populační růst V

- Přírůstek obyvatelstva se neustále zvyšoval celou první polovinu 20. stol. = exponenciální růst (křivka J).
- Maximum 1965 až 1970 – 2,2%.
- Nyní přírůstek celosvětově klesá (1,4%).

Populační růst VI

- Doba zdvojení:
 - Doba, za níž se populace zdvojnásobí.
 - Vycházíme z exponenciálního růstu.
 - Dělíme 70 přírůstkem v %.

| Stát | Přírůstek (%) | Doba zdvojení (roky) |
|-------------------|---------------|----------------------|
| Pobřeží Slonoviny | 3,8 | 18 |
| Čína | 1,4 | 41 |
| USA | 0,9 | 78 |
| Německo | 0,1 | 700 |

Populační růst VII

- Logistická křivka = plochá S křivka
 - Žádná populace neroste věčně, narazí na možnosti prostředí = nosná kapacita.
 - Nezahrnuje zlepšování zdravotní péče, potravy, technologií.
 - Pro dosažení nulového růstu musí lidé projít demografickou revolucí.

Nosná kapacita prostředí I

- Je maximální populace, která může v prostředí trvale existovat.
- Určuje hranice lidské populace.
- Populace, která ji překročí, mění prostředí způsobem, který sníží její velikost v budoucnosti.
- Je obtížné určit její velikost pro národ i celou Zemi:
 - Musíme se shodnout, jaký by měl být životní standard člověka.
 - Pro výpočet používáme HDP na hlavu a kalorie na hlavu.

Nosná kapacita prostředí II

- Je určena kombinací limitujících faktorů
- Faktory dělíme do 3 skupin:
 - 1. *Krátkodobé* (ovlivní populaci už v roce, kdy se objeví)
 - Hlavně přerušení dodávek potravin z různých příčin (politika, válka, neúroda..).
 - Světové katastrofy (nukleární válka, toxické látky, nová nemoc..).
 - 2. *Střednědobé* (projeví se za 1–10 let)
 - Úbytek neobnovitelných zdrojů (hlavně pro dopravu a vytápění), nedostatek energie pro distribuci potravin.
 - Klimatické změny nebo desertifikace.

Nosná kapacita prostředí III

- ❏ 3. *Dlouhodobé* (za více než 10 let)
 - ❏ Eroze půdy, nedostatek podzemní vody, kyselá dešť.

- ❏ Dosažení je možno určit podle dostupnosti zdrojů na hlavu.
- ❏ Ukazuje se, že jsme dosáhli maxima biologických zdrojů na hlavu.
- ❏ Je možné, že již byla překročena nosná kapacita Země.

Nosná kapacita prostředí IV

| komodita | vrchol | Max. produkce/obyv. |
|--------------|--------|------------------------|
| vlna | 1960 | 0,86 kg |
| dřevo | 1967 | 0,67 m ³ |
| ryby | 1970 | 5,5 kg |
| skopové maso | 1972 | 1,92 kg |
| hovězí maso | 1977 | 11,81 kg |
| obilniny | 1977 | 342 kg |

Hrozí nám přelidnění?

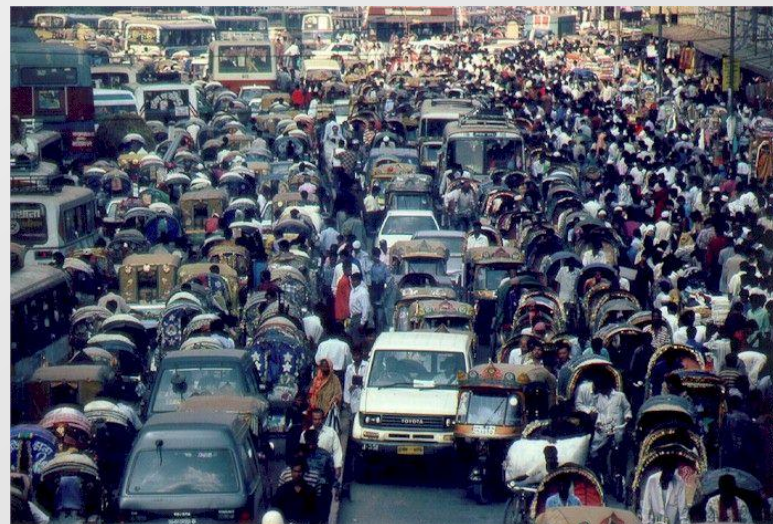
- Koncem 18. století to byl T. R. Malthus s jeho populačním zákonem (1798) o aritmetickém růstu množství prostředků obživy a geometrickém růstu počtu obyvatelstva.
- Počátkem 2. 1/2 20. století – Ehrlichova Populační bomba (1968) a Meadowsovy Hranice růstu (1971), které byly výstižně označeny jako Malthus a počítač.

Hrozí nám přelidnění?



Př. Bangladéš

- Jedna z nejchudších zemí světa
 - Příjem kalorií tvoří 85 % množství nutného pro dobré zdraví.
 - 1/2 lidí nemá přístup k pitné vodě.
 - 70 % nemá přístup k zdravotní péči.
 - Naděje dožití je 59 let.
 - Trpí pravidelnými povodněmi.



Př. Bangladéš

➤ Počet obyvatel země:

| Země | Rozloha km ² | 1991 | 2001 | 2011 |
|------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Bangladesh | 147,570 | 106,314,992 | 124,355,263 | 144,043,697 |

➤ Přírůstek 2 mil./rok.

➤ Každoročně díky monzunovým deštům přijdou o život tisíce lidí. Za jak dlouho se se doplní stav obyvatelstva?

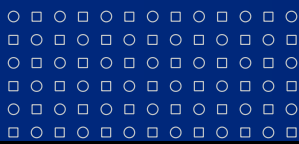
Za 1 měsíc? Za 2 týdny?

Světové populační hodiny

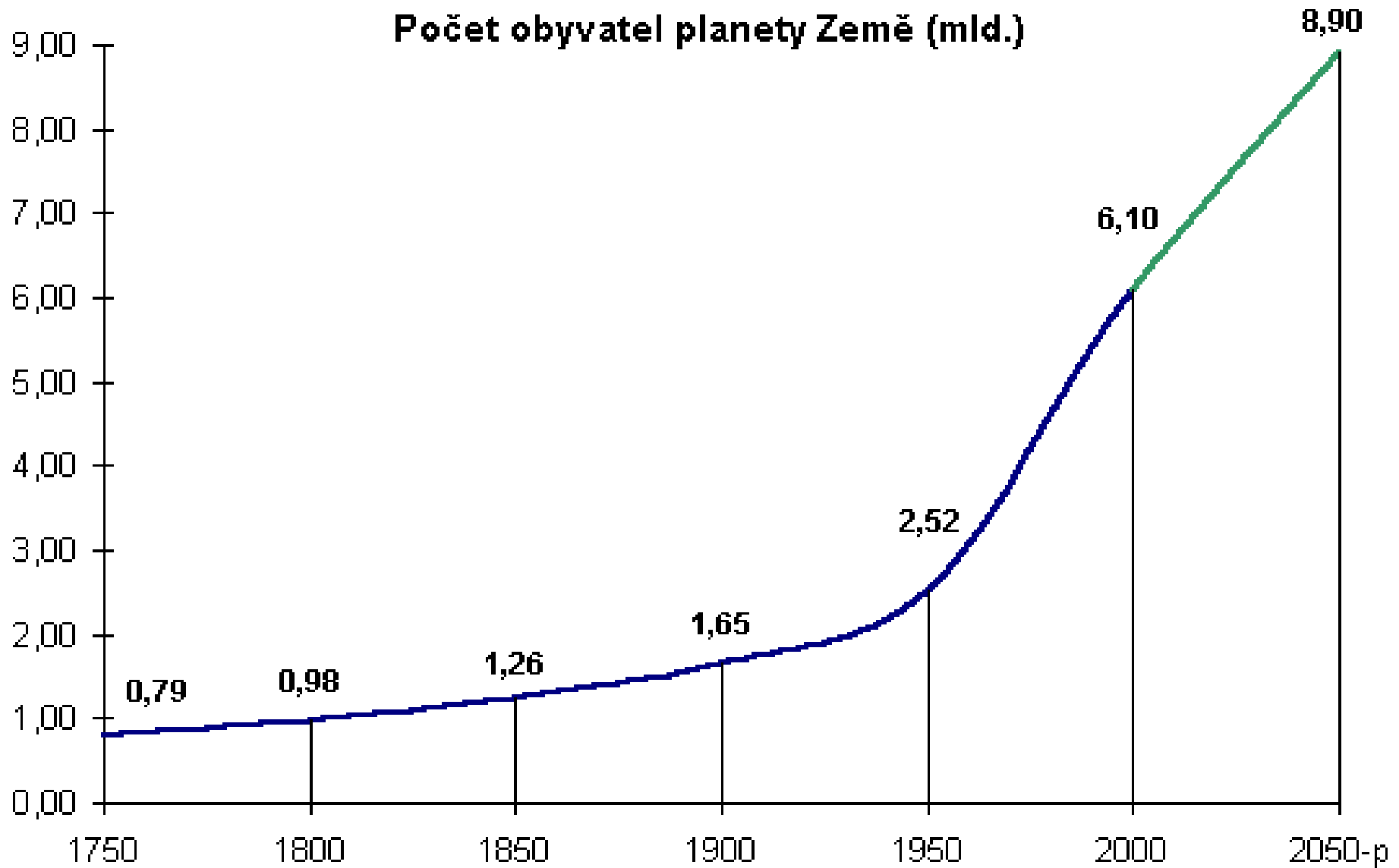
- ☞ <http://www.worldometers.info/cz/>
- ☞ <http://multimedia.ihned.cz/infografika/c1-49563090-jak-tikaji-populacni-hodiny-lidstva-co-den-to-temer-ctvrt-milionu-lidi-navic>

Světové populační hodiny

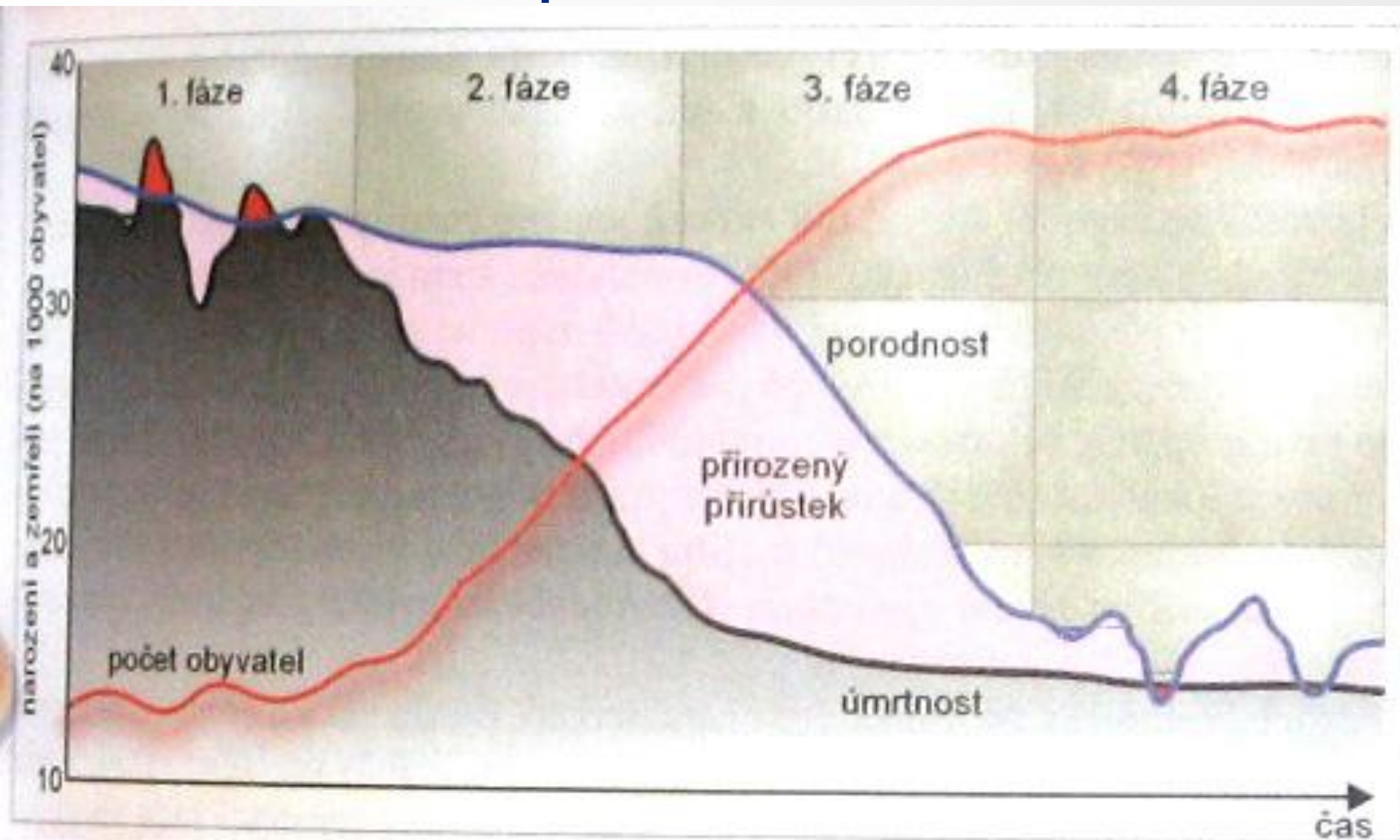
- Počet obyvatelstva světa: 7 070 mld. / 5 800 mld.*)
- Přirozený přírůstek: 1,17 % 83 mil. 2 / 81 mil.
- Denní přírůstek: 227 tis. 5 / 222 tis.
- Přírůstek za minu: 158 osob 4 / 154 osob
- Přírůstek za vteřinu 2,63 osob 0,063 / 2,563 osob
- Počet narozených za rok: 139 mil. 14 / 125 mil.
- Počet zemřelých za rok: 56,6 mil. 12,2 / 44,4 mil.
- Počet úmrtí kojenců za rok: 16 652 211 / 16 441
- Počet zemřelých kojenců za min. : 12 0,1 / 11
- *) první údaj za demograficky vyspělé země, druhý za demograficky rozvojové



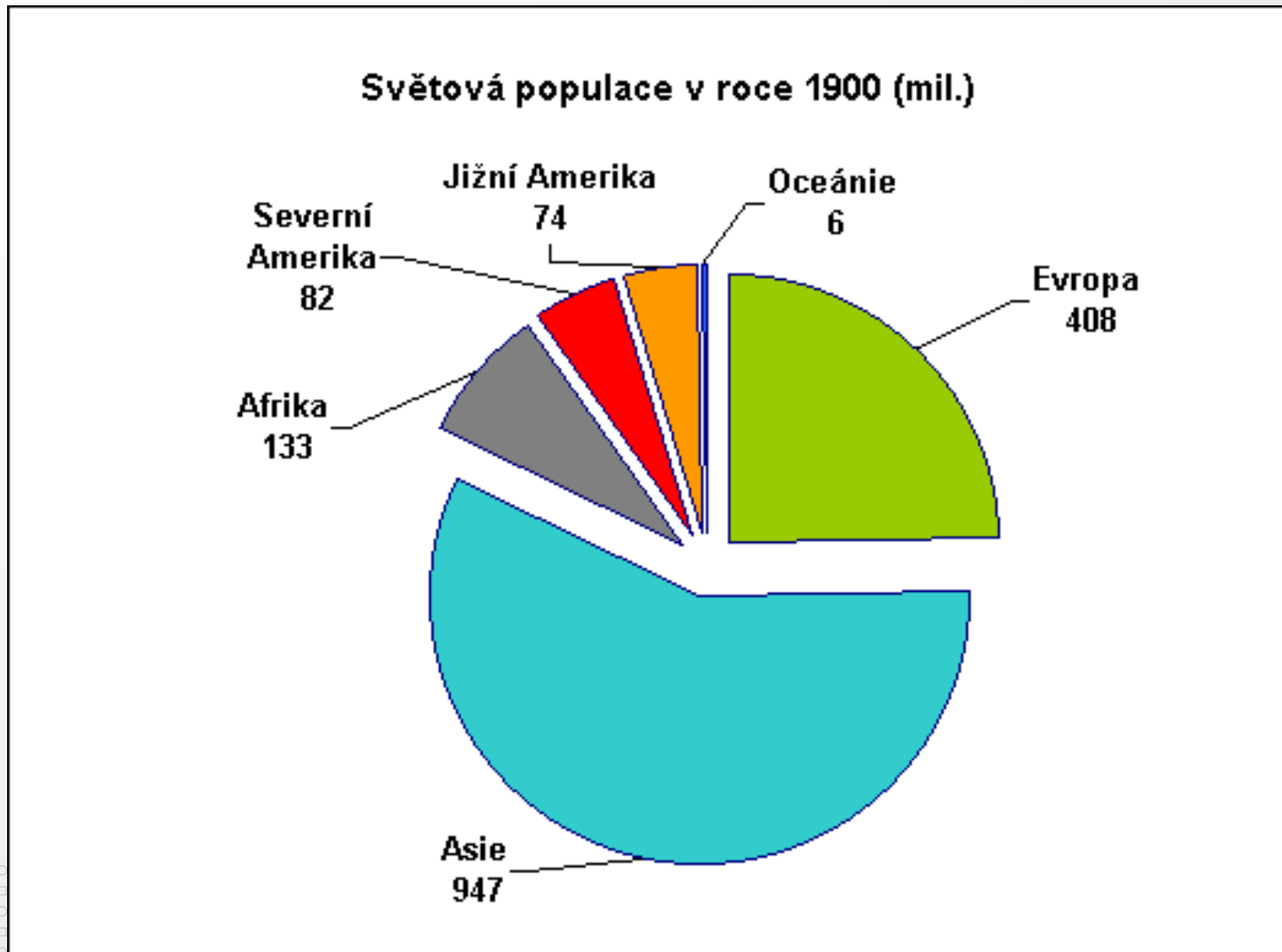
Počet obyvatel planety Země (mld.)



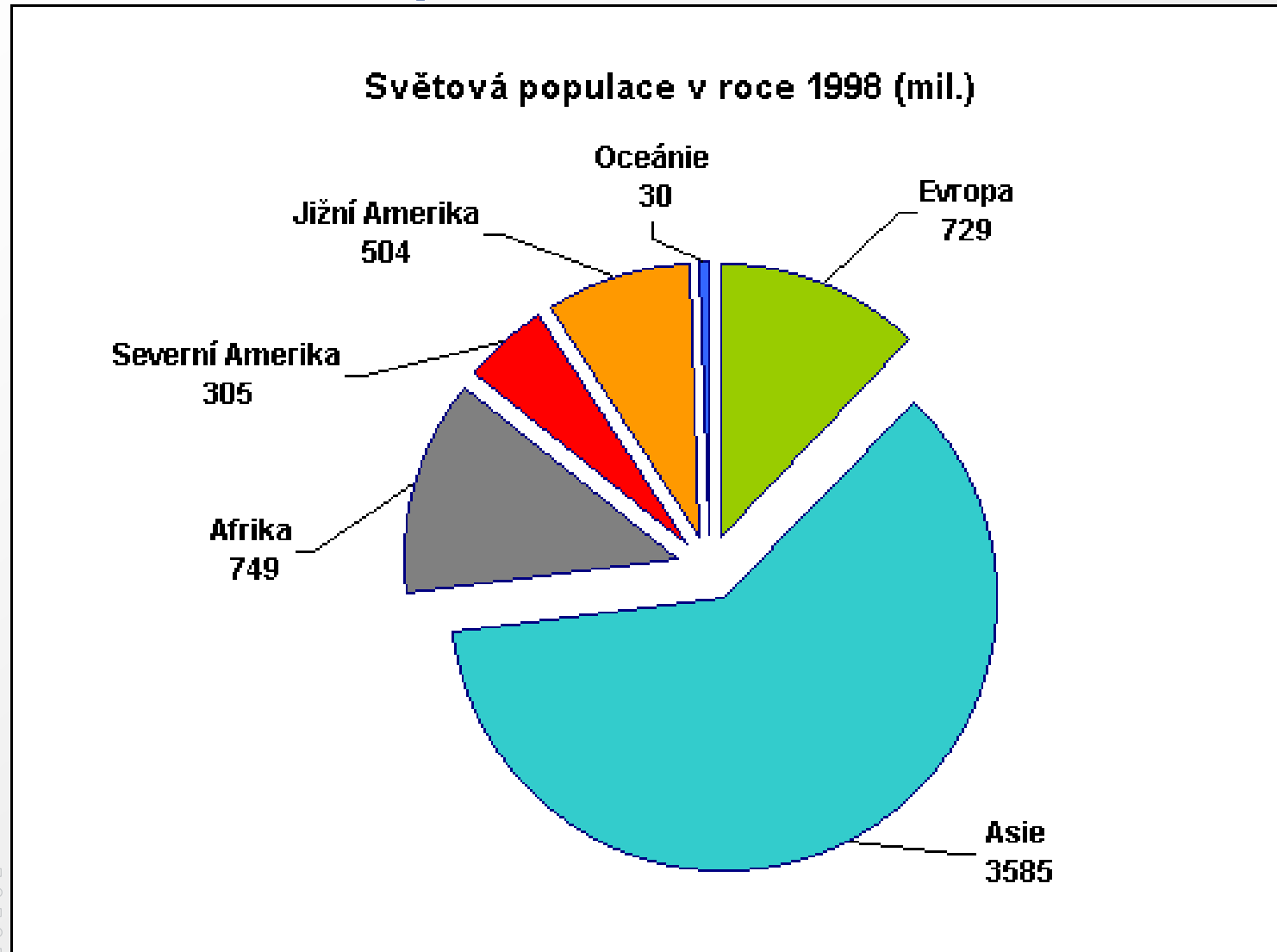
Populační růst I



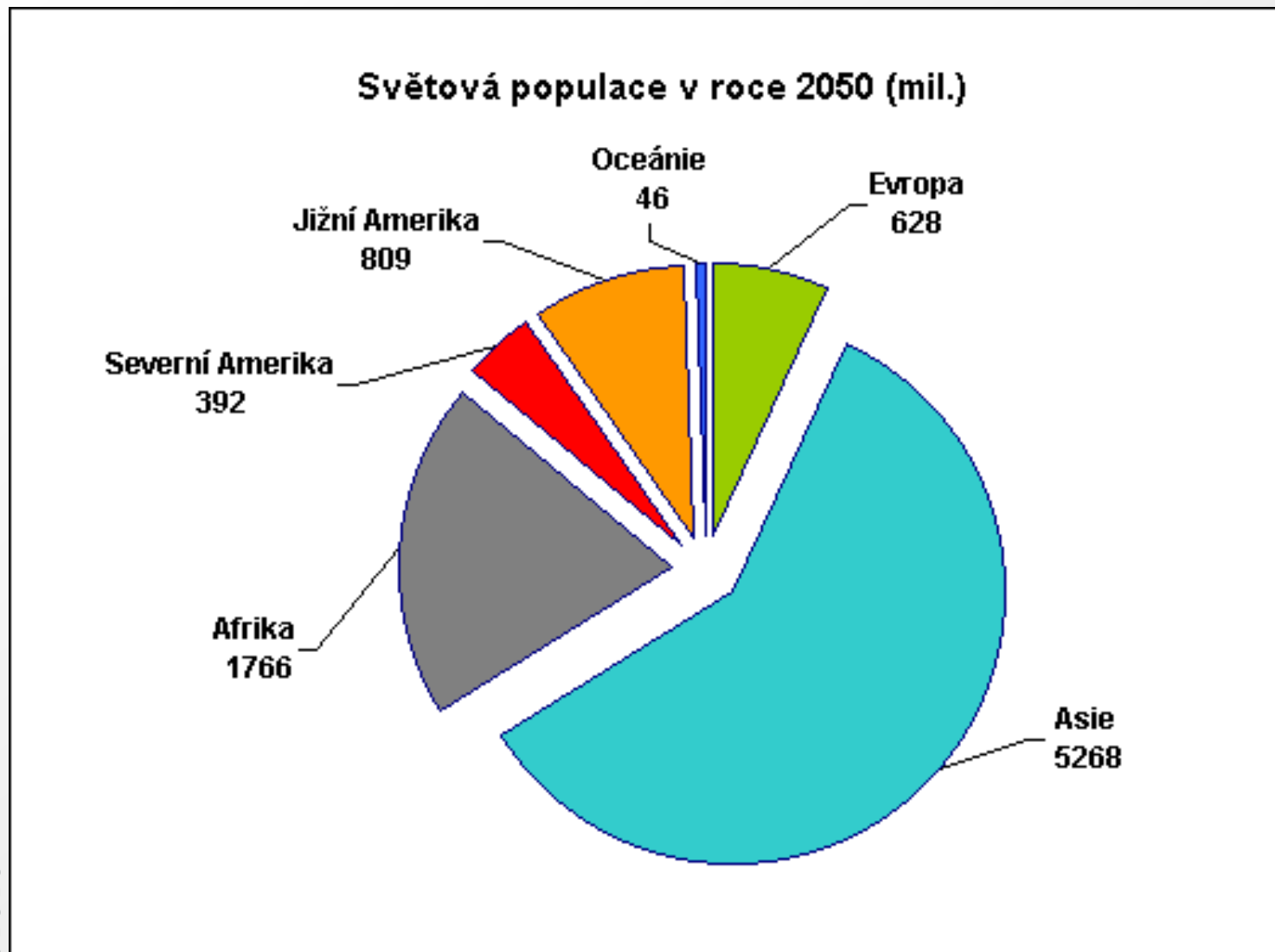
Populační růst II



Populační růst III

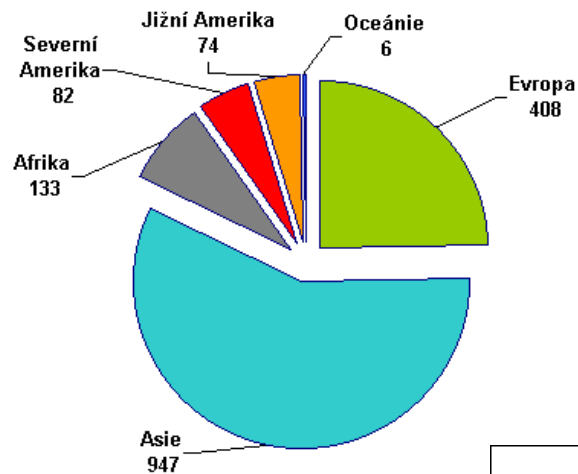


Populační růst IV

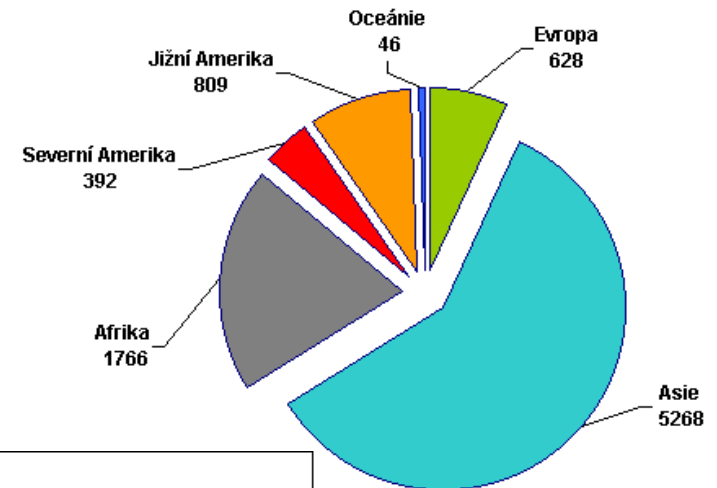


Populační růst V

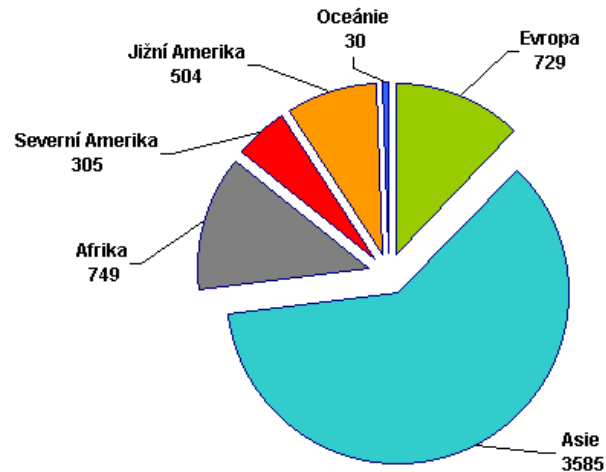
Světová populace v roce 1900 (mil.)

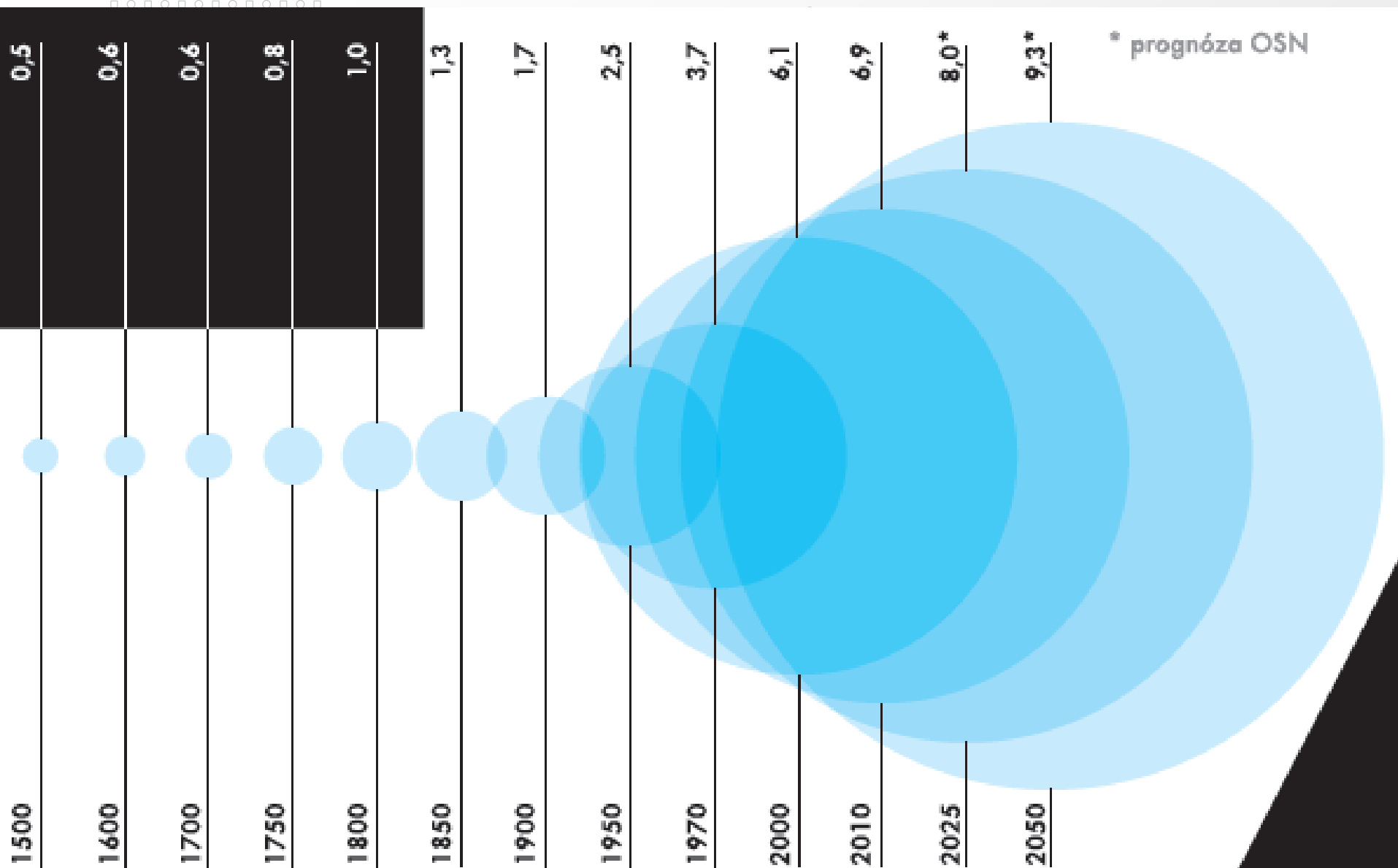


Světová populace v roce 2050 (mil.)



Světová populace v roce 1998 (mil.)





AFRIKA

14,8 %
2010

13,2 %
2000

10,3 %
1975

9,1 %
1950



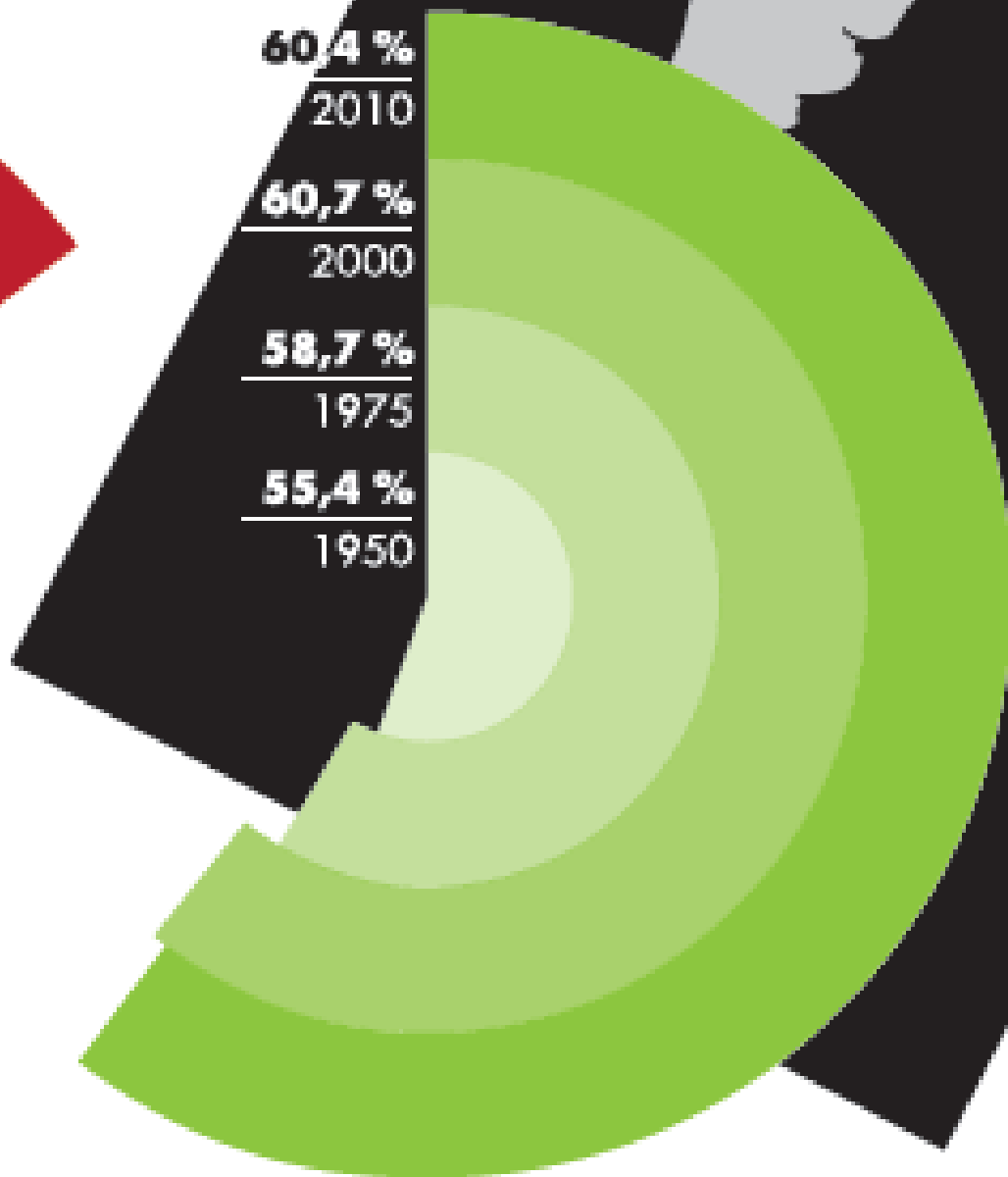
ASIE

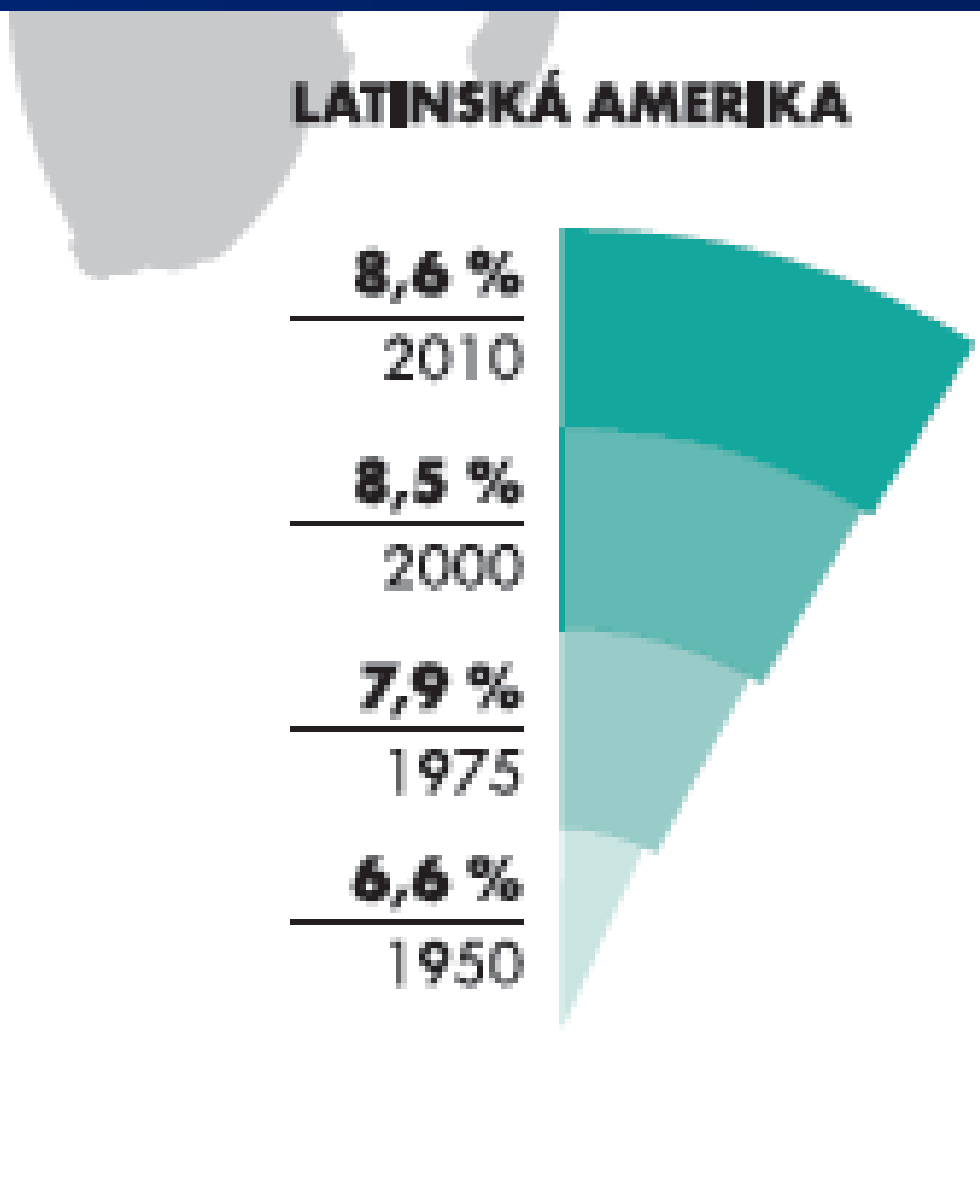
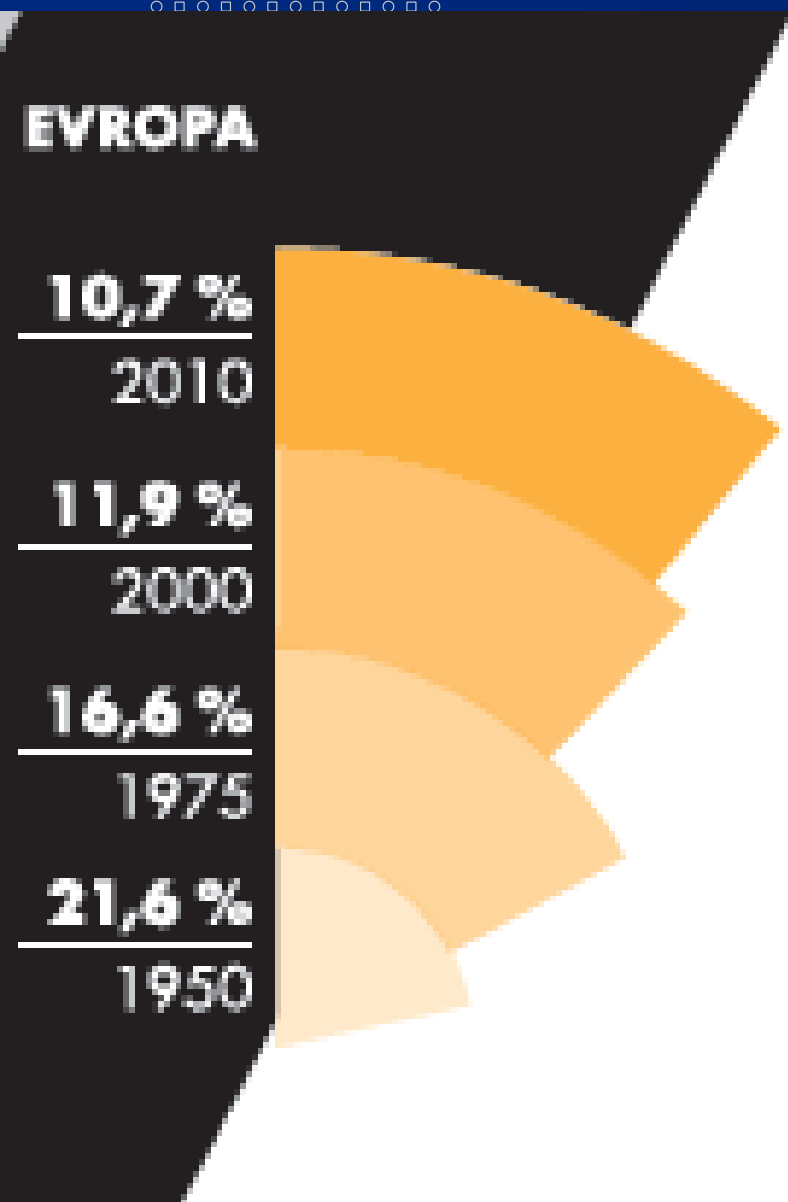
60,4 %
2010

60,7 %
2000

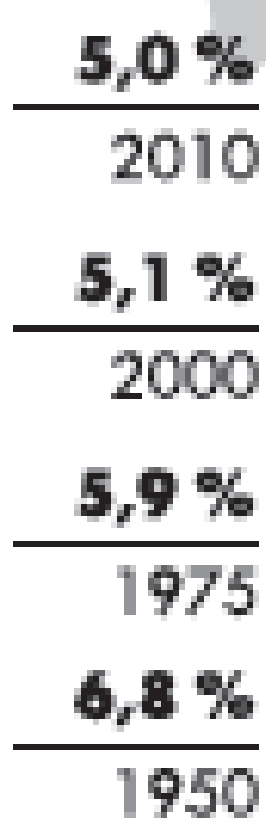
58,7 %
1975

55,4 %
1950

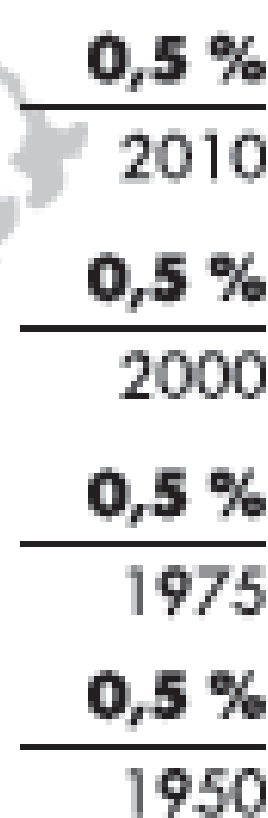


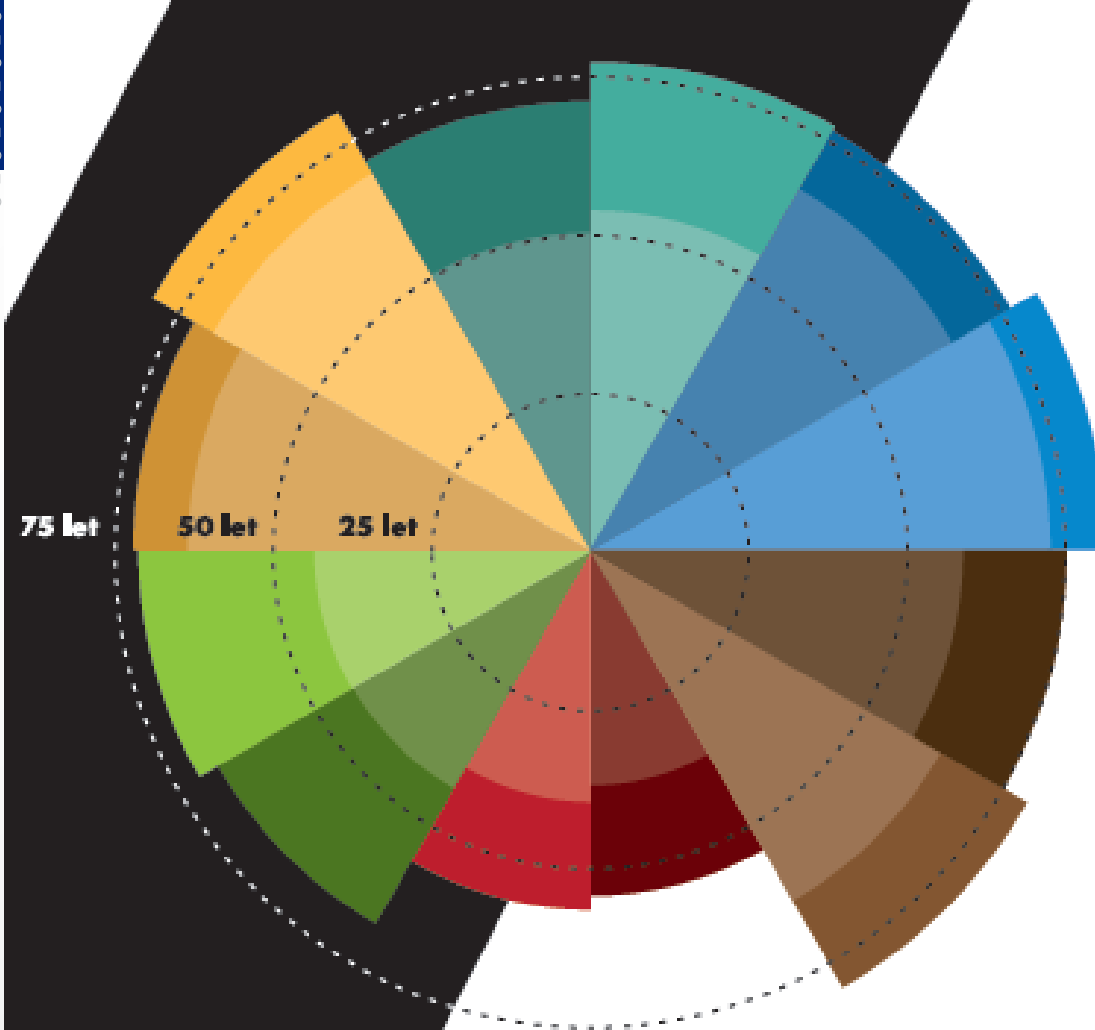


SEVERNÍ AMERIKA



AUSTRÁLIE A OCEÁNIE





NADĚJE DOŽITÍ PŘI NAROZENÍ



Populační politika I



Populační politika II

- ⇒ Souhrn schémat, teorií a praktických postupů státu, kterými se snaží cíleně ovlivňovat množství populace.

Přístupy:

- ⇒ *kvantitativní* (početní) – sleduje početní vývoj obyvatelstva.
- ⇒ *migrační* – sleduje vývoj v migraci (imigrace/emigrace) obyvatelstva, kterou lze státními zásahy ovlivňovat.

Kvantitativní populační politika

- **pronatalitní**, která podporuje růst porodnosti (natalitu). V současnosti je aplikována zejména ve vyspělých státech světa, kde je přirozený přírůstek nízký a průměrný věk obyvatelstva se zvyšuje.
- **protinatalitní**, která podporuje snižování míry porodnosti. Je aplikována vládami zejména v rozvojových zemích tzv. třetího světa, kde je přírůstek obyvatelstva vyšší. Velmi tvrdými protinatalitními opatřeními se v 80. letech 20. století prezentovala např. Čína, kde byla uplatňována tzv. politika jednoho dítěte, která platí dodnes.

Populační politiky Číny

- ⇒ *Politika jednoho dítěte:*
 - ⇒ o 39,5 mil. více mužů než žen!!!
- ⇒ *Politika přesídlování:*
 - ⇒ uvolnění v přelidněných oblastech

X

 - ⇒ osídlení nezalidněných x menšinových území
- ⇒ *Politika genderové rovnosti*
- ⇒ *Politika vzdělávání:*
 - ⇒ lepší školy jsou čínské školy, 1. jazyk – čínština
- ⇒ *Politika sociálních jistot:*
 - ⇒ spojena s přesídlováním

Národnostní politiky Číny

- *Politika etnického pluralismu*
- *Politika etnické emancipace*
- *Politika etnické pozitivní populační diskriminace:*
 - Územní princip
 - Etnický princip
- *Politika etnické integrace*

Není Číňan jako Číňan

⇒ *Striktně rozlišujte:*

⇒ **Hanizace** – proces osídlování menšinových území Hany – etnickou majoritní skupinou (Ujgursko).

⇒ **Sinizace** – proces kulturní dominance hanské = pravé čínské kultury rozlišovat.

⇒ Rozlišovat pojmy Číňan 汉族 a Číňan 中国人 !

Není Číňan jako Číňan I

- 92 % populace jsou Hanové (汉族).
- 8 % menšiny= 112 mil. příslušníků! (největší z nich: Zhuang, Hui, Menggu, Weiwuer, Zang, Yi, Miao, Yao, Man).
- Hanzu – Číňan 汉族 vs. Číňan 中国人 Zhongguoren.
- I Tibet'an je 中国人, rozhodně ale ne 汉族.
- Paralela: každý Čech je Evropan, ale ne každý Evropan je Čech.

Hanizace

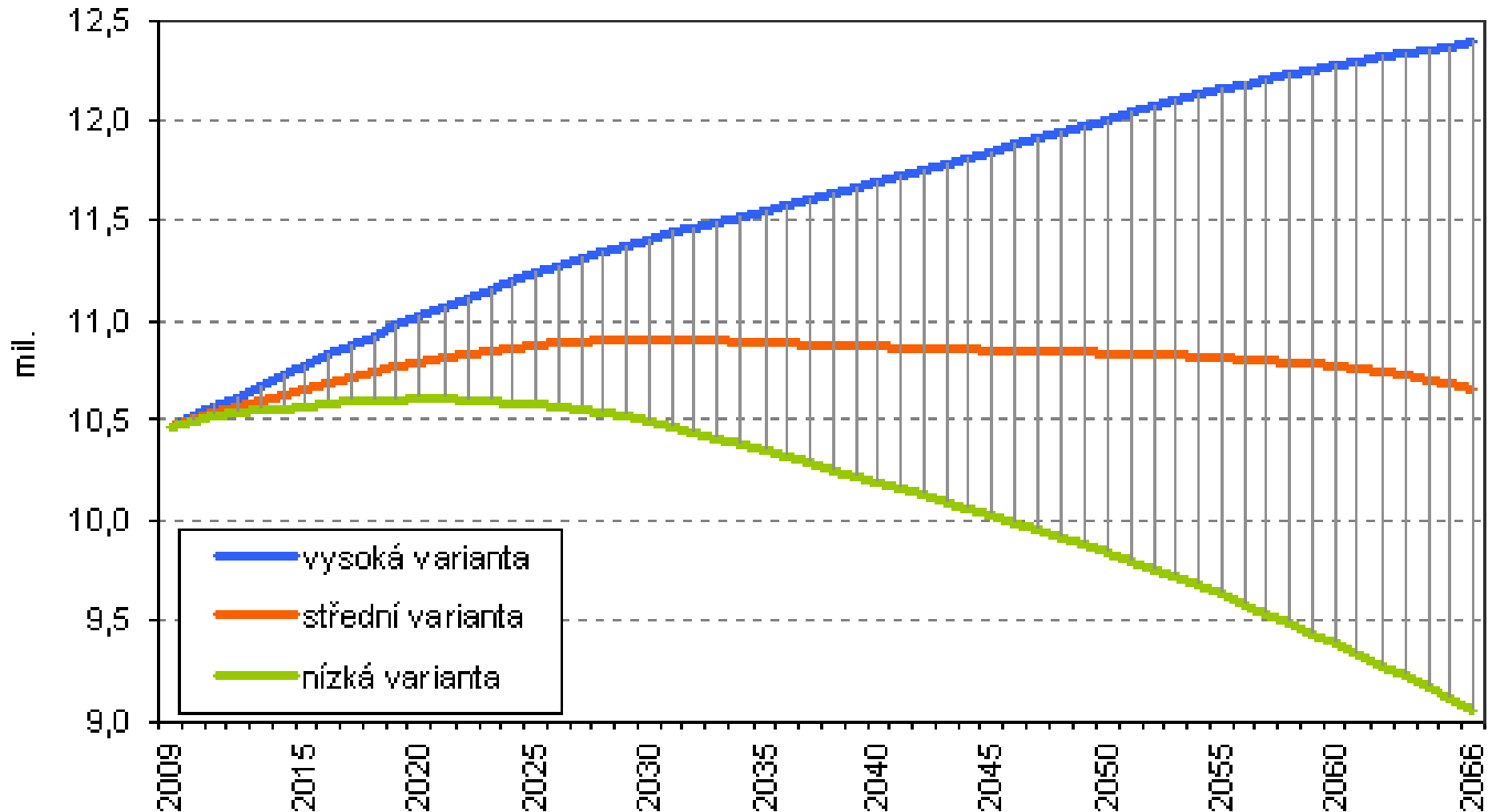
- Dosídlování menšinových území Hany.
- Historický proces, ale v dějinách ČLR nový rozměr.
- 汉族–Han(zu) – příslušník etnika Číňanů.
- Hanizace jako nástroj vnitřní geopolitiky, nástroj kontroly menšinových oblastí.
- Úzká vazba na populačně-národnostní politiku.





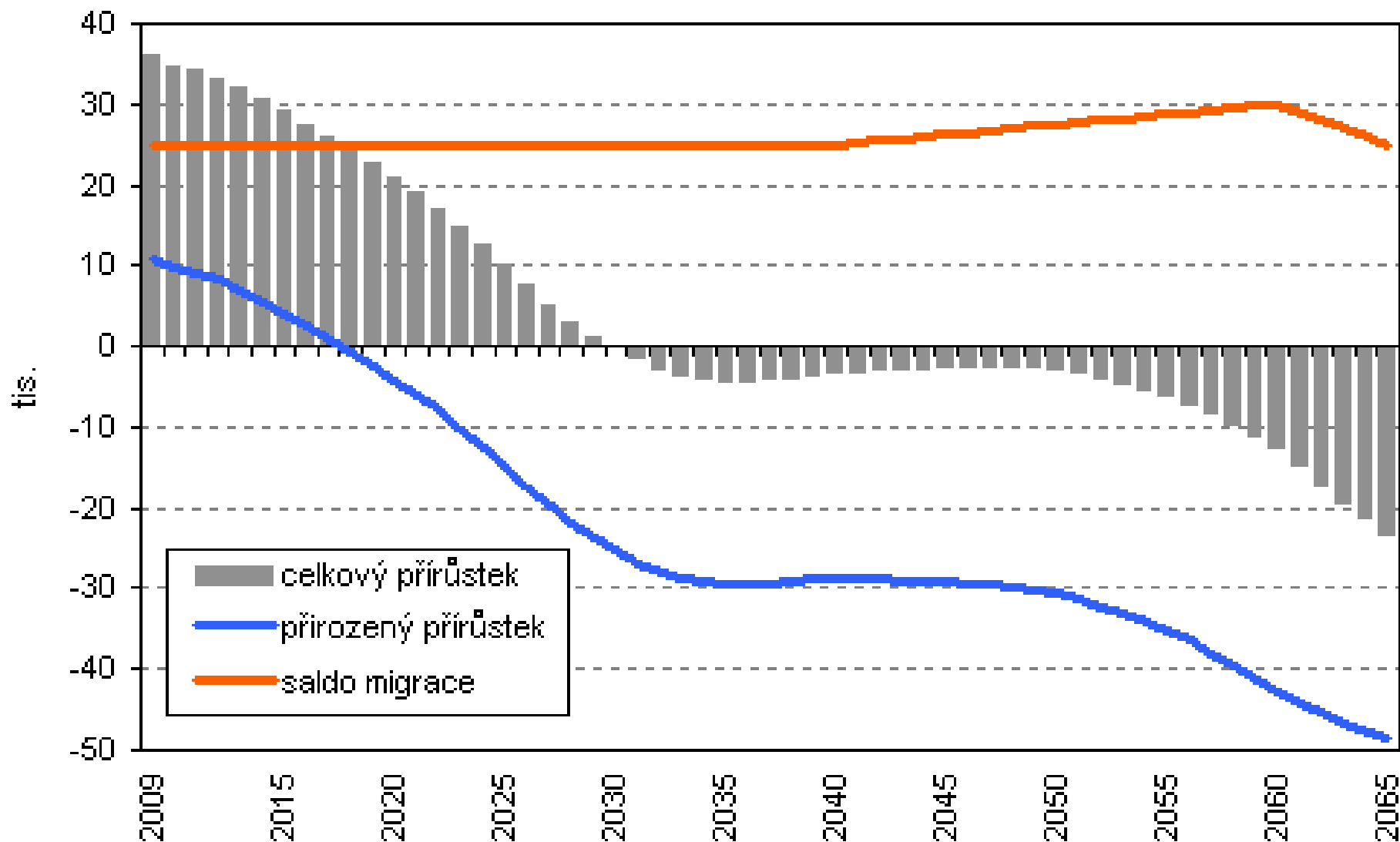
Populační projekce ČR

Očekávaný vývoj počtu obyvatel do roku 2066 (k 1. 1.)



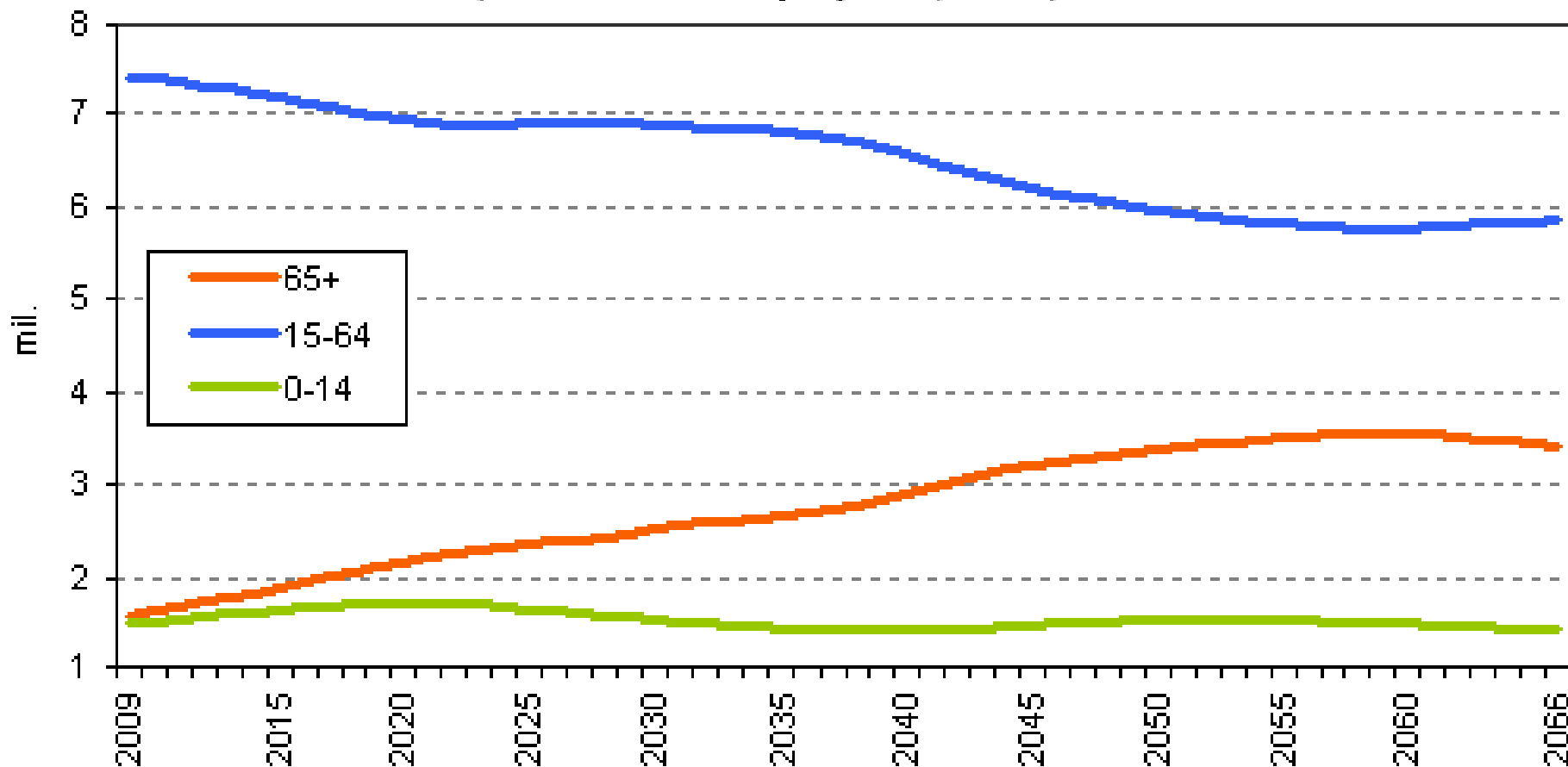
Pramen: Projekce obyvatelstva ČR do roku 2065, Český statistický úřad, květen 2009

Očekávaná struktura přírůstku obyvatel do roku 2065 (střední varianta projekce)



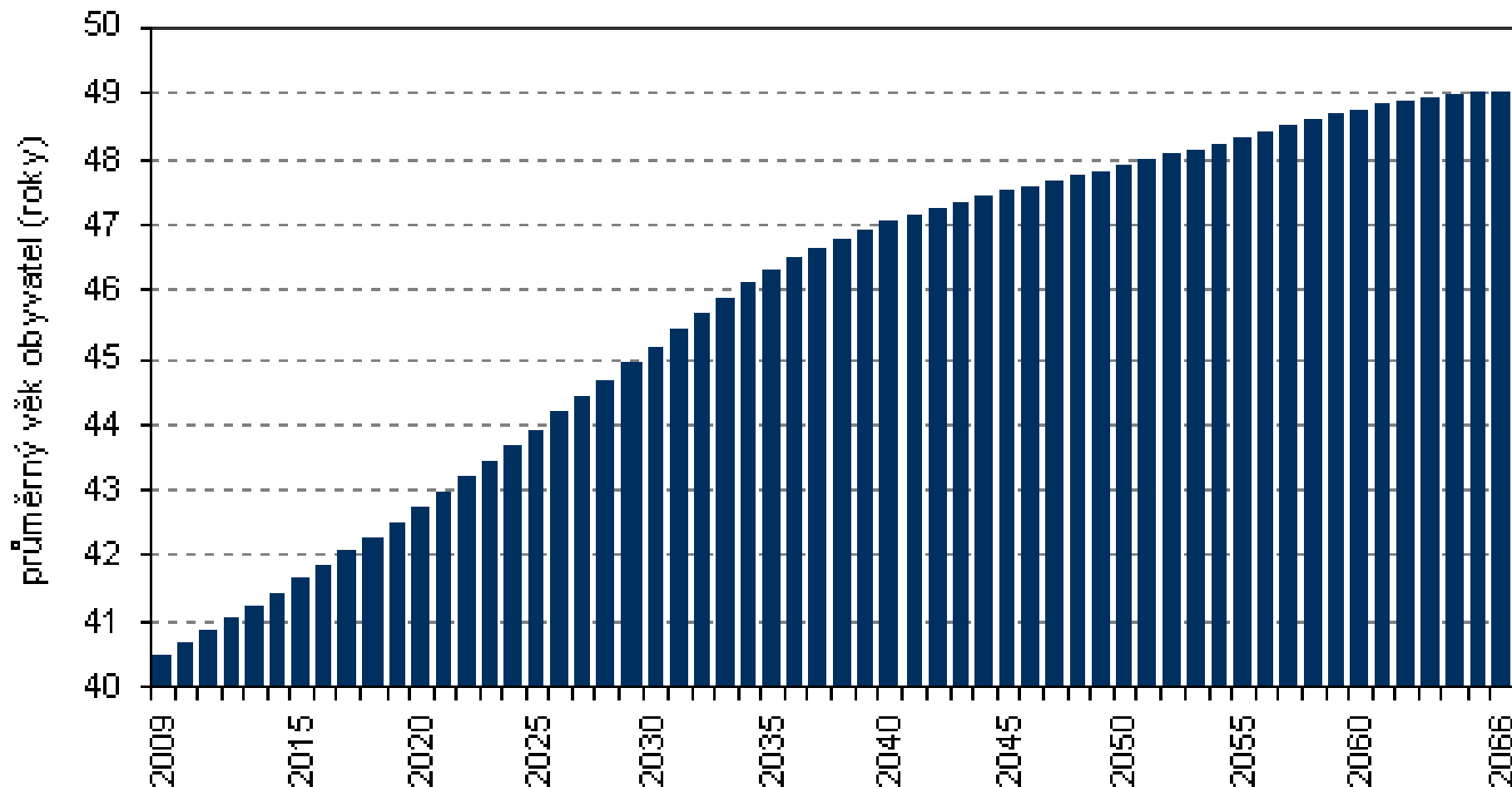
Pramen: Projekce obyvatelstva ČR do roku 2065, Český statistický úřad, květen 2009

**Očekávaný vývoj počtu obyvatel podle hlavních věkových skupin
do roku 2066
(střední varianta projekce; k 1.1.)**



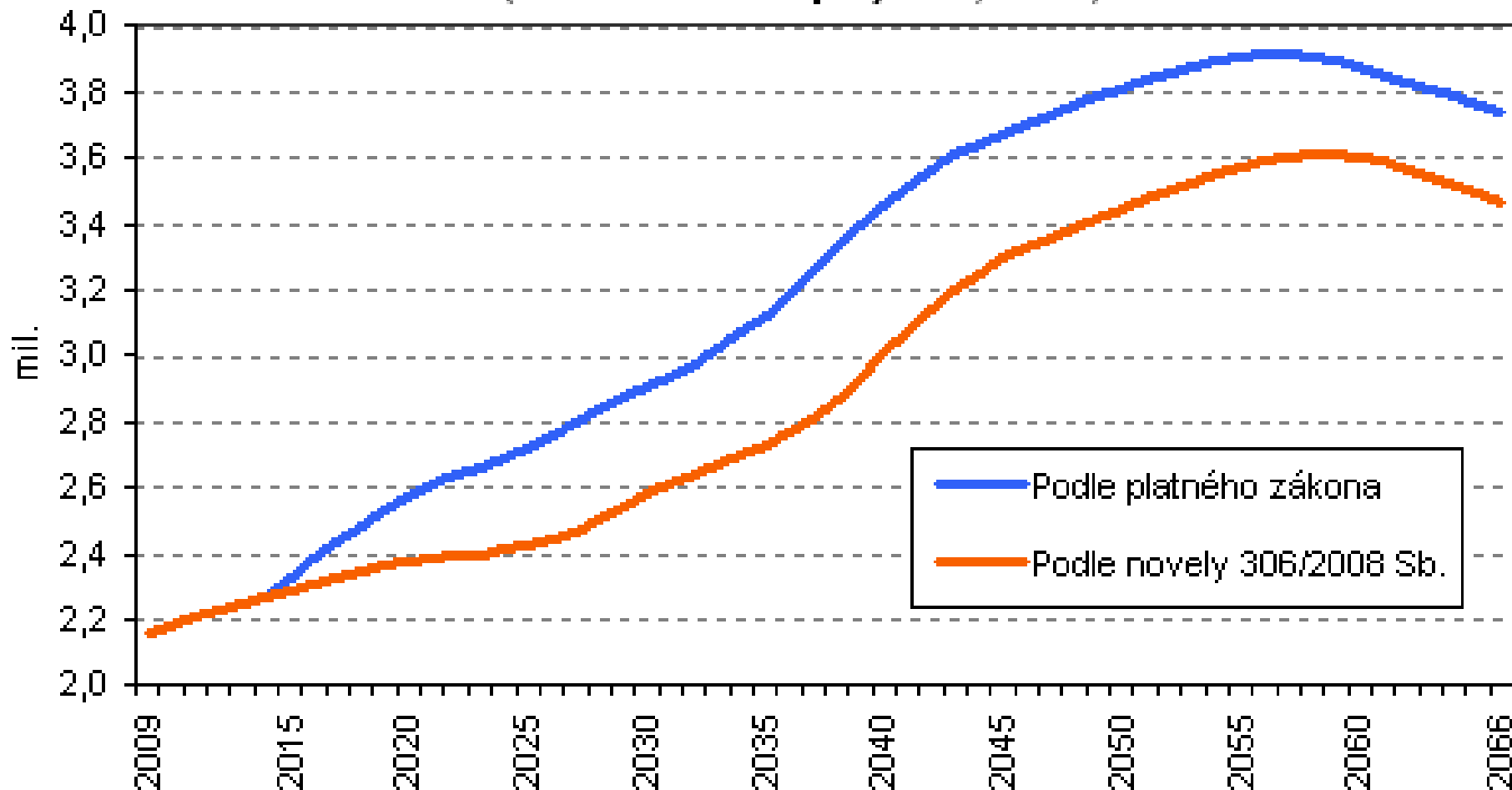
Pramen: Projekce obyvatelstva ČR do roku 2065, Český statistický úřad, květen 2009

Očekávaný vývoj průměrného věku obyvatel do roku 2066 (střední varianta projekce; k 1.1.)

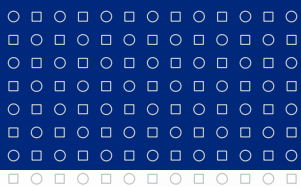


Pramen: Projekce obyvatelstva ČR do roku 2065, Český statistický úřad, květen 2009

Odhad počtu osob s nárokem na starobní důchod do roku 2066 (střední varianta projekce; k 1.1.)



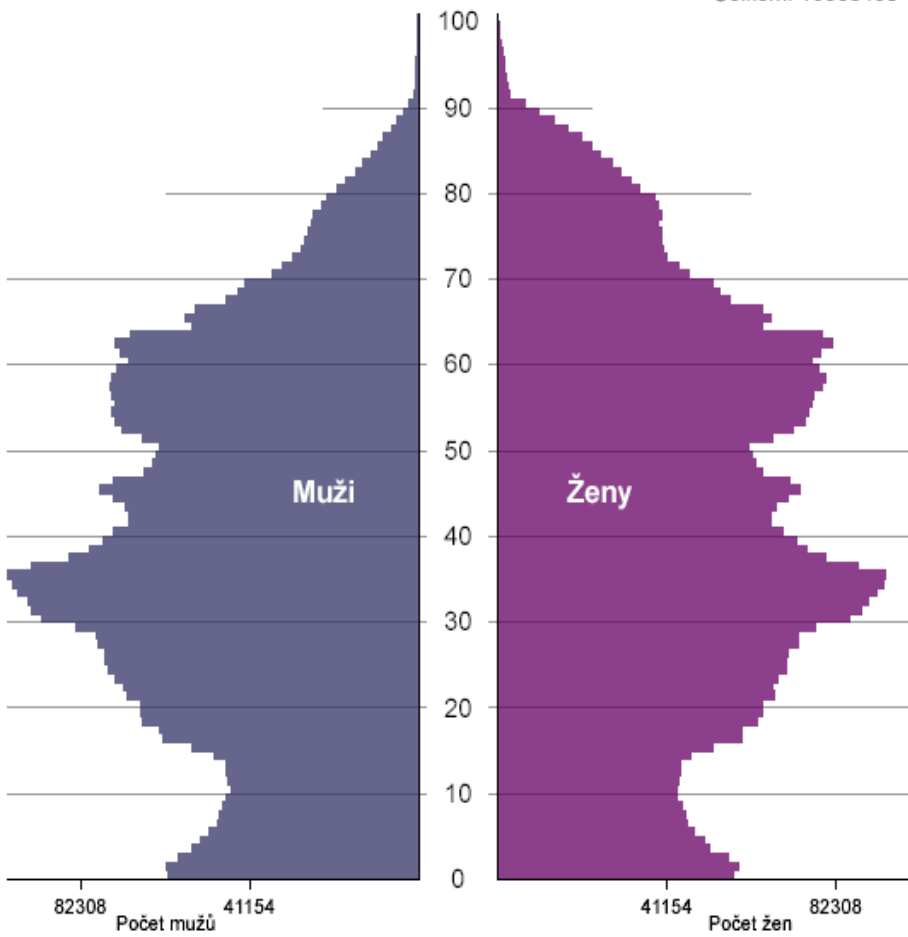
Pramen: Projekce obyvatelstva ČR do roku 2065, Český statistický úřad, květen 2009



Věková skladba obyvatelstva: 2010

Česká republika

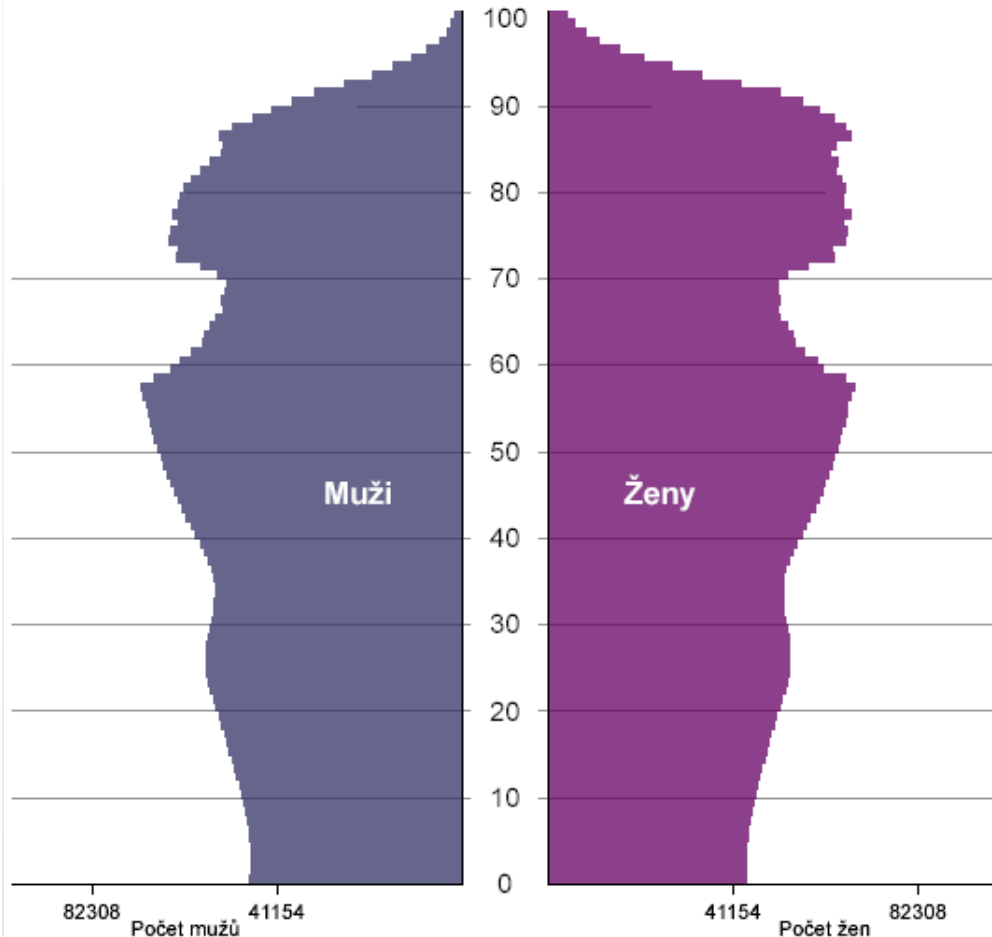
Celkem: 10503408

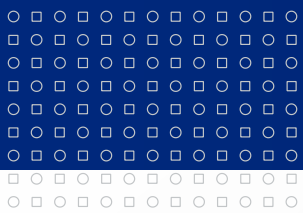


Věková skladba obyvatelstva: 2066

Česká republika

Celkem: 10666055





To je vše z geografie
obyvatelstva!!!

