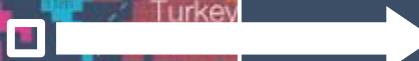




# **PONAVLJANJE ZA 2. ISPIT**



# RAZVOJ NASELJENOSTI



**= 500 000 stanovnika**



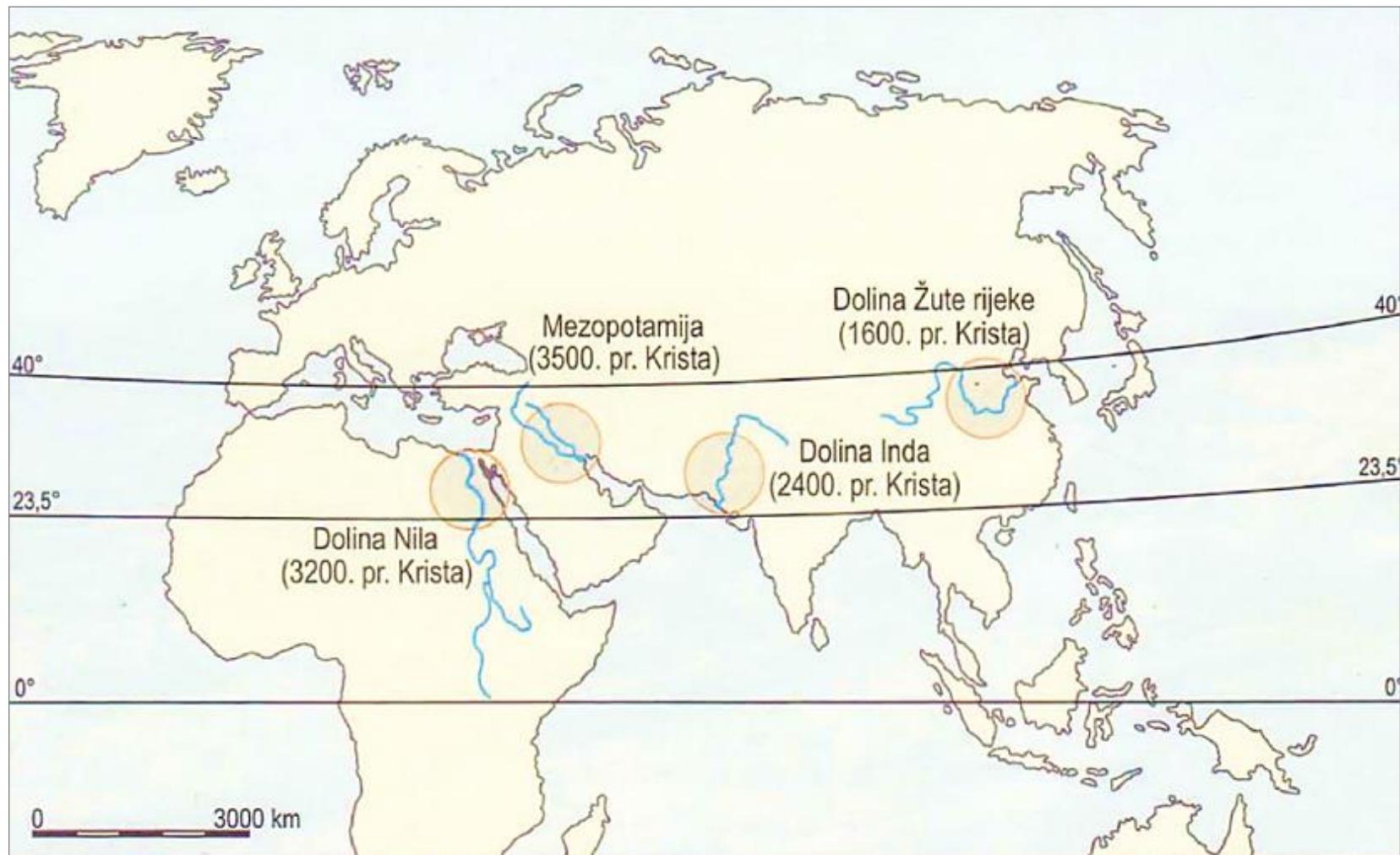
# POČETCI NASELJENOSTI

- prije 10 000 g – završilo posljednje ledeno doba – **javlja se poljoprivreda i pripitomljavanje životinja**
  - nastaju prvi gradovi – **najstariji grad Jerihon** (8 000 pr. Kr.)
  - **prijelaz na sjedilački način života**



# PRVE CIVILIZACIJE

- oko 3500. pr. Kr. – nastaju prve civilizacije uz rijeke – **potamske civilizacije** (grč. *potamos* – rijeka)
  - razvoj gradova, nastanak pisma i državnog uređenja



# ŠIRENJE NASELJENOSTI

- od 5000. do 1000. pr. Kr (željezno doba) – oko 50 mil. st na Zemlji
- kroz **stari i srednji vijek** br. stanovnika **slabo raste i stagnira**
- od sredine 17. st nagli rast – od 500 mil. u 17. st do 1 mlrd. u 19. st
- **najveći rast nakon 2. svj. rata** – gospodarski, društveni, tehnološki i medicinski napredak čovječanstva – danas **oko 8 mlrd. st.**

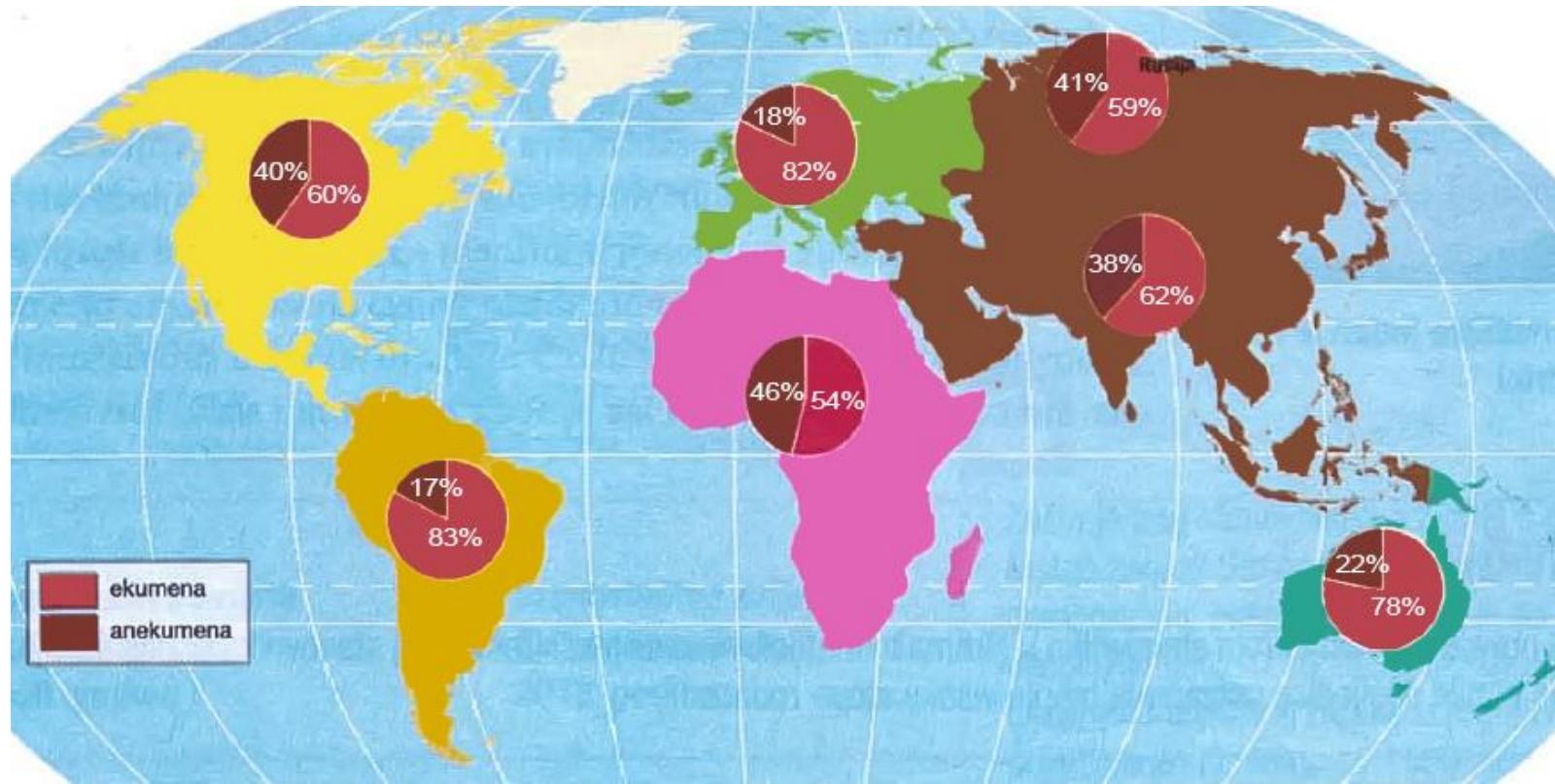




**RAZMJEŠTAJ STANOVNIŠTVA**

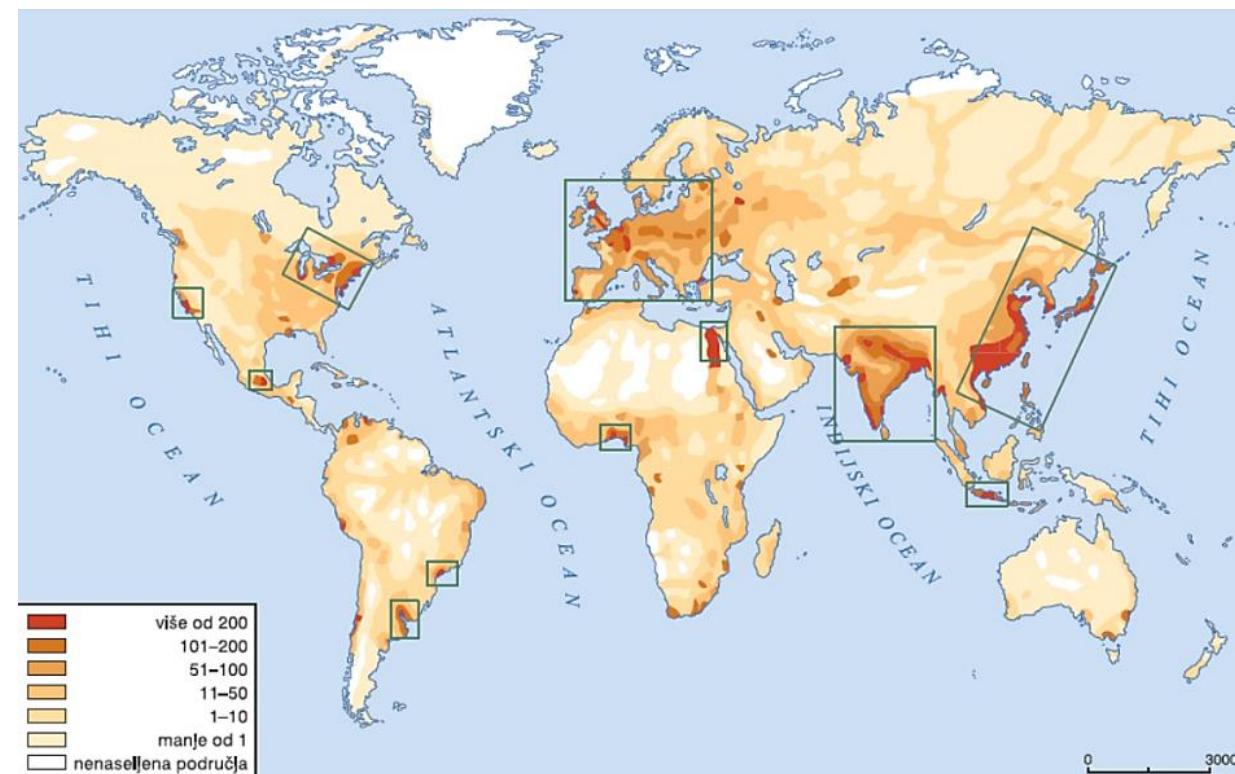
# GUSTOĆA NASELJENOSTI

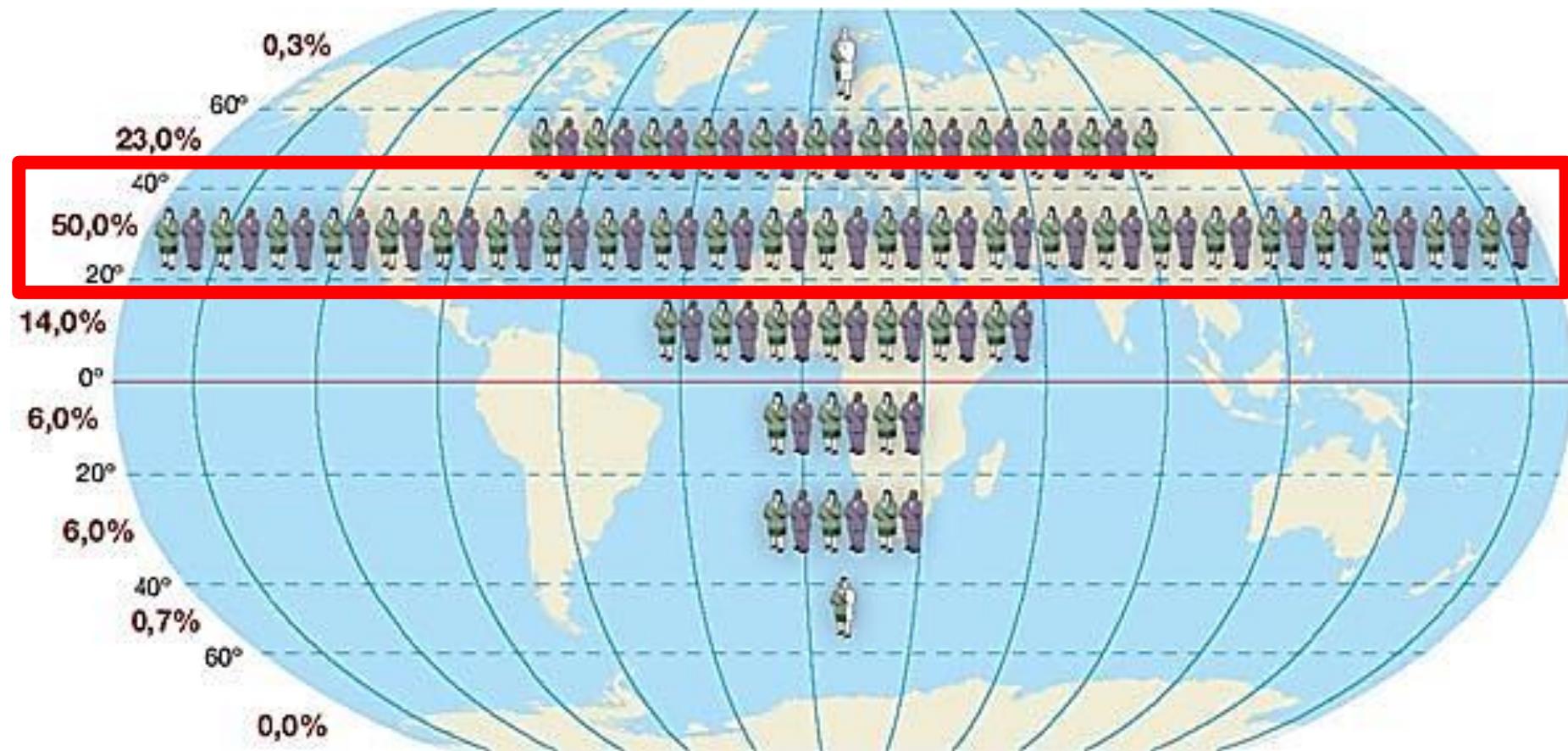
- **GUSTOĆA NASELJENOSTI** – broj stanovnika koji živi na određenom prostoru – svjetski prosjek **13,8 st/km<sup>2</sup>**
- **ARITMETIČKA** ili **OPĆA GUSTOĆA NASELJENOSTI** – br. stanovnika na jedinici površine (najčešće na 1 km<sup>2</sup>)
- **EKUMENA** – naseljeni dio Zemlje – prosjek naseljenosti 51,8 st/km<sup>2</sup>
- **ANEKUMENA** – nenaseljeni dio Zemlje – polarni krajevi, visoki planinski vrhovi i masivi, pustinje i prašume



# KATEGORIJE GUSTOĆE NASELJENOSTI

- najgušće su naseljena područja do 200 m n.v. i obalna područja – **LITORALIZACIJA**
- kategorije gustoće naseljenosti:
  1. **rijetko naseljena** područja – manje od 15 st/km<sup>2</sup> - 60% kopna
  2. **srednje naseljena** područja – oko 25% naseljenog kopna
  3. **gusto naseljena** područja – oko 5% naseljenog kopna
  4. **prenaseljena** područja – oko 8% naseljenog kopna – polovica svjetskog stanovništva
- najnaseljenije je područje  
**od 20° do 40° S.G.Š.**
- **86% stanovništva živi na sjevernoj polutci, a samo 14% na južnoj**
- najviše stanovnika živi u Aziji i Africi, dok najmanje u Australiji i Oceaniji te Angloamerici





- najnaseljenije je područje **od  $20^{\circ}$  do  $40^{\circ}$  S.G.Š.**
- **86% stanovništva živi na sjevernoj polutci, a samo 14% na južnoj**

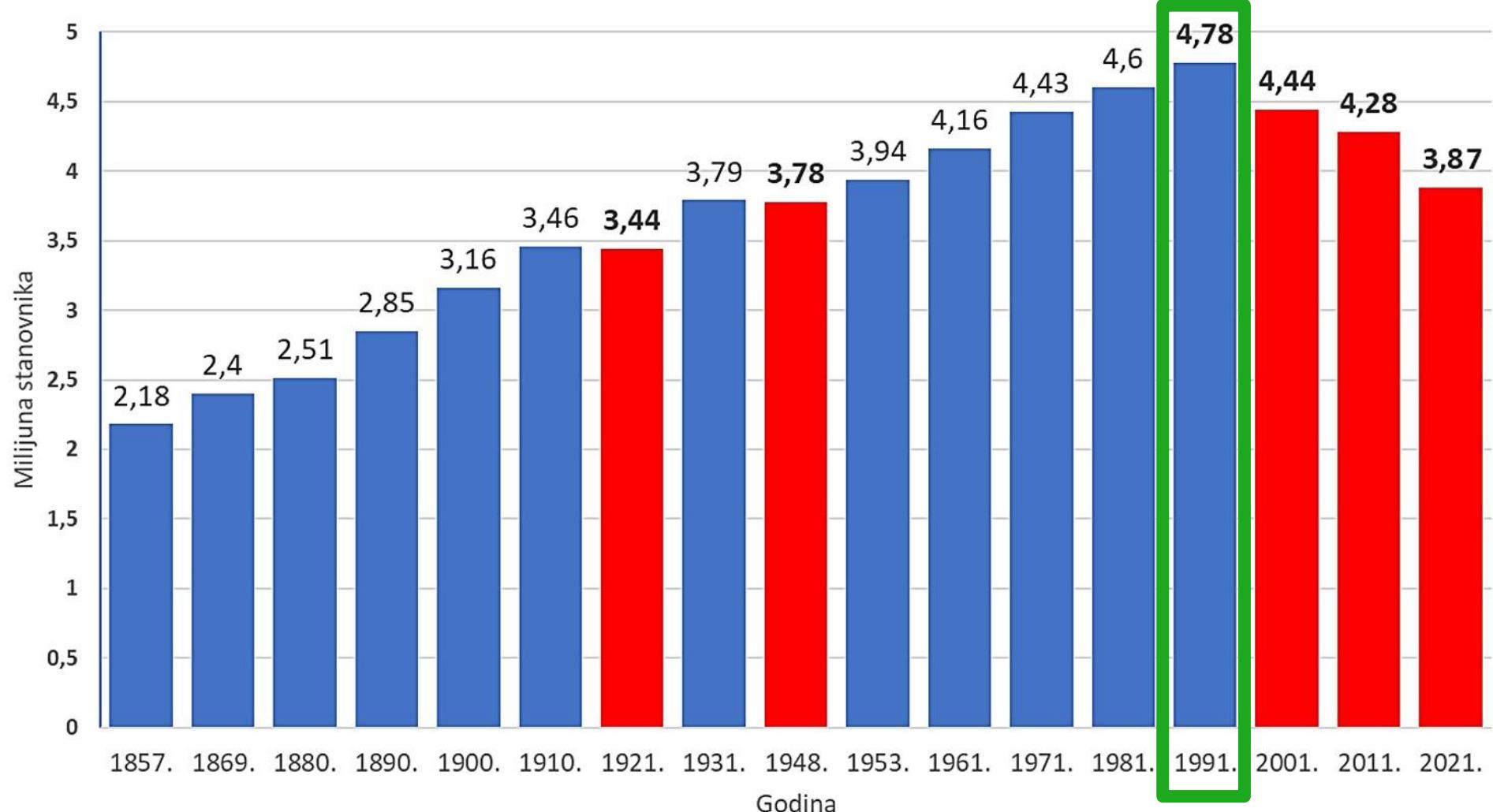


# OPĆE KRETANJE STANOVNITVA

# POPIS STANOVNIŠTVA

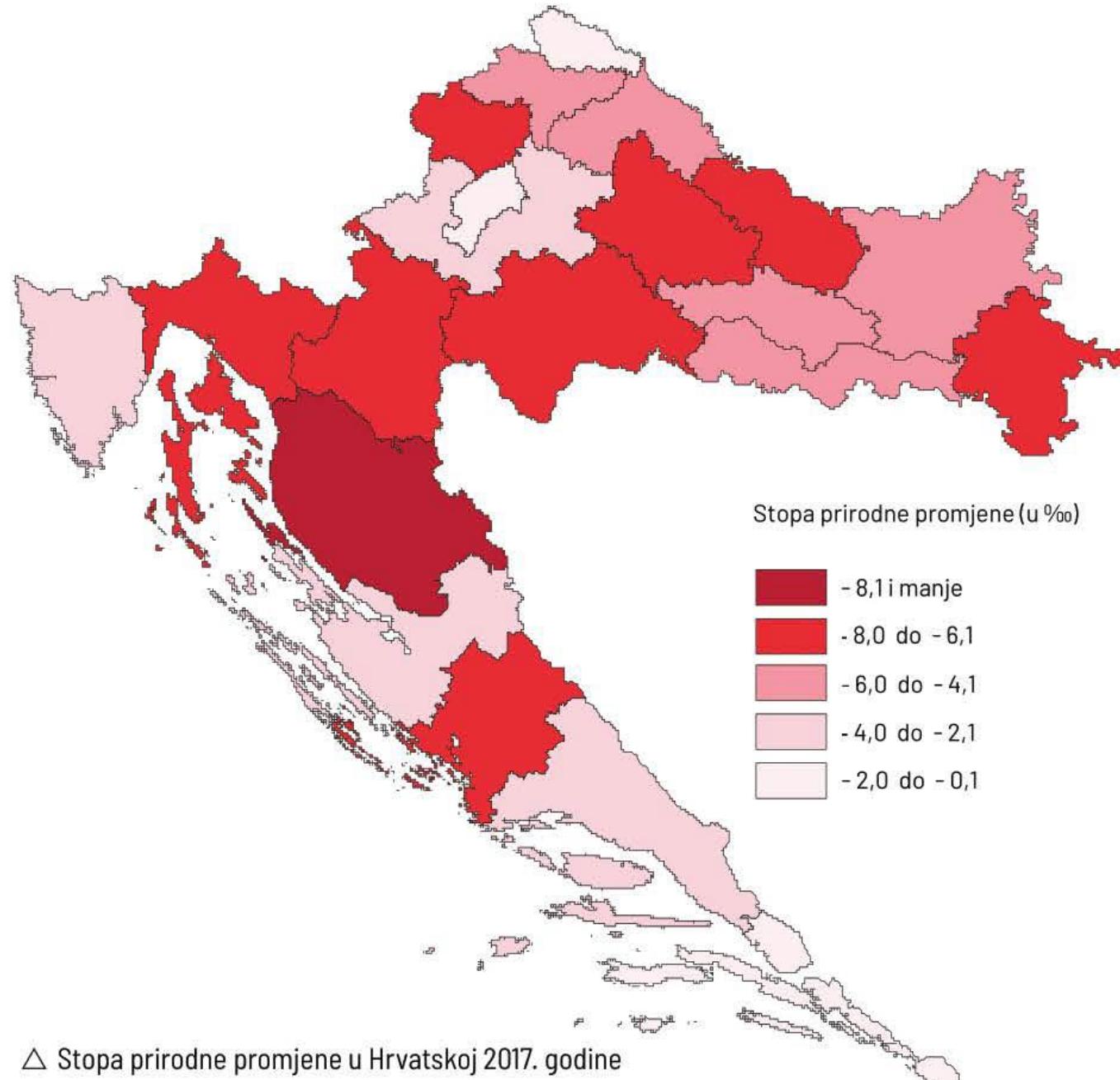
- **DEMOGEOGRAFIJA** – geografska znanstvena disciplina koja proučava gustoću i prostorni raspored stanovništva, prirodno i opće kretanje stanovništva, te strukturu i prostornu pokretljivost stanovništva
- **UKUPNO KRETANJE ST.** – promjena br. st. na nekom području u određenom razdoblju – utvrđuje se **popisom stanovništva**
- **1857. – 1. cjeloviti popis st. u Hrvatskoj – 2,2 mil. st**
  - broj stanovnika se **kontinuirano povećava do 1991.** (*izuzev razdoblja nakon 1. i 2. Svjetskog rata i nakon Domovinskog rata*)
  - do 1991. broj stanovnika više nego udvostručen – **4,7 mil. st**
  - **od 1991. redovito se bilježi prirodni pad** (*pad stope prirodnog prirasta*) i pad broja stanovnika (*zbog starenja i iseljavanja st*)

## Broj stanovnika Hrvatske po popisima od 1857. do 2021. godine



- od **17 popisa stanovništva** u Hrvatskoj povijesti, u **12** ih se bilježi **rast**, a u **5** bilježi **pad** u odnosu na prethodni popis

# PRIRODNA PROMJENA PO ŽUPANIJAMA (2017.)

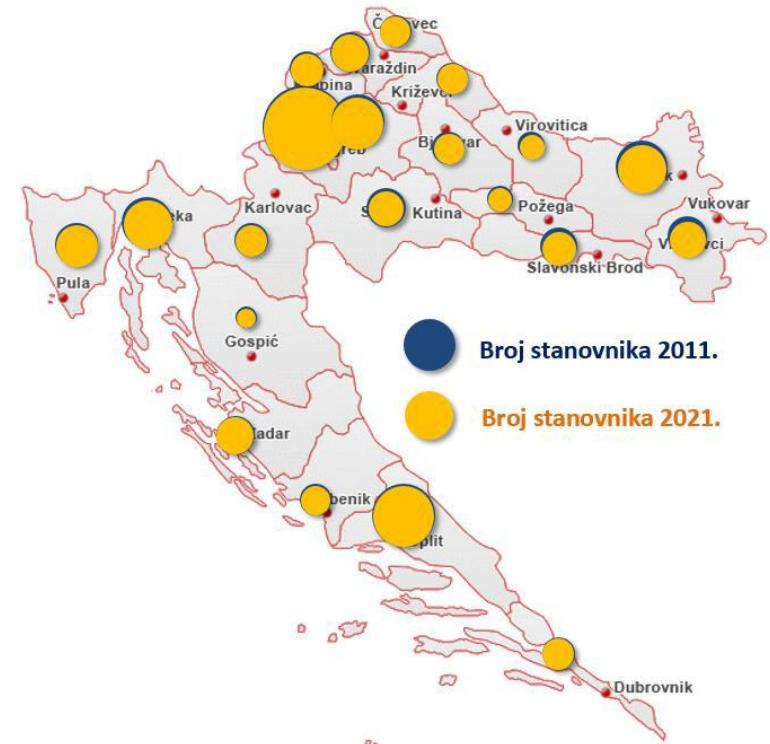


△ Stopa prirodne promjene u Hrvatskoj 2017. godine

# DEPOPULACIJA HRVATSKE

- u odnosu na popis 2011. bilježi se **pad od 396 000 stanovnika ili 9,25% manje stanovništva u posljednjih 10 godina (Split + Rijeka + Osijek)**
  - *Split + Rijeka + Osijek + Gospić + Otočac + Senj + Novalja*
  - $161\ 000 + 108\ 600 + 97\ 000 + 11\ 000 + 8\ 300 + 6\ 000 + 3\ 600 = 395\ 500$  st.
- zabilježena je **depopulacija u svim županijama** u odnosu na popis iz 2011.
- izraženija **depopulacija na selima** – mlađa populacija seli u gradove i inozemstvo

Broj stanovnika 2011. i 2021. po županijama  
(površina kruga razmjerna je broju stanovnika)

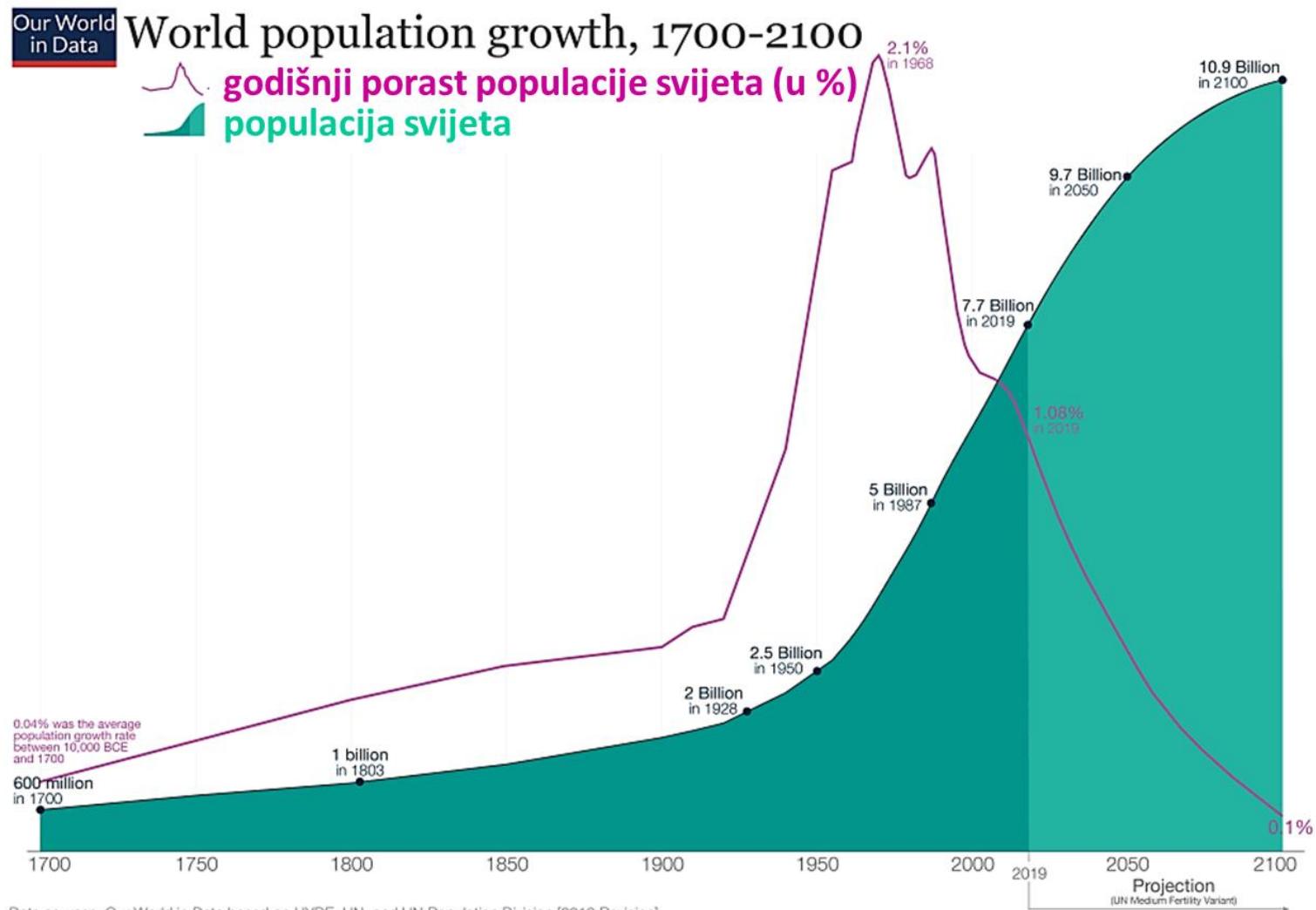


# TIPOVI OPĆEG KRETANJA STANOVNIŠTVA

- na nekom području može doći do **porasta, smanjenja** (depopulacije) ili **stagnacije** (zastoja) broja stanovnika
- **uzroci**: natalitet, mortalitet, doseljavanje (imigracija) i iseljavanje (emigracija)
- 2 osnovna tipa općeg kretanja st. (ovisno dobiva li ili gubi st.):
  - **imigracijski** tip – br. st. raste uz prirodni prirast i doseljavanje st.
  - **emigracijski** tip – br. st. pada iseljavanjem
- **podtipovi** općeg kretanja st.:
  - emigracijski podtipovi:  $E_1, E_2, E_3$  i  $E_4$
  - imigracijski podtipovi:  $I_1, I_2, I_3$  i  $I_4$

# PREDVIĐANJE BUDUĆEG OPĆEG KRETANJA ST.

- predviđanje kretanja broja stanovnika u nekom budućem razdoblju naziva se **PROJEKCIJA**



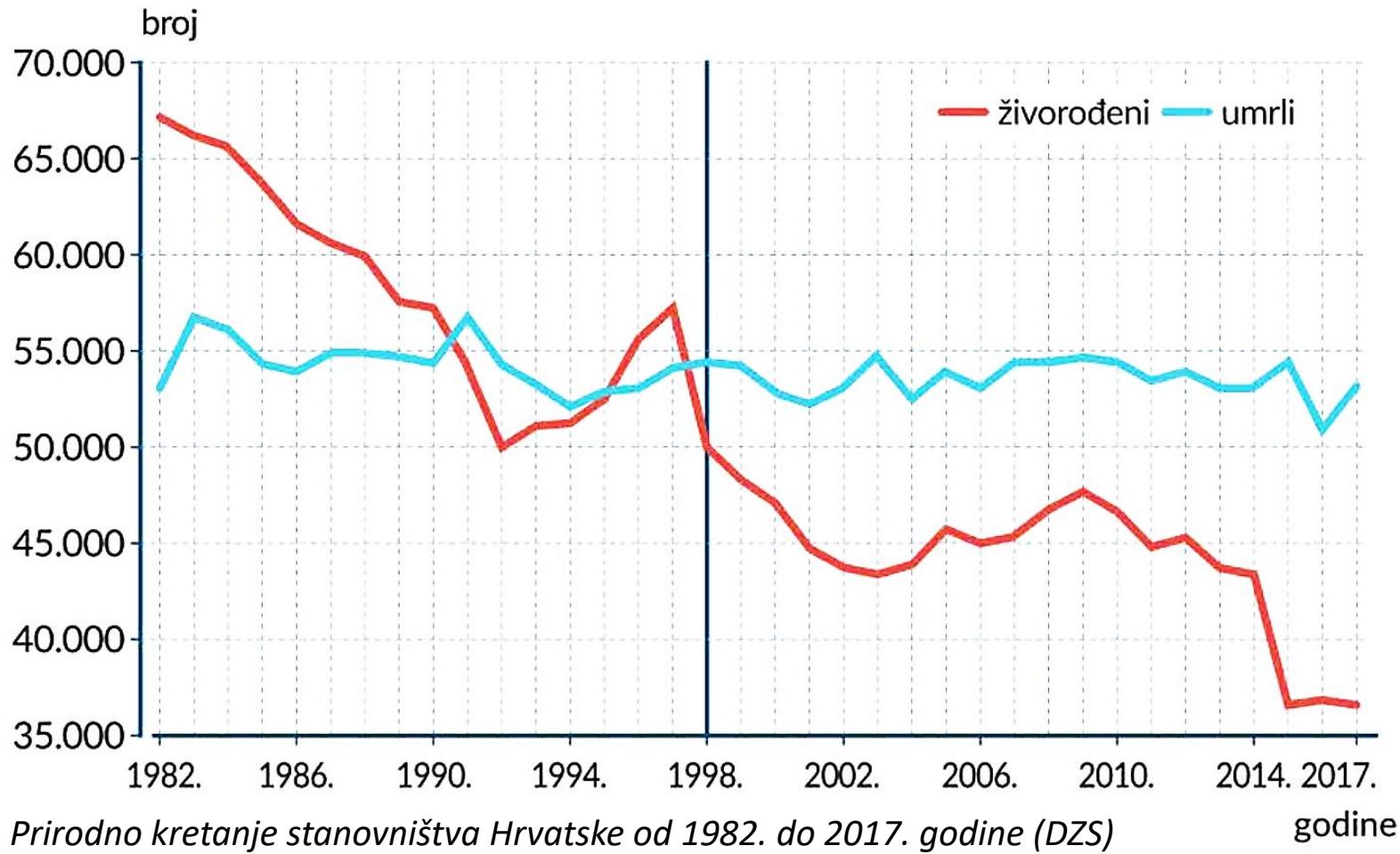


# PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA

# NATALITET I MORTALITET

- prirodno kretanje stanovništva obuhvaća 2 sastavnice:
  1. NATALITET ili RODNOST
  2. MORTALITET ili SMRTNOST
- rezultat razlike između nataliteta i mortaliteta je **prirodni prirast** ili **prirodno smanjenje** stanovništva
- **PRIRODNI PRIRAST** – kada je broj rođenih **veći** od broja umrlih
- **PRIRODNO SMANJENJE** – broj rođenih **manji** od broja umrlih
- **PRIRODNA STAGNACIJA** – broj rođenih i umrlih je **jednak**
  - prirodni prirast se može izraziti u absolutnim ili relativnim brojevima (u promilima – ‰)

# PRIRODNO KRETANJE STANOVNITVA HRVATSKE

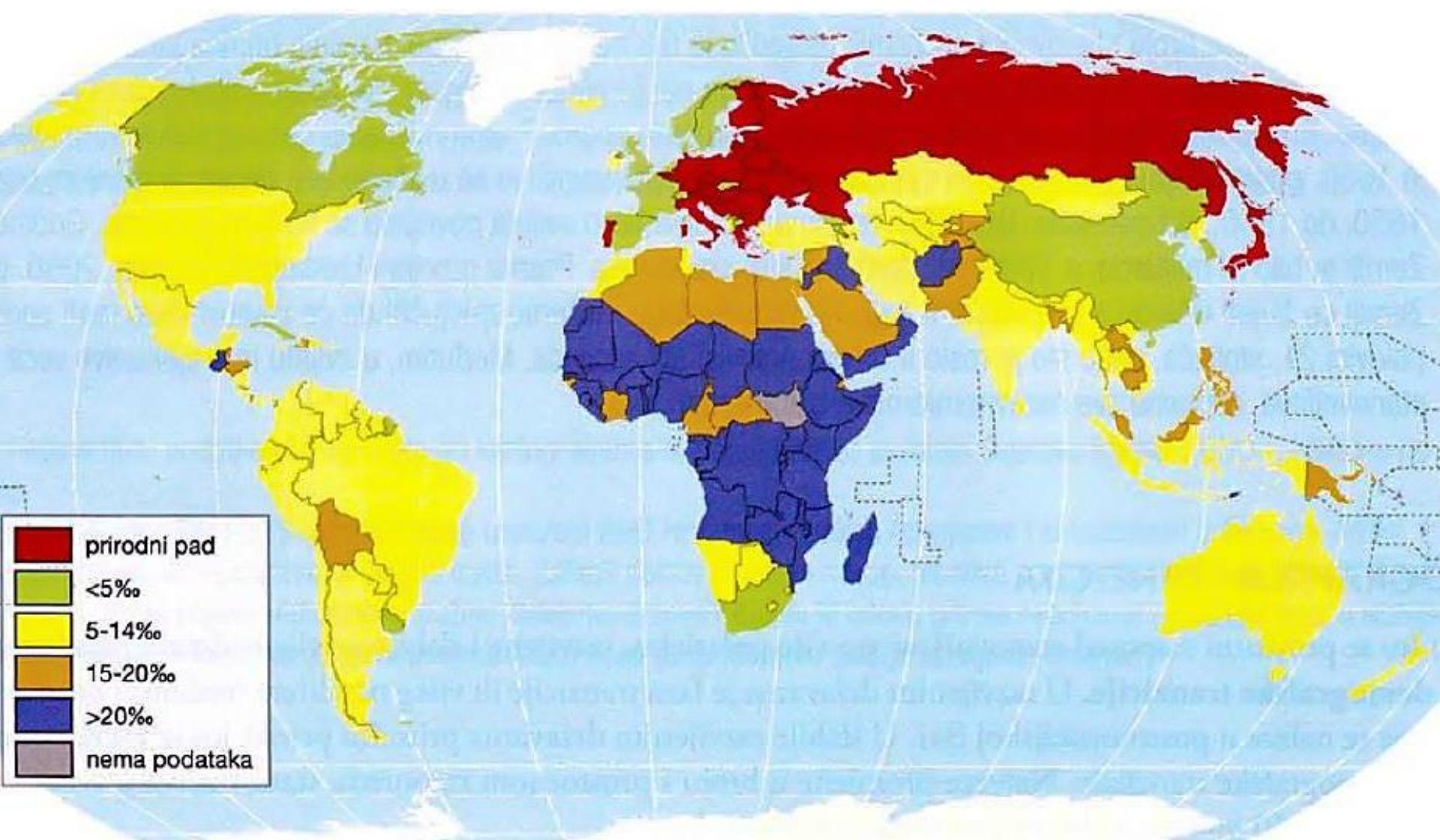


Prirodno kretanje stanovništva Hrvatske od 1982. do 2017. godine (DZS)

godine

- 2021. godine u Hrvatskoj je **rođeno 36 508** djece, a **umrlo je 62 712** osoba  
→ prirodno smanjenje od **26 204** osoba
- od 2011. do 2021. – **141 707** više umrlih nego rođenih

# Prirodna promjena po državama (2013.)



# RODNOST ILI NATALITET

- **RODNOST ili NATALITET** označava broj živorođene djece u određenom razdoblju
- pojmovi vezani uz natalitet su **FERTILITET** i **FEKONDITET**
- **FERTILITET** označava broj živorođene djece prema broju žena u fertilnoj dobi (od 15. do 49. godine života)
- **FEKONDITET** – označava potencijalnu fiziološku plodnost ili fiziološku sposobnost sudjelovanja u biološkoj reprodukciji
  - fertilitet je u svim zemljama niži od fekonditeta



# **RODNOST ILI NATALITET**

---

– čimbenici koji utječu na razinu rodnosti

1. biološki čimbenici
2. gospodarski i društveni
3. psihološki

## **BIOLOŠKI ČIMBENICI**

– oni koji određuju potencijalni br. djece – fekonditet, dobno-spolni sastav stanovništva, neplodnost stanovništva, razdoblje između trudnoća, biološko-medicinski čimbenici koju utječu na začeće, trudnoću...

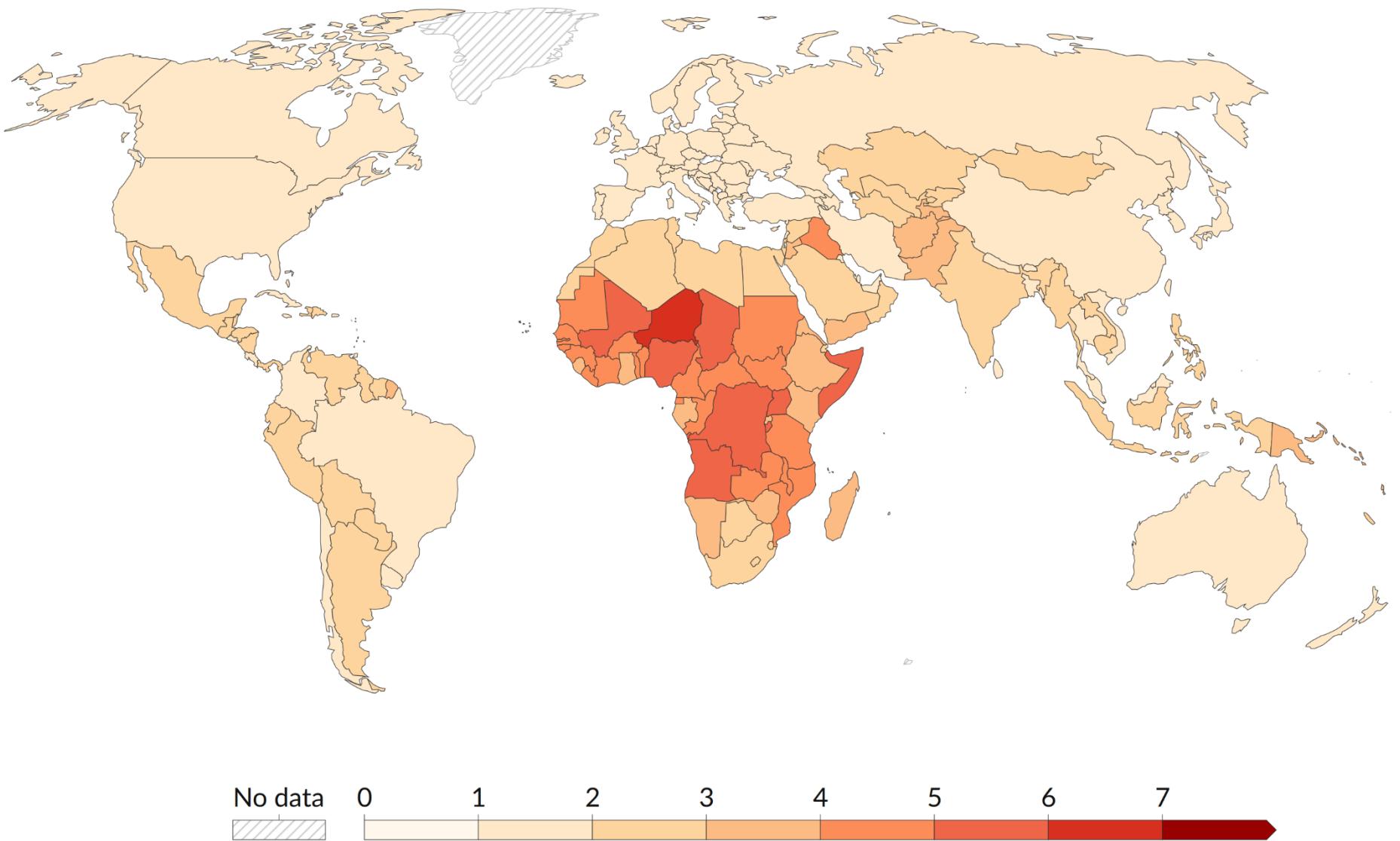
## **GOSPODARSKI I DRUŠTVENI ČIMBENICI**

– stupanj gospodarskog razvoja, materijalni uvjeti za osnivanje obitelji, troškovi uzdržavanja djece, položaj žene u društvu, stupanj općeg obrazovanja i obrazovanja žena, običaji i religijske norme, kontrola rađanja...

## **PSIHOLOŠKI ČIMEBENICI**

– osobna stajališta, strah i nesigurnost za budućnost, strah od porođaja, želja za životom bez obveza – uglavnom se negativno odražavaju na rodnost

# Prosječan broj djece po ženi, 2021.



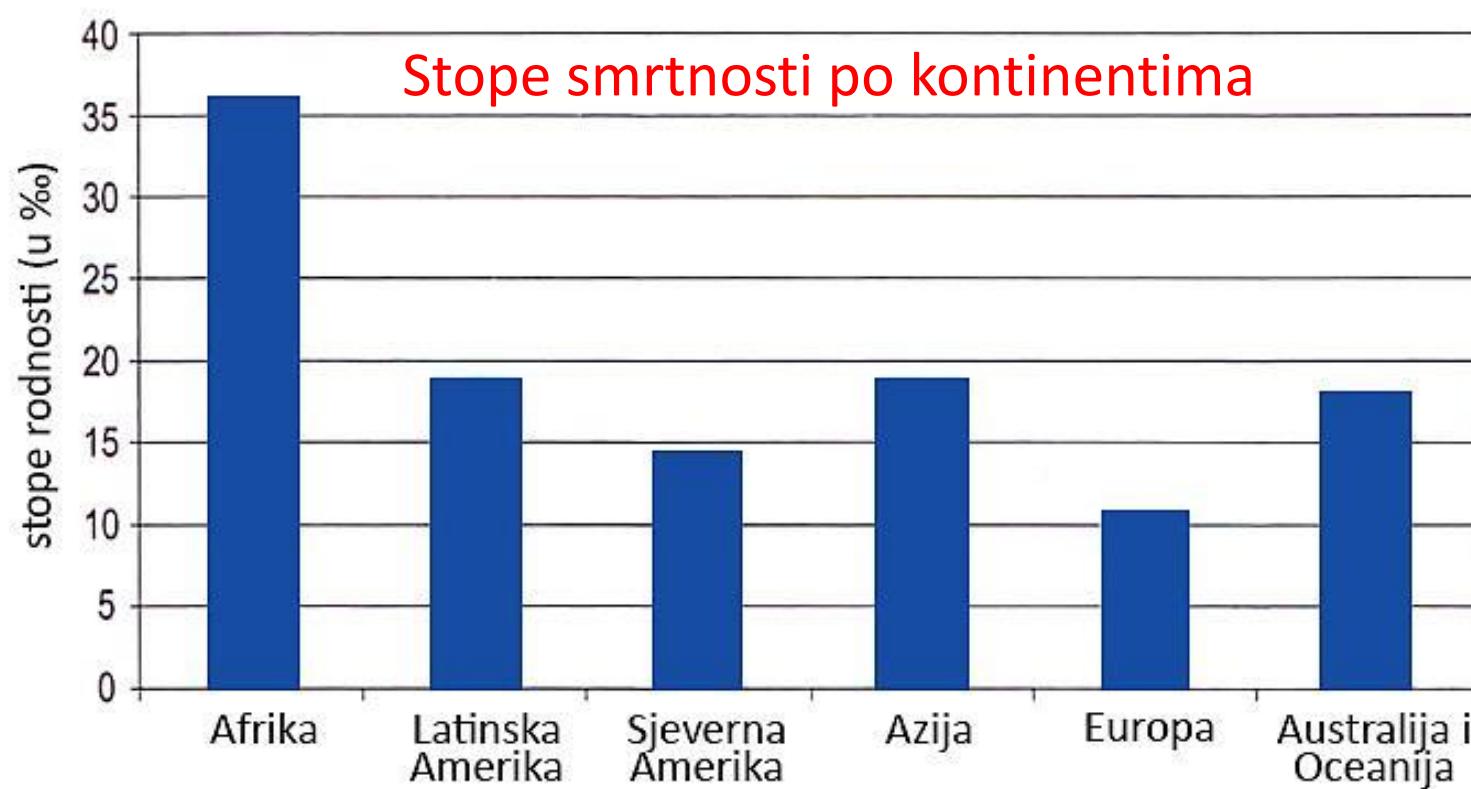
# **SMRTNOST ILI MORTALITET**

---

- **SMRTNOST ili MORTALITET** označava broj umrlih u nekoj populaciji u određenom vremenu
- **SMRTNOST DOJENČADI ili INFANTILNI MORTALITET** – broj umrle djece u 1. godini života u odnosu na ukupan broj živorodjene djece
  - najmanju stopu smrtnosti dojenčadi imaju Hong Kong (1,4 %) i Slovenija (1,6 %)
  - Hrvatska – 3,6 %

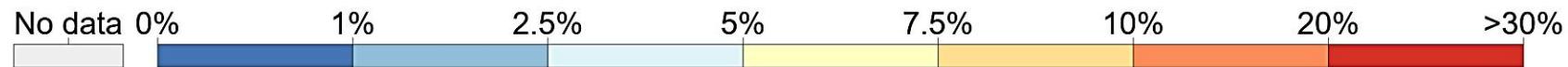
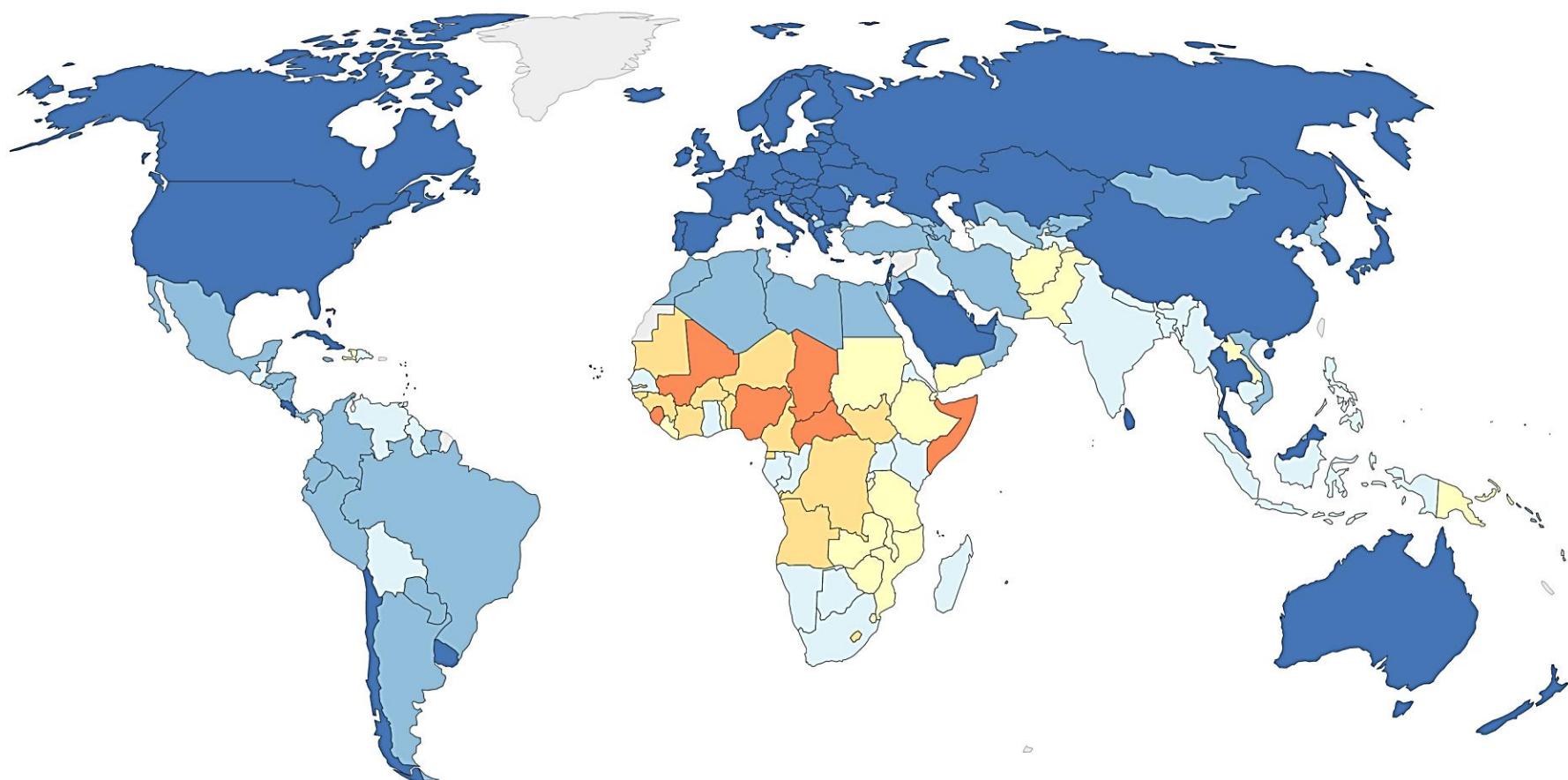
# POKAZATELJI SMRTNOSTI

- **OPĆA STOPA SMRTNOSTI** pokazatelj broja umrlih na 1000 stanovnika u određenom vremenu



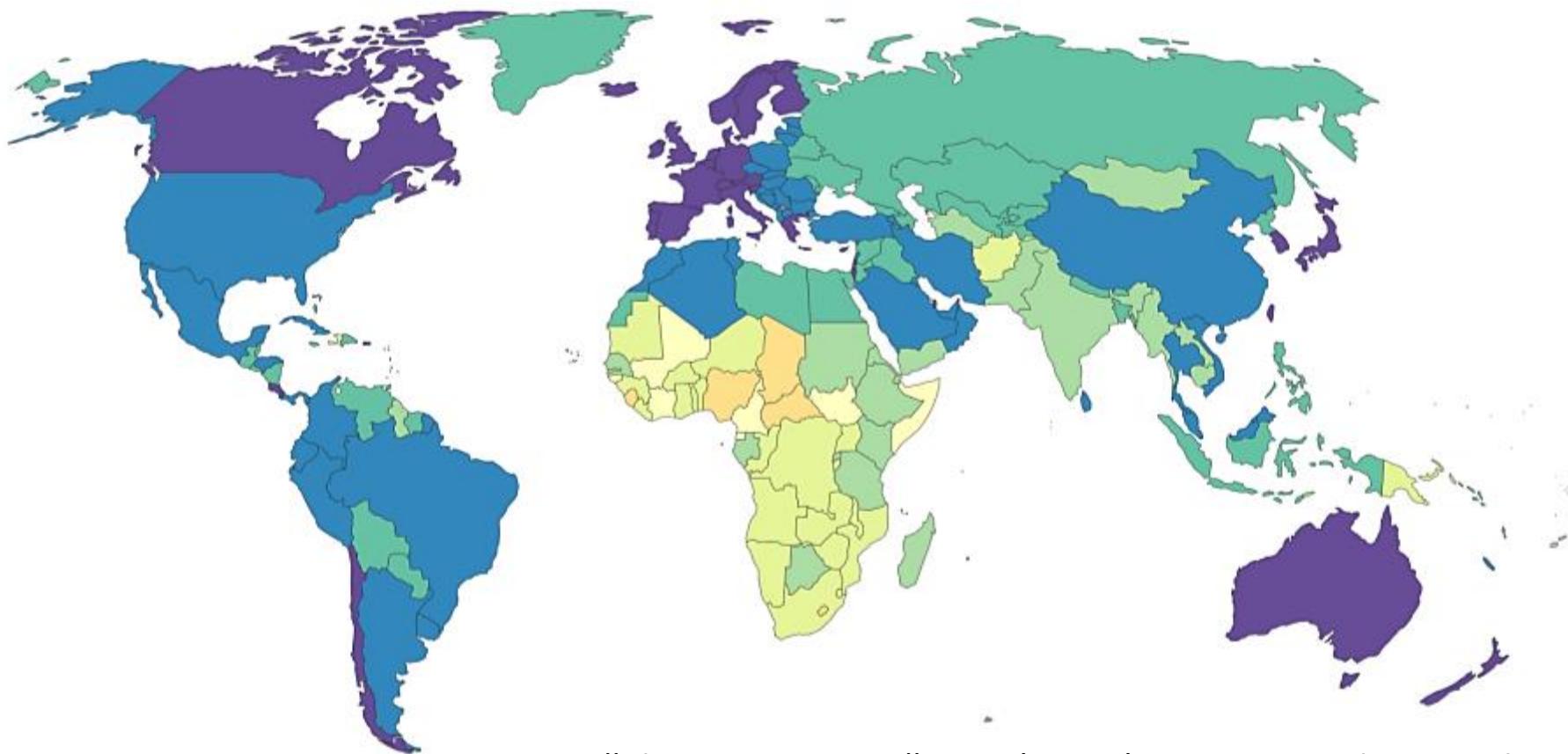
# Smrtnost dojenčadi (2017.)

The share of newborns who die before reaching the age of five.



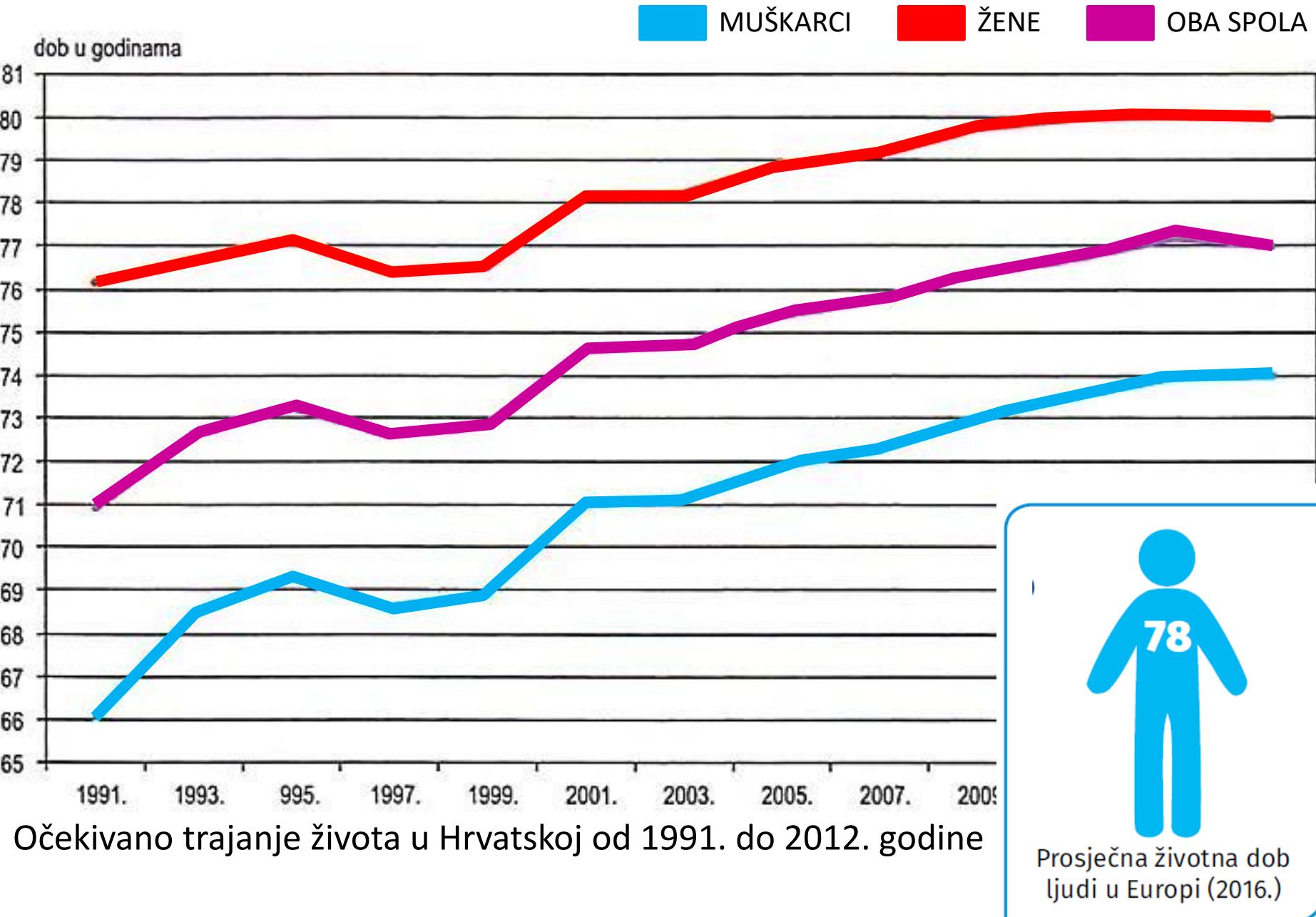
# OČEKIVANO TRAJANJE ŽIVOTA

- svjetski prosjek: **71,7** godina (2015.) / Hrvatska: **77,9** god. (2015.)
- razvijene zemlje (Europa, Sj. Amerika, Australija i daleki Istok): **preko 77** god.
- slabije razvijene zemlje (Afrika, Azija i Latinska Amerika): **61 / 71 / 74** god.



Očekivano trajanje života (2015.) – **71,7** svjetski prosjek

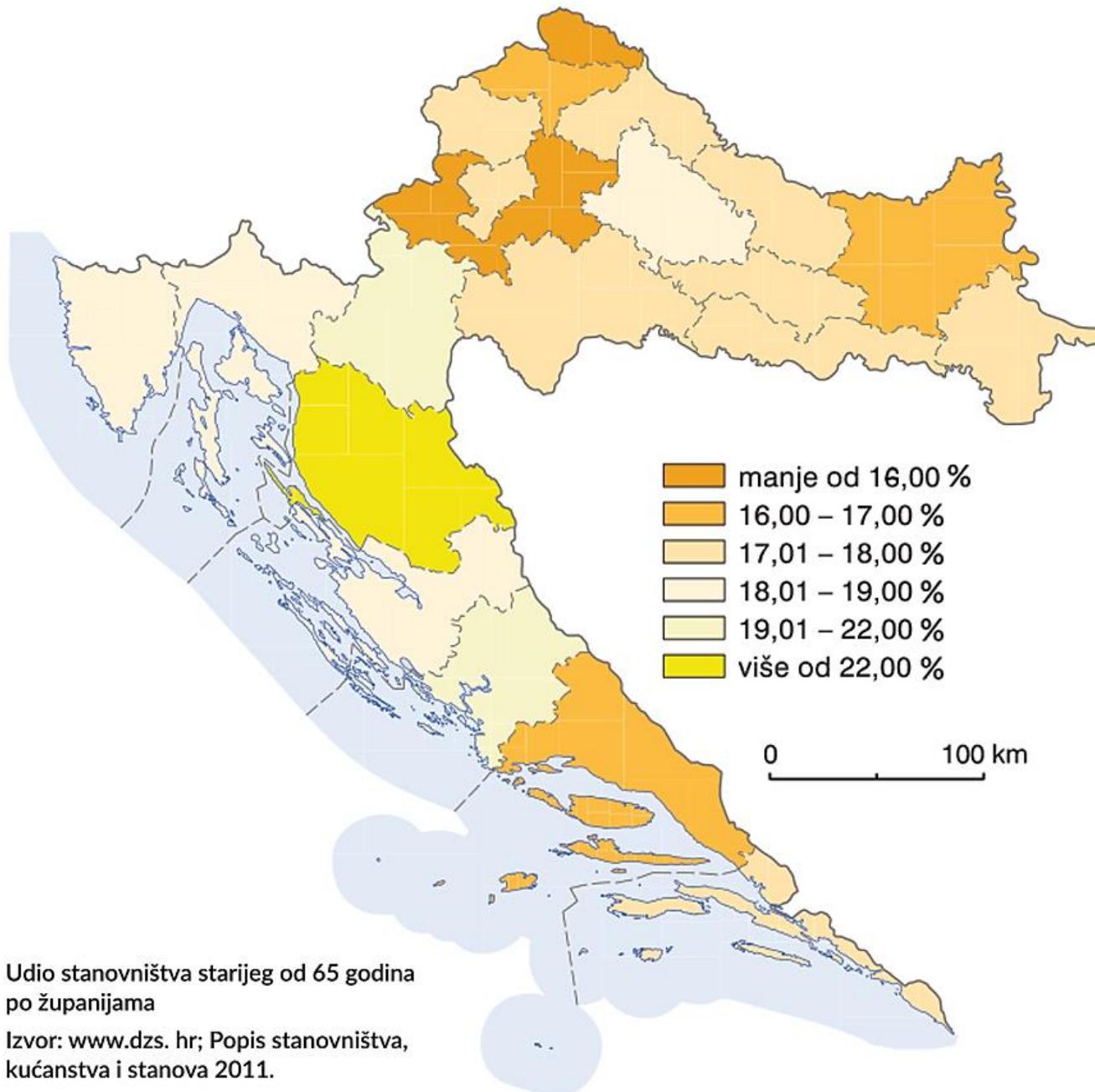




# STRUKTURA STANOVNIŠTVA HRVATSKE

- stanovništvo Hrvatske stari (posebno u posljednjih 20 god)
- 21% mladog (0-19 god), 55% zrelog (20 – 59 god) i 24% starog (više od 60 god)
- prosječna starost – 44,3 godine (2021.) – muškarci 42,5 godina, žene 45,9 godina
- očekivano trajanje života (za rođene 2011.) – M: 74 god; Ž: 80 god.
- najstarije stanovništvo u Ličko-senjskoj županiji (45 god) i Šibensko-kninskoj (44 god)
- najmlađe stanovništvo u Međimurskoj županiji – 40 god u prosjeku

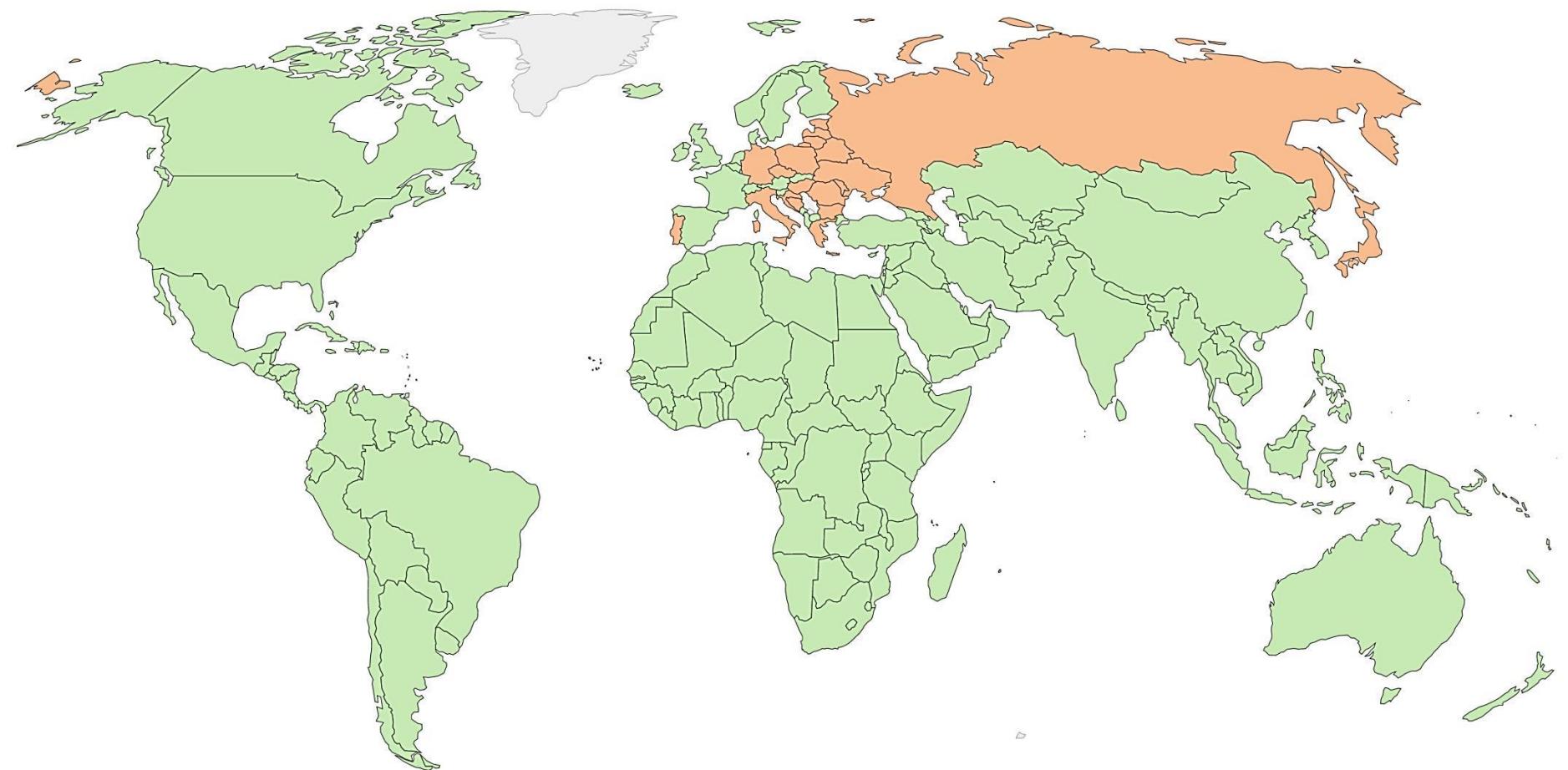
# UDIO STANOVNIŠTVA STARIJEG OD 65 GODINA



# PRIRODNA PROMJENA

---

- **PRIRODNA PORMJENA** – razlika između broja rođenih i umrlih u određenom razdoblju
- **4 tipa prirodne promjene:**
  1. vrlo visoka (prirodni prirast viši od 18 %)
  2. visoka (prirodni prirast od 12 do 17 %)
  3. umjerena (prirodni prirast od 4 do 11 %)
  4. niska prirodna promjena (prirodni prirast manji od 4 %)



## Prirodna promjena stanovništva (2015.)



Zemlja

Prirodna  
promjena

Hrvatska -3,3‰

Njemačka -2,4‰

Italija -2,1‰

Slovenija 0,08‰

Mađarska -0,37‰

Austrija 0,01‰

BiH -0,18‰

