



Maailma rahvaarv

Koostaja: Ülle Liiber

Avaldatud Creative Commons litsensi „Autorile viitamine+ jagamine samadel tingimustel 3.0 Eesti (CC BY-SA 3.0) alusel vt <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/ee>

Esitluse valmimist toetas



Tiigrihüppe Sihtasutus

Brüsseli kesklinn. Ü. Liiberi foto



Mida saab koomiksilt välja lugeda maailma rahvastiku kohta?

Esitluse valmimist toetas



Tiigrihüppe Sihtasutus

Kui palju inimesi elab maailmas?

- Rahvastikuarvestuse andmetel elab praegu maailmas üle **7 miljardi** inimese (7 000 000 000).
- Seitsmes miljard täitus 31. oktoobril 2011.
- Ennustuse kohaselt peaks 2050. aastal Maal elama kümme miljardit inimest.



Seitsmemiljardendaks
maailma-kodanikuks valiti beebi
Filipiinidelt.

😊 VAATA! Jooksev rahvaarv [rahvastikukellal](http://www.census.gov/main/www/popclock.html):
<http://www.census.gov/main/www/popclock.html>

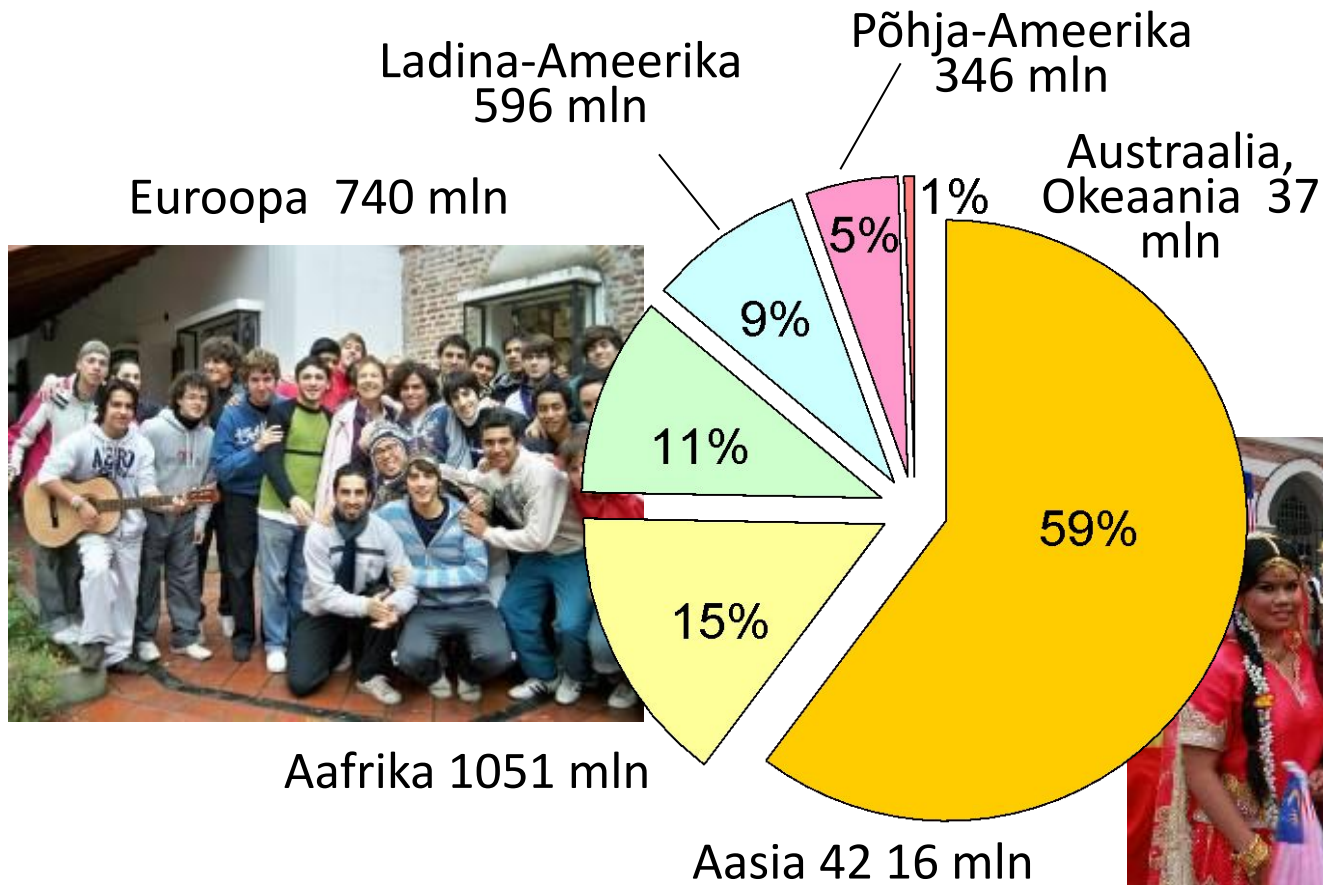


Esitluse valmimist toetas



Tiigrihüppe Sihtasutus

Kus elab suurem osa inimesi?



Esitluse valmimist toetas

Kuidas on muutunud suurema rahvaarvuga riikide esikümme 1950-2010?

1950

1. Hiina	984,7
2. India	684,9
3. USA	227,2
4. Indoneesia	150,5
5. Venemaa	139,0
6. Brasiilia	123,0
7. Jaapan	116,8
8. Bangladesh	87,9
9. Pakistan	85,2
10. Saksamaa	78,3

2010

1. Hiina	1 330,1
2. India	1 173,1
3. USA	308,3
4. Indoneesia	242,9
5. Brasiilia	201,1
6. Pakistan	184,4
7. Nigeria	161,6
8. Bangladesh	156,1
9. Venemaa	139,4
10. Jaapan	127,6

2050

1. India	1 656,6
2. Hiina	1 303,7
3. USA	422,6
4. Nigeria	402,4
5. Indoneesia	313,0
6. Pakistan	290,8
7. Etioopia	278,3
8. Brasiilia	260,7
9. Bangladesh	250,2
10. Filipiinid	171,9

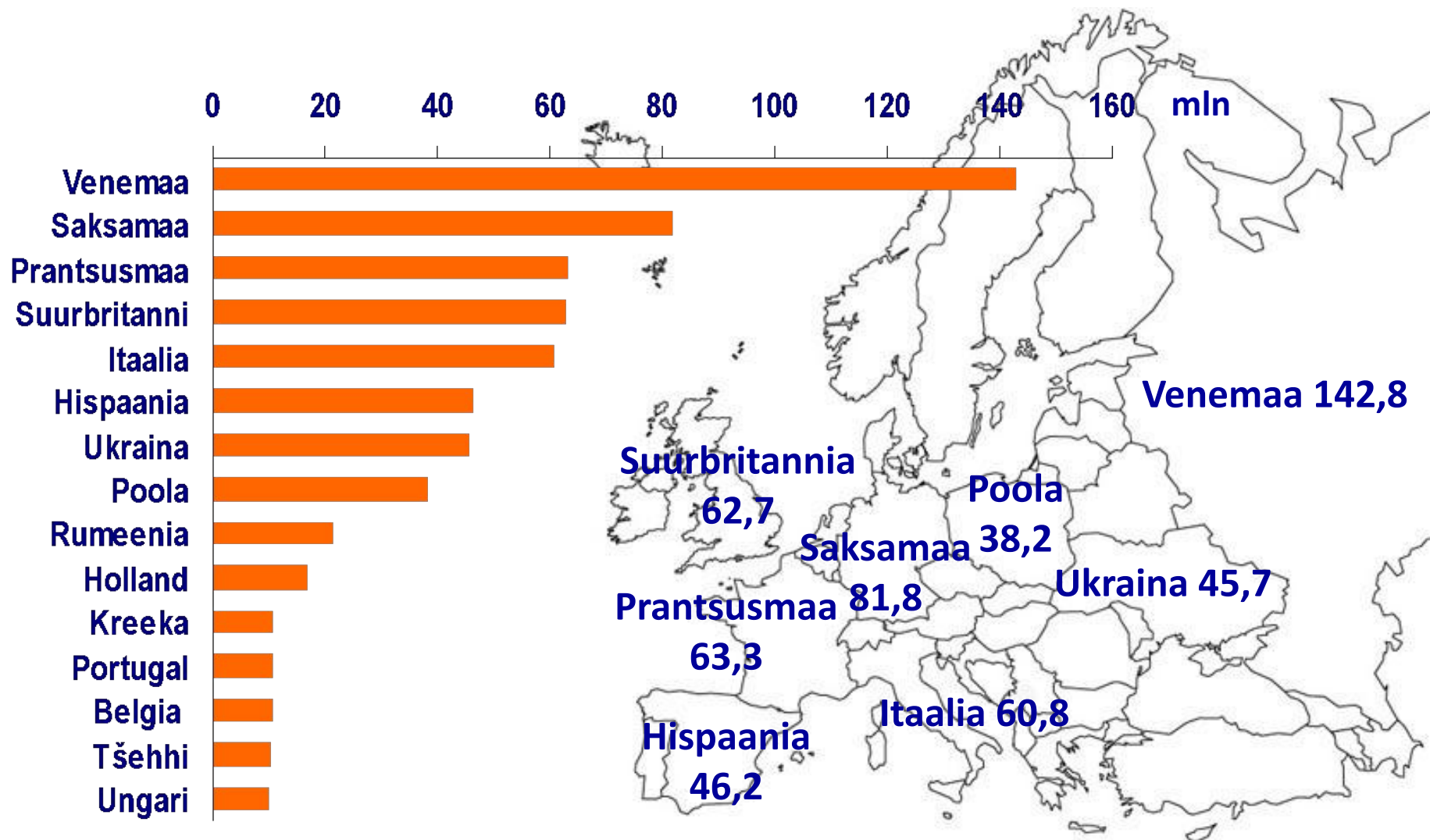
😊 Missugused muutused toimuvad aastaks 2050?

Esitluse valmimist toetas

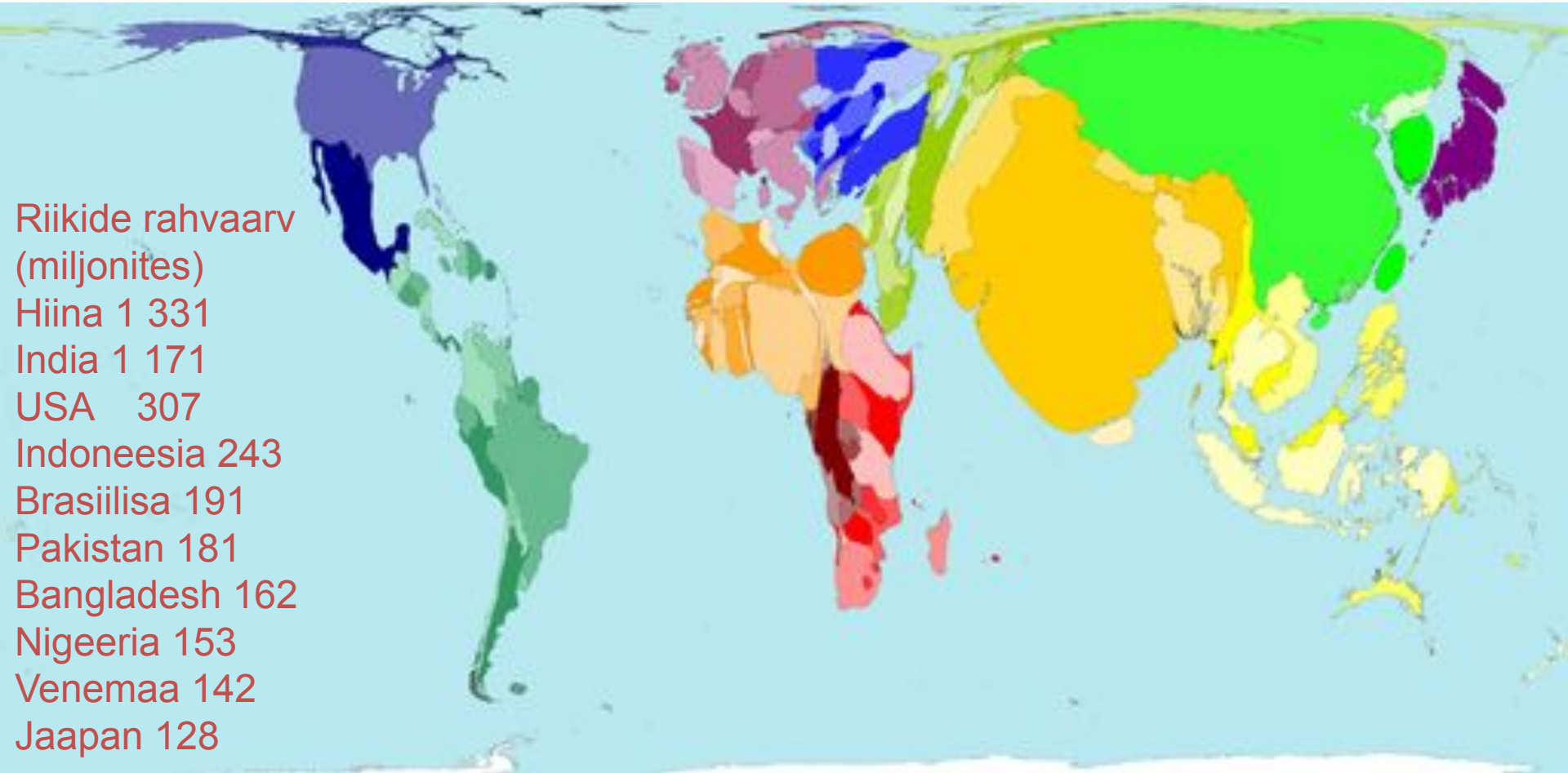


Tigrihüppe Sihtasutus

Mis on Euroopa suurema rahvaarvuga riigid?



Mida on kaardil kujutatatud?

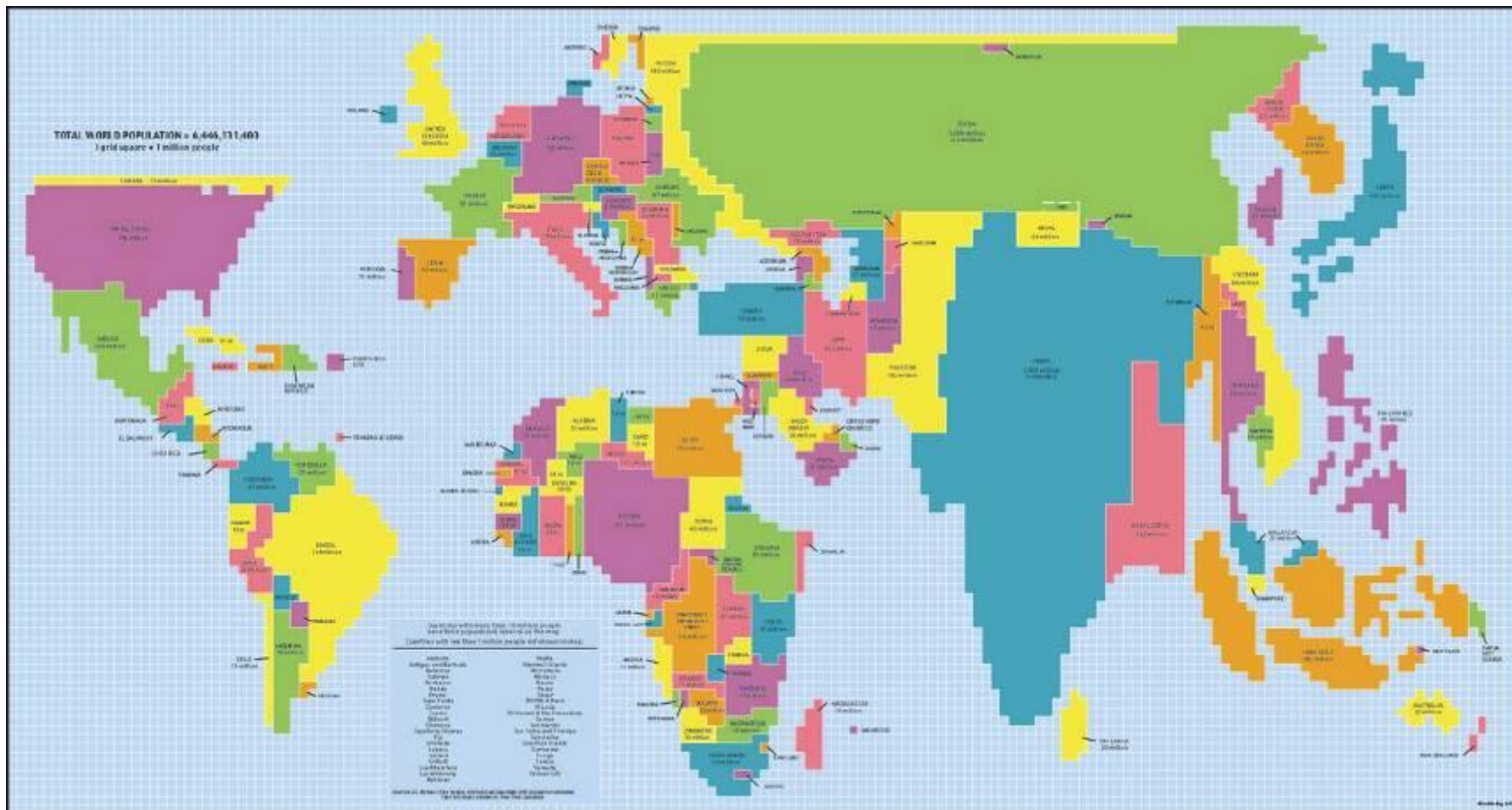


Esitluse valmimist toetas



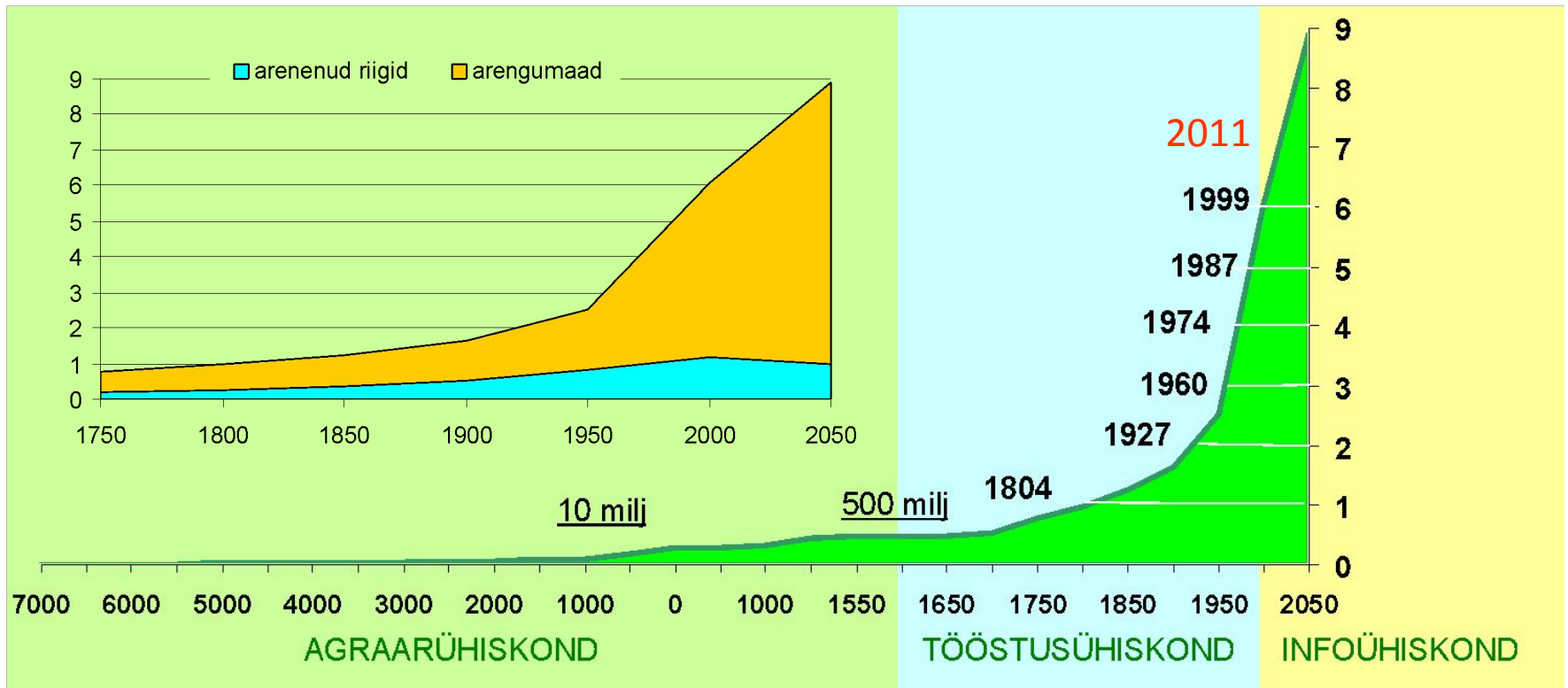
Tiigrihüppe Sihtasutus

Riikide rahvaarvu pindalakaart



Esitluse valmimist toetas

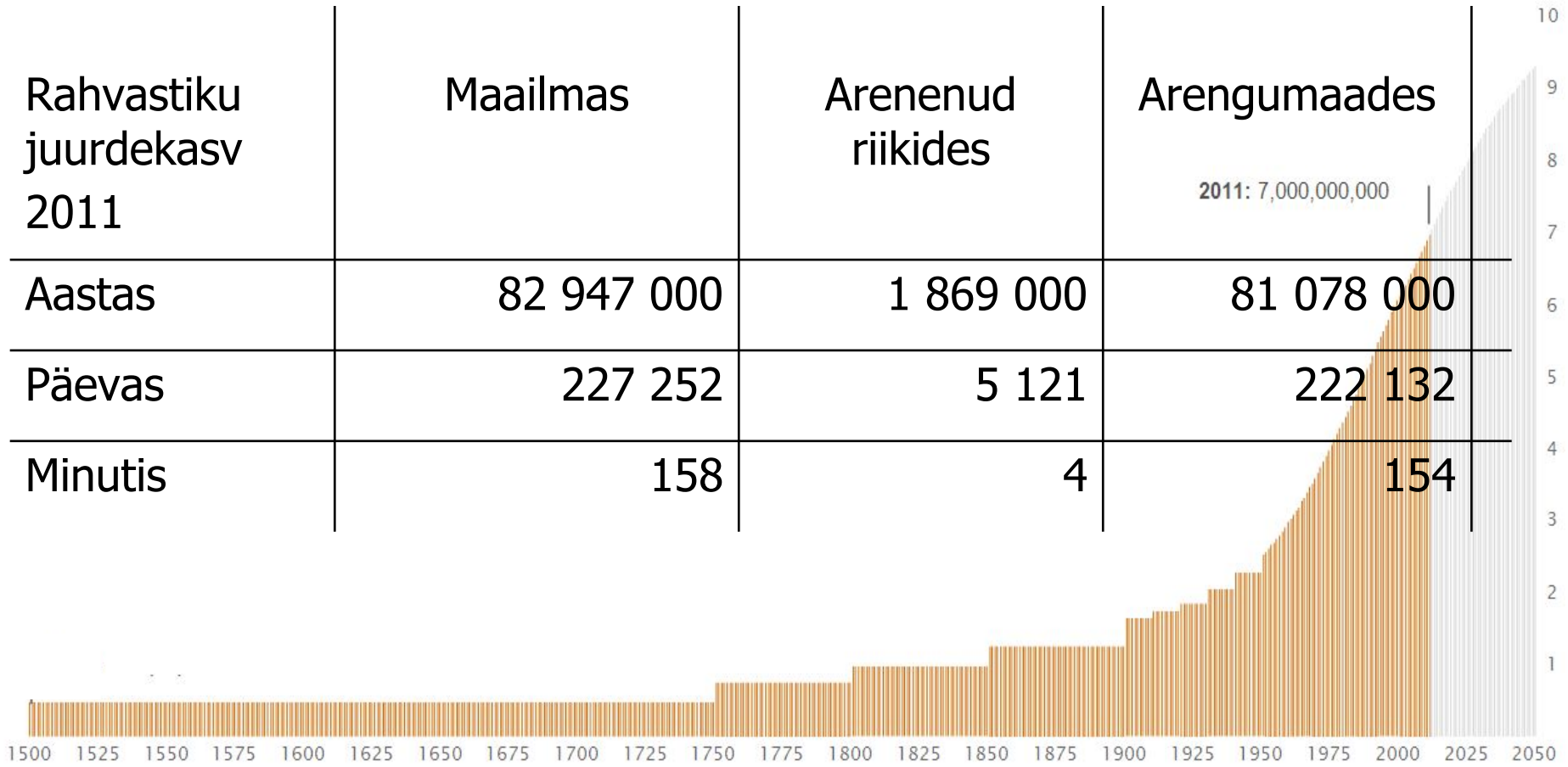
Kuidas on maailma rahvaarv kasvanud?



😊 Millal hakkas maailma rahvaarv kiiresti kasvama?
Miks just siis?

Esitluse valmimist toetas

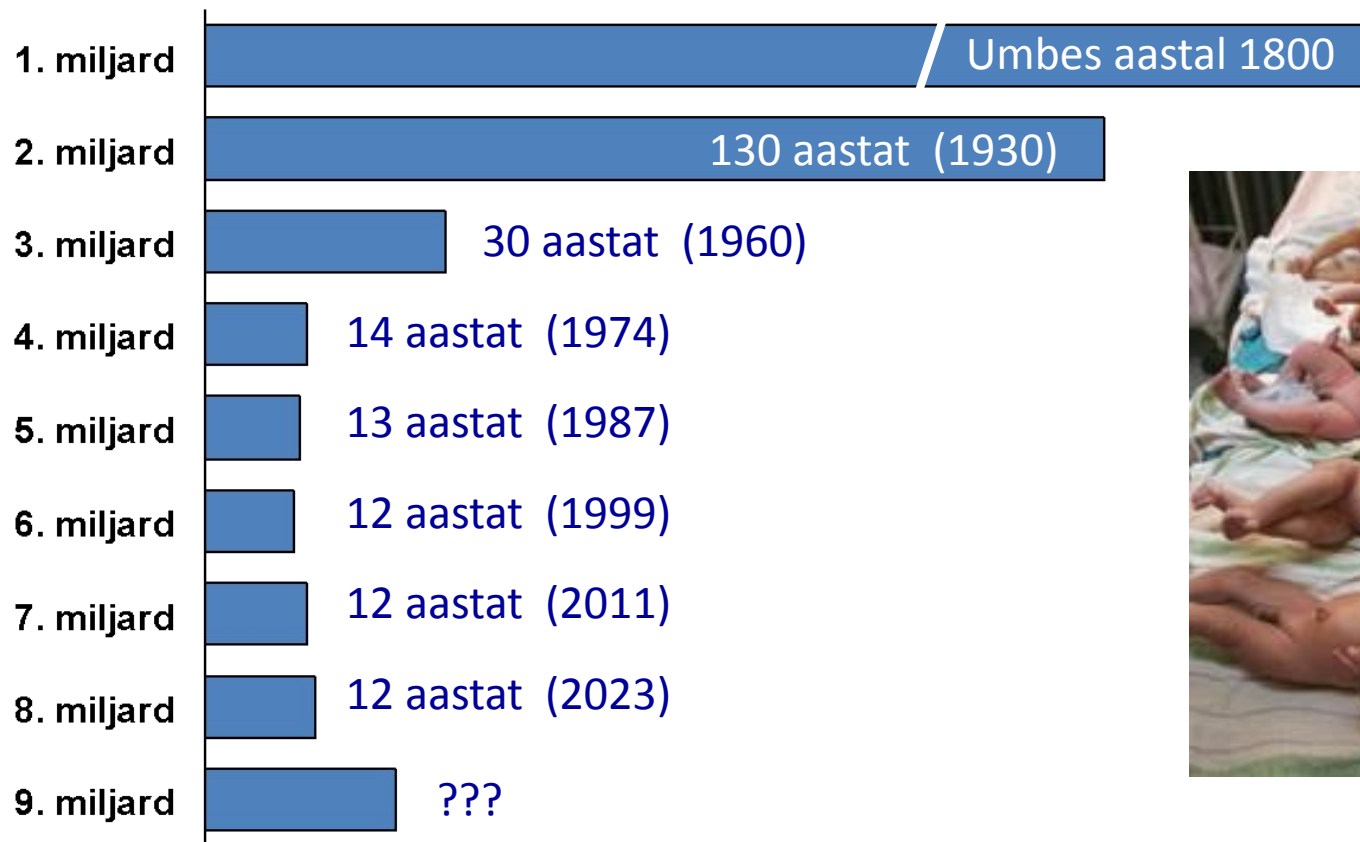
Kui kiiresti maailma rahvaarv suureneb?



Esitluse valmimist toetas



Mitu aastat on kulunud iga järgmise miljardi juurdekasvuks?

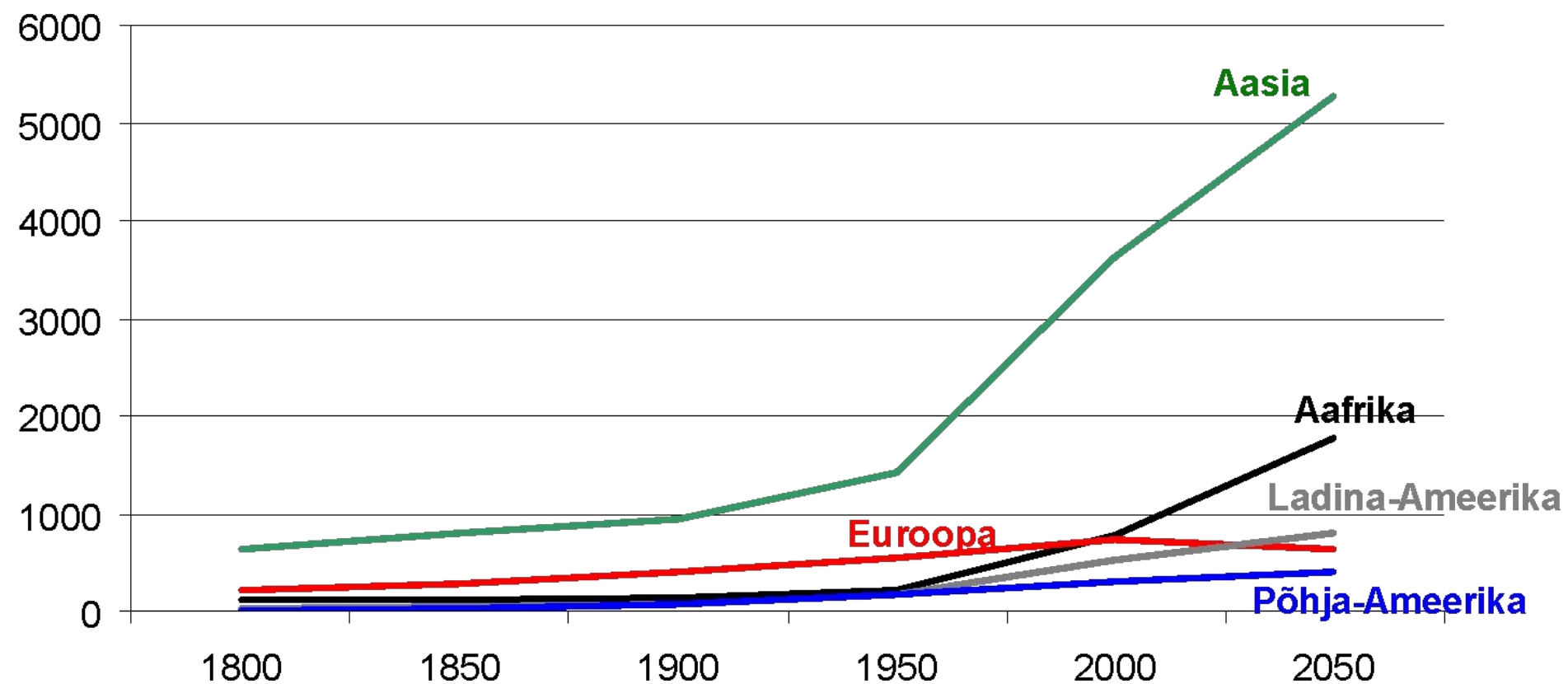


Esitluse valmimist toetas



Tiigrihüppe Sihtasutus

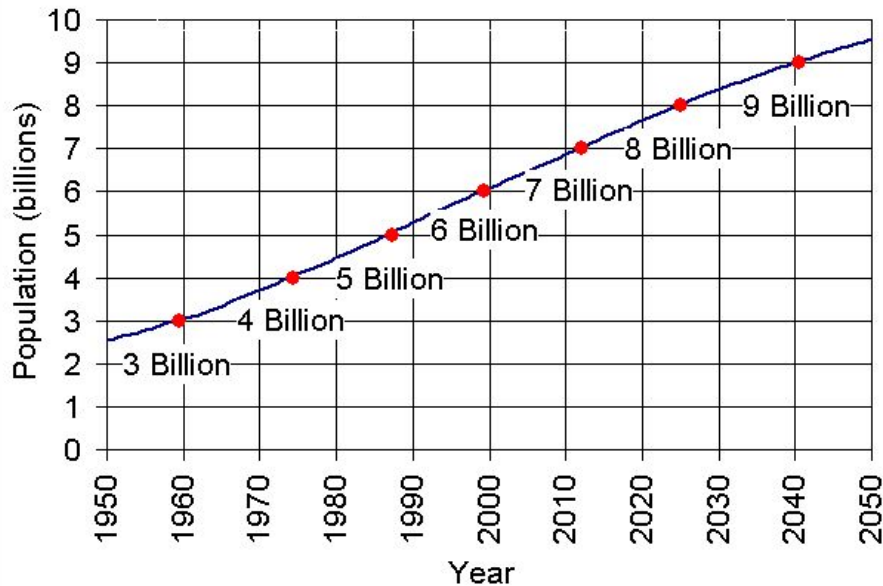
Kuidas muutub rahvaarv erinevates piirkondades?



Esitluse valmimist toetas

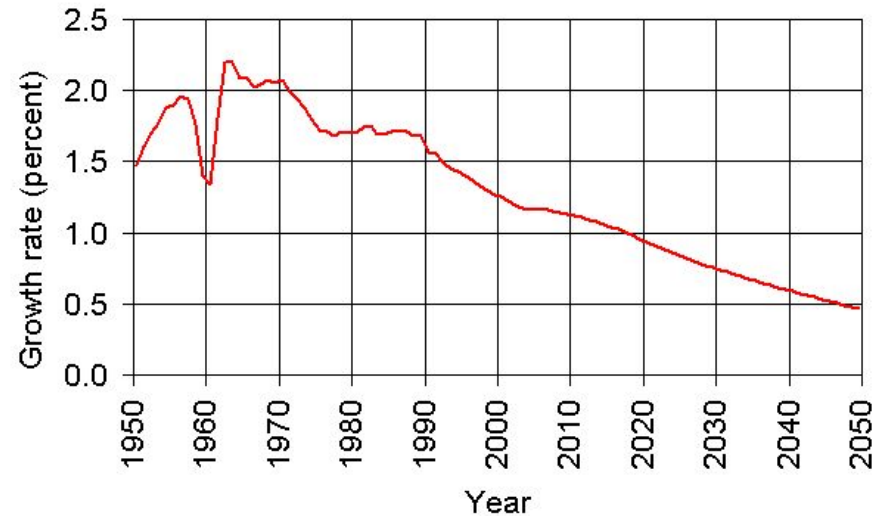
Mis vahe on rahvaarvu kasvul ja kasvutempol?

Maailma rahvaarv 1950-2050



Source: U.S. Census Bureau, International Data Base, June 2008 Update.

Maailma rahvaarvu kasvutempo 1950-2050



Source: U.S. Census Bureau, International Data Base, June 2009 Update.

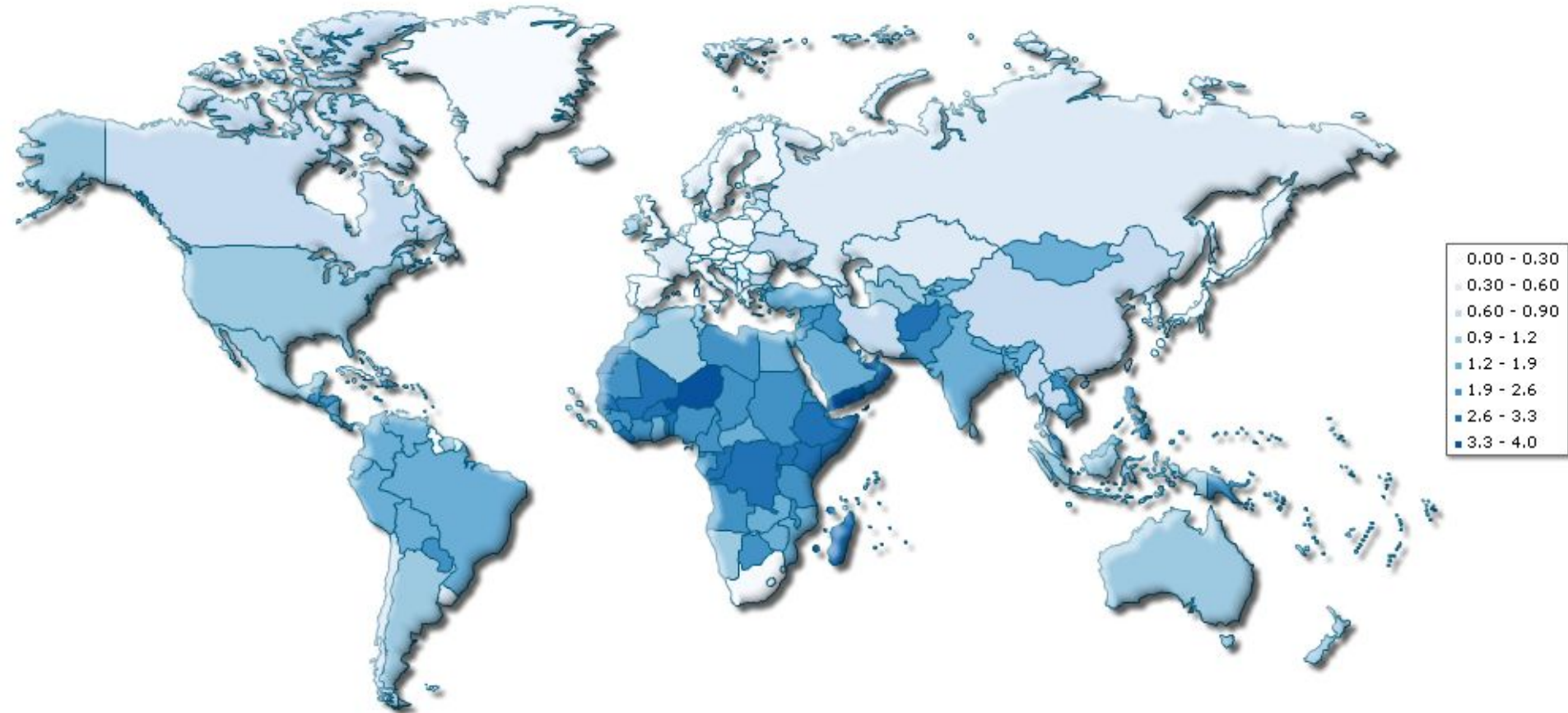
Maailma rahvaarv on pidevalt kasvanud, kuid kasvutempo on aeglustunud.

Esitluse valmimist toetas



Tiigrihüpe Sihtasutus

Milline on erinevate riikide rahvaarvu kasvutempo



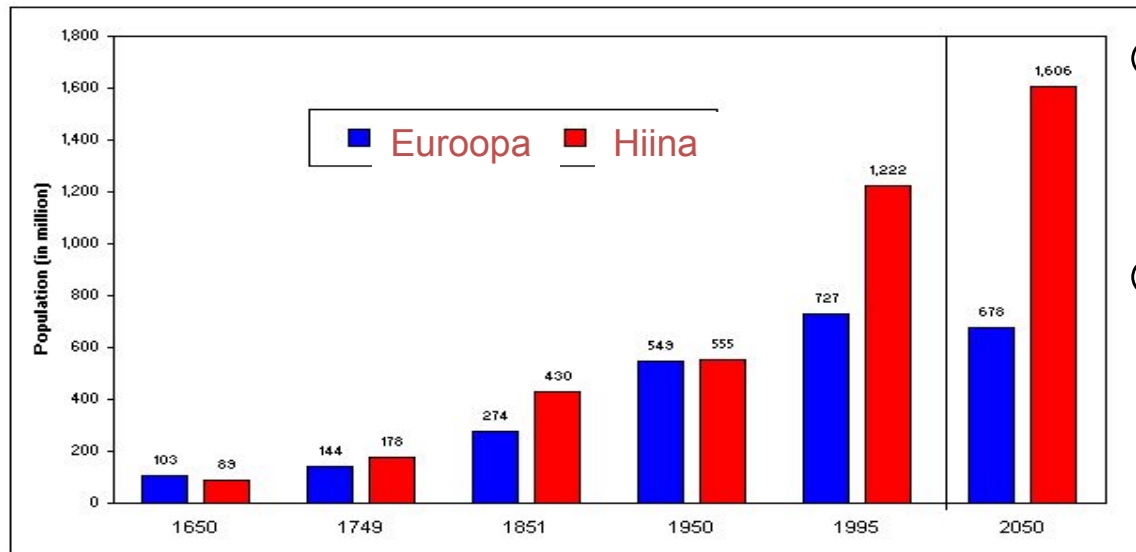
Mis riikides kasvab rahvaarv kiiresti, mis riikides aeglaselt?

Esitluse valmimist toetas



Tiigrihüppe Sihtasutus

Kuidas muutub rahvaarv eri piirkondades?



- ☺ Miks Kataris rahvaarv kiiresti kasvab ja Moldovas kiiresti väheneb?
- ☺ Võrrelge Euroopa ja Hiina rahvaarvu kasvu.

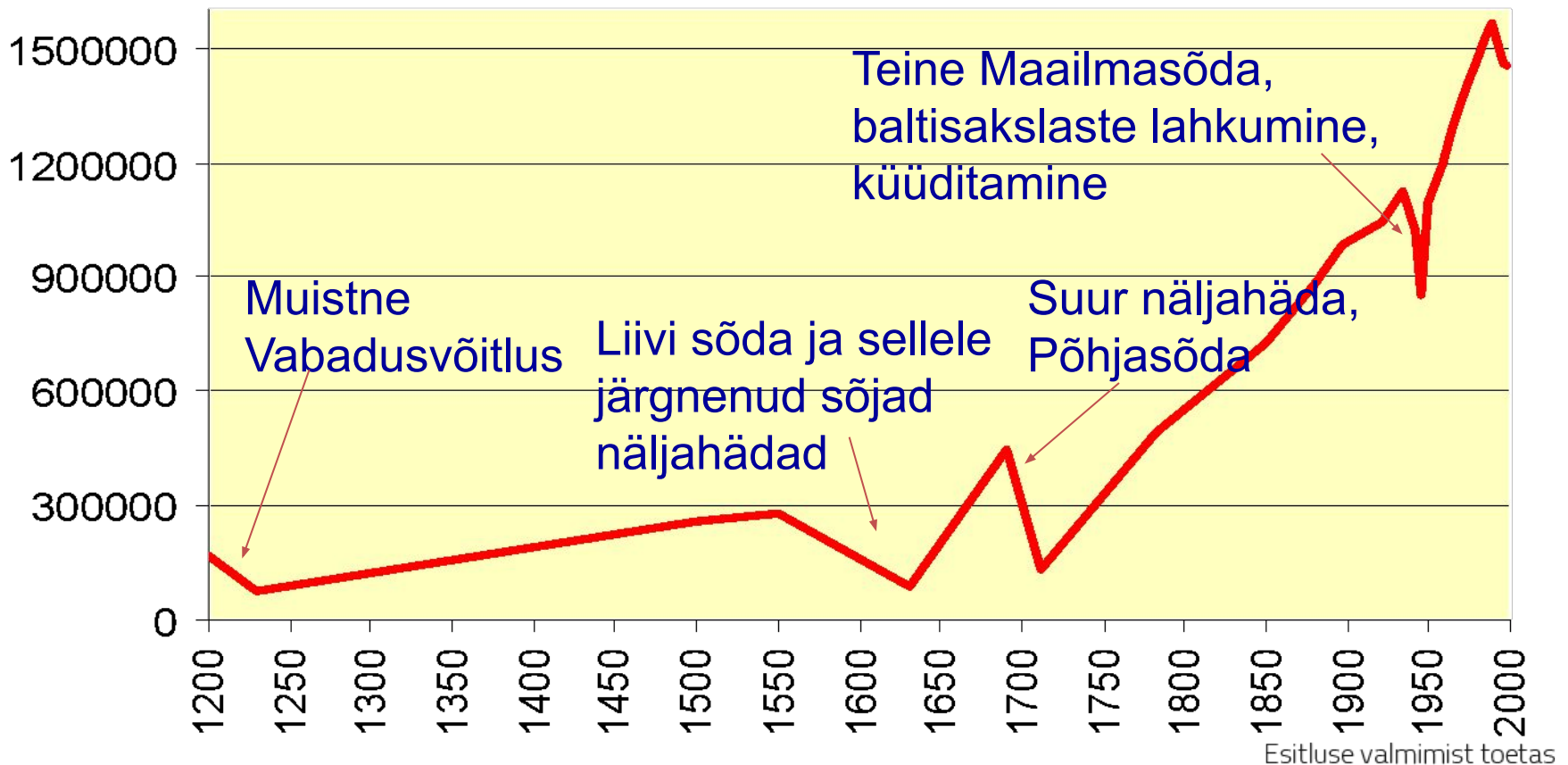
Esitluse valmimist toetas



Tiigrihüppe Sihtasutus

Kuidas on kasvanud Eesti rahvaarv?

2011. aastal elas Eestis 1 340 935 inimest.



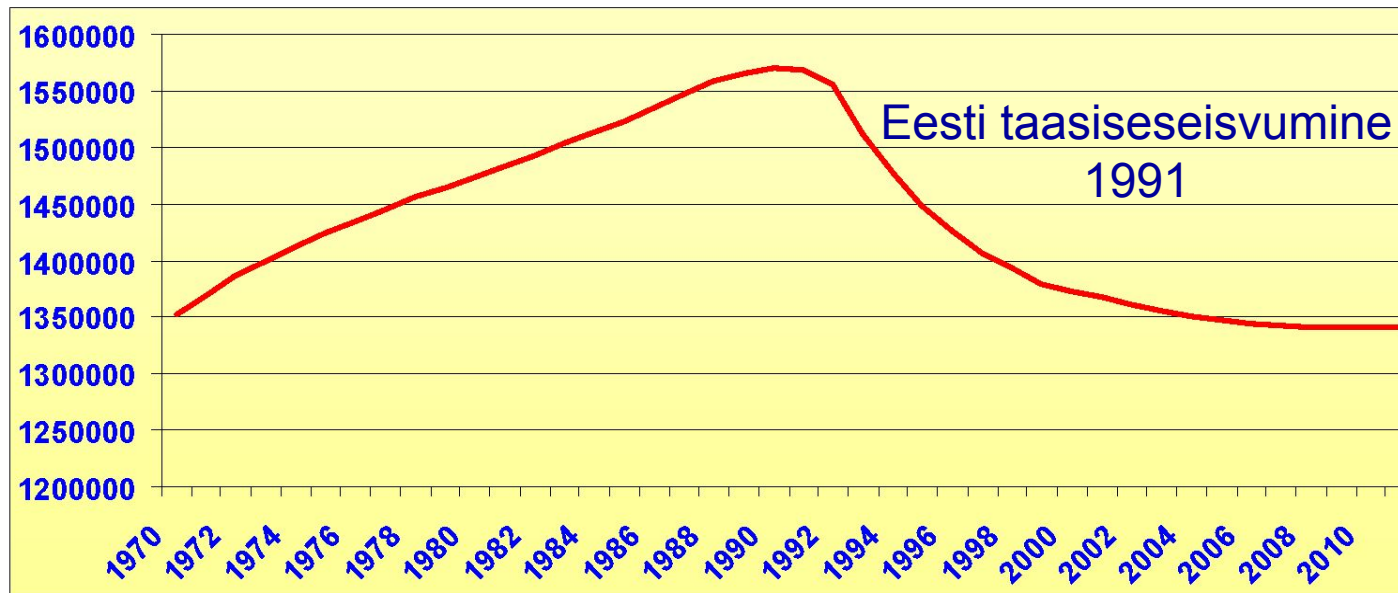
Eestit puudutavad rahvastikuandmed Statistikaameti kodulehelt

<http://www.stat.ee/>



Tiigrihüpe Sihtasutus

Eesti rahvaarvu muutumine viimastel aastakümnetel



😊 VAATA! Ene-Margit Tiidu loeng Eesti rahvaloendustest

<http://www.slideshare.net/Statistikaamet/enemargit-tiit-ees-ti-rahvastik-kmne-rahvaloenduse-andmetel>

Esitluse valmimist toetas



Tiigrihüpe Sihtasutus

Miks on rahvaarvu kasv muutunud globaalprobleemiks?



Victor Cauduro Rojas

- Ressursside nappus
 - koormus põllumaale, põhjaveele
 - muldade hävimine
 - puhta joogivee nappus
 - toiduainete nappus
 - metsade laastamine jne
- Õhu saastumine, vee ja pinnase reostumine, jäätmed
- Üldine elukvaliteedi langus

Esitluse valmimist toetas



Tiigrihüppe Sihtasutus

7 miljardit & sina

- 😊 VAATA! Kui maailma rahvaarv ületas oktoobris 2011 seitsme miljardi piiri, siis avaldati mitmeid huvitavaid programme, et näha, kus meist igaüks nende miljardite hulgas on.



<http://www.bbc.co.uk/news/world-15391515>



<http://www.7billionandme.org/you/part/country/cities.php>

😊 VAATA! **Hans Roslingi** loeng maailma rahvaarvu kasvust (inglise keeles)

http://www.ted.com/talks/hans_rosling_on_global_population_growth.html

Esitluse valmimist toetas



Tiigrihüppe Sihtasutus