


## ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑ II

4<sup>η</sup> Διάλεξη: Μακροοικονομικά και Δημογραφικά Στοιχεία

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: ΔΡ. ΚΩΝ/ΝΟΣ-ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΠΑΣ

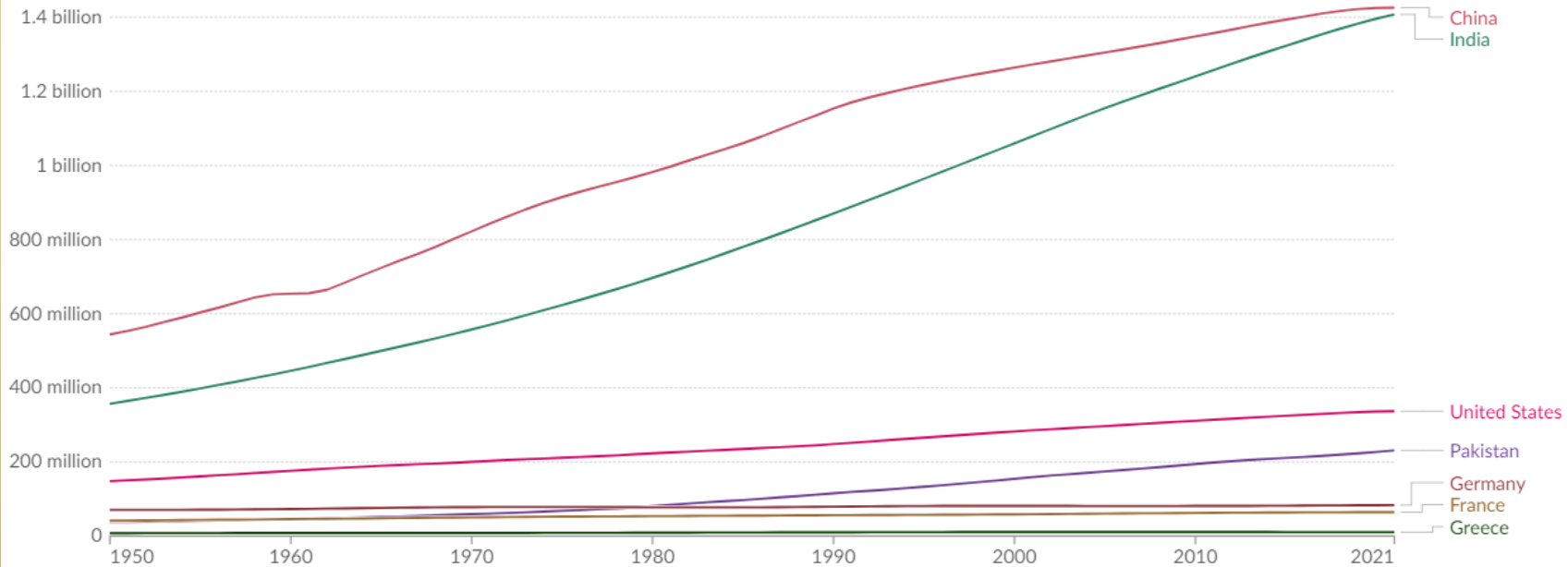
Εντεταλμένος Διδασκαλίας

[k\\_v\\_pappas@panteion.gr](mailto:k_v_pappas@panteion.gr)

- 
- Σκοπός του σημερινού μαθήματος είναι η κατανόηση και ανάλυση χαρτών, γραφημάτων σε βασικά δημογραφικά και μακροοικονομικά μεγέθη.
  - Όλα τα στοιχεία προήλθαν από τη σελίδα «[Our World in Data](https://ourworldindata.org/)»

<https://ourworldindata.org/>

# Πληθυσμός



**1950**

in people

■ China	543.98 million
■ India	357.02 million
■ United States	148.28 million
■ Germany	70.96 million
■ France	41.84 million
■ Pakistan	37.70 million
■ Greece	7.67 million

**1990**

in people

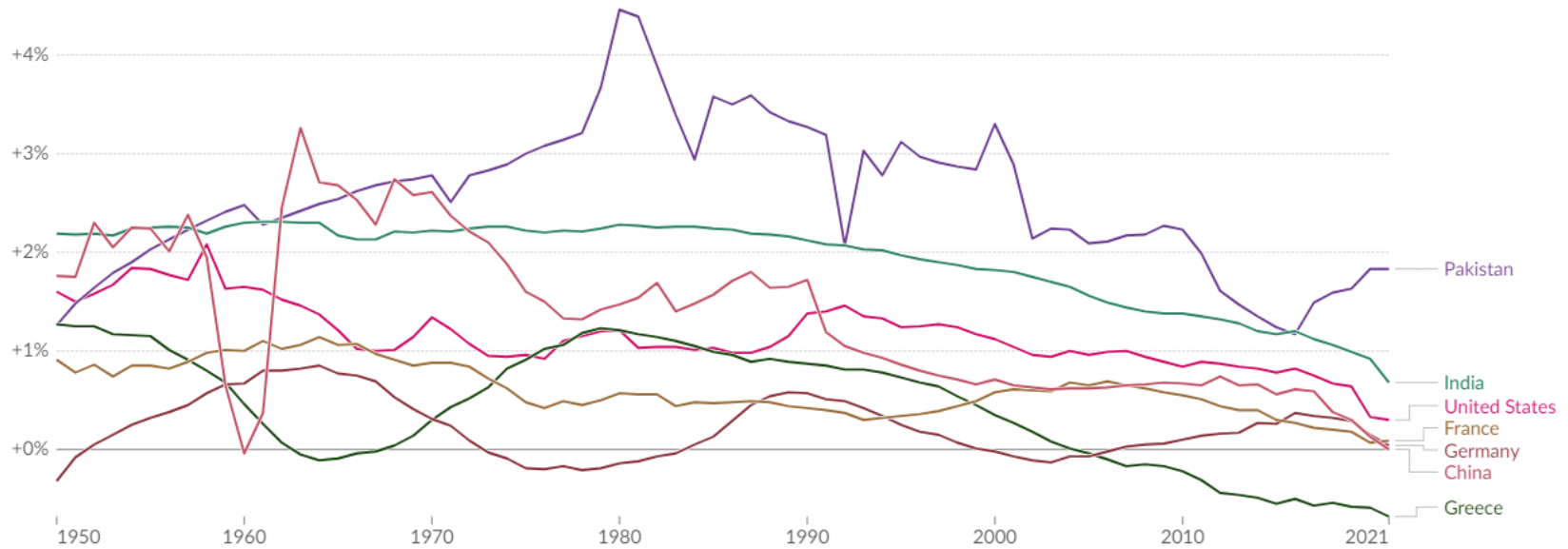
■ China	1.15 billion
■ India	870.45 million
■ United States	248.08 million
■ Pakistan	115.41 million
■ Germany	79.37 million
■ France	56.41 million
■ Greece	10.30 million

**2021**

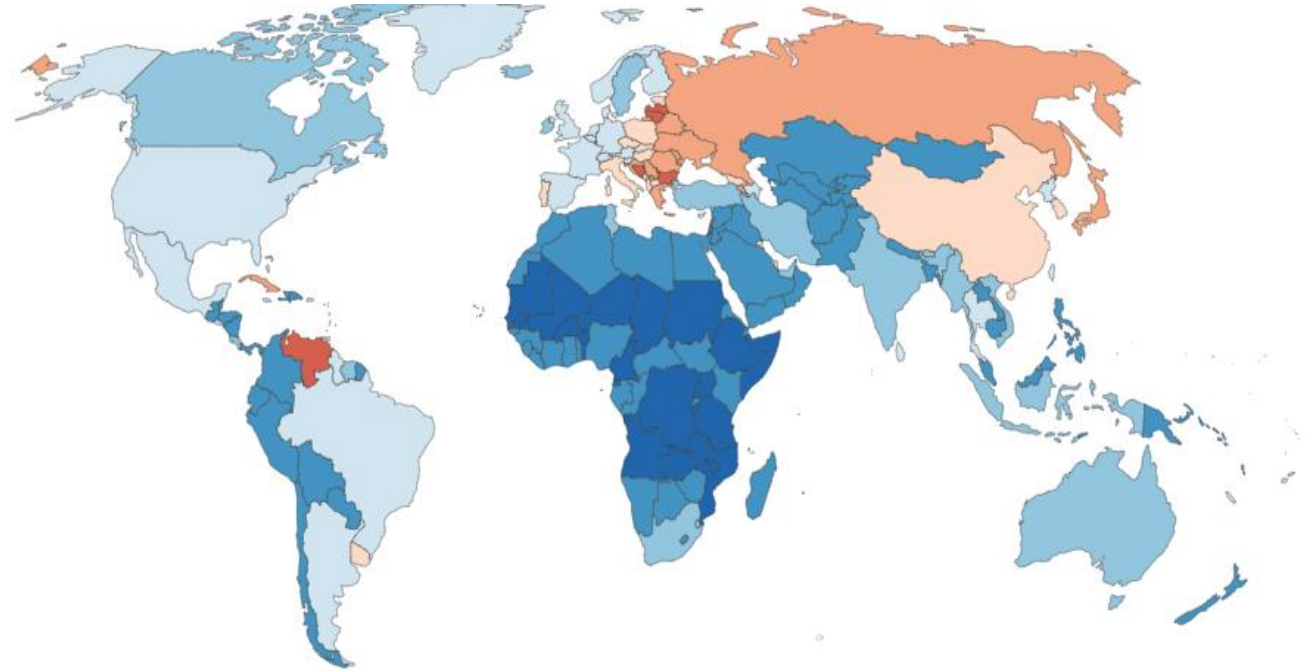
in people

■ China	1.43 billion
■ India	1.41 billion
■ United States	337.00 million
■ Pakistan	231.40 million
■ Germany	83.41 million
■ France	64.53 million
■ Greece	10.45 million

# Ρυθμός αύξησης του πληθυσμού



• 2021



No data



-5%

-2.5%

-1%

-0.5%

+0%

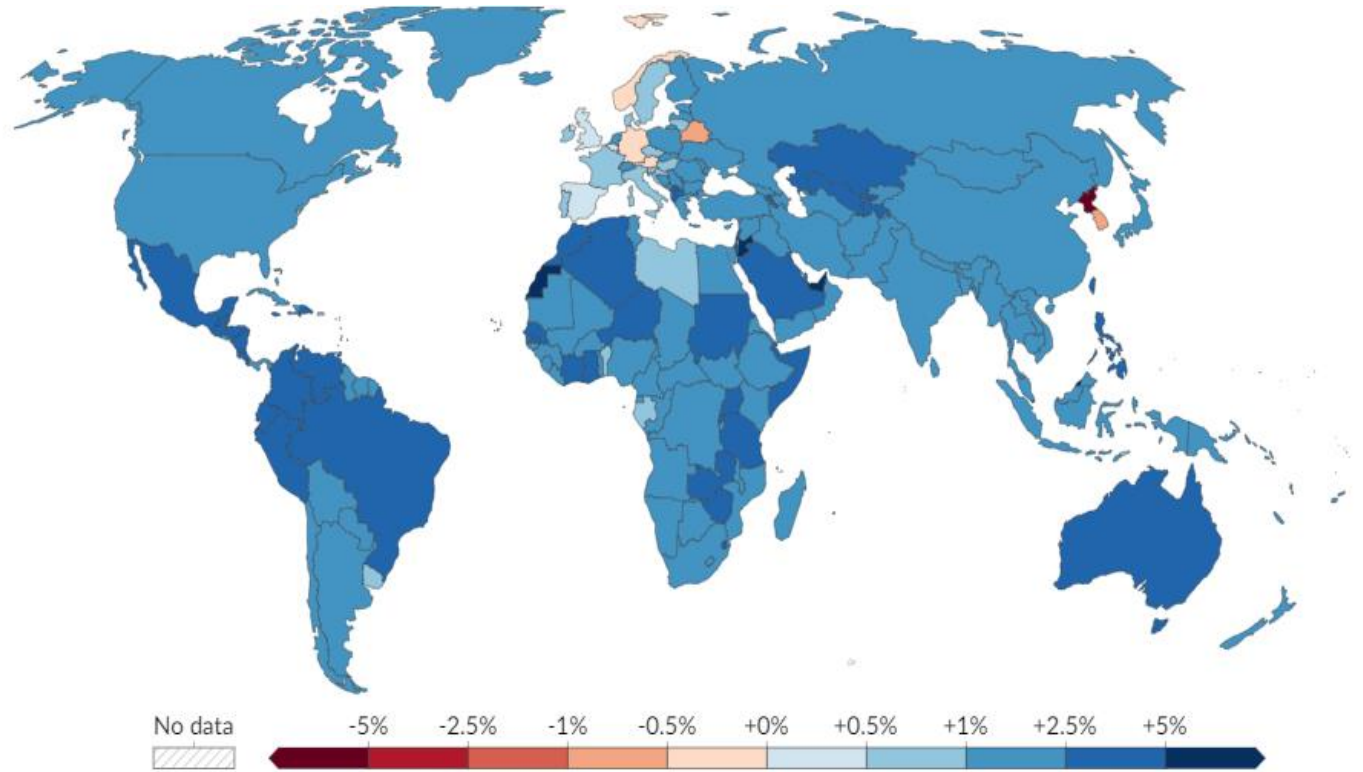
+0.5%

+1%

+2.5%

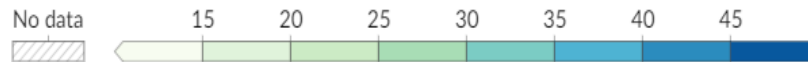
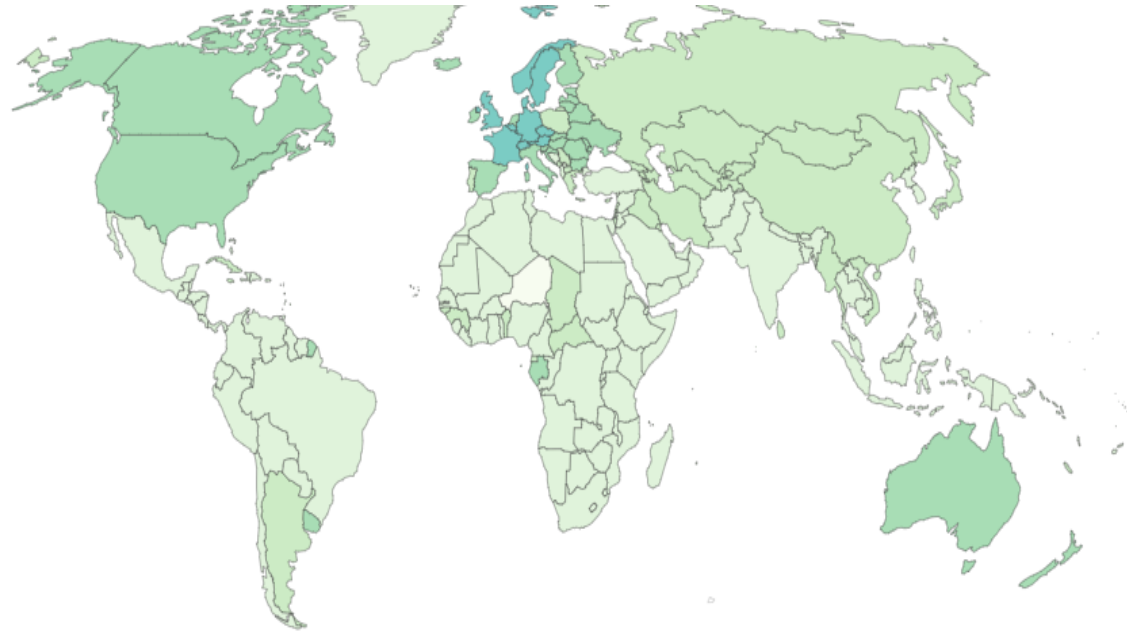
+5%

• 1950



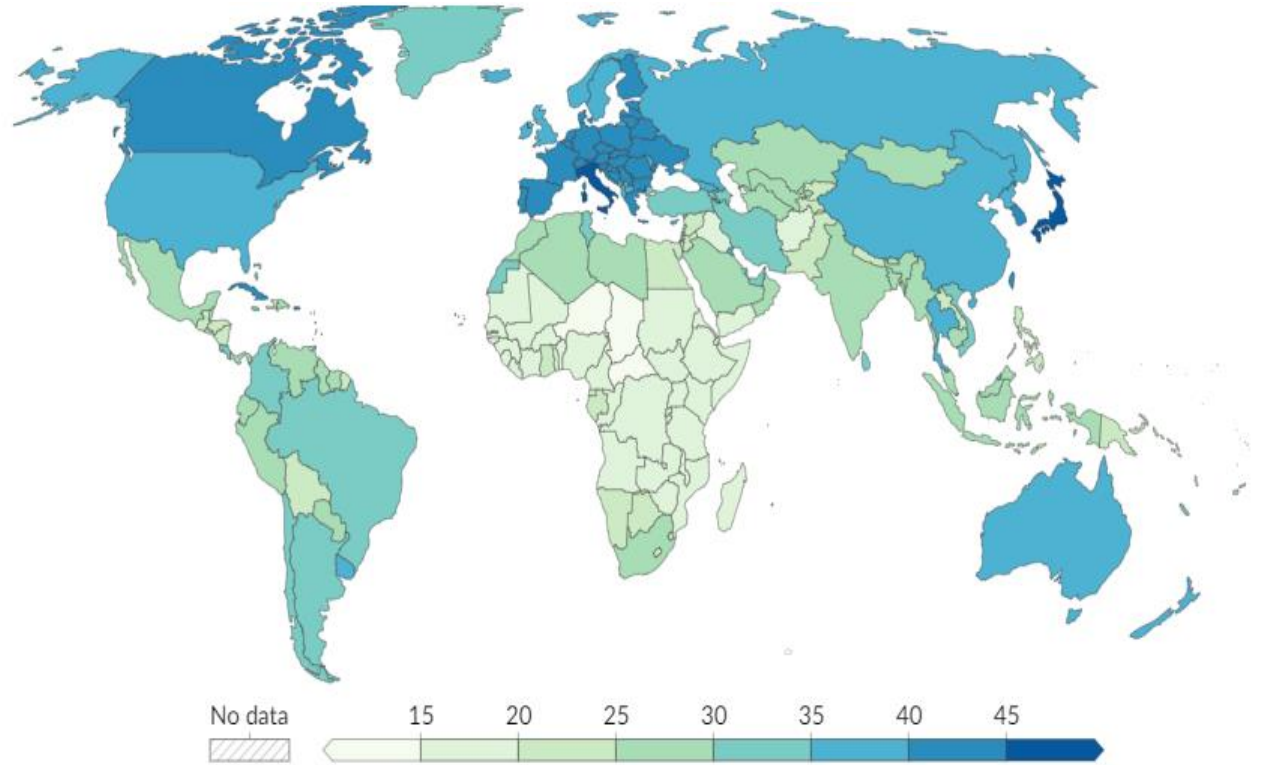
# Median Age

• 1950





• 2021



**1950**  
in years

France	33.50
Germany	33.40
United States	29.30
Greece	24.60
China	22.20
India	20.00
Pakistan	18.70

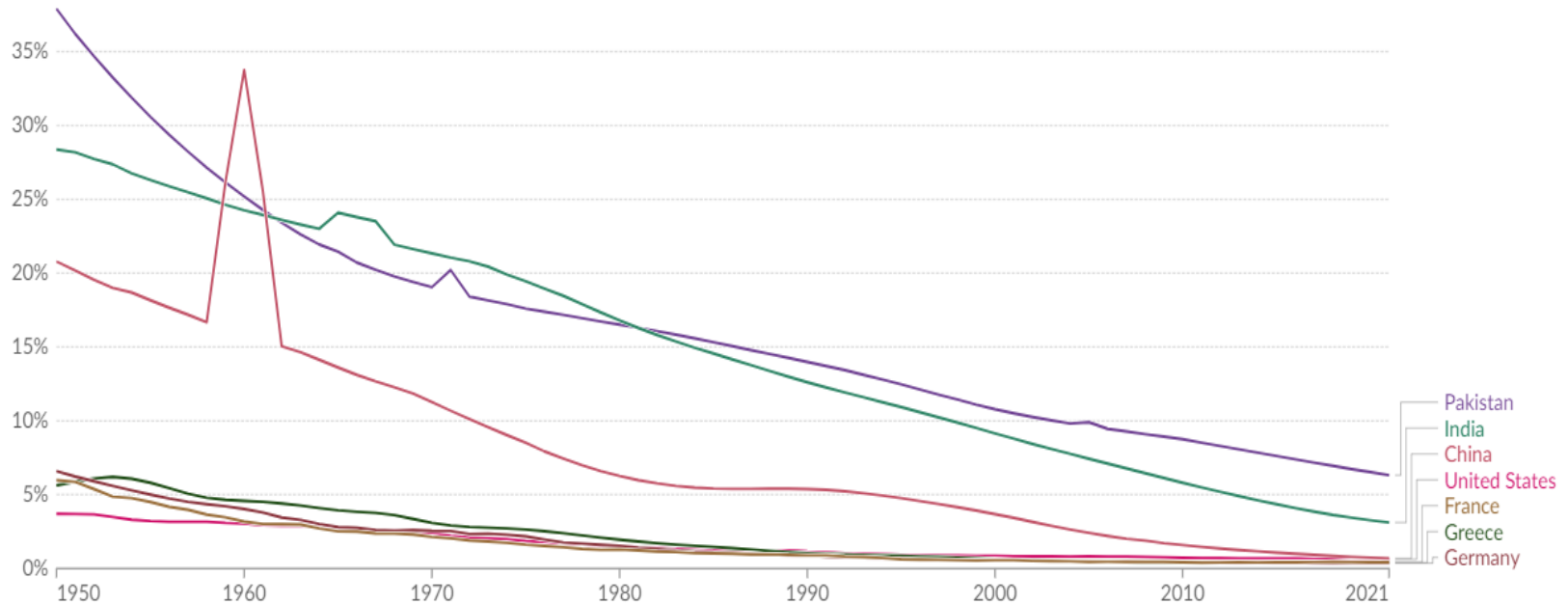
**1990**  
in years

Germany	36.40
Greece	35.00
France	34.00
United States	31.80
China	23.70
India	20.00
Pakistan	17.10

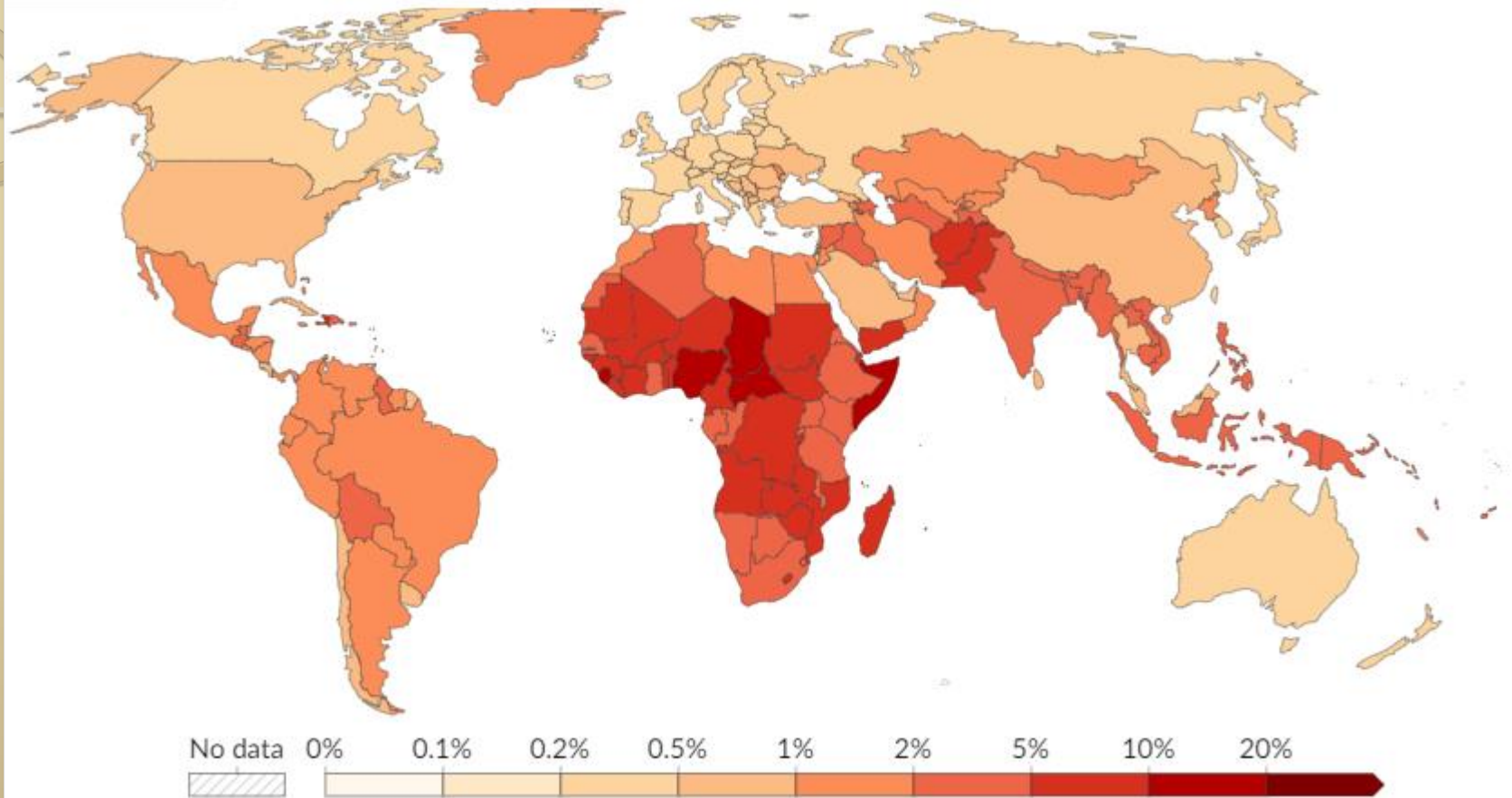
**2021**  
in years

Germany	44.90
Greece	44.70
France	41.60
China	37.90
United States	37.70
India	27.60
Pakistan	20.20

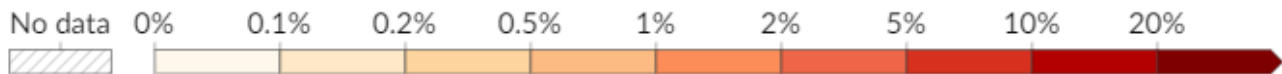
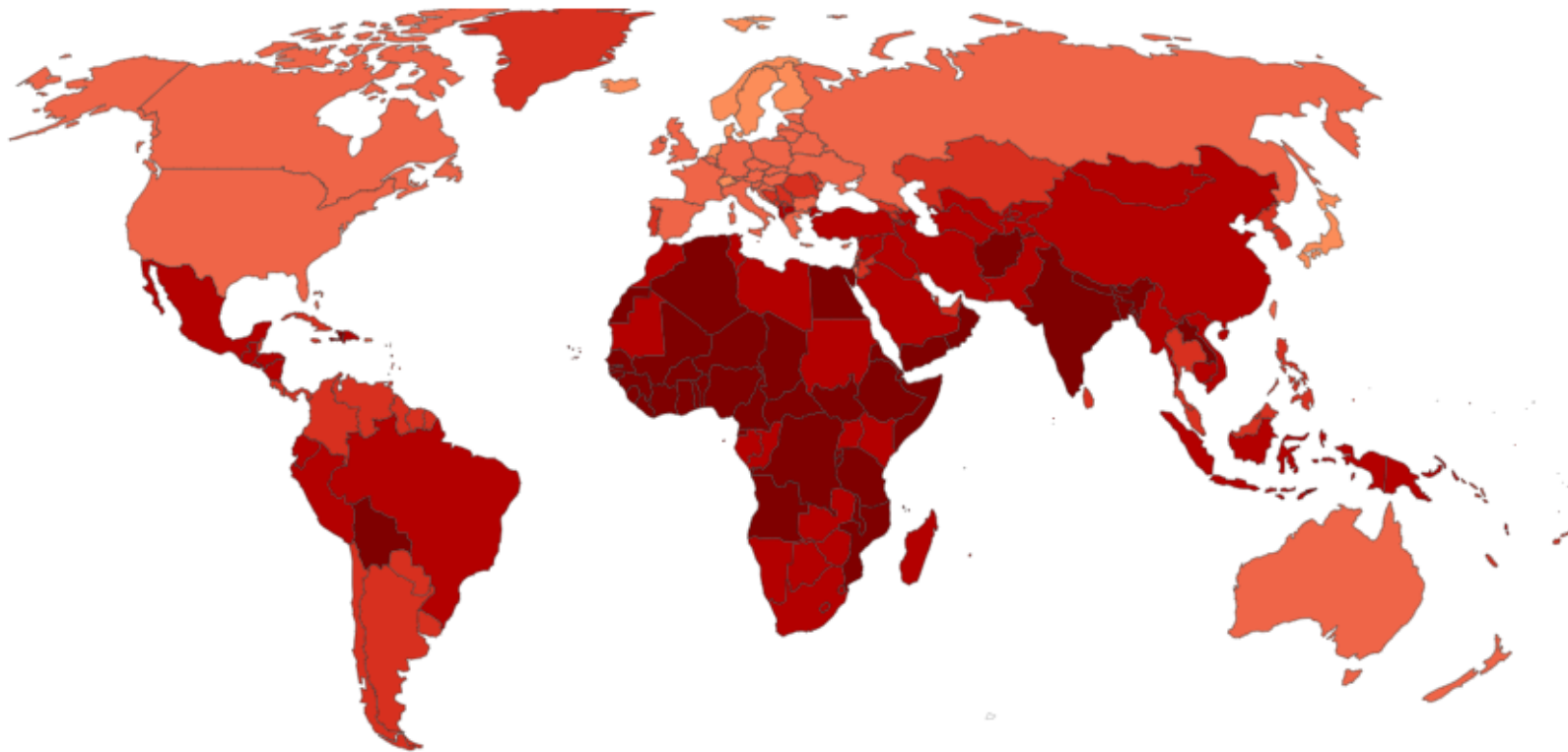
# Ποσοστό παιδικής θνησιμότητας



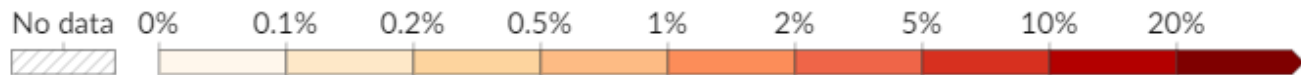
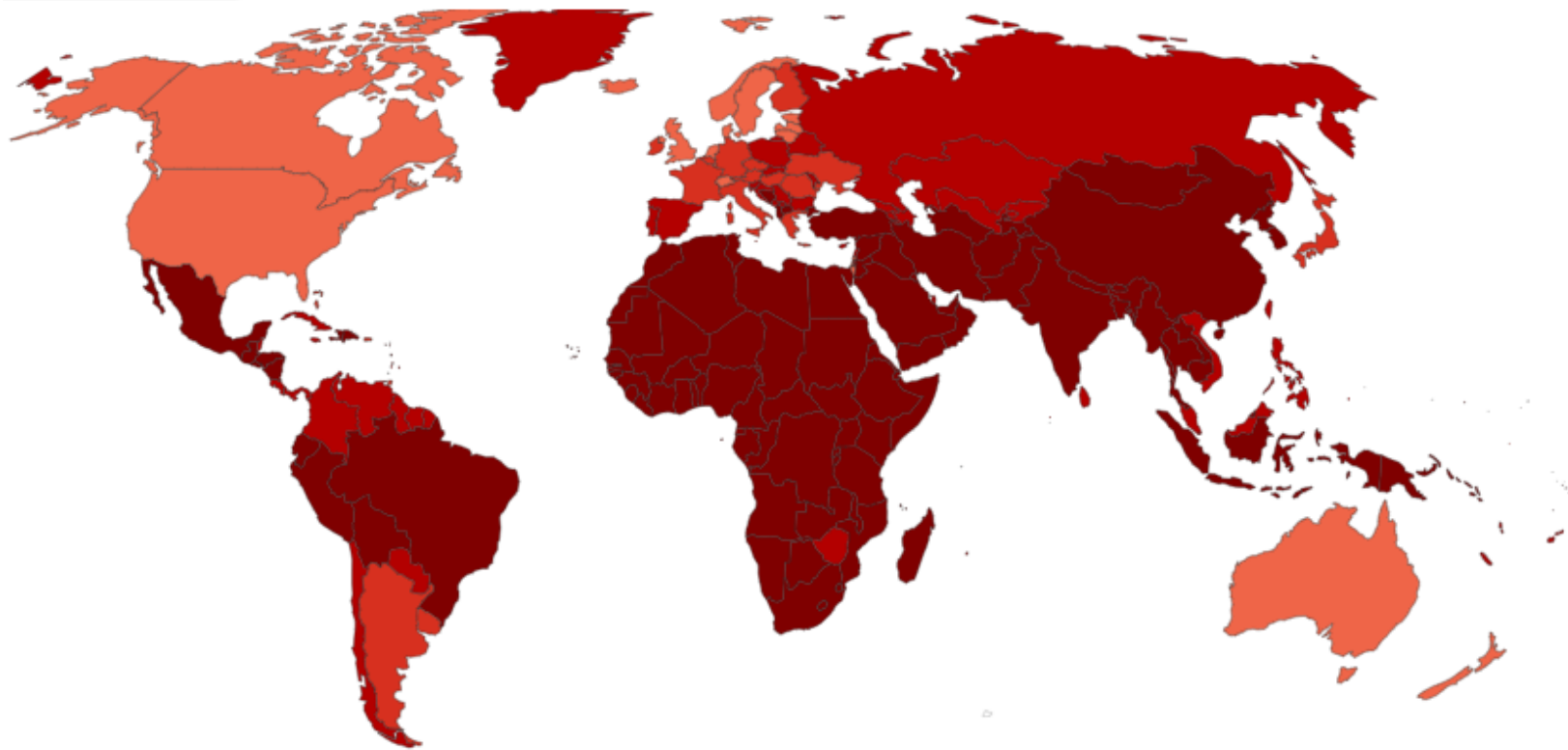
• 2021



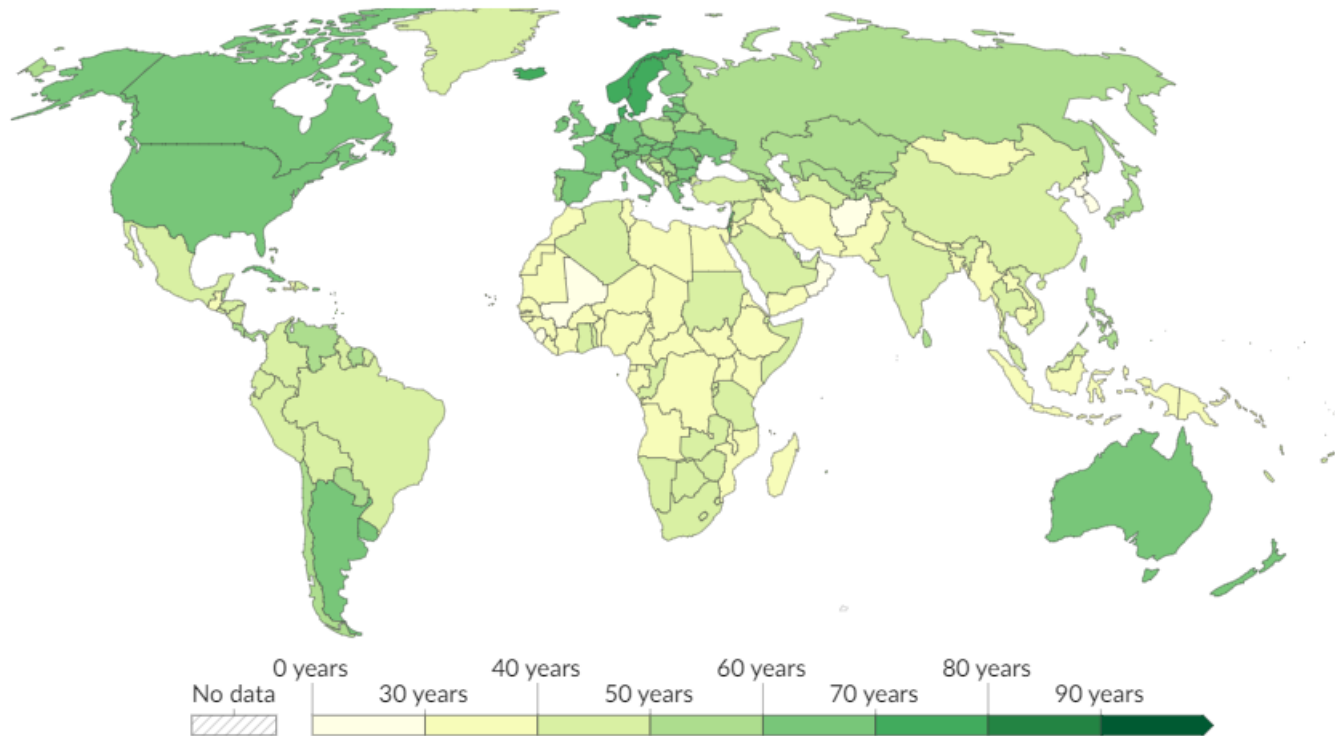
• 1970



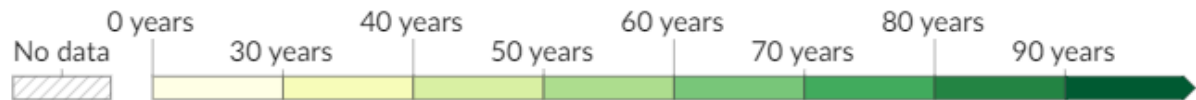
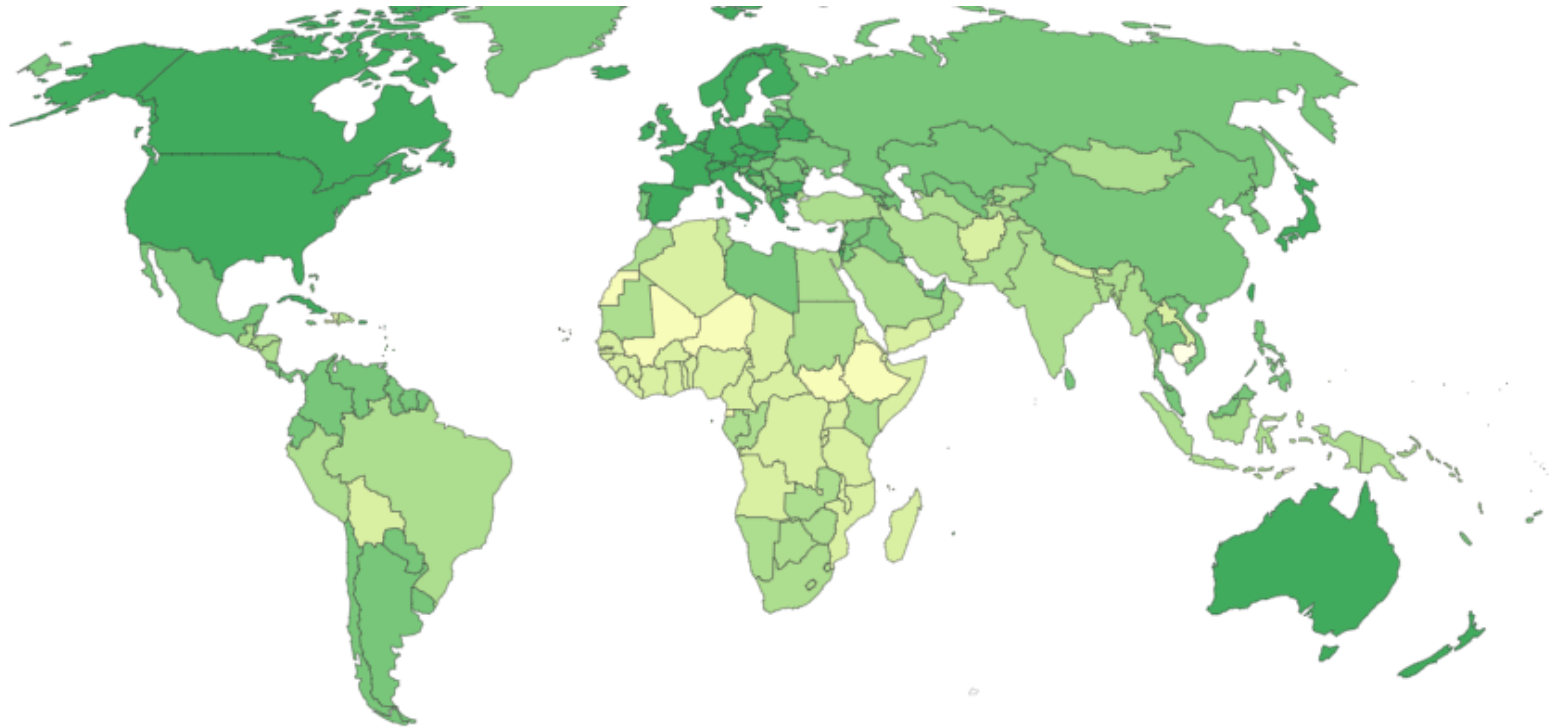
• 1950



# Προσδόκιμο ζωής κατά τη γέννηση

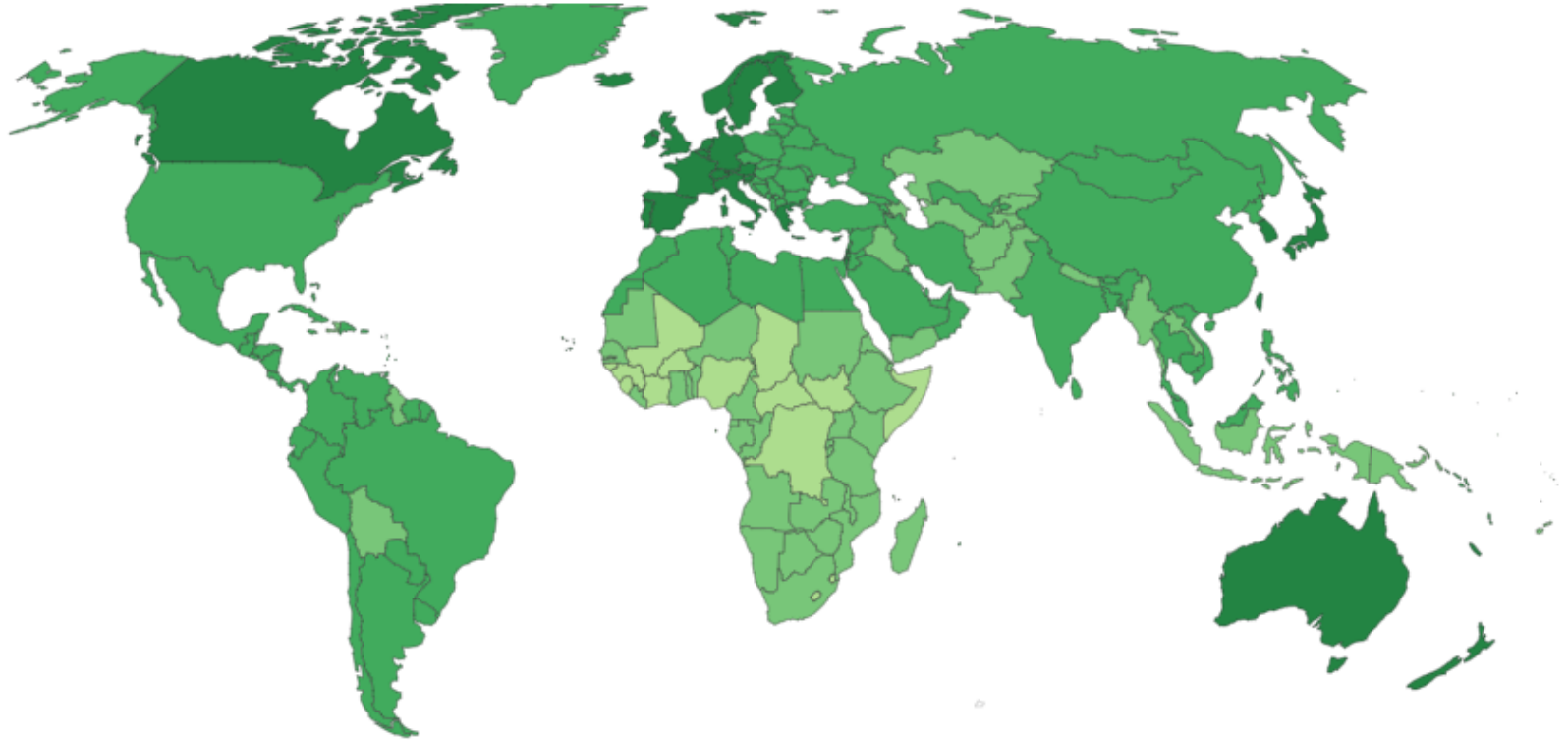


• 1975



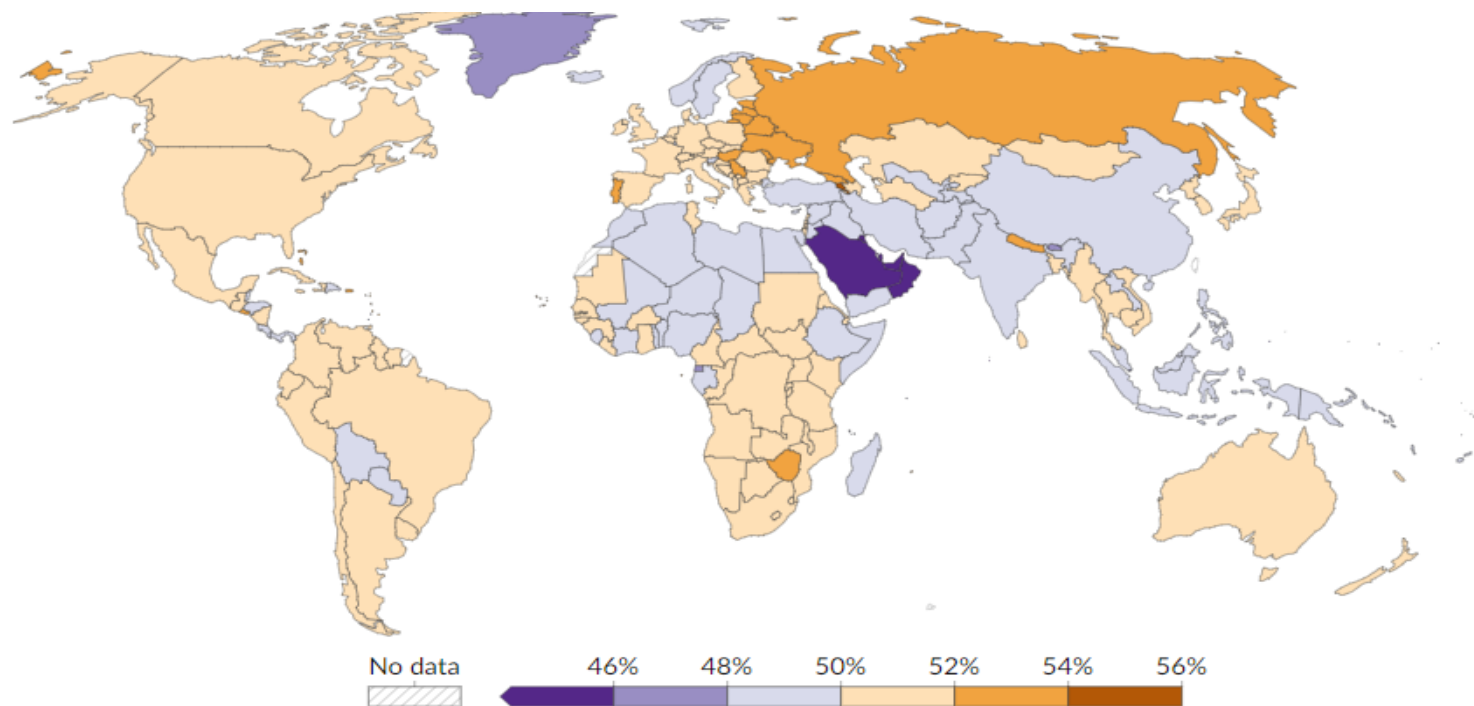


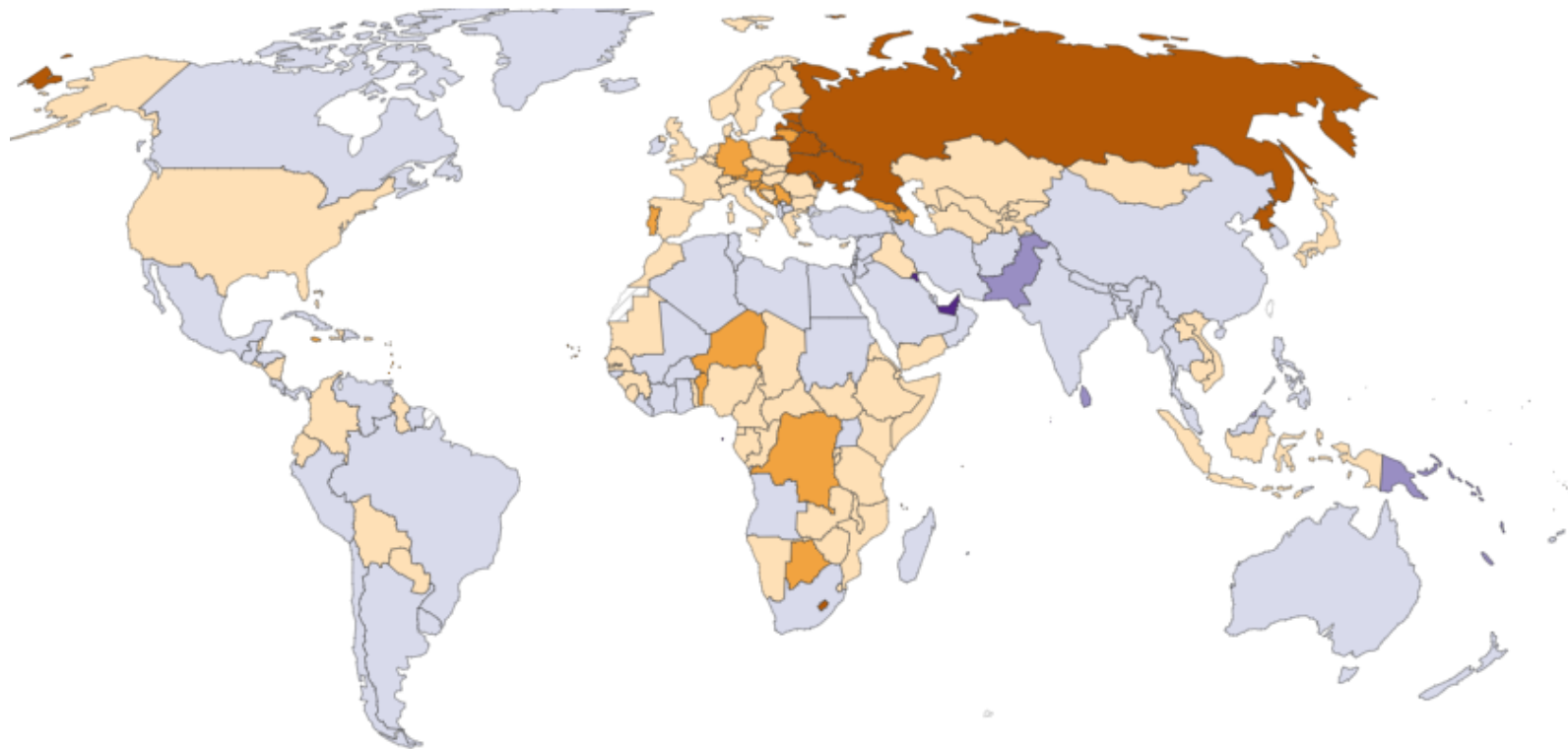
• 2021



# Μερίδιο του πληθυσμού που είναι γυναικείο

• 2021





No data



46%

48%


50%

52%

54%

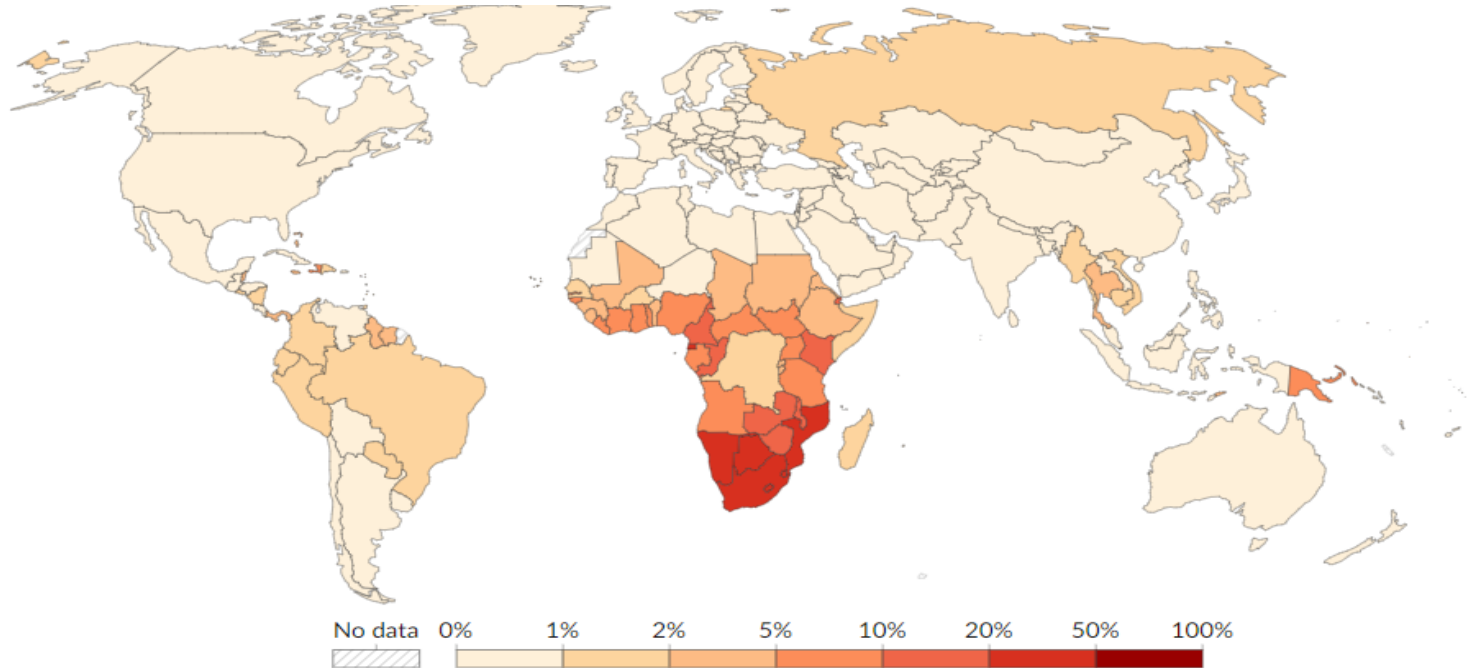
56%



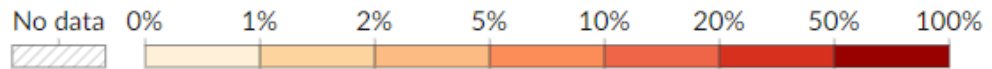
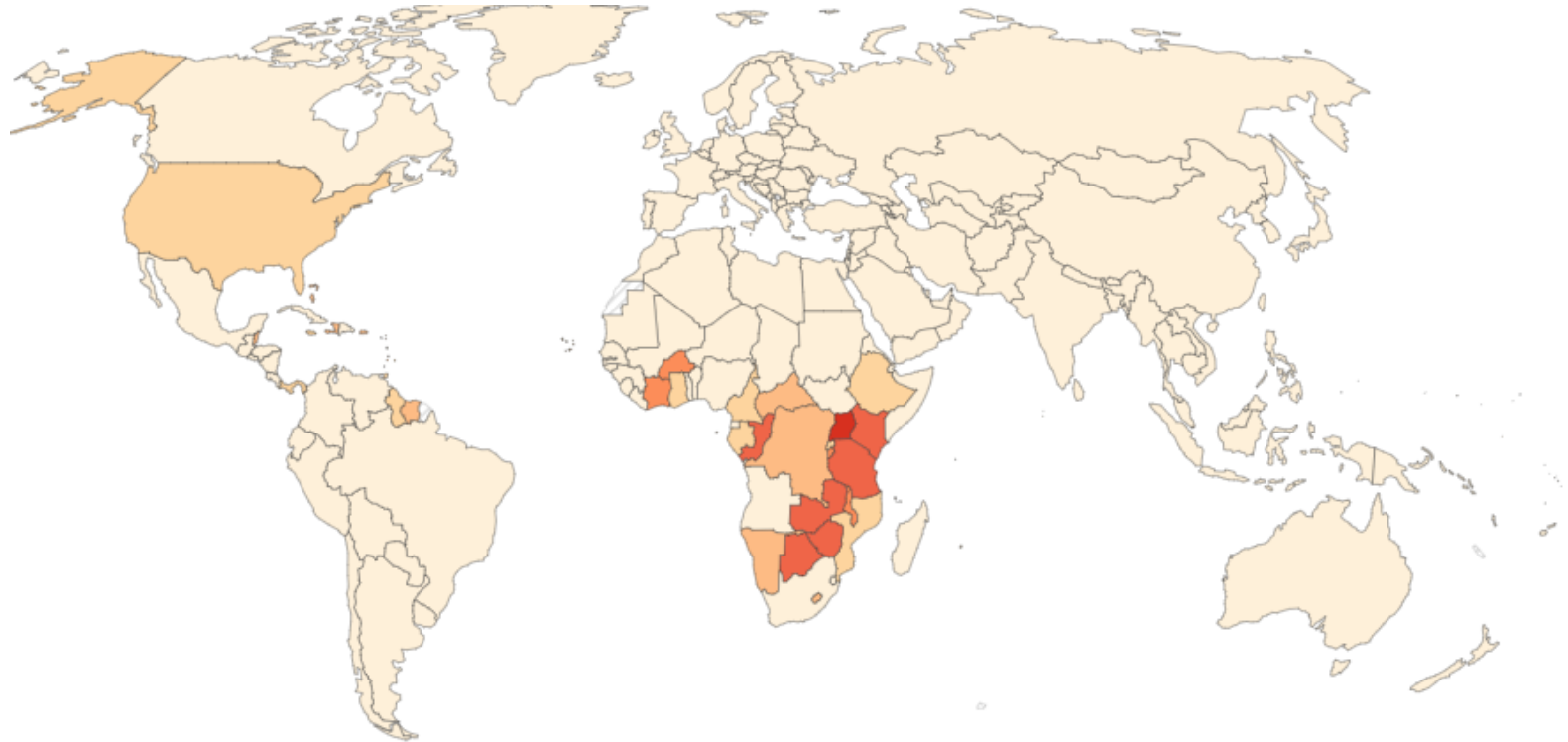
- 
- Οι περισσότερες χώρες έχουν γυναικείο μερίδιο του πληθυσμού μεταξύ 49 και 51 τοις εκατό (εντός μιας ποσοστιαίας μονάδας από το ίδιο μερίδιο ανδρών και γυναικών).
  - Ωστόσο, υπάρχουν μερικά αξιοσημείωτα ακραία σημεία:
  - Σε αρκετές χώρες της Νότιας και Ανατολικής Ασίας - κυρίως στην Ινδία και την Κίνα - υπάρχει σημαντικά χαμηλότερο μερίδιο γυναικών στον πληθυσμό. Αυτές είναι χώρες όπου υπάρχουν μεγαλύτερες διαφορές στην αναλογία των φύλων κατά τη γέννηση.
  - Σε αρκετές χώρες της Μέσης Ανατολής, υπάρχει μεγαλύτερο μερίδιο ανδρών του πληθυσμού, όπως το Ομάν, τα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα και η Σαουδική Αραβία.
  - Στην Ανατολική Ευρώπη, υπάρχει υψηλότερο γυναικείο μερίδιο του πληθυσμού.

# Μερίδιο όλων των θανάτων που προκαλούνται από HIV/AIDS

• 2019



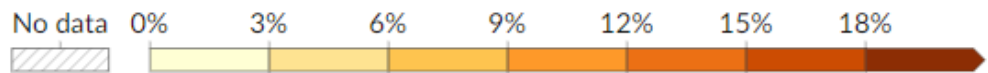
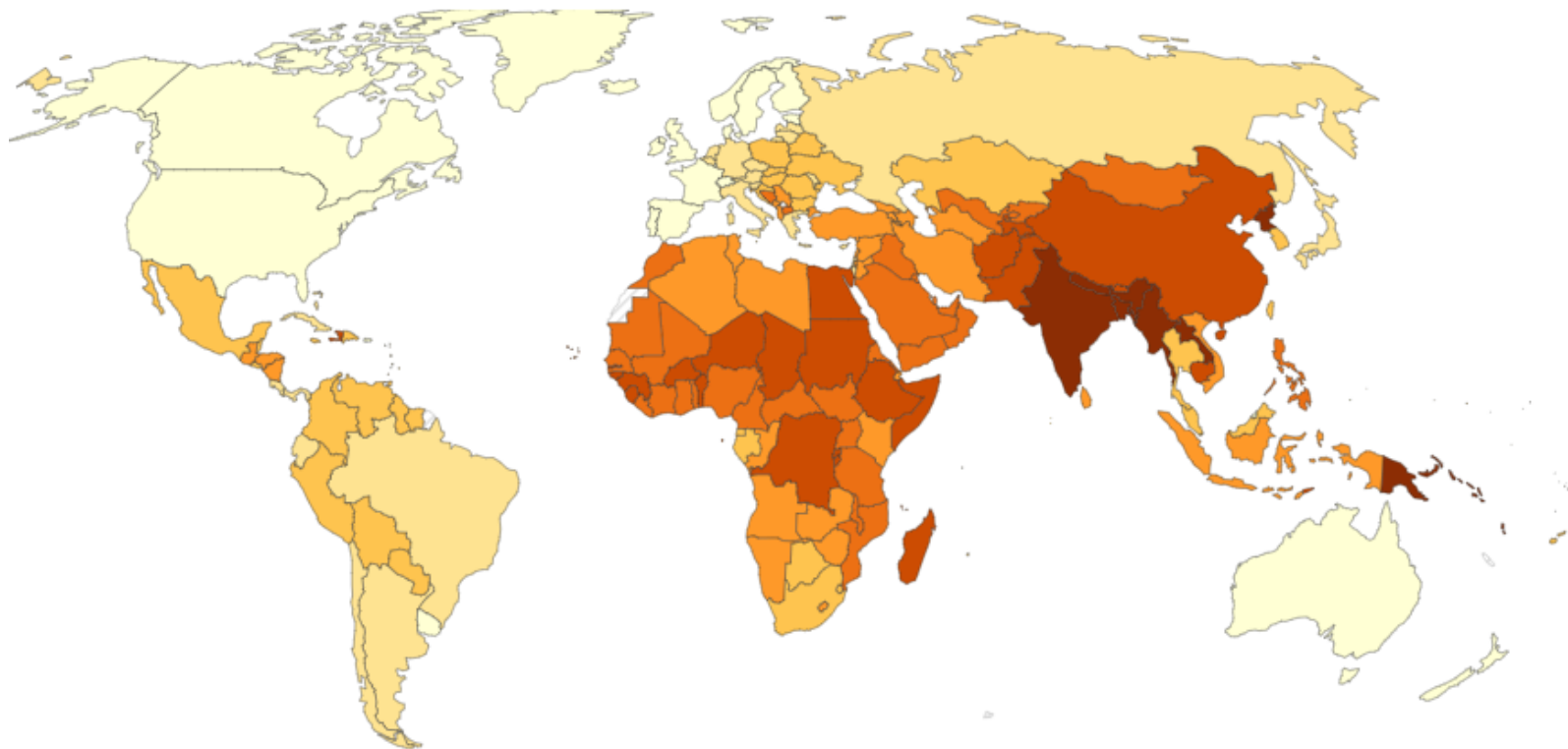
● 1990





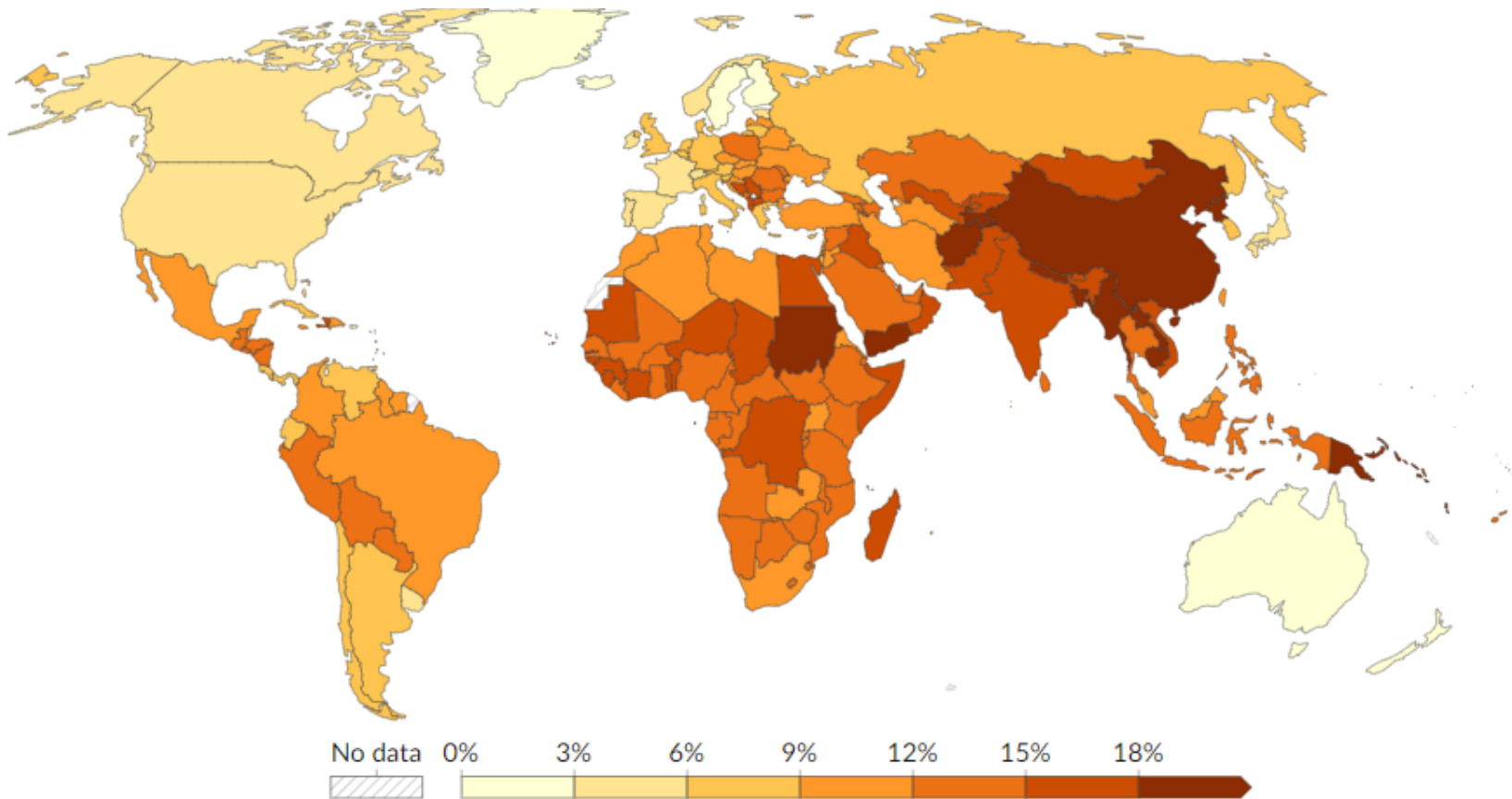
Μερίδιο θανάτων που αποδίδεται  
στην ατμοσφαιρική ρύπανση

• 2019

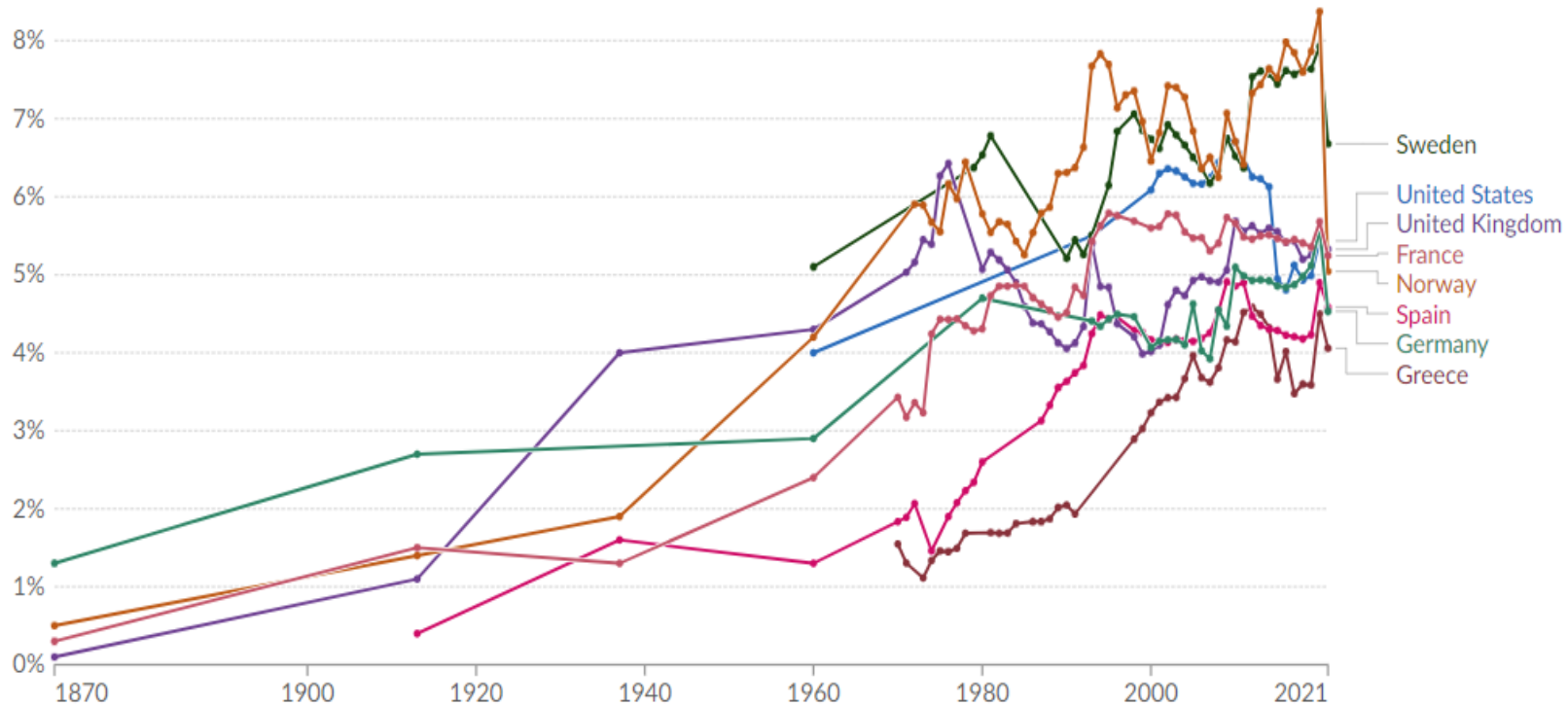




• 1990



# Δημόσιες δαπάνες για την εκπαίδευση ως ποσοστό του ΑΕΠ



**2000**

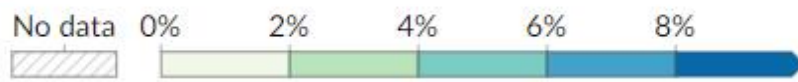
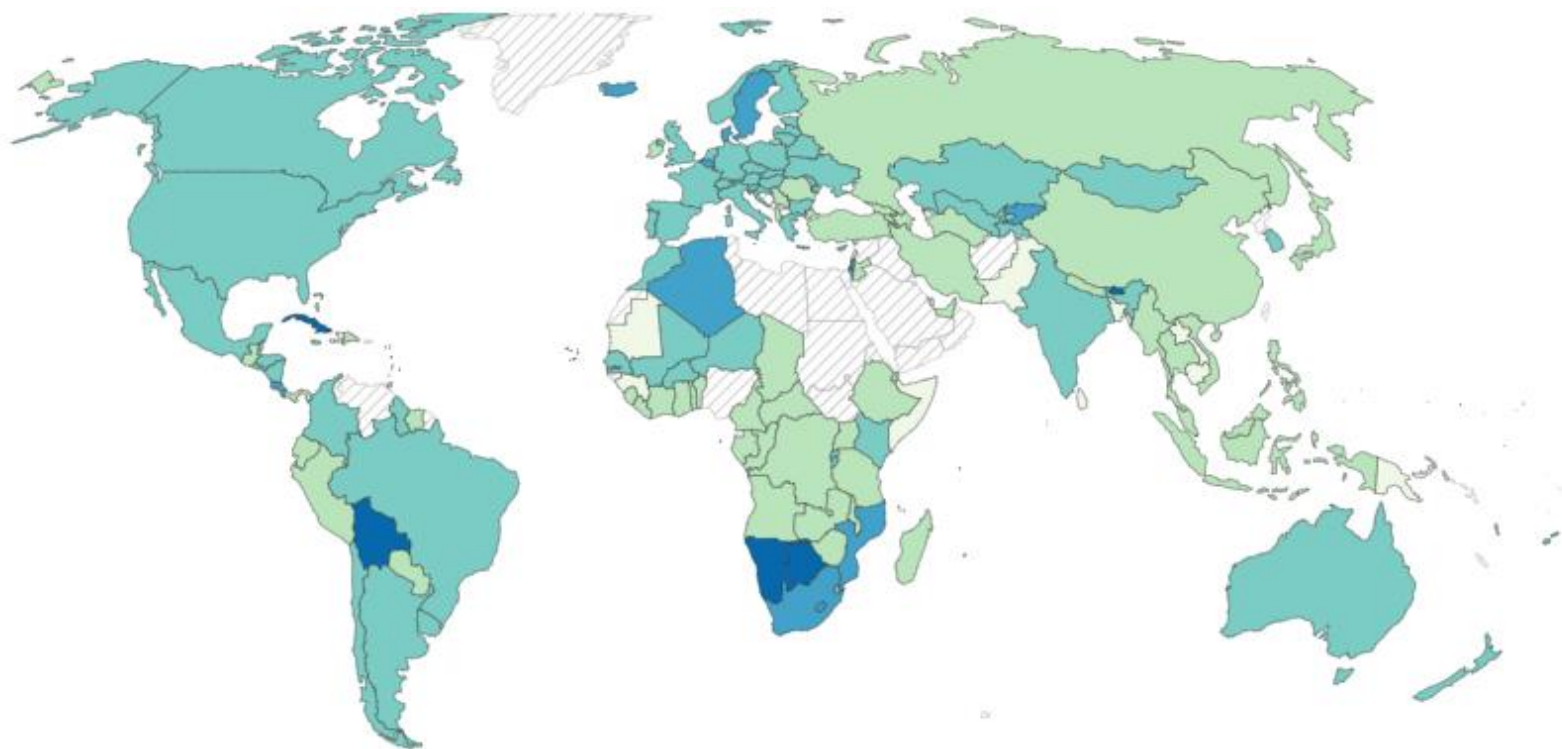
in % of GDP


■ Sweden	6.74%
■ Norway	6.46%
■ United States	6.09%
■ France	5.60%
■ Spain	4.17%
■ Germany	4.07%
■ United Kingdom	4.01%
■ Greece	3.23%

**2021**

in % of GDP

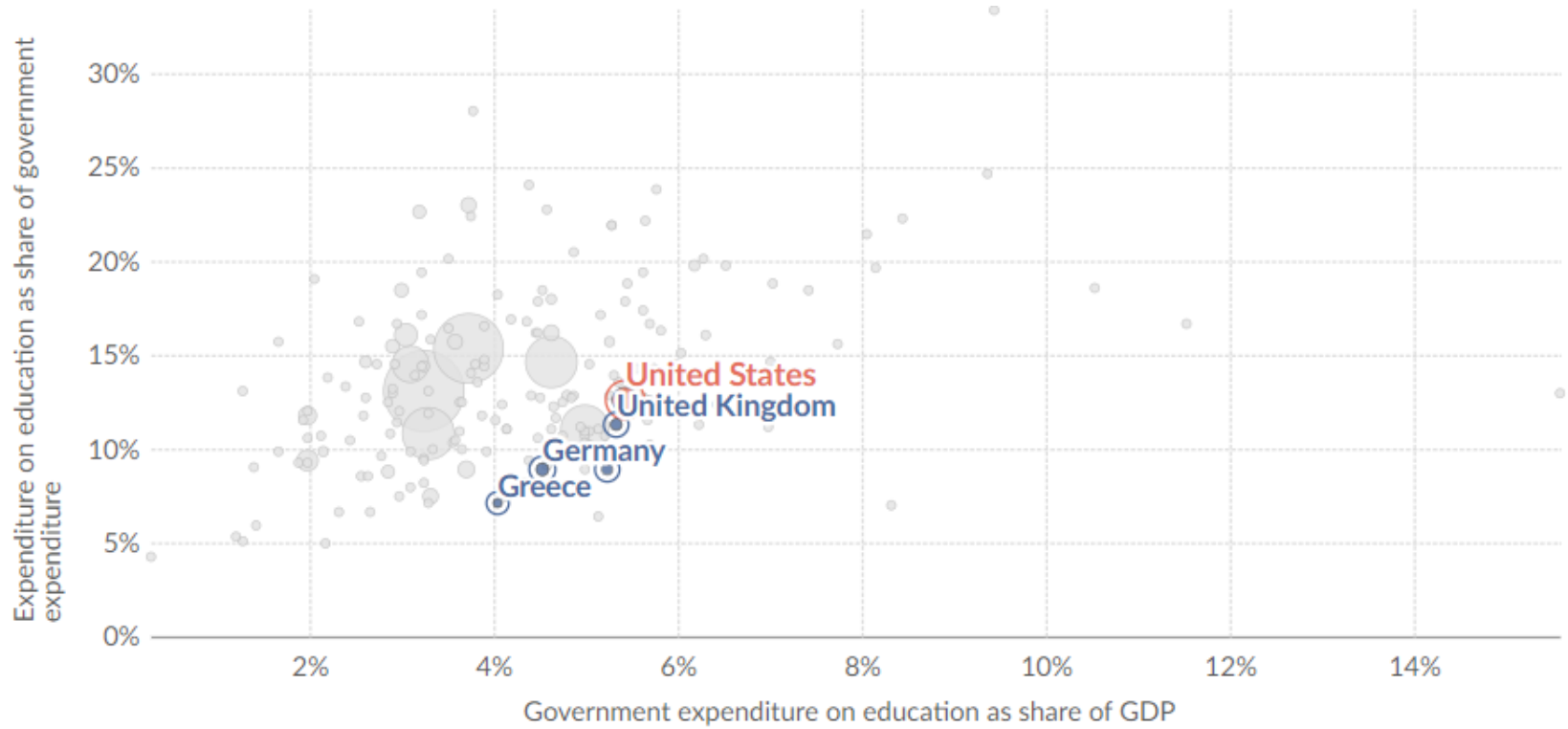
■ Sweden	6.68%
■ United Kingdom	5.33%
■ France	5.25%
■ Norway	5.04%
■ Spain	4.59%
■ Germany	4.53%
■ Greece	4.06%



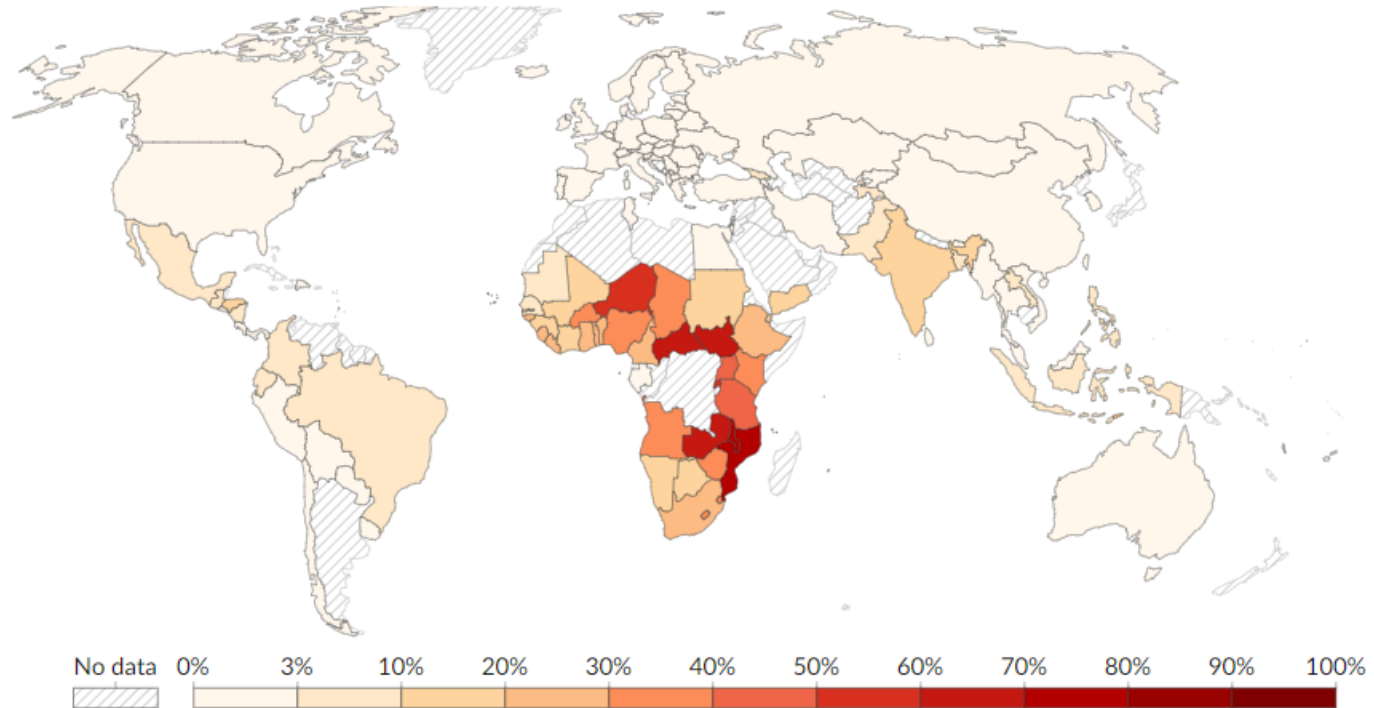


Μερίδιο του ΑΕΠ που δαπανάται  
για την εκπαίδευση έναντι του  
μεριδίου των κρατικών δαπανών  
που διατίθενται για την  
εκπαίδευση

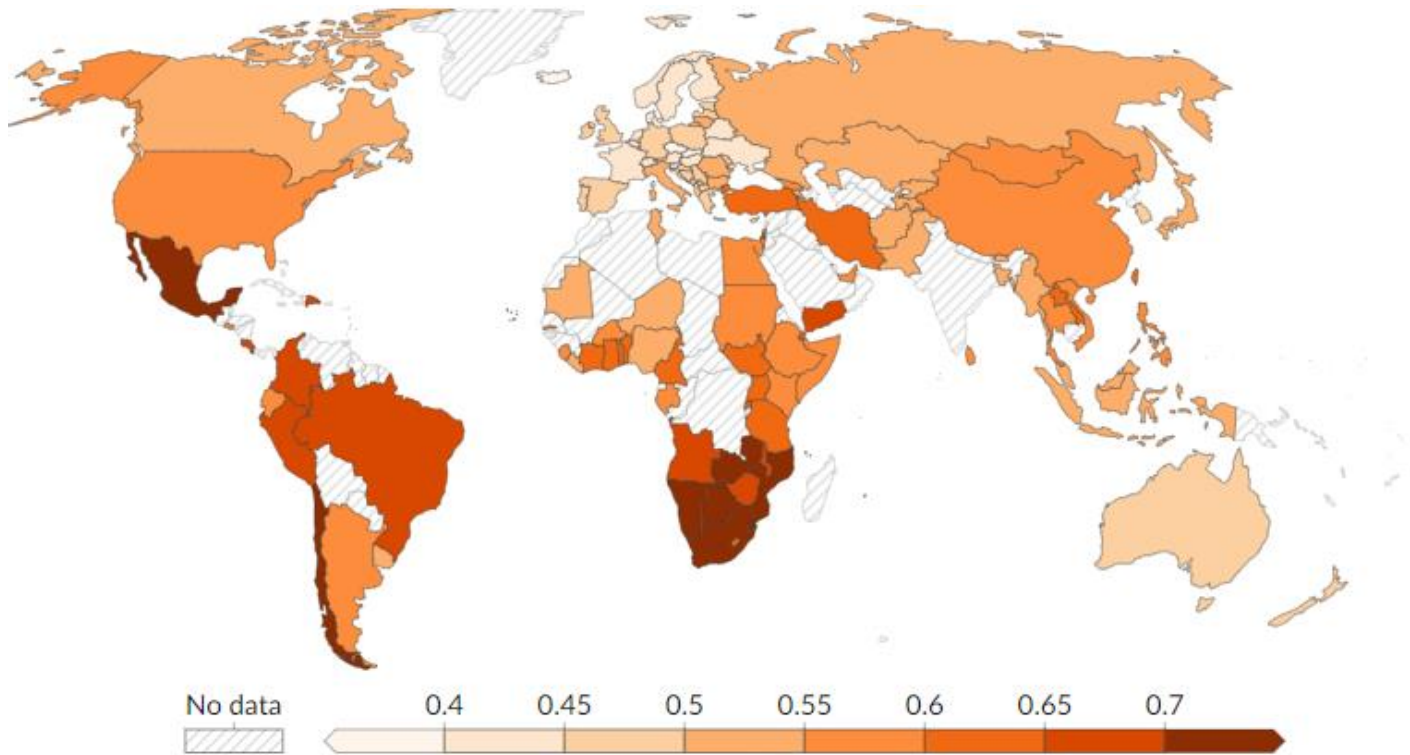
● 2022



# Μερίδιο του πληθυσμού που ζει σε συνθήκες ακραίας φτώχειας (κάτω από 2,15\$

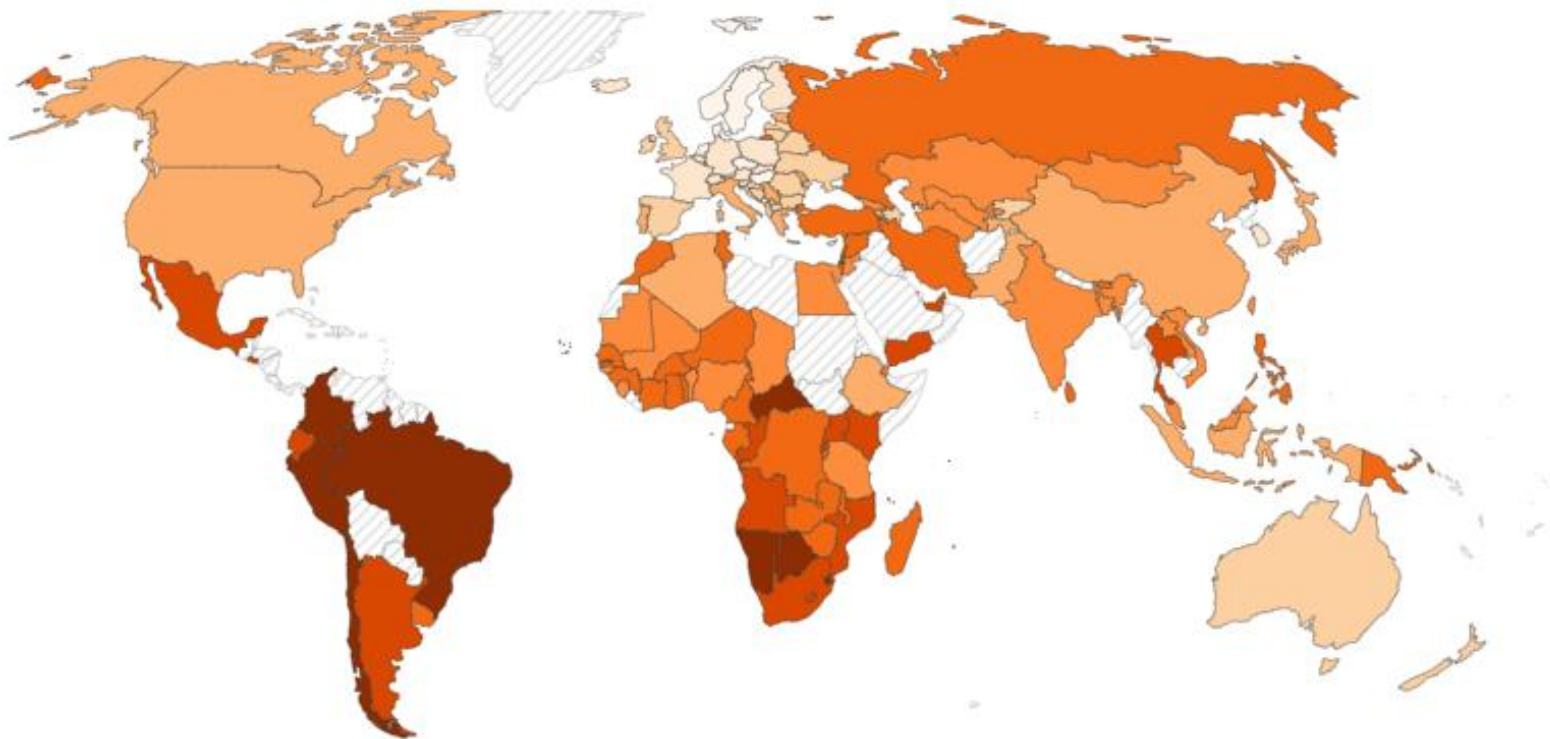


# Εισοδηματική Ανισότητα





• 2001



No data



0.4

0.45

0.5

0.55

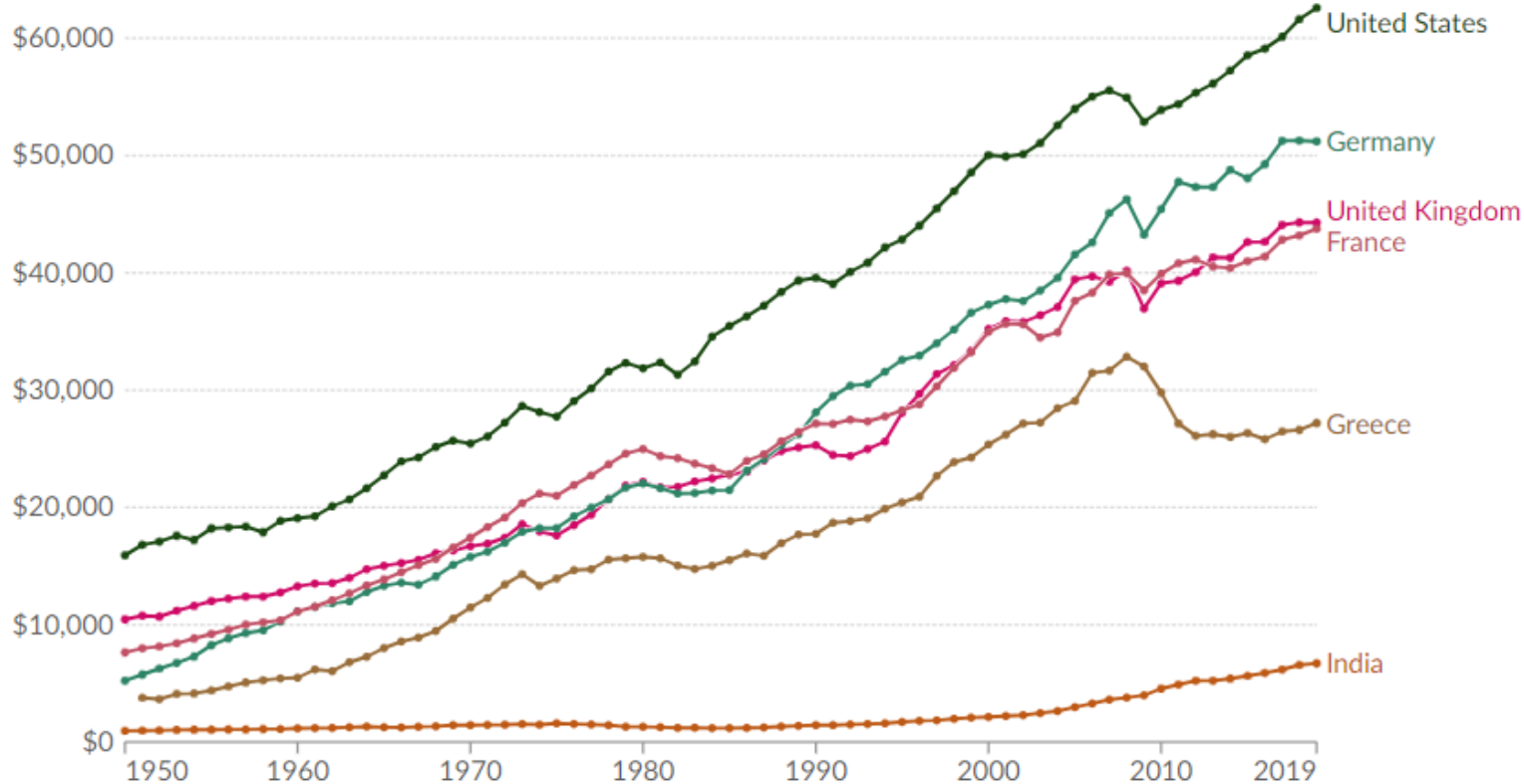
0.6

0.65

0.7



# Κατά κεφαλήν ΑΕΠ



**1980**

in international-\$ in 2017 prices

■ United States	\$31,852
■ France	\$24,980
■ United Kingdom	\$22,179
■ Germany	\$22,038
■ Greece	\$15,781
■ India	\$1,311

**1999**

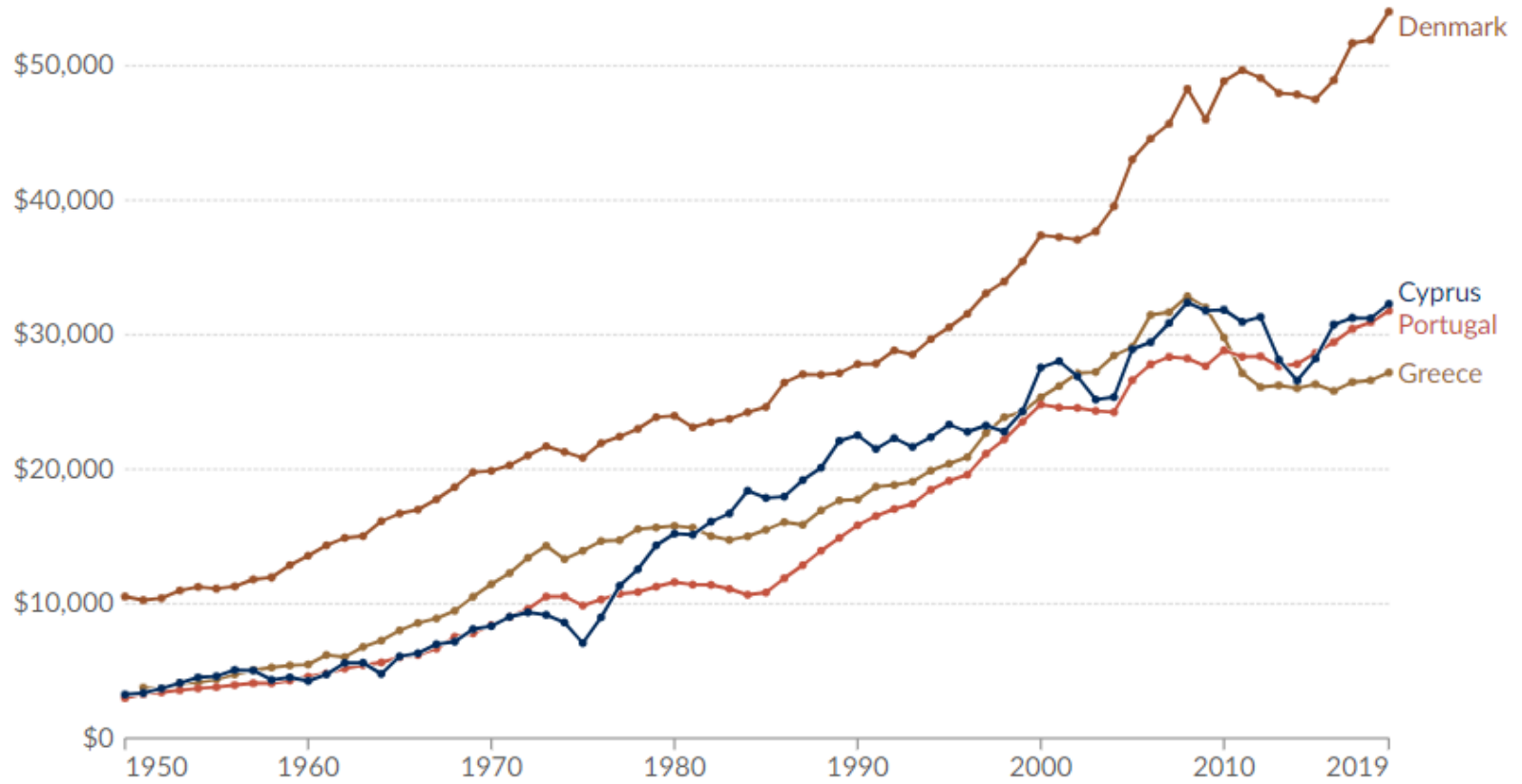
in international-\$ in 2017 prices

■ United States	\$48,562
■ Germany	\$36,592
■ United Kingdom	\$33,363
■ France	\$33,225
■ Greece	\$24,256
■ India	\$2,079

**2019**

in international-\$ in 2017 prices

■ United States	\$62,589
■ Germany	\$51,191
■ United Kingdom	\$44,275
■ France	\$43,755
■ Greece	\$27,201
■ India	\$6,711



**1988**

in international-\$ in 2017 prices

■ Denmark	\$27,025
■ Cyprus	\$20,122
■ Greece	\$16,949
■ Portugal	\$13,939

**2000**

in international-\$ in 2017 prices

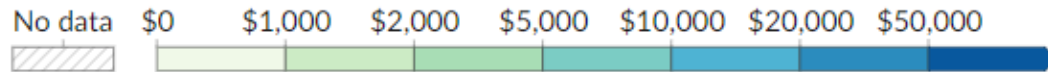
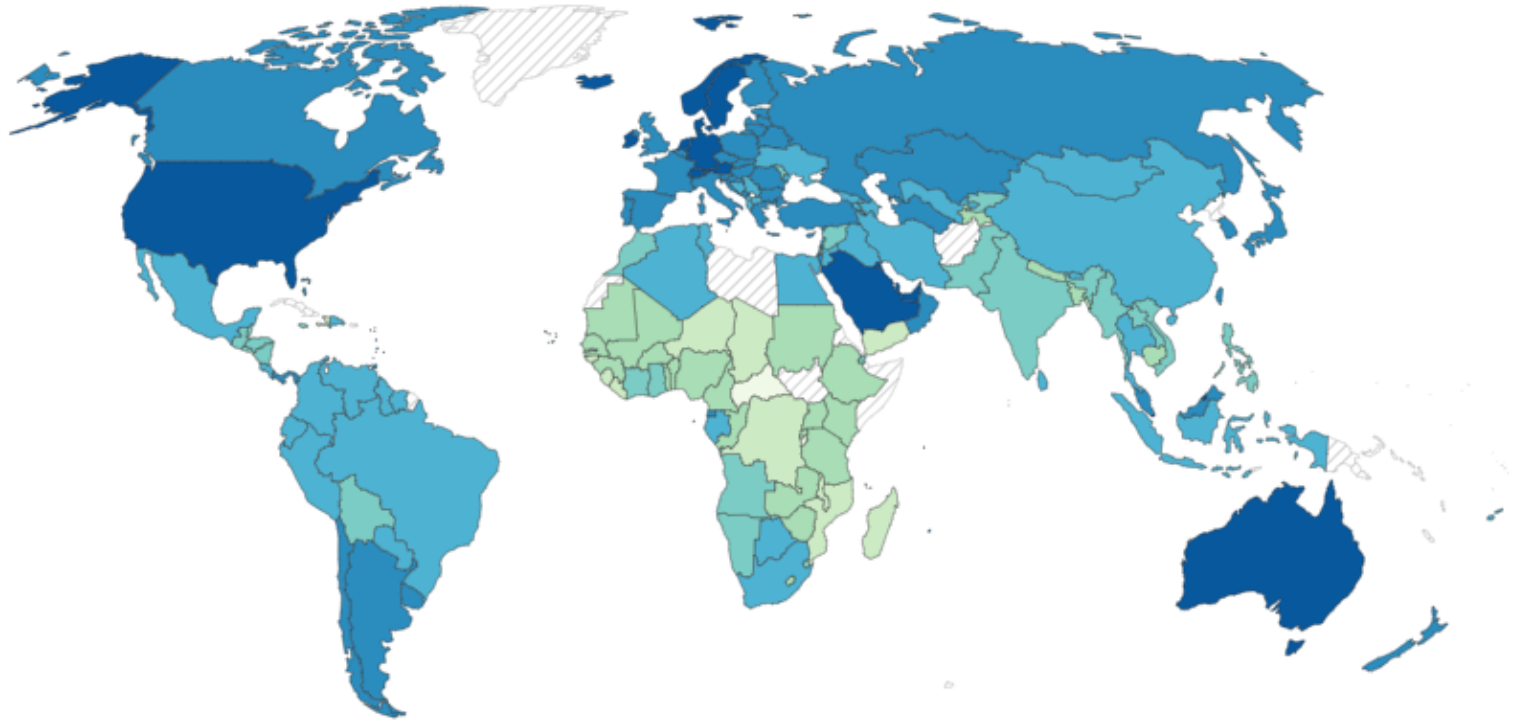
■ Denmark	\$37,404
■ Cyprus	\$27,568
■ Greece	\$25,357
■ Portugal	\$24,813

**2019**

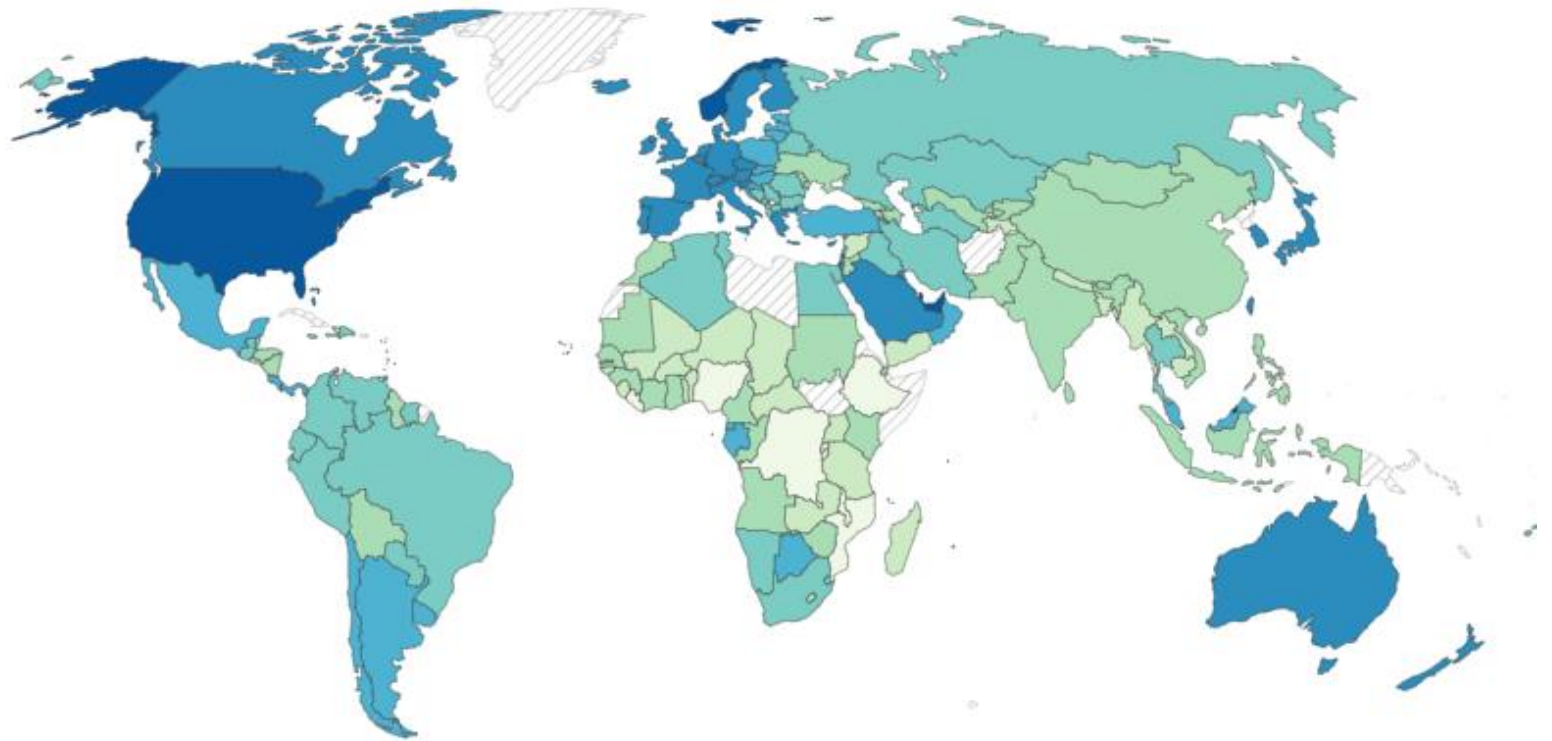
in international-\$ in 2017 prices

■ Denmark	\$54,027
■ Cyprus	\$32,302
■ Portugal	\$31,797
■ Greece	\$27,201

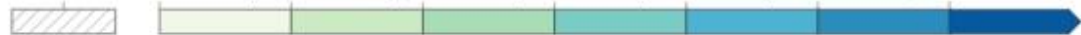
● 2019



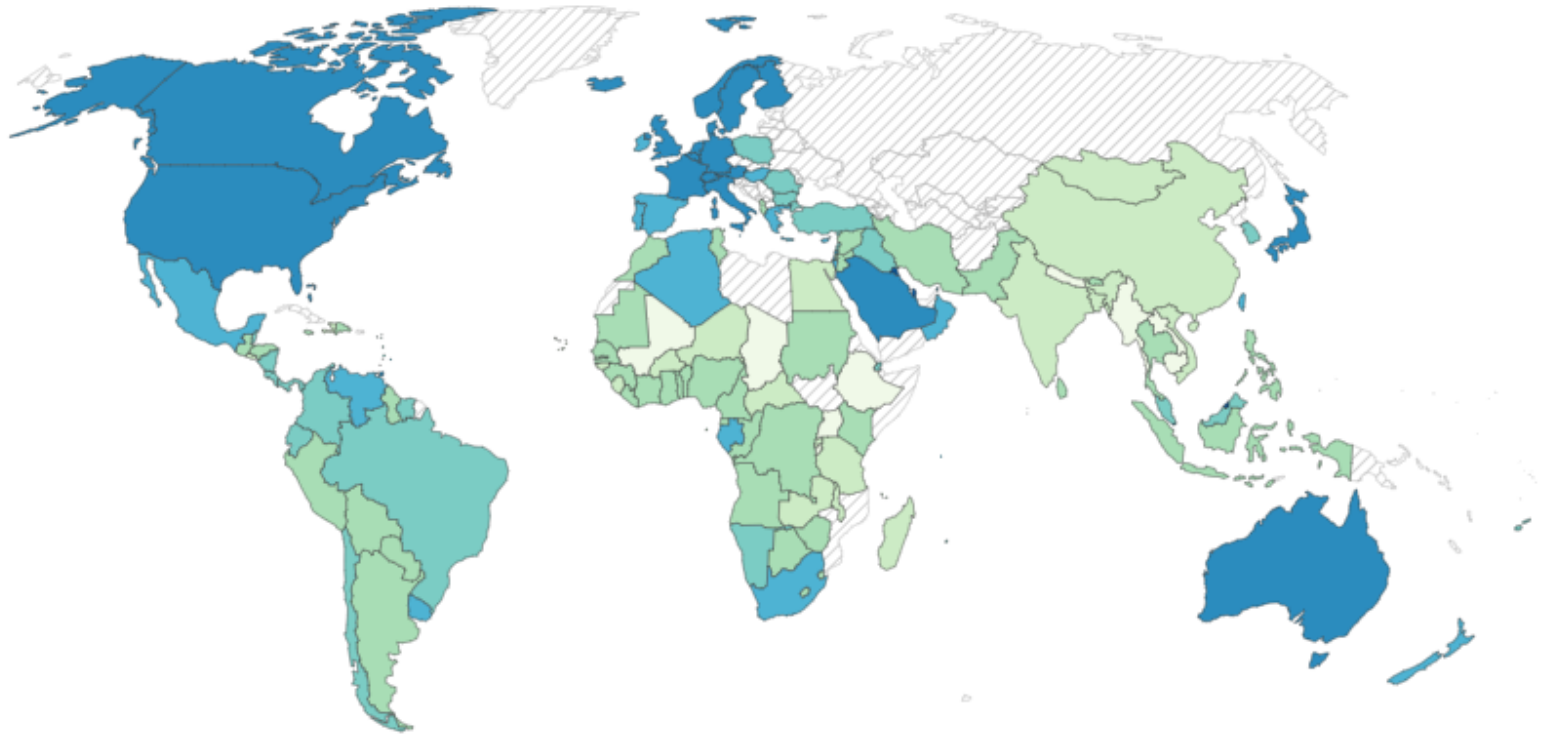
● 2000



No data \$0 \$1,000 \$2,000 \$5,000 \$10,000 \$20,000 \$50,000



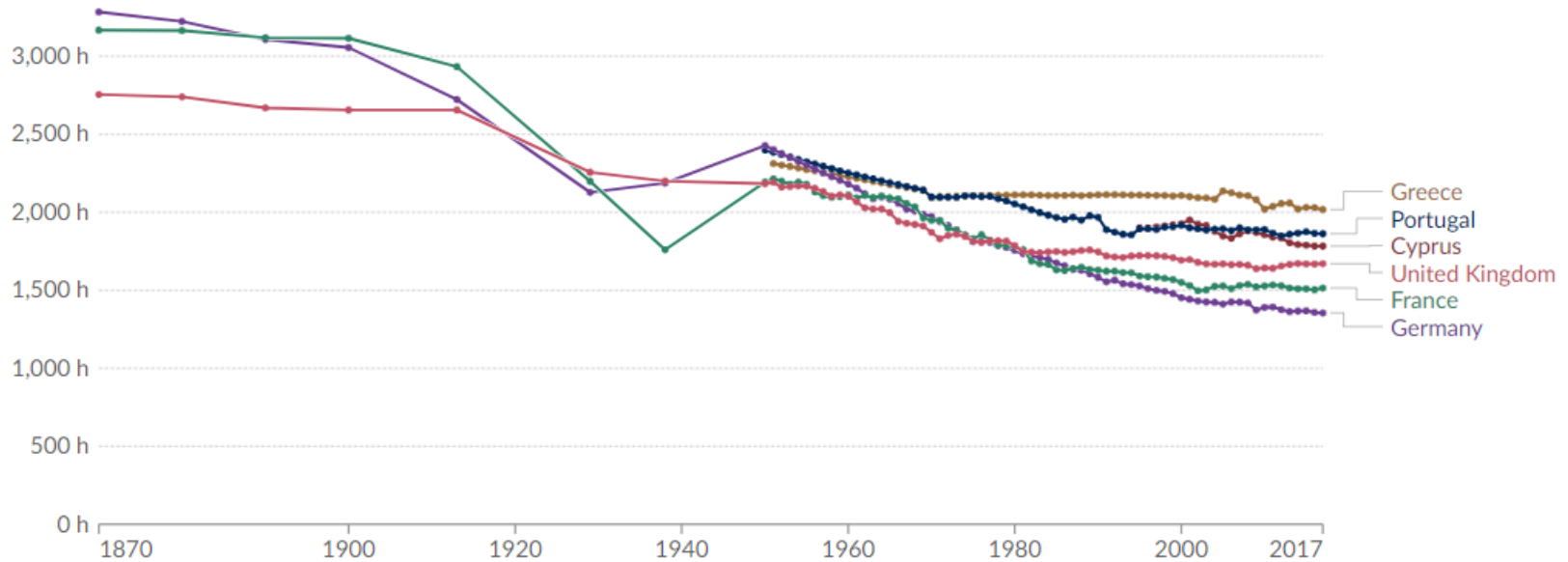
• 1980



No data \$0 \$1,000 \$2,000 \$5,000 \$10,000 \$20,000 \$50,000



# Ετήσιες ώρες εργασίας ανά εργαζόμενο



## 1980

■ Greece	2,112 h
■ Portugal	2,053 h
■ United Kingdom	1,785 h
■ France	1,779 h
■ Germany	1,756 h

## 2013

■ Greece	2,059 h
■ Portugal	1,859 h
■ Cyprus	1,805 h
■ United Kingdom	1,666 h
■ France	1,514 h
■ Germany	1,363 h

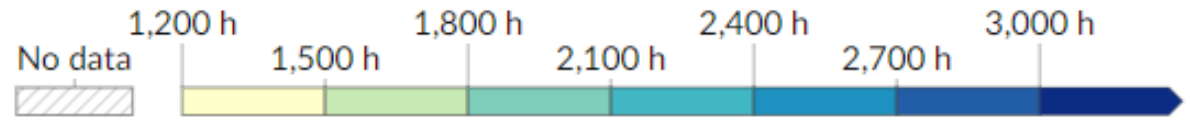
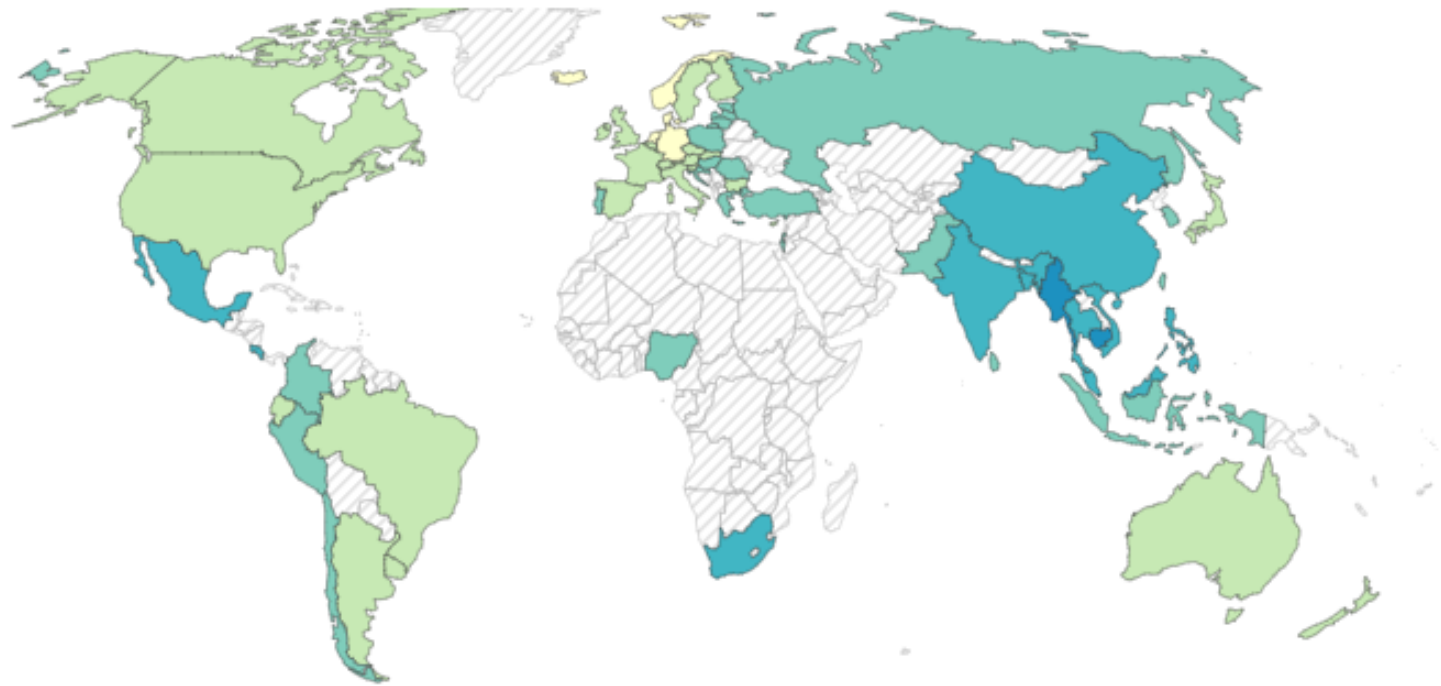
## 2010

■ Greece	2,020 h
■ Portugal	1,890 h
■ Cyprus	1,856 h
■ United Kingdom	1,643 h
■ France	1,528 h
■ Germany	1,390 h

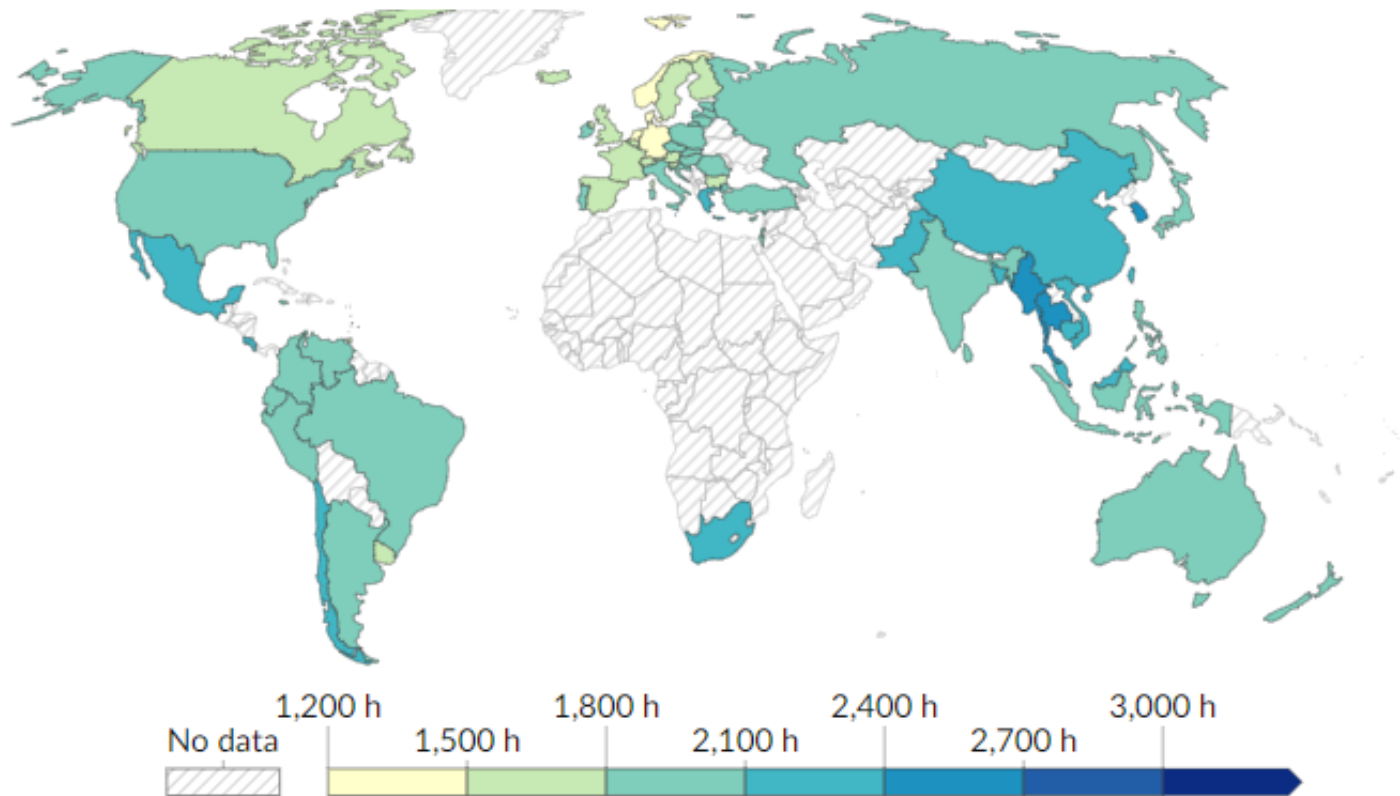
## 2017

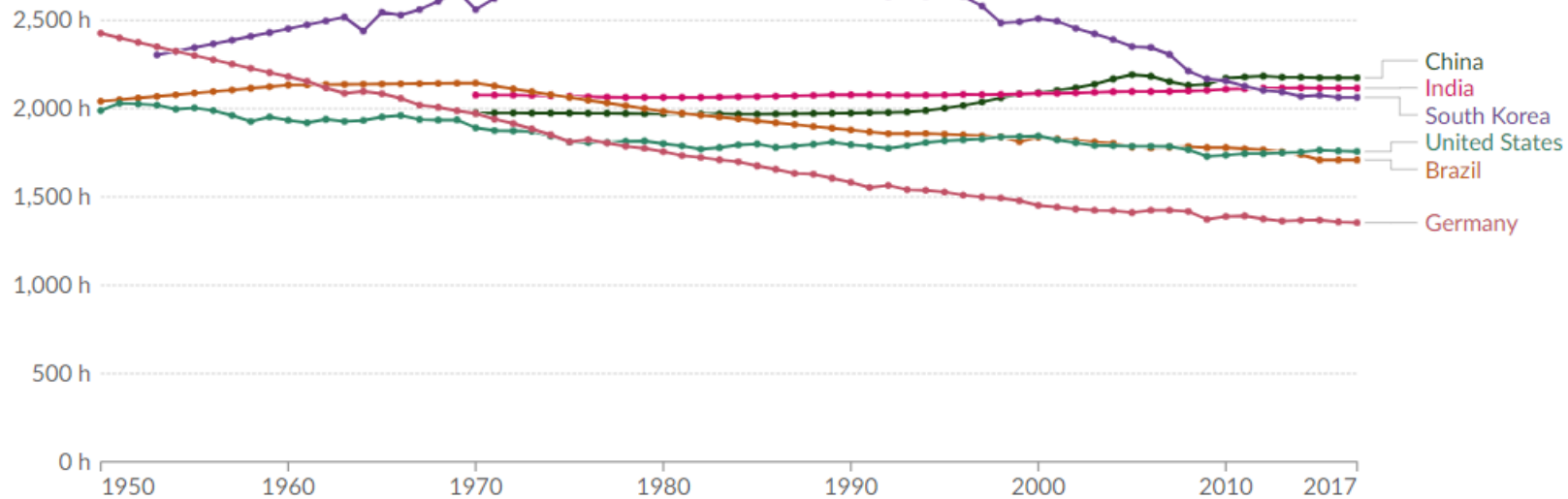
■ Greece	2,017 h
■ Portugal	1,863 h
■ Cyprus	1,784 h
■ United Kingdom	1,670 h
■ France	1,514 h
■ Germany	1,354 h

• 2017



● 2001





## 2000

■ South Korea	2,509 h
■ China	2,090 h
■ India	2,087 h
■ United States	1,845 h
■ Brazil	1,838 h
■ Germany	1,452 h

## 2010

■ China	2,173 h
■ South Korea	2,157 h
■ India	2,110 h
■ Brazil	1,780 h
■ United States	1,736 h
■ Germany	1,390 h

## 2017

■ China	2,174 h
■ India	2,117 h
■ South Korea	2,063 h
■ United States	1,757 h
■ Brazil	1,709 h
■ Germany	1,354 h

# Μέρες αδείας από τη δουλειά για διακοπές και αργίες

