



Mind the gap!

For a fact-based world view

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
49,5	49,3	49,4	49,5	48,9	49,4	49,7	49,5	48,6	50	50,1	50,4	51	51,4	51,8	52
73,3	73,4	73,6	73,6	73,6	73,7	73,8	74,1	74,2	74,2	74,7	75,1	75,5	75,7	75,9	76,2
70,2	70,5	70,9	71,2	71,4	71,6	72,1	72,4	72,6	73	73,3	73,5	73,8	73,9	74,4	74,8
70,2	70,2	70,2	70,5	70,5	70,6	70,7	70,8	71	71,4	71,7	71,7	71,7	71,8	72	
81,7	81,8	81,9	82,2	82,3	82,6	82,8	83,1	83,3	83,5	83,7	83,9	84,1	84,2	84,1	84,3
48,6	49,3	49,6	48,4	50	50,9	51,3	51,7	51,8	51,8	52,3	52,5	53,3	53,9	54,5	55,2
73,5	73,6	73,5	73,4	73,4	73,5	73,5	73,9	74,1	74	73,8	74,1	74,3	74,5	74,6	74,9
72,5	72,7	72,8	73,1	73,4	73,5	73,5	73,6	73,8	73,9	74,2	74,3	74,3	74,5	75	75,3
70,1	69,7	68,8	68,3	68,6	69,1	69,4	70	70,5	70,8	71,3	71,4	71,6	71,5	71,8	71,8
73,47	73,51	73,54	73,57	73,6	73,62	73,65	73,67	73,7	73,73	73,78	73,85	73,94	74,05	74,18	74,32
77	77,4	77,6	77,9	78,1	78,3	78,5	78,8	79,2	79,4	79,8	80,1	80,3	80,6	80,9	81,2
75,7	75,8	76	76,2	76,5	76,8	77,1	77,6	77,8	78	78,2	78,6	78,8	79	79,4	79,5
65,6	65,3	63,7	64	63,5	64,6	65	65,3	65,6	65,9	66,5	67,2	67,6	67,6	67,8	68,2
68,5	68,9	69,2	69,7	69,5	69,7	70	70,2	70,1	70,1	70,2	70,3	70,4	71,1	71,7	71,7
71,8	72	72,1	72,5	72,9	73	73,4	73,8	74	74,2	73,7	74,3	74,8	75,3	75,7	76,1
57,9	56,4	59,7	60,5	61,2	61,6	62,4	63,2	63,9	64,6	64,9	65,4	65,8	66,3	66,8	67,1
73	73,2	73,2	73,1	73	73,3	73,7	73,9	74,1	74,2	74	74,4	74,6	74,8	74,9	75
70,5	70,1	69,6	68,9	68,6	68,2	68,1	68	67,9	67,7	68,1	68	67,9	68,2	68,5	68,7
76	76,2	76,3	76,5	76,6	76,9	77,2	77,4	77,5	77,7	77,8	78	78,2	78,5	79	79,1
71,4	71,2	71,1	70,8	70,6	70,5	70,4	69,7	69,5	69,3	69	68,8	69,3	69,6	69,9	70
56,1	56,3	56,6	56,9	56,8	56,7	56,6	56,9	57	57,1	57,2	57,4	57,7	57,9	58,2	58,6
71,1	71,2	71,1	71	71,4	72,5	72,5	73,7	74,3	74,4	74,1	75,1	75,4	75,7	76	76,4
61,4	61,9	62,4	62,8	63,1	63,8	64,7	65,1	65,6	66,5	65,9	67,5	68,1	68,5	68,9	69,3
61,6	62,2	62,7	63,2	63,8	64,4	65,1	65,6	66,3	66,9	67,6	68,3	68,7	69,3	69,8	70,2
72,7	72,7	68	68,3	71,1	67	73,8	74,4	74,8	75,3	75,7	76,2	76,4	76,7	76,9	77
62,3	62	61,2	60,1	58,6	56,8	54,8	52,9	50,9	49,2	47,6	46,5	45,6	45,7	46,9	49,3
67,9	68,1	68,3	68,5	68,8	69	69,3	69,6	69,9	70,3	70,7	71,1	71,4	71,7	72	72,4
73,8	73,8	74	74,2	74,4	74,7	74,9	75,2	75,6	75,8	75,9	76,1	76,3	76,5	76,7	76,7
71,4	71,3	71,2	71,1	70,9	71	70,9	70,6	71	71,4	71,6	71,8	72,1	72,3	72,5	72,6
51,4	51,4	51,3	51,3	51,3	51,3	51,5	51,6	51,8	52,2	52,6	53,2	53,8	54,5	55,1	55,9
45,6	45,4	45,3	45,1	45	44,5	44,3	45	45,5	46,3	46,7	48,4	49,8	51,3	53	54,7
57,6	57,9	58,2	58,1	58	58,1	58,3	58,7	59	59,5	60	60,8	61,6	62,4	63,2	64
58,4	58,2	57,9	57,4	57	56,5	56,2	55,5	55	54,7	54,3	54,2	54,2	54,3	54,4	54,9
77,4	77,6	77,7	77,8	77,9	78	78,3	78,6	78,8	79	79,2	79,5	79,6	79,8	80,1	80,2
68,7	68,6	68,6	68,4	68,3	68,3	68,2	68,2	68,2	68,2	68,4	68,6	68,7	68,9	69,1	69,3

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
49,5	49,3	49,4	49,5	48,9	49,4	49,7	49,5	48,6	50	50,1	50,4	51	51,4	51,8	52
73,3	73,4	73,6	73,6	73,6	73,7	73,8	74,1	74,2	74,2	74,7	75,1	75,5	75,7	75,9	76,2
70,2	70,5	70,9	71,2	71,4	71,6	72,1	72,4	72,6	73	73,3	73,5	73,8	73,9	74,4	74,8
70,2	70,2	70,2	70,5	70,5	70,6	70,7	70,8	71	71,4	71,7	71,7	71,7	71,8	72	
81,7	81,8	81,9	82,2	82,3	82,6	82,8	83,1	83,3	83,5	83,7	83,9	84,1	84,2	84,1	84,3
48,6	49,3	49,6	48,4	50	50,9	51,3	51,7	51,8	51,8	52,3	52,5	53,3	53,9	54,5	55,2
73,5	73,6	73,5	73,4	73,4	73,5	73,5	73,9	74,1	74	73,8	74,1	74,3	74,5	74,6	74,9
72,5	72,7	72,8	73,1	73,4	73,5	73,5	73,6	73,8	73,9	74,2	74,3	74,3	74,5	75	75,3
70,1	69,7	68,8	68,3	68,6	69,1	69,4	70	70,5	70,8	71,3	71,4	71,6	71,5	71,8	71,8
73,47	73,51	73,54	73,57	73,6	73,62	73,65	73,67	73,7	73,73	73,78	73,85	73,94	74,05	74,18	74,32
77	77,4	77,6	77,9	78,1	78,3	78,5	78,8	79,2	79,4	79,8	80,1	80,3	80,6	80,9	81,2
75,8	76	76,2	76,5	76,8	77,1	77,6	77,8	78	78,2	78,6	78,8	79	79,4	79,5	
65,6	65,3	66,7	64	63,5	64,6	65	65,3	65,6	65,6	65,5	67,2	67,6	67,6	67,9	68,2
68,5	68,9	69	69,7	69,7	70	70	70,1	70,1	70,1	70,4	71,1	71,1	71,1	71,1	71,7
71,8	72	72,	72,5	72,9	73	73	73	74	74	74,2	73	73	75,	75,	75,1
57,9	56,4	59,	60,5	61,2	61,6	62	62	63,9	64,6	64,6	64	64	66	66	66,1
73	73,2	73,2	73,1	73	73,3	73	73,9	74,1	74,1	74,2	74	74	74	74	75
70,1	69,0	68,9	68,9	68,2	68,2	68,1	68,2	67,9	67,7	68	68	68	68,7	68,7	68,7
73	76,2	76,3	76,5	76,6	76,9	77,2	77,4	77,5	77,7	77,6	78	78,2	78,5	79	79,1
71,4	71,2	71,1	70,8	70,6	70,5	70,4	69,7	69,5	69,3	69	68,8	69,3	69,6	69,9	70
56,1	56,3	56,6	56,9	56,8	56,7	56,6	56,9	57	57,1	57,2	57,4	57,7	57,9	58,2	58,6
71,1	71,2	71,1	71	71,4	72,5	72,5	73,7	74,3	74,4	74,1	75,1	75,4	75,7	76	76,4
61,4	61,9	62,4	62,8	63,1	63,8	64,7	65,1	65,6	66,5	65,9	67,5	68,1	68,5	68,9	69,3
61,6	62,2	62,7	63,2	63,8	64,4	65,1	65,6	66,3	66,9	67,6	68,3	68,7	69,3	69,8	70,2
72,7	72,7	68	68,3	71,1	67	73,8	74,4	74,8	75,3	75,7	76,2	76,4	76,7	76,9	77
62,3	62	61,2	60,1	58,6	56,8	54,8	52,9	50,9	49,2	47,6	46,5	45,6	45,7	46,9	49,3
67,9	68,1	68,3	68,5	68,8	69	69,3	69,6	69,9	70,3	70,7	71,1	71,4	71,7	72	72,4
73,8	73,8	74	74,2	74,4	74,7	74,9	75,2	75,6	75,8	75,9	76,1	76,3	76,5	76,7	76,7
71,4	71,3	71,2	71,1	70,9	71	70,9	70,6	71	71,4	71,6	71,8	72,1	72,3	72,5	72,6
51,4	51,4	51,3	51,3	51,3	51,3	51,5	51,6	51,8	52,2	52,6	53,2	53,8	54,5	55,1	55,9
45,6	45,4	45,3	45,1	45	44,5	44,3	45	45,5	46,3	46,7	48,4	49,8	51,3	53	54,7
57,6	57,9	58,2	58,1	58	58,1	58,3	58,7	59	59,5	60	60,8	61,6	62,4	63,2	64
58,4	58,2	57,9	57,4	57	56,5	56,2	55,5	55	54,7	54,3	54,2	54,2	54,3	54,4	54,9
77,4	77,6	77,7	77,8	77,9	78	78,3	78,6	78,8	79	79,2	79,5	79,6	79,8	80,1	80,2
68,7	68,6	68,6	68,4	68,3	68,3	68,2	68,2	68,2	68,2	68,4	68,6	68,7	68,9	69,1	69,3

On the move!





FOR A FACT-BASED WORLDVIEW



Programma:

- Hoe zit het met uw wereldbeeld?
- Een aantal feiten op een rijtje
- Factfulness
- En nu dan?



What about your worldview? Let's do the Gapminder-test



The screenshot shows the Global Exploration website. At the top, there is a navigation bar with links: HOME, MIJN SGE, GLOBAL EXPLORATION, BESTEMMINGEN, ONZE GROEPEN, EXPLORE EUROPE, GLOBAL TEACHERS, and CONTACT. Below the navigation is a large image of a group of children in a rural setting. Overlaid on this image is the text "GA JIJ MEE MET EEN GLOBAL+ GROEP NAAR UGANDA IN DE ZOMER VAN 2019?". Below this, there is a call-to-action: "Wil jij mee met een Global+ groep? 1. Ga naar onze website 2. Klik op mijnSGE 3. Maak een account aan en vul de gevraagde gegevens in. 4. Koppel jezelf aan de juiste groep: UGAN2019 En.....is de vertrekdatum... [Read More](#)". On the left side of the page is a large yellow 'G' logo with the text "SGE EN GAPMINDER" and "Gapminder Test" below it.

SGE EN GAPMINDER

Gapminder Test

www.global-exploration.nl

<https://goo.gl/forms/BIPPD4RODJobMJM32>







World citizen -

Wereldburger stage

Schools for schools -

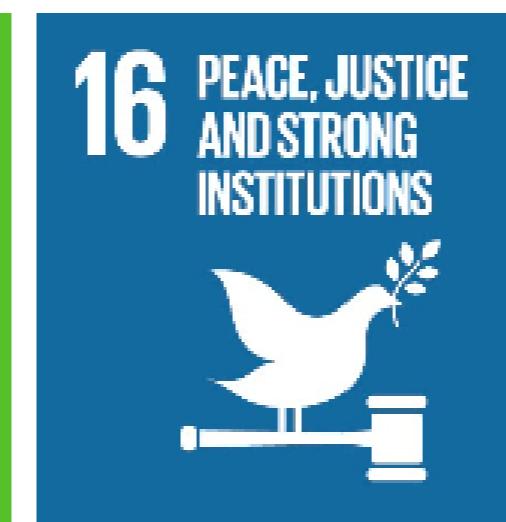
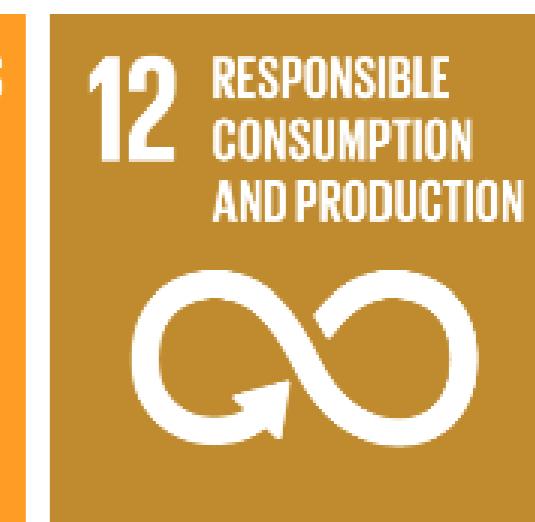
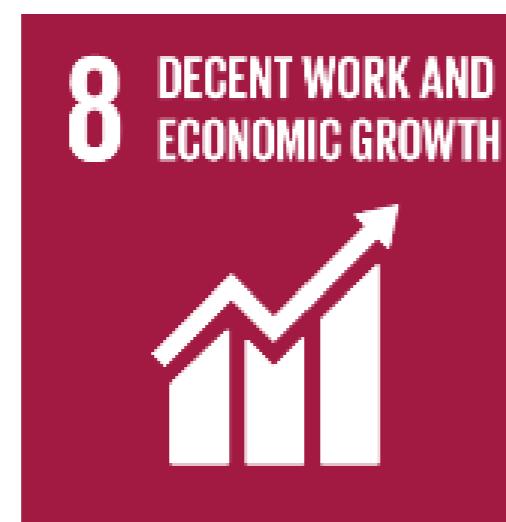
Scholen voor scholen

Let's work -

Handen uit de mouwen

Global awareness -

Bewustwording in NL











Global
Exploration

Together One World

WILLEM  COLLEGE





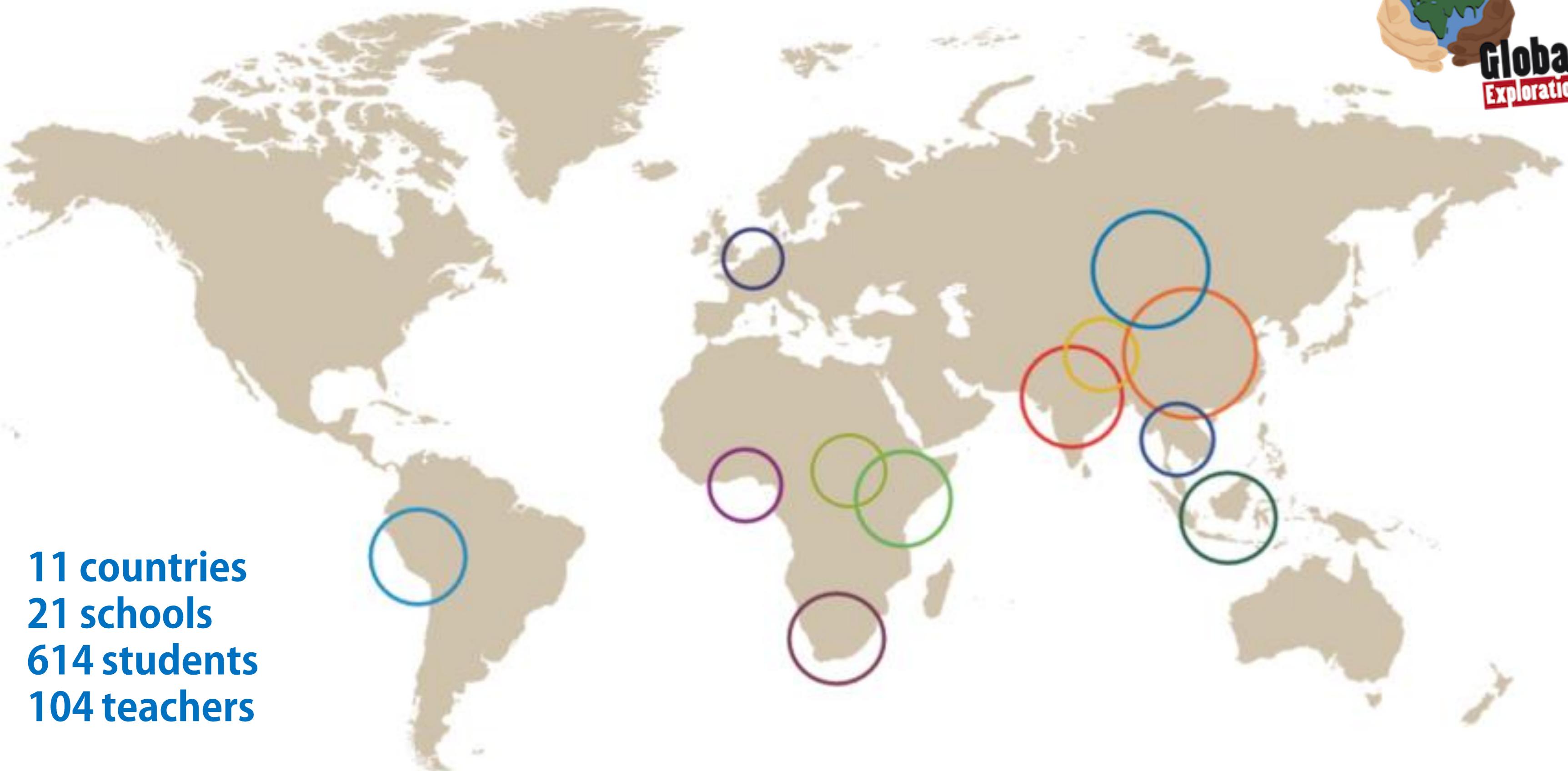
2018

Global
Exploration

Together one World







**11 countries
21 schools
614 students
104 teachers**

1 motto



GLOBAL EXPLORATION



I have a neighbor who knows 200 types of wine.... I only know two types of wine - red and white. But my neighbor only knows two types of countries - industrialized and developing. And I know 200.

— Hans Rosling —

SAPMINDER®



Anna



Ola



Hans



Olof



Fernanda



Mikael



Angie



Jasper



Helena



For a fact-based
world view

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
49,5	49,3	49,4	49,5	48,9	49,4	49,7	49,5	48,6	50	50,1	50,4	51	51,4	51,8	52
73,3	73,4	73,6	73,6	73,6	73,7	73,8	74,1	74,2	74,2	74,7	75,1	75,5	75,7	75,9	76,2
70,2	70,5	70,9	71,2	71,4	71,6	72,1	72,4	72,6	73	73,3	73,5	73,8	73,9	74,4	74,8
70,2	70,2	70,2	70,5	70,5	70,6	70,7	70,8	71	71,4	71,7	71,7	71,7	71,8	72	
81,7	81,8	81,9	82,2	82,3	82,6	82,8	83,1	83,3	83,5	83,7	83,9	84,1	84,2	84,1	84,3
48,6	49,3	49,6	48,4	50	50,9	51,3	51,7	51,8	51,8	52,3	52,5	53,3	53,9	54,5	55,2
73,5	73,6	73,5	73,4	73,4	73,5	73,5	73,9	74,1	74	73,8	74,1	74,3	74,5	74,6	74,9
72,5	72,7	72,8	73,1	73,4	73,5	73,5	73,6	73,8	73,9	74,2	74,3	74,3	74,5	75	75,3
70,1	69,7	68,8	68,3	68,6	69,1	69,4	70	70,5	70,8	71,3	71,4	71,6	71,5	71,8	71,8
73,47	73,51	73,54	73,57	73,6	73,62	73,65	73,67	73,7	73,73	73,78	73,85	73,94	74,05	74,18	74,32
77	77,4	77,6	77,9	78,1	78,3	78,5	78,8	79,2	79,4	79,8	80,1	80,3	80,6	80,9	81,2
75,7	75,8	76	76,2	76,5	76,8	77,1	77,6	77,8	78	78,2	78,6	78,8	79	79,4	79,5
65,6	65,3	63,7	64	63,5	64,6	65	65,3	65,6	65,9	66,5	67,2	67,6	67,6	67,8	68,2
68,5	68,9	69,2	69,7	69,5	69,7	70	70,2	70,1	70,1	70,2	70,3	70,4	71,1	71,7	71,7
71,8	72	72,1	72,5	72,9	73	73,4	73,8	74	74,2	73,7	74,3	74,8	75,3	75,7	76,1
57,9	56,4	59,7	60,5	61,2	61,6	62,4	63,2	63,9	64,6	64,9	65,4	65,8	66,3	66,8	67,1
73	73,2	73,2	73,1	73	73,3	73,7	73,9	74,1	74,2	74	74,4	74,6	74,8	74,9	75
70,5	70,1	69,6	68,9	68,6	68,2	68,1	68	67,9	67,7	68,1	68	67,9	68,2	68,5	68,7
76	76,2	76,3	76,5	76,6	76,9	77,2	77,4	77,5	77,7	77,8	78	78,2	78,5	79	79,1
71,4	71,2	71,1	70,8	70,6	70,5	70,4	69,7	69,5	69,3	69	68,8	69,3	69,6	69,9	70
56,1	56,3	56,6	56,9	56,8	56,7	56,6	56,9	57	57,1	57,2	57,4	57,7	57,9	58,2	58,6
71,1	71,2	71,1	71	71,4	72,5	72,5	73,7	74,3	74,4	74,1	75,1	75,4	75,7	76	76,4
61,4	61,9	62,4	62,8	63,1	63,8	64,7	65,1	65,6	66,5	65,9	67,5	68,1	68,5	68,9	69,3
61,6	62,2	62,7	63,2	63,8	64,4	65,1	65,6	66,3	66,9	67,6	68,3	68,7	69,3	69,8	70,2
72,7	72,7	68	68,3	71,1	67	73,8	74,4	74,8	75,3	75,7	76,2	76,4	76,7	76,9	77
62,3	62	61,2	60,1	58,6	56,8	54,8	52,9	50,9	49,2	47,6	46,5	45,6	45,7	46,9	49,3
67,9	68,1	68,3	68,5	68,8	69	69,3	69,6	69,9	70,3	70,7	71,1	71,4	71,7	72	72,4
73,8	73,8	74	74,2	74,4	74,7	74,9	75,2	75,6	75,8	75,9	76,1	76,3	76,5	76,7	76,7
71,4	71,3	71,2	71,1	70,9	71	70,9	70,6	71	71,4	71,6	71,8	72,1	72,3	72,5	72,6
51,4	51,4	51,3	51,3	51,3	51,3	51,5	51,6	51,8	52,2	52,6	53,2	53,8	54,5	55,1	55,9
45,6	45,4	45,3	45,1	45	44,5	44,3	45	45,5	46,3	46,7	48,4	49,8	51,3	53	54,7
57,6	57,9	58,2	58,1	58	58,1	58,3	58,7	59	59,5	60	60,8	61,6	62,4	63,2	64
58,4	58,2	57,9	57,4	57	56,5	56,2	55,5	55	54,7	54,3	54,2	54,2	54,3	54,4	54,9
77,4	77,6	77,7	77,8	77,9	78	78,3	78,6	78,8	79	79,2	79,5	79,6	79,8	80,1	80,2
68,7	68,6	68,6	68,4	68,3	68,3	68,2	68,2	68,2	68,2	68,4	68,6	68,7	68,9	69,1	69,3

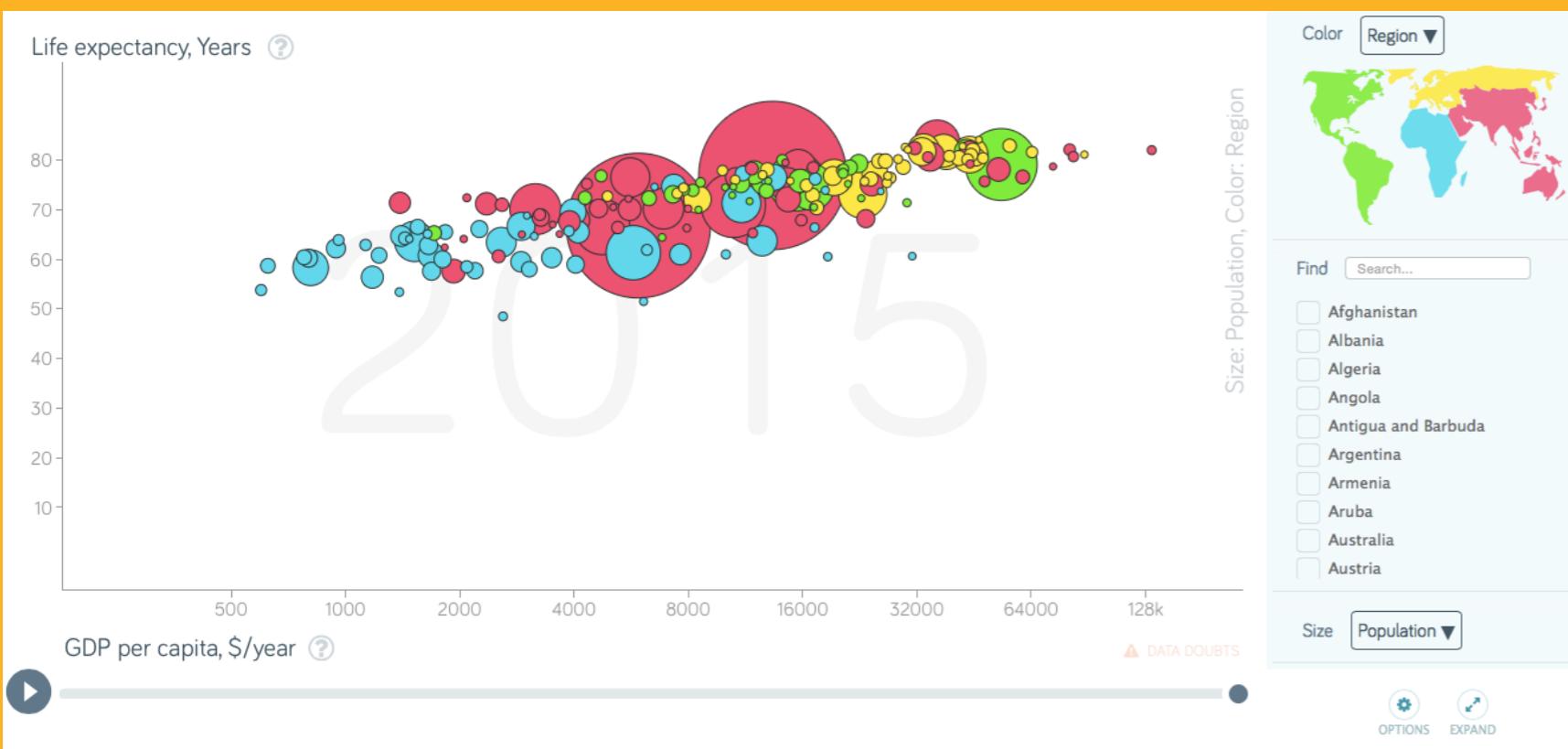
WHAT WE SEE



WHAT WE DON'T SEE

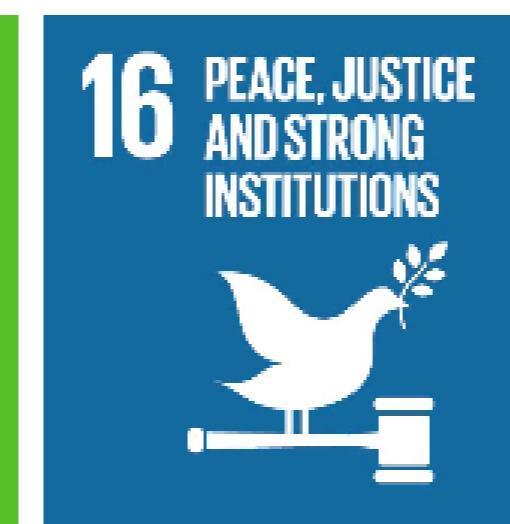
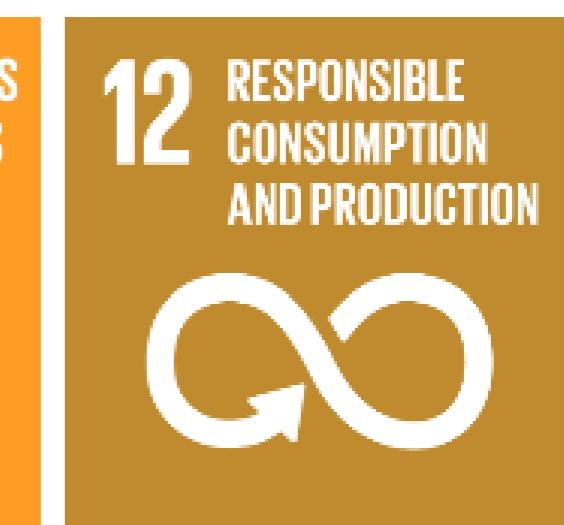
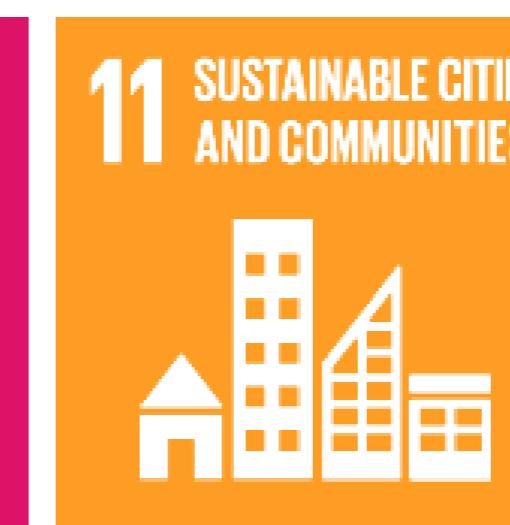
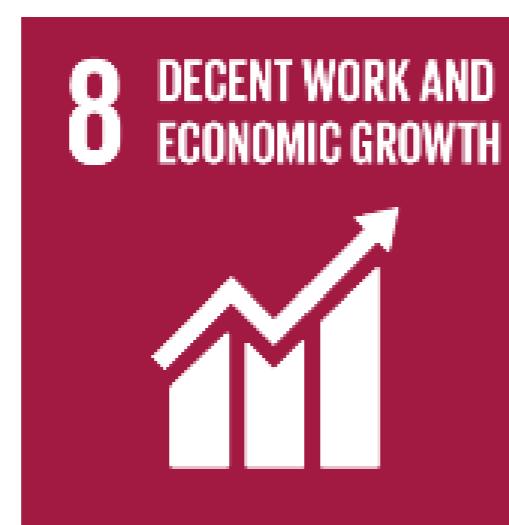
1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
49,5	49,3	49,4	49,5	48,9	49,4	49,7	49,5	48,6	50	50,1	50,4	51	51,4	51,8	52
73,3	73,4	73,6	73,6	73,6	73,7	73,8	74,1	74,2	74,2	74,7	75,1	75,5	75,7	75,9	76,2
70,2	70,5	70,9	71,2	71,4	71,6	72,1	72,4	72,6	73	73,3	73,5	73,8	73,9	74,4	74,8
70,2	70,2	70,2	70,5	70,5	70,6	70,7	70,8	71	71,4	71,7	71,7	71,7	71,8	72	
81,7	81,8	81,9	82,2	82,3	82,6	82,8	83,1	83,3	83,5	83,7	83,9	84,1	84,2	84,1	84,3
48,6	49,3	49,6	48,4	50	50,9	51,3	51,7	51,8	51,8	52,3	52,5	53,3	53,9	54,5	55,2
73,5	73,6	73,5	73,4	73,4	73,5	73,5	73,9	74,1	74	73,8	74,1	74,3	74,5	74,6	74,9
72,5	72,7	72,8	73,1	73,4	73,5	73,5	73,6	73,8	73,9	74,2	74,3	74,3	74,5	75	75,3
70,1	69,7	68,8	68,3	68,6	69,1	69,4	70	70,5	70,8	71,3	71,4	71,6	71,5	71,8	71,8
73,47	73,51	73,54	73,57	73,6	73,62	73,65	73,67	73,7	73,73	73,78	73,85	73,94	74,05	74,18	74,32
77	77,4	77,6	77,9	78,1	78,3	78,5	78,8	79,2	79,4	79,8	80,1	80,3	80,6	80,9	81,2
75,7	75,8	76	76,2	76,5	76,8	77,1	77,6	77,8	78	78,2	78,6	78,8	79	79,4	79,5
65,6	65,3	63,7	64	63,5	64,6	65	65,3	65,6	65,9	66,5	67,2	67,6	67,6	67,8	68,2
68,5	68,9	69,2	69,7	69,5	69,7	70	70,2	70,1	70,1	70,2	70,3	70,4	71,1	71,7	
71,8	72	72,1	72,5	72,9	73	73,4	73,8	74	74,2	73,7	74,3	74,8	75,3	75,7	76,1
57,9	56,4	59,7	60,5	61,2	61,6	62,4	63,2	63,9	64,6	64,9	65,4	65,8	66,3	66,8	67,1
73	73,2	73,2	73,1	73	73,3	73,7	73,9	74,1	74,2	74	74,4	74,6	74,8	74,9	75
70,5	70,1	69,6	68,9	68,6	68,2	68,1	68	67,9	67,7	68,1	68	67,9	68,2	68,5	68,7
76	76,2	76,3	76,5	76,6	76,9	77,2	77,4	77,5	77,7	77,8	78	78,2	78,5	79	79,1
71,4	71,2	71,1	70,8	70,6	70,5	70,4	69,7	69,5	69,3	69	68,8	69,3	69,6	69,9	70
56,1	56,3	56,6	56,9	56,8	56,7	56,6	56,9	57	57,1	57,2	57,4	57,7	57,9	58,2	58,6
71,1	71,2	71,1	71	71,4	72,5	72,5	73,7	74,3	74,4	74,1	75,1	75,4	75,7	76	76,4
61,4	61,9	62,4	62,8	63,1	63,8	64,7	65,1	65,6	66,5	65,9	67,5	68,1	68,5	68,9	69,3
61,6	62,2	62,7	63,2	63,8	64,4	65,1	65,6	66,3	66,9	67,6	68,3	68,7	69,3	69,8	70,2
72,7	72,7	68	68,3	71,1	67	73,8	74,4	74,8	75,3	75,7	76,2	76,4	76,7	76,9	77
62,3	62	61,2	60,1	58,6	56,8	54,8	52,9	50,9	49,2	47,6	46,5	45,6	45,7	46,9	49,3
67,9	68,1	68,3	68,5	68,8	69	69,3	69,6	69,9	70,3	70,7	71,1	71,4	71,7	72	72,4
73,8	73,8	74	74,2	74,4	74,7	74,9	75,2	75,6	75,8	75,9	76,1	76,3	76,5	76,7	76,7
71,4	71,3	71,2	71,1	70,9	71	70,9	70,6	71	71,4	71,6	71,8	72,1	72,3	72,5	72,6
51,4	51,4	51,3	51,3	51,3	51,3	51,5	51,6	51,8	52,2	52,6	53,2	53,8	54,5	55,1	55,9
45,6	45,4	45,3	45,1	45	44,5	44,3	45	45,5	46,3	46,7	48,4	49,8	51,3	53	54,7
57,6	57,9	58,2	58,1	58	58,1	58,3	58,7	59	59,5	60	60,8	61,6	62,4	63,2	64
58,4	58,2	57,9	57,4	57	56,5	56,2	55,5	55	54,7	54,3	54,2	54,2	54,3	54,4	54,9
77,4	77,6	77,7	77,8	77,9	78	78,3	78,6	78,8	79	79,2	79,5	79,6	79,8	80,1	80,2
68,7	68,6	68,6	68,4	68,3	68,3	68,2	68,2	68,2	68,4	68,6	68,7	68,9	69,1	69,3	

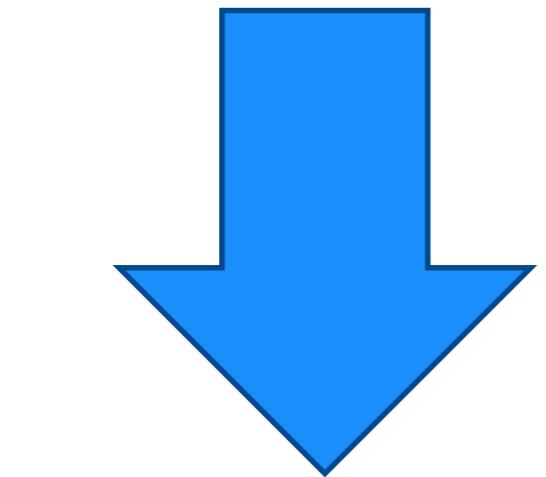
WHAT IS EASY TO USE



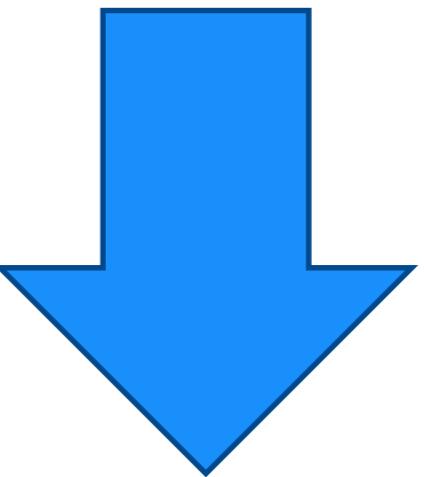
WHAT IS HARD TO USE

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
49,5	49,3	49,4	49,5	48,9	49,4	49,7	49,5	48,6	50	50,1	50,4	51	51,4	51,8	52
73,3	73,4	73,6	73,6	73,6	73,7	73,8	74,1	74,2	74,2	74,7	75,1	75,5	75,7	75,9	76,2
70,2	70,5	70,9	71,2	71,4	71,6	72,1	72,4	72,6	73	73,3	73,5	73,8	73,9	74,4	74,8
70,2	70,2	70,2	70,5	70,5	70,6	70,7	70,8	71	71,4	71,7	71,7	71,7	71,8	72	
81,7	81,8	81,9	82,2	82,3	82,6	82,8	83,1	83,3	83,5	83,7	83,9	84,1	84,2	84,1	84,3
48,6	49,3	49,6	48,4	50	50,9	51,3	51,7	51,8	51,8	52,3	52,5	53,3	53,9	54,5	55,2
73,5	73,6	73,5	73,4	73,5	73,5	73,9	74,1	74	73,8	74,1	74,3	74,5	74,6	74,9	
72,5	72,7	72,8	73,1	73,4	73,5	73,5	73,6	73,8	73,9	74,2	74,3	74,3	74,5	75	75,3
70,1	69,7	68,8	68,3	68,6	69,1	69,4	70	70,5	70,8	71,3	71,4	71,6	71,5	71,8	71,8
73,47	73,51	73,54	73,57	73,6	73,62	73,65	73,67	73,7	73,73	73,78	73,85	73,94	74,05	74,18	74,32
77	77,4	77,6	77,9	78,1	78,3	78,5	78,8	79,2	79,4	79,8	80,1	80,3	80,6	80,9	81,2
75,7	75,8	76	76,2	76,5	76,8	77,1	77,6	77,8	78	78,2	78,6	78,8	79	79,4	79,5
65,6	65,3	63,7	64	63,5	64,6	65	65,3	65,6	65,9	66,5	67,2	67,6	67,6	67,8	68,2
68,5	68,9	69,2	69,7	69,5	69,7	70	70,2	70,1	70,1	70,2	70,3	70,4	71,1	71,7	71,7
71,8	72	72,1	72,5	72,9	73	73,4	73,8	74	74,2	74,3	74,8	75,3	75,7	76,1	
57,9	56,4	59,7	60,5	61,2	61,6	62,4	63,2	63,9	64,6	64,9	65,4	65,8	66,3	66,8	67,1
73	73,2	73,2	73,1	73	73,3	73,7	73,9	74,1	74,2	74	74,4	74,6	74,8	74,9	75
70,5	70,1	69,6	68,9	68,6	68,2	68,1	68	67,9	67,7	68,1	68	67,9	68,2	68,5	68,7
76	76,2	76,3	76,5	76,6	76,9	77,2	77,4	77,5	77,7	77,8	78	78,2	78,5	79	79,1
71,4	71,2	71,1	70,8	70,6	70,5	70,4	69,7	69,5	69,3	69	68,8	69,3	69,6	69,9	70
56,1	56,3	56,6	56,9	56,8	56,7	56,6	56,9	57	57,1	57,2	57,4	57,7	57,9	58,2	58,6
71,1	71,2	71,1	71	71,4	72,5	72,5	73,7	74,3	74,4	74,1	75,1	75,4	75,7	76	76,4
61,4	61,9	62,4	62,8	63,1	63,8	64,7	65,1	65,6	66,5	66,5	67,5	68,1	68,5	68,9	69,3
61,6	62,2	62,7	63,2	63,8	64,4	65,1	65,6	66,3	66,9	67,6	68,3	68,7	69,3	69,8	70,2
72,7	72,7	68	68,3	71,1	67	73,8	74,4	74,8	75,3	75,7	76,2	76,4	76,7	76,9	77
62,3	62	61,2	60,1	58,6	56,8	54,8	52,9	50,9	49,2	47,6	46,5	45,6	45,7	46,9	49,3
67,9	68,1	68,3	68,5	68,8	69	69,3	69,6	69,9	70,3	70,7	71,1	71,4	71,7	72	72,4
73,8	73,8	74	74,2	74,4	74,7	74,9	75,2	75,6	75,8	75,9	76,1	76,3	76,5	76,7	76,7
71,4	71,3	71,2	71,1	70,9	71	70,9	70,6	71	71,4	71,6	71,8	72,1	72,3	72,5	72,6
51,4	51,4	51,3	51,3	51,3	51,3	51,5	51,6	51,8	52,2	52,6	53,2	53,8	54,5	55,1	55,9
45,6	45,4	45,3	45,1	45	44,5	44,3	45	45,5	46,3	46,7	48,4	49,8	51,3	53	54,7
57,6	57,9	58,2	58,1	58	58,1	58,3	58,7	59	59,5	60	60,8	61,6	62,4	63,2	64
58,4	58,2	57,9	57,4	57	56,5	56,2	55,5	55	54,7	54,3	54,2	54,2	54,3	54,4	54,9
77,4	77,6	77,7	77,8	77,9	78	78,3	78,6	78,8	79	79,2	79,5	79,6	79,8	80,1	80,2
68,7	68,6	68,6	68,4	68,3	68,3	68,2	68,2	68,4	68,6	68,7	68,9	69,1	69,3		

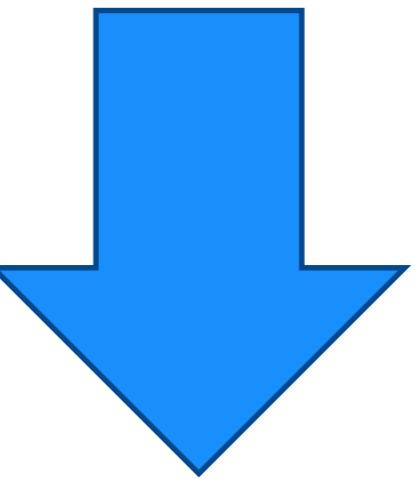
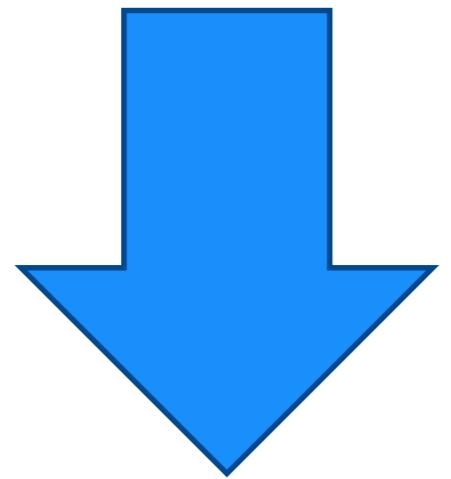




for a
fact-based
worldview



intercultural
experience



Showing how the
world really looks

Showing how the
world really looks



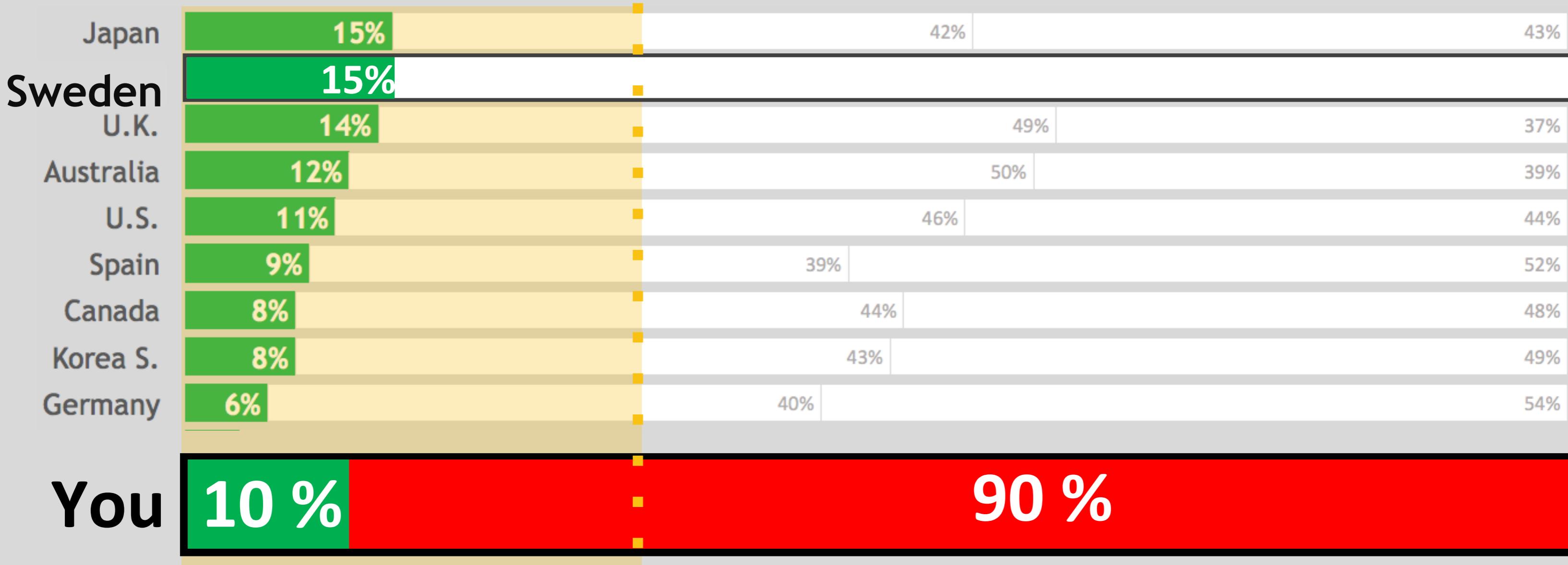
Hoe zit het met uw
wereldbeeld?

How did the number of deaths per year from **natural disasters** change over the last hundred years?

less than half

remained

more than doubled



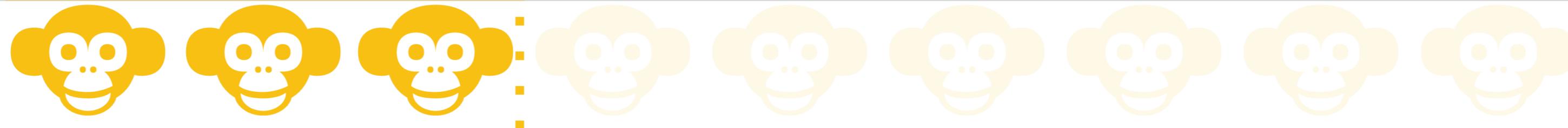
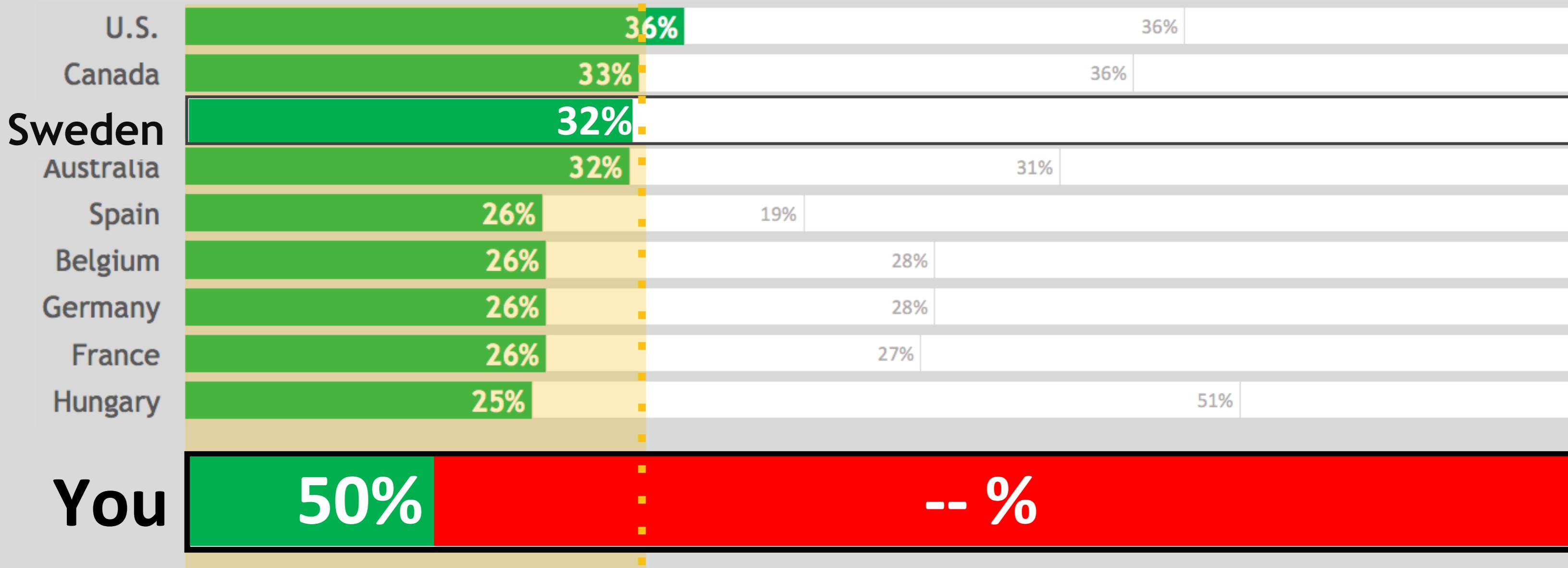
The U.N. predicts that by 2100 the world population will have increased by another 4 billion people. What is the **main reason**? There will be...



More adults

More children

More very old



How many of the world's 1-year-old children today have been **vaccinated** against some disease?

80%

50%

20%

Sweden

21%

U.S.

17%

48%

35%

Korea S.

16%

54%

31%

U.K.

15%

48%

37%

Canada

15%

42%

43%

Australia

14%

44%

42%

Belgium

13%

51%

36%

Hungary

13%

46%

42%

Spain

13%

44%

44%

You

64%

%

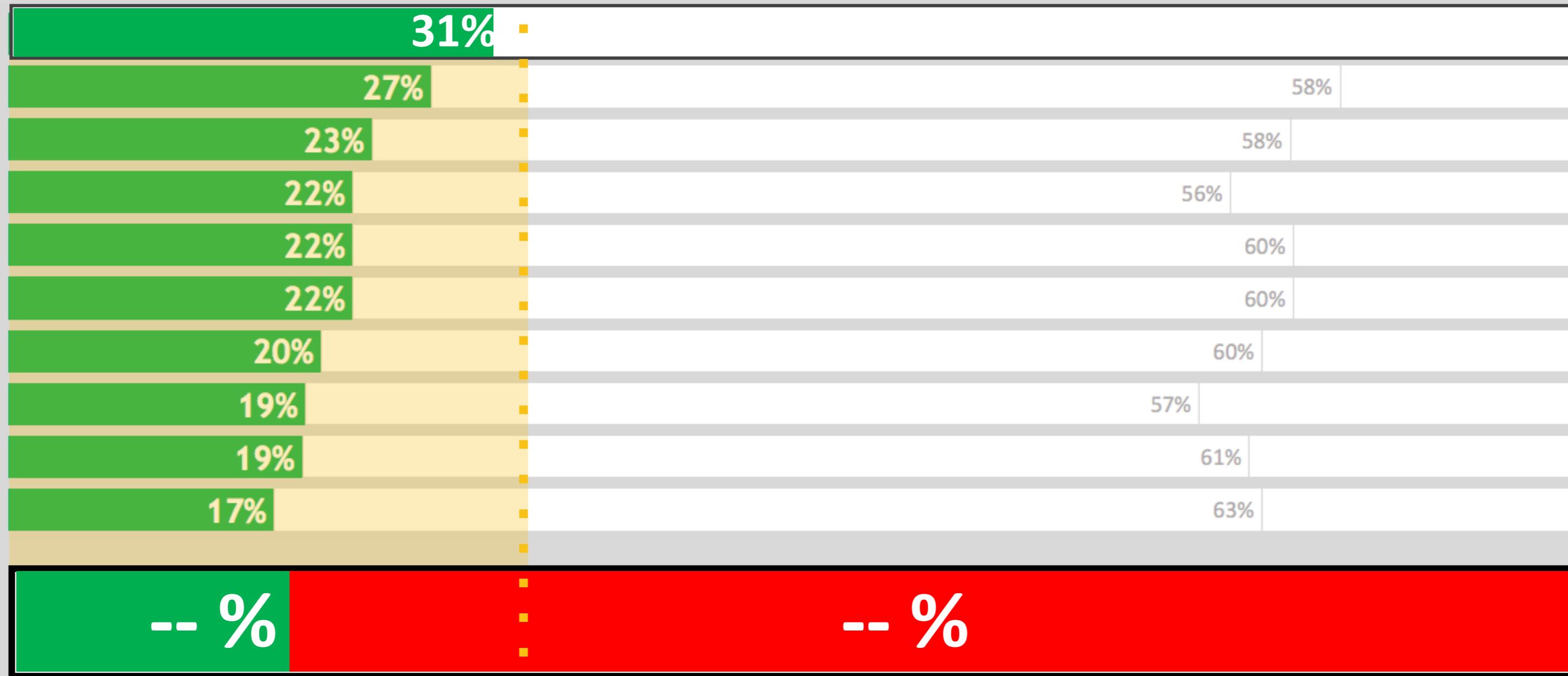


How many people in the world have some access to **electricity**?

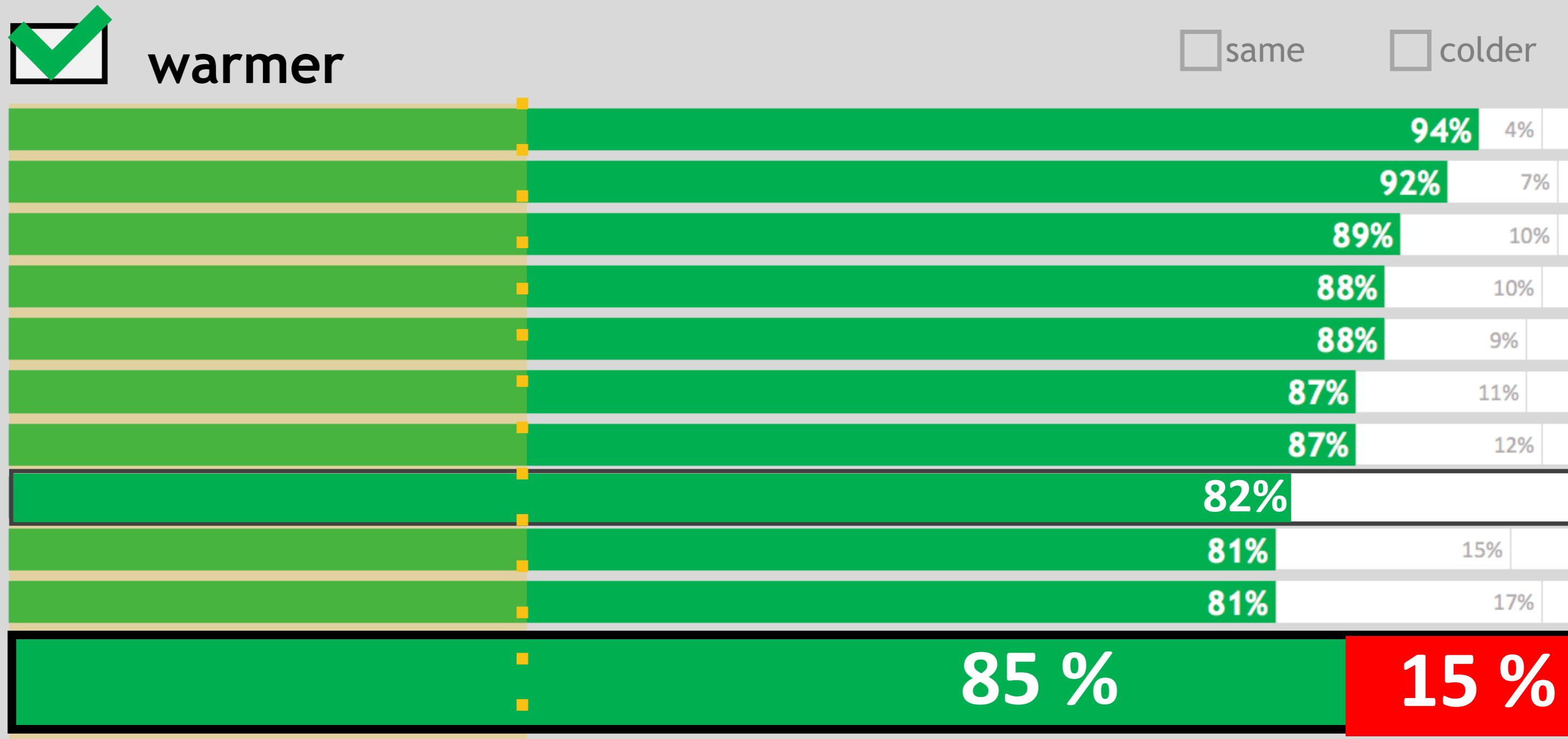
80%

50% 20%

Sweden

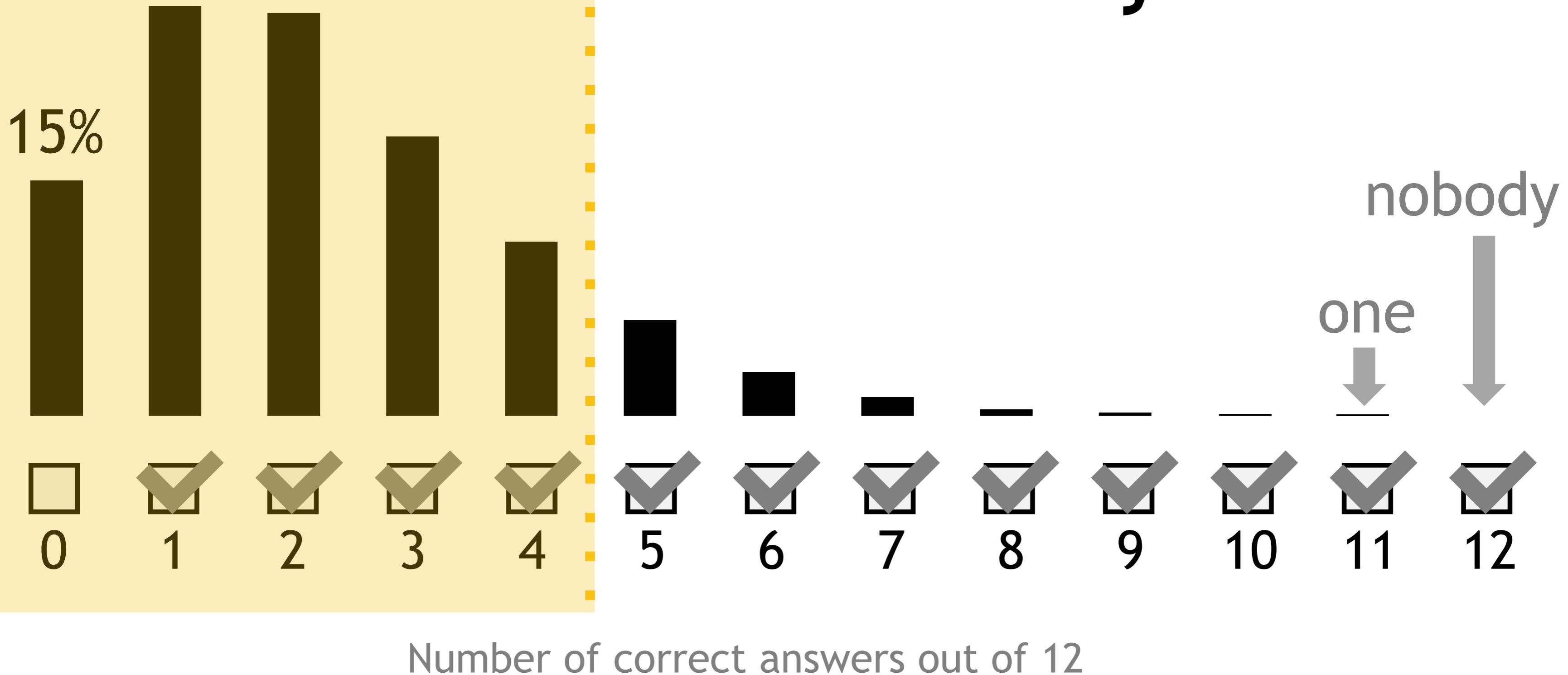


Global climate experts believe that, over the next 100 years,
the average **temperature** will:



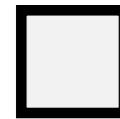


10% better than monkeys



80%  10%

15%



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



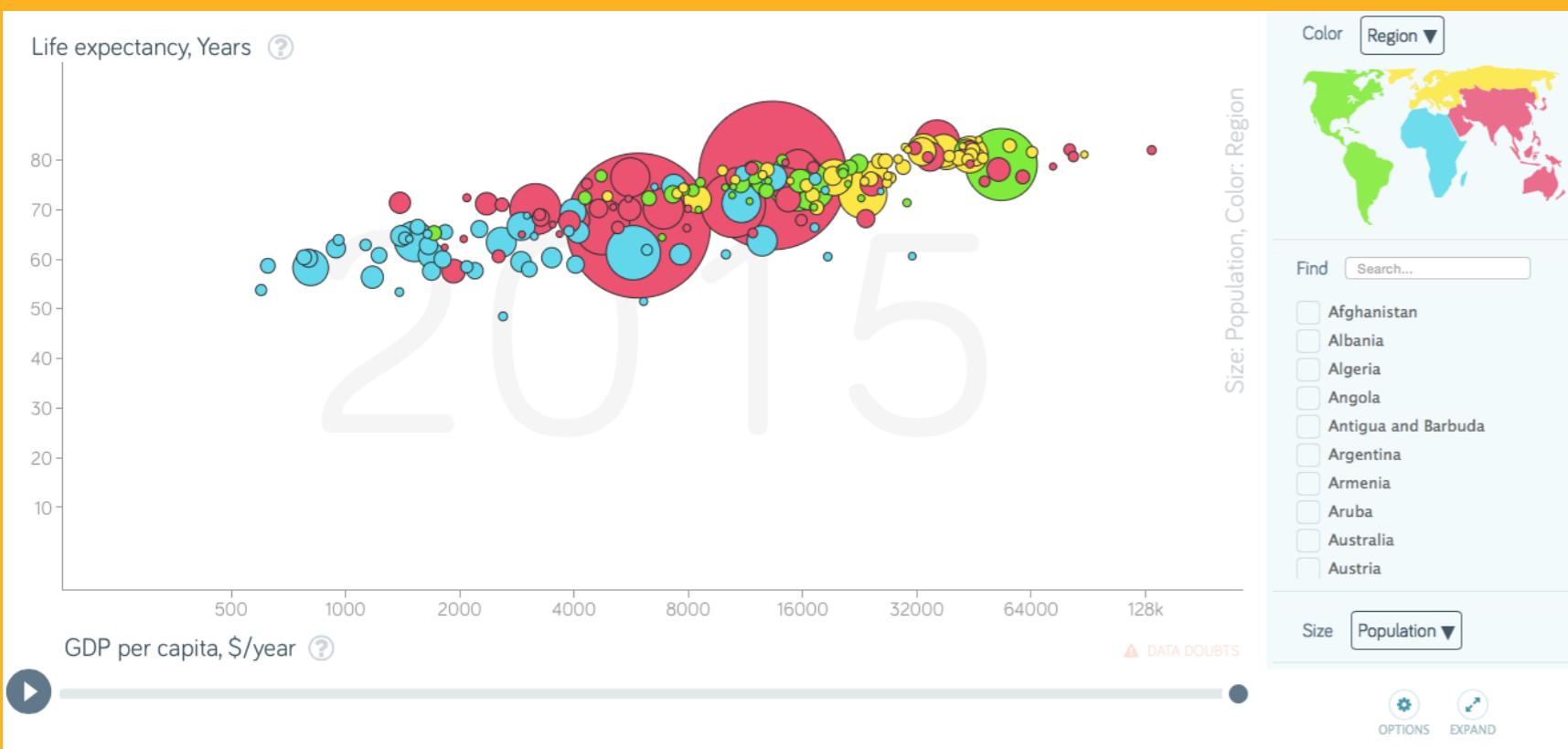
Wat is er aan de hand?

Number of correct answers out of 12

σΑΡΜΙΝΔΗ

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
49,5	49,3	49,4	49,5	48,9	49,4	49,7	49,5	48,6	50	50,1	50,4	51	51,4	51,8	52
73,3	73,4	73,6	73,6	73,6	73,7	73,8	74,1	74,2	74,2	74,7	75,1	75,5	75,7	75,9	76,2
70,2	70,5	70,9	71,2	71,4	71,6	72,1	72,4	72,6	73	73,3	73,5	73,8	73,9	74,4	74,8
70,2	70,2	70,2	70,5	70,5	70,6	70,7	70,8	71	71,4	71,7	71,7	71,7	71,8	72	
81,7	81,8	81,9	82,2	82,3	82,6	82,8	83,1	83,3	83,5	83,7	83,9	84,1	84,2	84,1	84,3
48,6	49,3	49,6	48,4	50	50,9	51,3	51,7	51,8	51,8	52,3	52,5	53,3	53,9	54,5	55,2
73,5	73,6	73,5	73,4	73,4	73,5	73,5	73,9	74,1	74	73,8	74,1	74,3	74,5	74,6	74,9
72,5	72,7	72,8	73,1	73,4	73,5	73,5	73,6	73,8	73,9	74,2	74,3	74,3	74,5	75	75,3
70,1	69,7	68,8	68,3	68,6	69,1	69,4	70	70,5	70,8	71,3	71,4	71,6	71,5	71,8	71,8
73,47	73,51	73,54	73,57	73,6	73,62	73,65	73,67	73,7	73,73	73,78	73,85	73,94	74,05	74,18	74,32
77	77,4	77,6	77,9	78,1	78,3	78,5	78,8	79,2	79,4	79,8	80,1	80,3	80,6	80,9	81,2
75,7	75,8	76	76,2	76,5	76,8	77,1	77,6	77,8	78	78,2	78,6	78,8	79	79,4	79,5
65,6	65,3	63,7	64	63,5	64,6	65	65,3	65,6	65,9	66,5	67,2	67,6	67,6	67,8	68,2
68,5	68,9	69,2	69,7	69,5	69,7	70	70,2	70,1	70,1	70,2	70,3	70,4	71,1	71,7	71,7
71,8	72	72,1	72,5	72,9	73	73,4	73,8	74	74,2	73,7	74,3	74,8	75,3	75,7	76,1
57,9	56,4	59,7	60,5	61,2	61,6	62,4	63,2	63,9	64,6	64,9	65,4	65,8	66,3	66,8	67,1
73	73,2	73,2	73,1	73	73,3	73,7	73,9	74,1	74,2	74	74,4	74,6	74,8	74,9	75
70,5	70,1	69,6	68,9	68,6	68,2	68,1	68	67,9	67,7	68,1	68	67,9	68,2	68,5	68,7
76	76,2	76,3	76,5	76,6	76,9	77,2	77,4	77,5	77,7	77,8	78	78,2	78,5	79	79,1
71,4	71,2	71,1	70,8	70,6	70,5	70,4	69,7	69,5	69,3	69	68,8	69,3	69,6	69,9	70
56,1	56,3	56,6	56,9	56,8	56,7	56,6	56,9	57	57,1	57,2	57,4	57,7	57,9	58,2	58,6
71,1	71,2	71,1	71	71,4	72,5	72,5	73,7	74,3	74,4	74,1	75,1	75,4	75,7	76	76,4
61,4	61,9	62,4	62,8	63,1	63,8	64,7	65,1	65,6	66,5	65,9	67,5	68,1	68,5	68,9	69,3
61,6	62,2	62,7	63,2	63,8	64,4	65,1	65,6	66,3	66,9	67,6	68,3	68,7	69,3	69,8	70,2
72,7	72,7	68	68,3	71,1	67	73,8	74,4	74,8	75,3	75,7	76,2	76,4	76,7	76,9	77
62,3	62	61,2	60,1	58,6	56,8	54,8	52,9	50,9	49,2	47,6	46,5	45,6	45,7	46,9	49,3
67,9	68,1	68,3	68,5	68,8	69	69,3	69,6	69,9	70,3	70,7	71,1	71,4	71,7	72	72,4
73,8	73,8	74	74,2	74,4	74,7	74,9	75,2	75,6	75,8	75,9	76,1	76,3	76,5	76,7	76,7
71,4	71,3	71,2	71,1	70,9	71	70,9	70,6	71	71,4	71,6	71,8	72,1	72,3	72,5	72,6
51,4	51,4	51,3	51,3	51,3	51,3	51,5	51,6	51,8	52,2	52,6	53,2	53,8	54,5	55,1	55,9
45,6	45,4	45,3	45,1	45	44,5	44,3	45	45,5	46,3	46,7	48,4	49,8	51,3	53	54,7
57,6	57,9	58,2	58,1	58	58,1	58,3	58,7	59	59,5	60	60,8	61,6	62,4	63,2	64
58,4	58,2	57,9	57,4	57	56,5	56,2	55,5	55	54,7	54,3	54,2	54,2	54,3	54,4	54,9
77,4	77,6	77,7	77,8	77,9	78	78,3	78,6	78,8	79	79,2	79,5	79,6	79,8	80,1	80,2
68,7	68,6	68,6	68,4	68,3	68,3	68,2	68,2	68,2	68,2	68,4	68,6	68,7	68,9	69,1	69,3

WHAT IS EASY TO USE

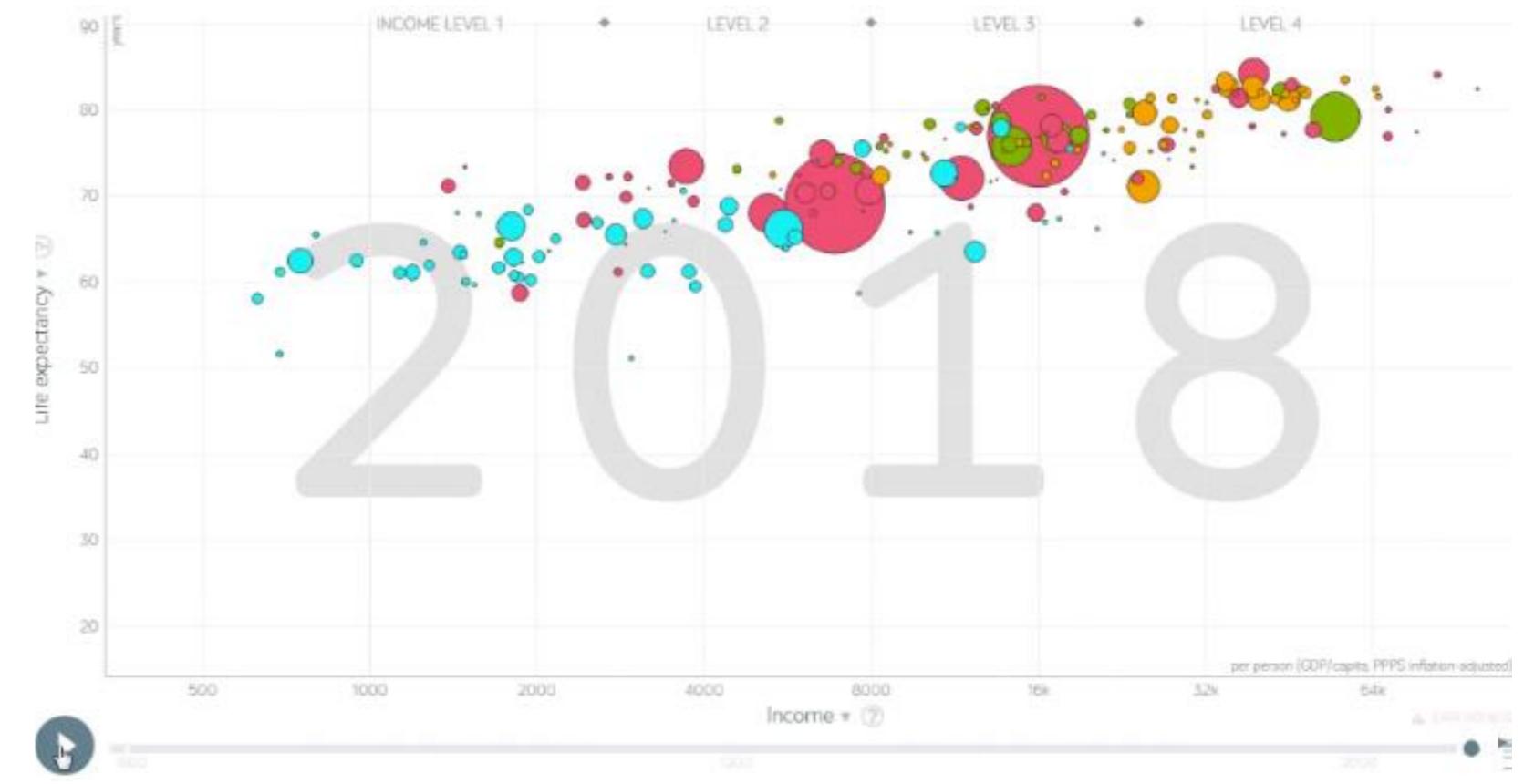


WHAT IS HARD TO USE

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
49,5	49,3	49,4	49,5	48,9	49,4	49,7	49,5	48,6	50	50,1	50,4	51	51,4	51,8	52
73,3	73,4	73,6	73,6	73,6	73,7	73,8	74,1	74,2	74,2	74,7	75,1	75,5	75,7	75,9	76,2
70,2	70,5	70,9	71,2	71,4	71,6	72,1	72,4	72,6	73	73,3	73,5	73,8	73,9	74,4	74,8
70,2	70,2	70,2	70,5	70,5	70,6	70,7	70,8	71	71,4	71,7	71,7	71,7	71,8	72	
81,7	81,8	81,9	82,2	82,3	82,6	82,8	83,1	83,3	83,5	83,7	83,9	84,1	84,2	84,1	84,3
48,6	49,3	49,6	48,4	50	50,9	51,3	51,7	51,8	51,8	52,3	52,5	53,3	53,9	54,5	55,2
73,5	73,6	73,5	73,4	73,5	73,5	73,9	74,1	74	73,8	74,1	74,3	74,5	74,6	74,9	
72,5	72,7	72,8	73,1	73,4	73,5	73,5	73,6	73,8	73,9	74,2	74,3	74,3	74,5	75	75,3
70,1	69,7	68,8	68,3	68,6	69,1	69,4	70	70,5	70,8	71,3	71,4	71,6	71,5	71,8	71,8
73,47	73,51	73,54	73,57	73,6	73,62	73,65	73,67	73,7	73,73	73,78	73,85	73,94	74,05	74,18	74,32
77	77,4	77,6	77,9	78,1	78,3	78,5	78,8	79,2	79,4	79,8	80,1	80,3	80,6	80,9	81,2
75,7	75,8	76	76,2	76,5	76,8	77,1	77,6	77,8	78	78,2	78,6	78,8	79	79,4	79,5
65,6	65,3	63,7	64	63,5	64,6	65	65,3	65,6	65,9	66,5	67,2	67,6	67,6	67,8	68,2
68,5	68,9	69,2	69,7	69,5	69,7	70	70,2	70,1	70,1	70,2	70,3	70,4	71,1	71,7	71,7
71,8	72	72,1	72,5	72,9	73	73,4	73,8	74	74,2	74,3	74,8	75,3	75,7	76,1	
57,9	56,4	59,7	60,5	61,2	61,6	62,4	63,2	63,9	64,6	64,9	65,4	65,8	66,3	66,8	67,1
73	73,2	73,2	73,1	73	73,3	73,7	73,9	74,1	74,2	74	74,4	74,6	74,8	74,9	75
70,5	70,1	69,6	68,9	68,6	68,2	68,1	68	67,9	67,7	68,1	68	67,9	68,2	68,5	68,7
76	76,2	76,3	76,5	76,6	76,9	77,2	77,4	77,5	77,7	77,8	78	78,2	78,5	79	79,1
71,4	71,2	71,1	70,8	70,6	70,5	70,4	69,7	69,5	69,3	69	68,8	69,3	69,6	69,9	70
56,1	56,3	56,6	56,9	56,8	56,7	56,6	56,9	57	57,1	57,2	57,4	57,7	57,9	58,2	58,6
71,1	71,2	71,1	71	71,4	72,5	72,5	73,7	74,3	74,4	74,1	75,1	75,4	75,7	76	76,4
61,4	61,9	62,4	62,8	63,1	63,8	64,7	65,1	65,6	66,5	66,5	67,5	68,1	68,5	68,9	69,3
61,6	62,2	62,7	63,2	63,8	64,4	65,1	65,6	66,3	66,9	67,6	68,3	68,7	69,3	69,8	70,2
72,7	72,7	68	68,3	71,1	67	73,8	74,4	74,8	75,3	75,7	76,2	76,4	76,7	76,9	77
62,3	62	61,2	60,1	58,6	56,8	54,8	52,9	50,9	49,2	47,6	46,5	45,6	45,7	46,9	49,3
67,9	68,1	68,3	68,5	68,8	69	69,3	69,6	69,9	70,3	70,7	71,1	71,4	71,7	72	72,4
73,8	73,8	74	74,2	74,4	74,7	74,9	75,2	75,6	75,8	75,9	76,1	76,3	76,5	76,7	76,7
71,4	71,3	71,2	71,1	70,9	71	70,9	70,6	71	71,4	71,6	71,8	72,1	72,3	72,5	72,6
51,4	51,4	51,3	51,3	51,3	51,3	51,5	51,6	51,8	52,2	52,6	53,2	53,8	54,5	55,1	55,9
45,6	45,4	45,3	45,1	45	44,5	44,3	45	45,5	46,3	46,7	48,4	49,8	51,3	53	54,7
57,6	57,9	58,2	58,1	58	58,1	58,3	58,7	59	59,5	60	60,8	61,6	62,4	63,2	64
58,4	58,2	57,9	57,4	57	56,5	56,2	55,5	55	54,7	54,3	54,2	54,2	54,3	54,4	54,9
77,4	77,6	77,7	77,8	77,9	78	78,3	78,6	78,8	79	79,2	79,5	79,6	79,8	80,1	80,2
68,7	68,6	68,6	68,4	68,3	68,3	68,2	68,2	68,4	68,6	68,7	68,9	69,1	69,3		



BEFORE AND AFTER

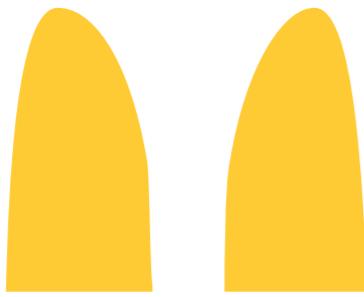


Lecture: A CRASH COURSE ON GLOBAL FACTS - THAT MOST PEOPLE DON'T KNOW

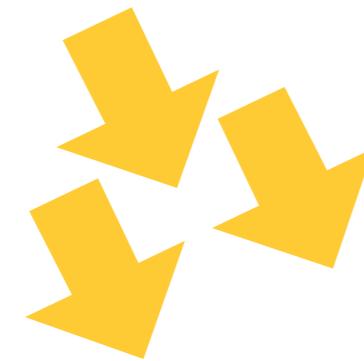
GRAMINIDAI®

MEGA MISCONCEPTIONS

MEGA MISCONCEPTIONS



1. The world is divided in two!



2. The world is getting worse!



3. Population is just growing!



MOSETWARE ΙΝΦΙΤΙΘΕΣ ΜΙΔΙΟΛΕ

Number of people by income ⓘ

⚠ DATA DOUBTS

1800

85.9%

ME. POVERTY

2

0.2

0.5

1

5

10

20

50

100

200

\$/day



Number of people by income ⓘ

⚠ DATA DOUBTS

2015

11.4%

EXTREME POVERTY

0.2

0.5

1

2

5

10

20

50

100

200

500

\$/day

Number of people by income ⓘ

⚠ DATA DOUBTS

1976

50.1%
EXTREMELY POOR

0.2 0.5 1 2 5 10 20 50 100 200 500 \$/day



1976



Number of people by income ⓘ

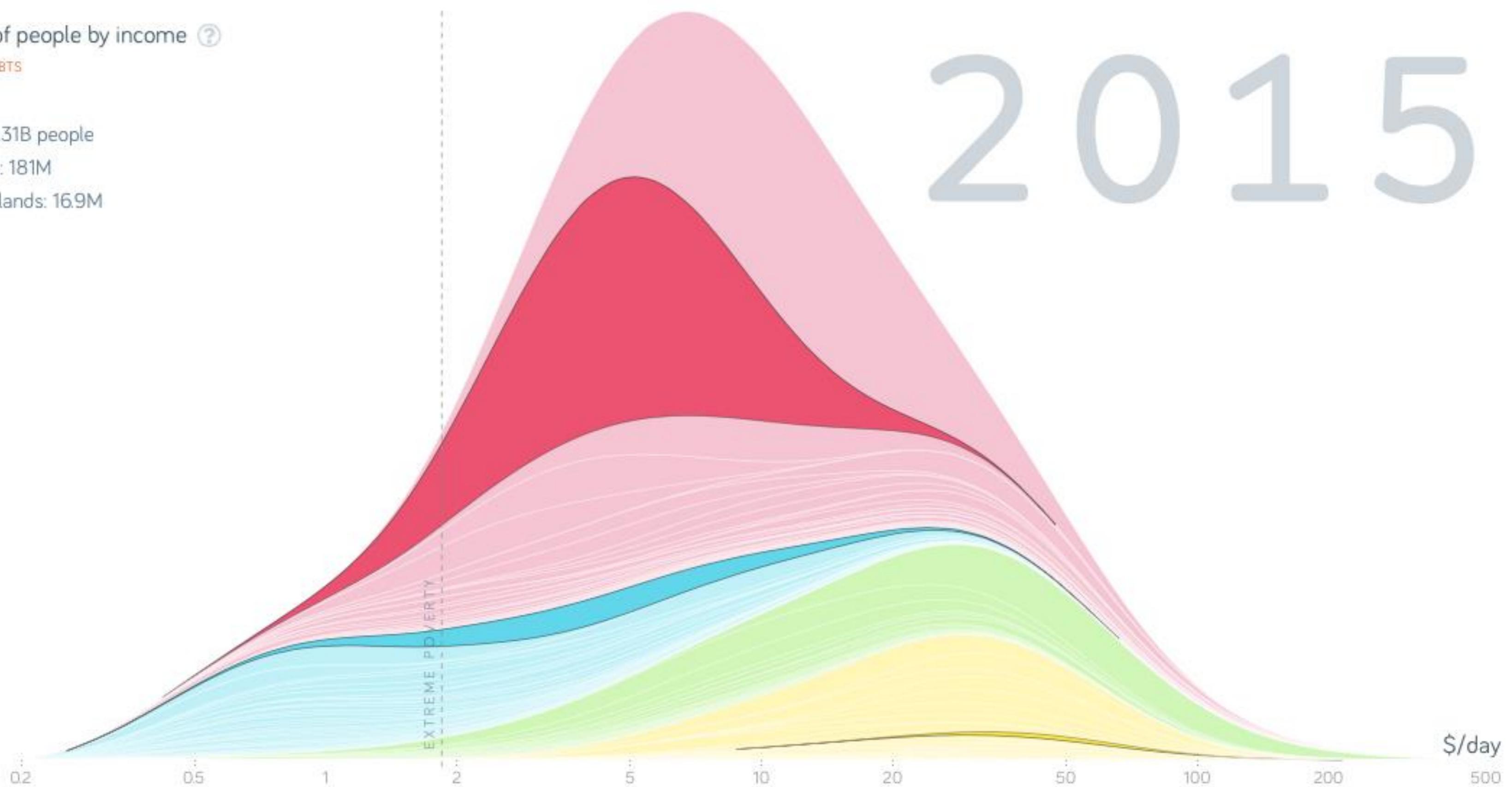
⚠ DATA DOUBTS

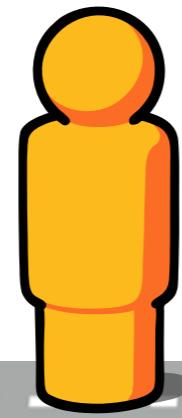
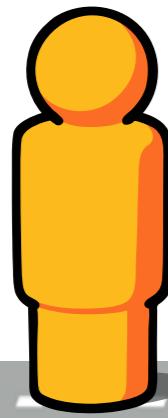
India: 1.31B people

Nigeria: 181M

Netherlands: 16.9M

2015





Level 1

\$2

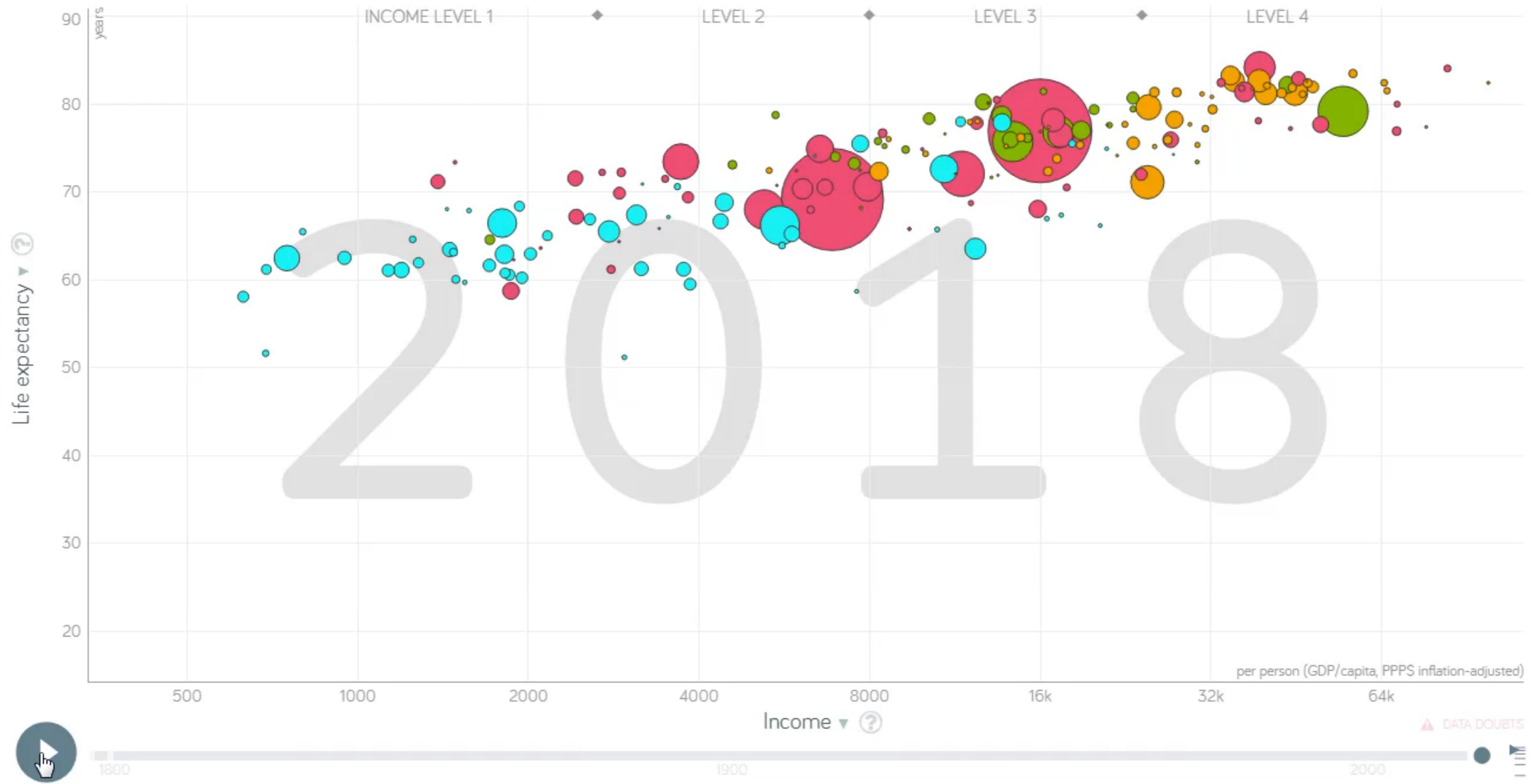
Level 2

\$8

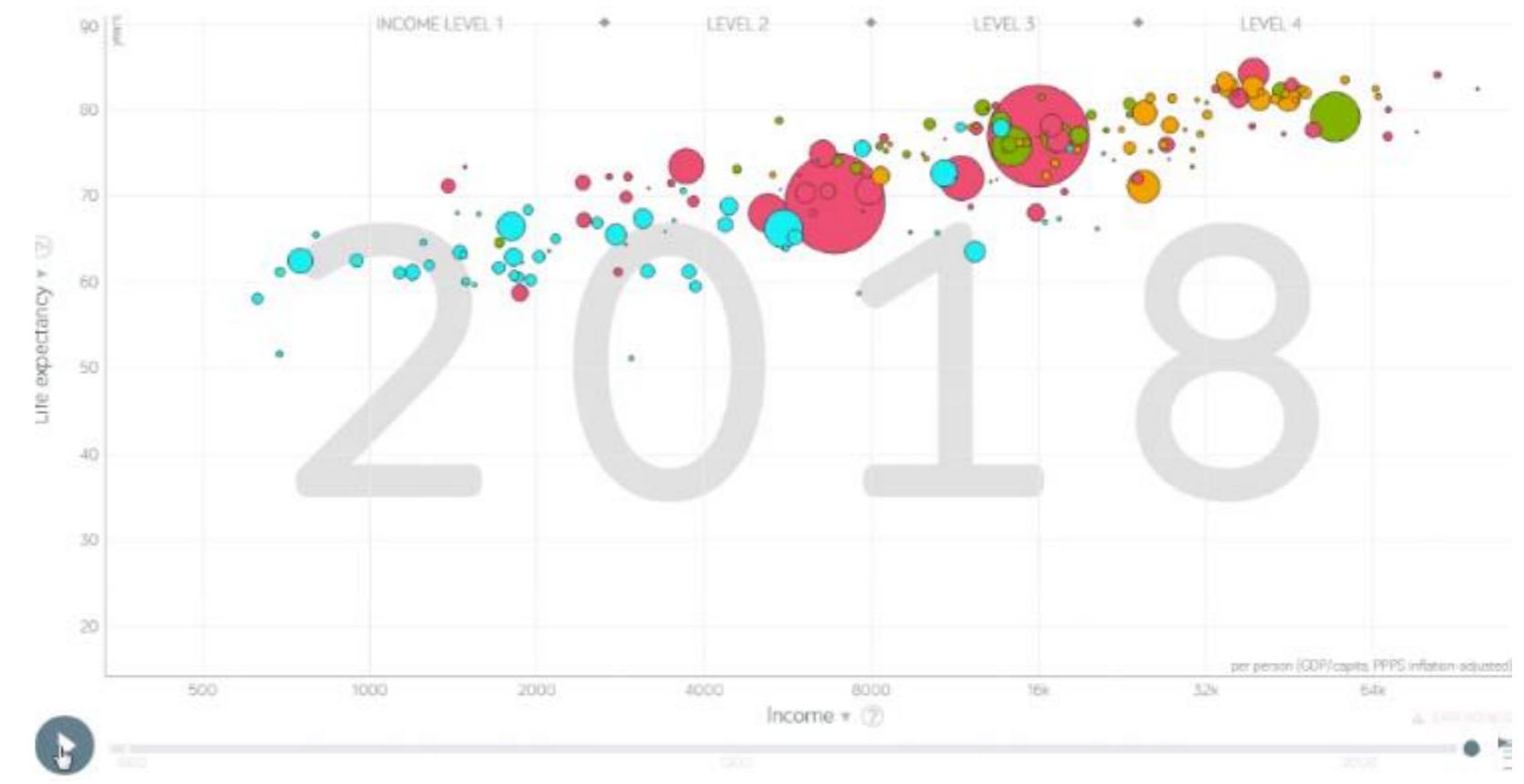
Level 3

\$32

\$/day



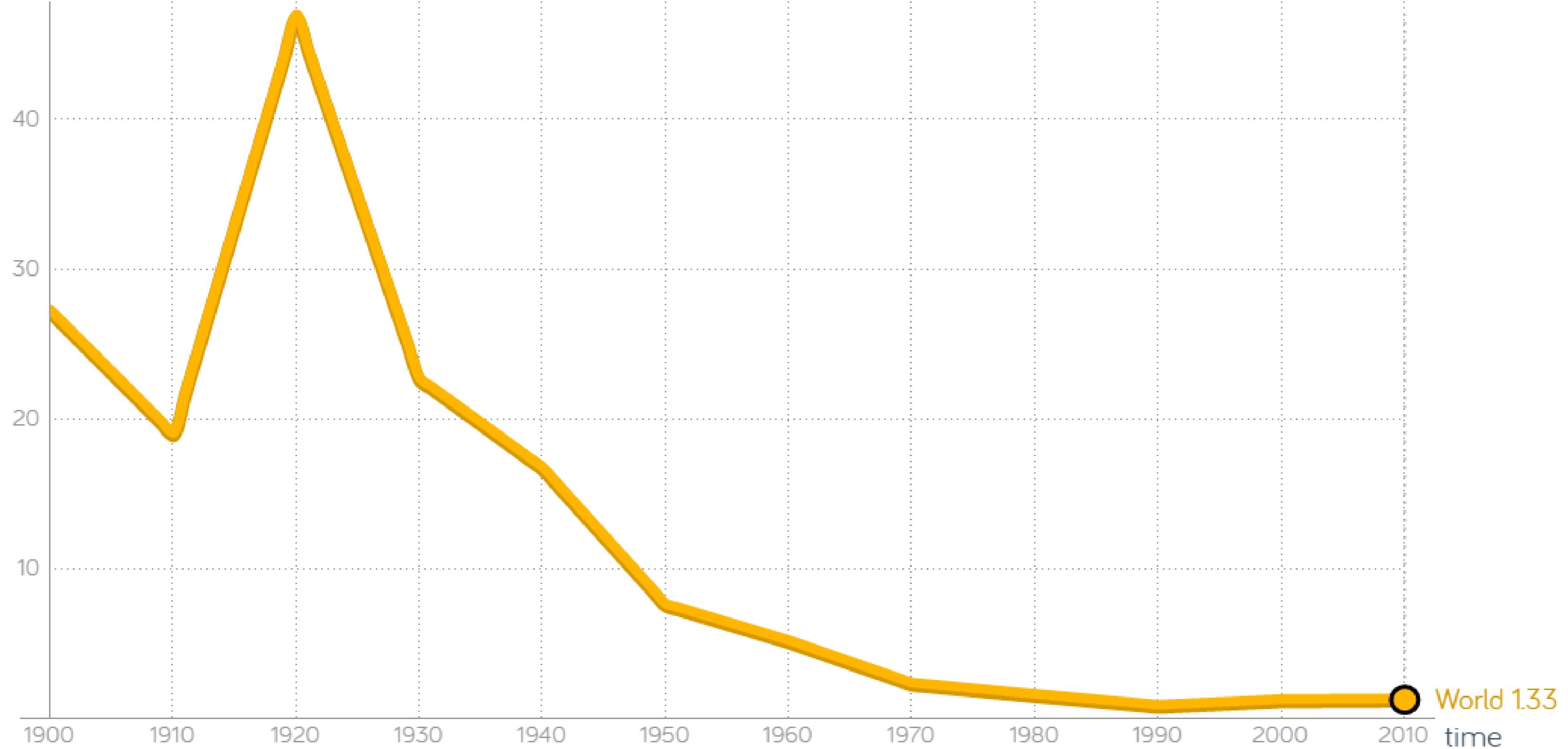
BEFORE AND AFTER



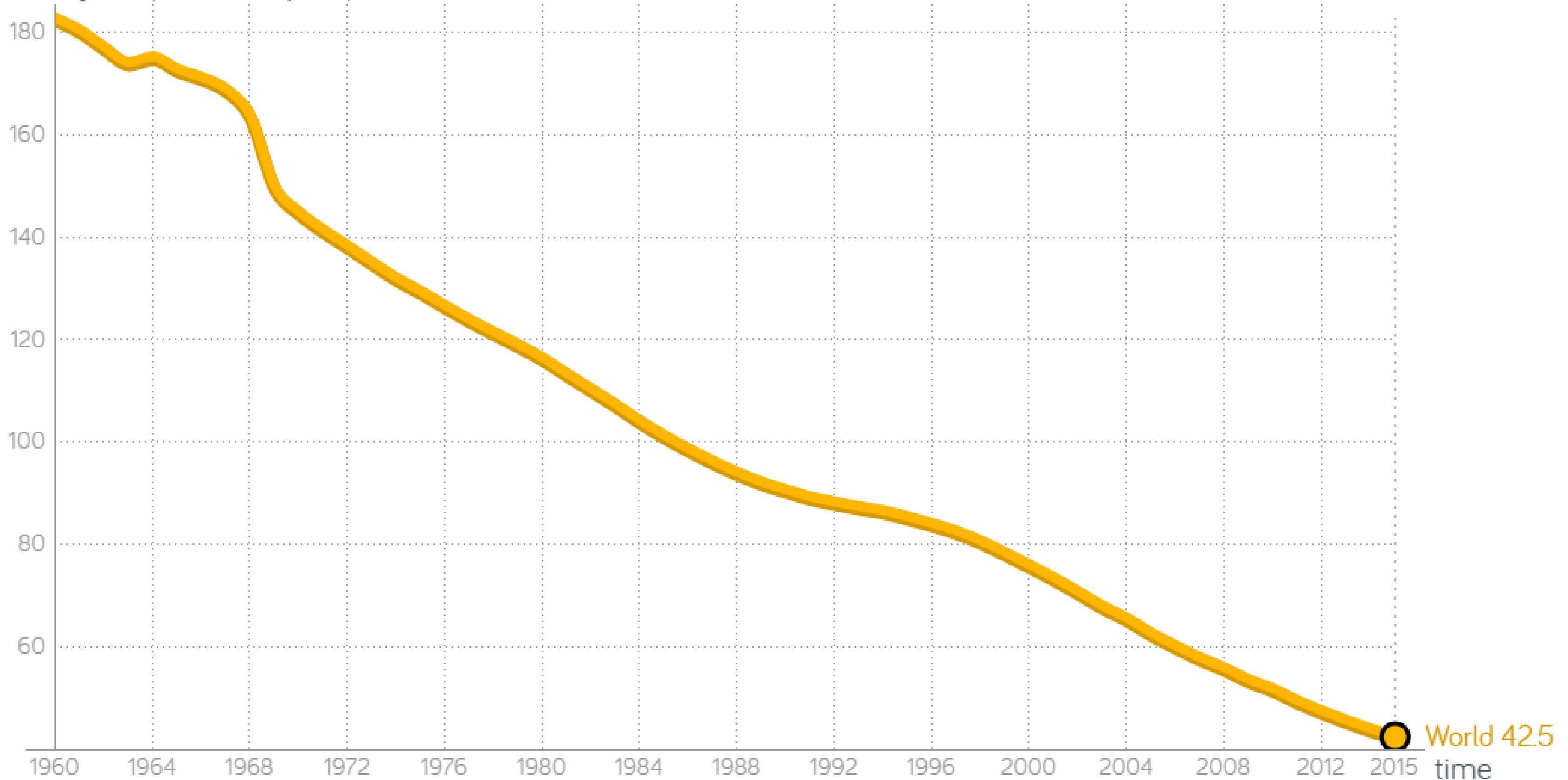


- THE IMPROVEMENTS ARE WORSE!

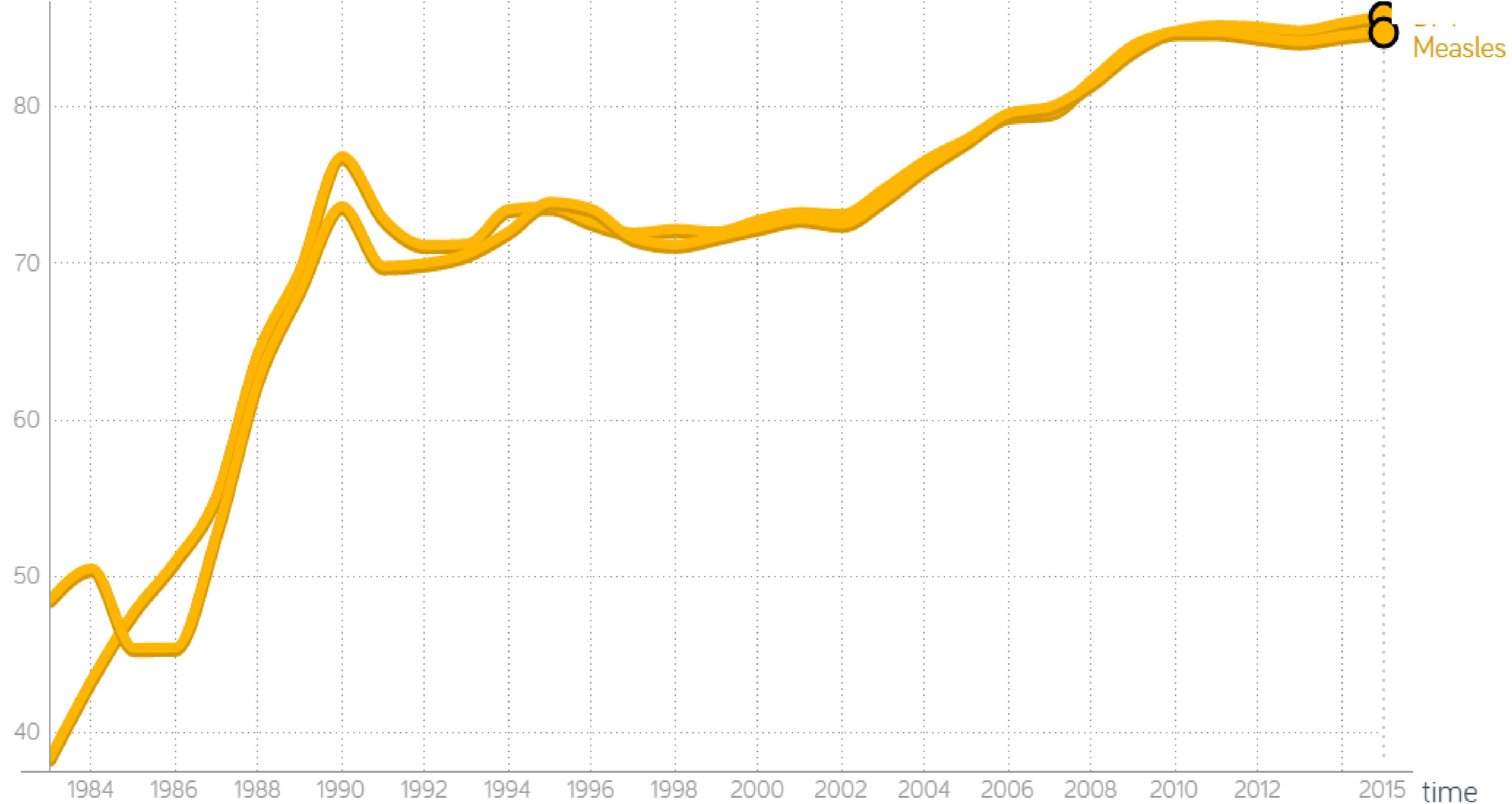
Deaths per 100.000 per year



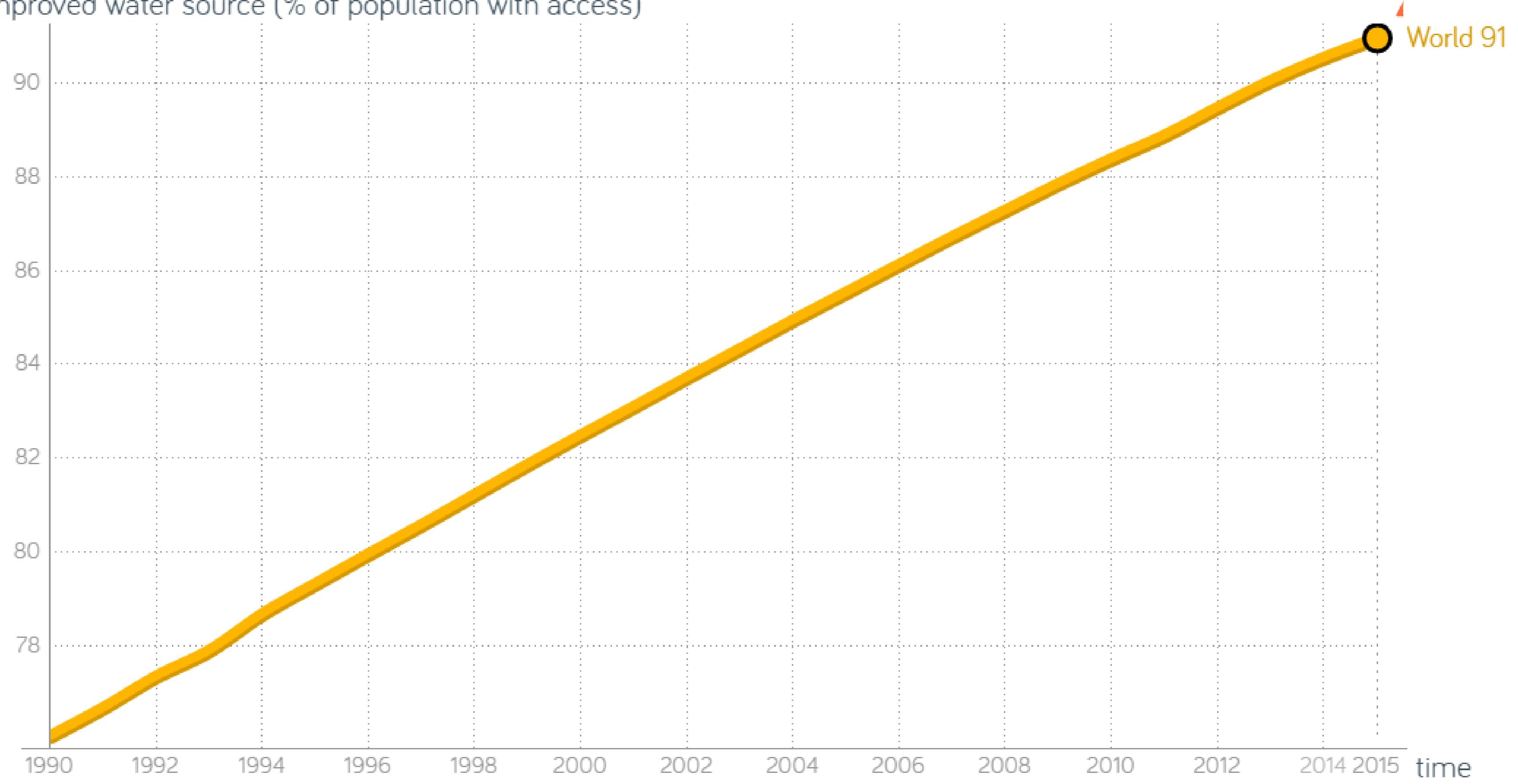
Mortality rate, under-5 (per 1,000 live births)



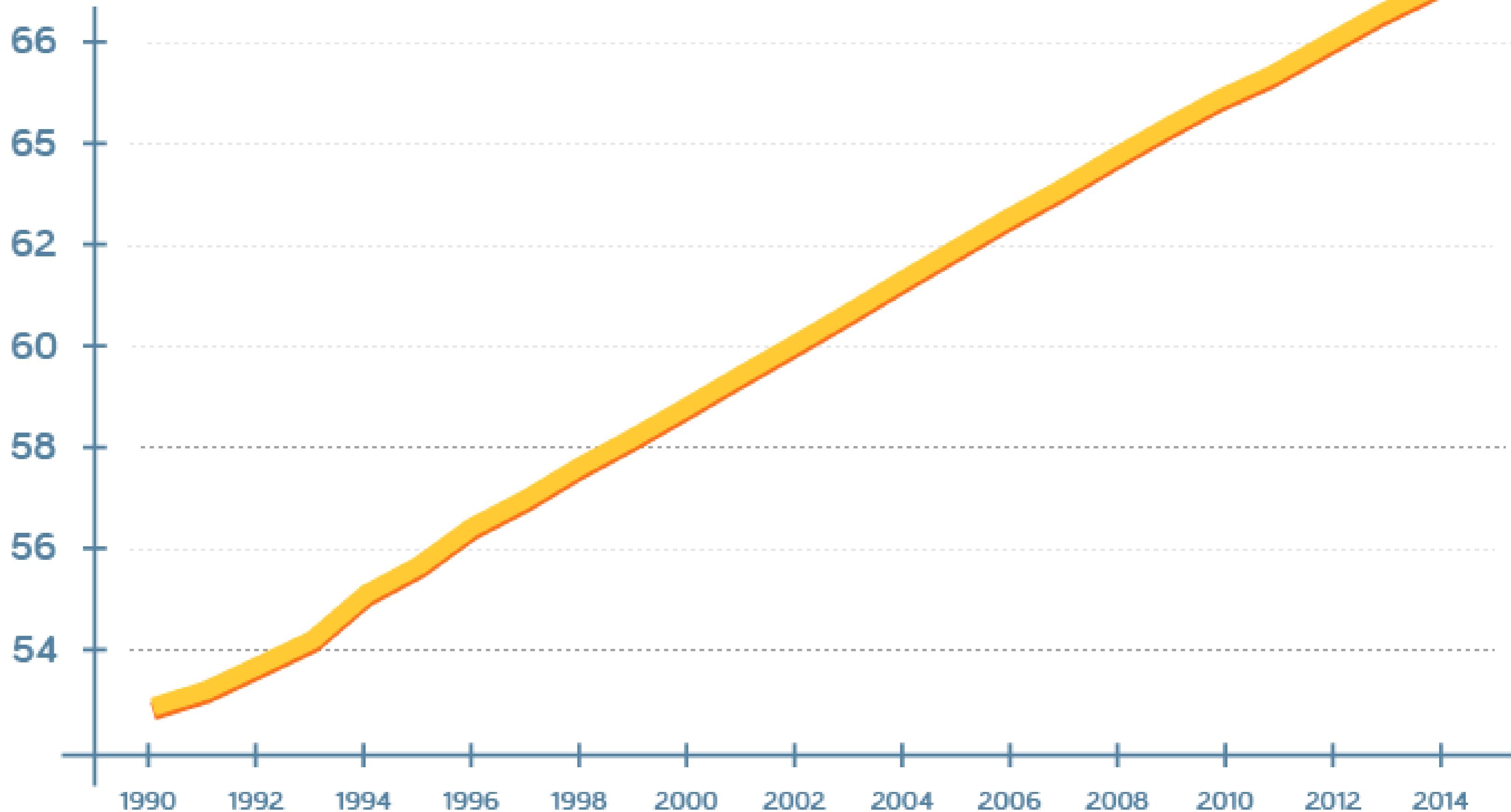
Immunization (% of children ages 12-23 months)



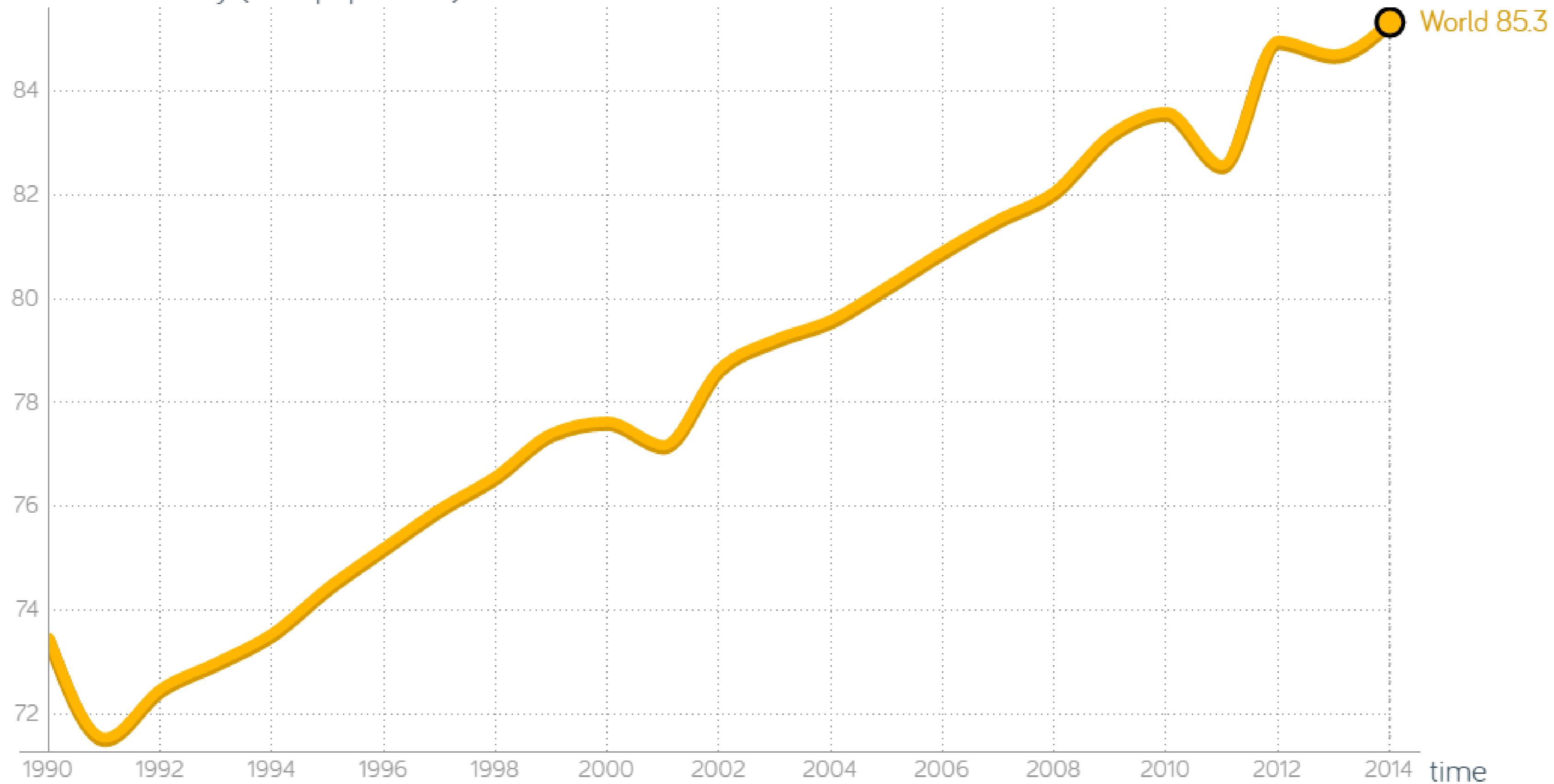
Improved water source (% of population with access)



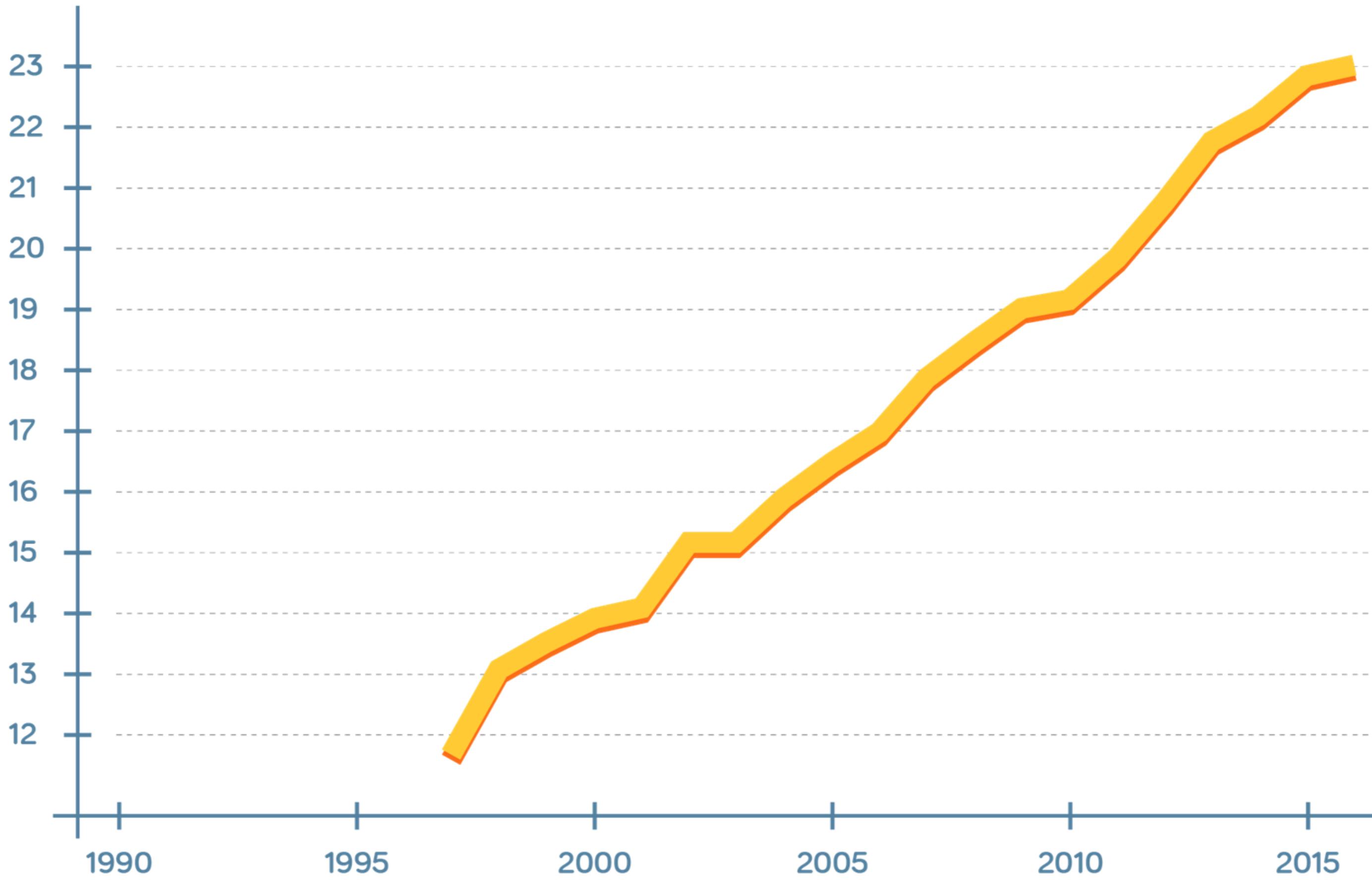
Improved sanitation facilities (% of population with access)



Access to electricity (% of population)



Proportion of seats held by women in national parliaments (%)





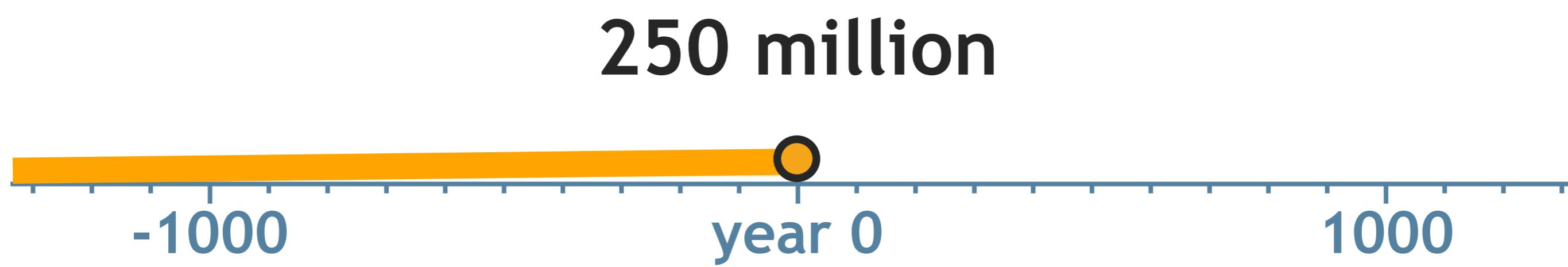
- POPULATION IS GROWING
AND STABILIZING

World population in year **-8000**

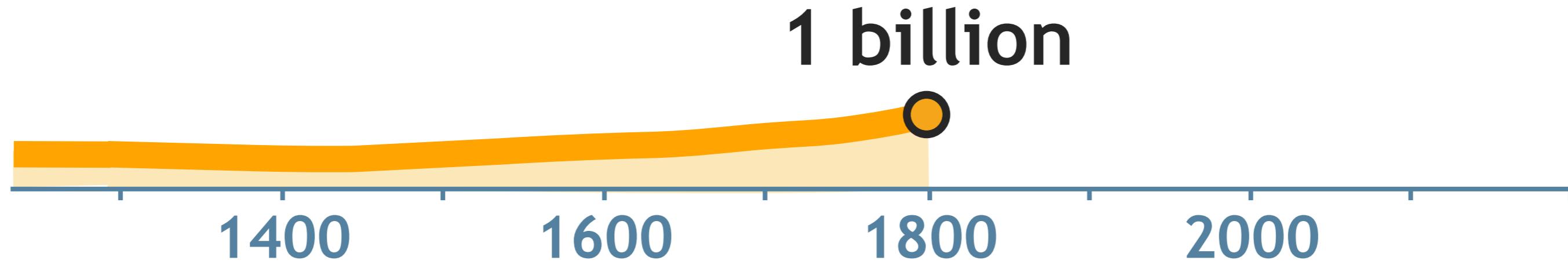


Sources: Biraben 1980; McEvedy & Jones 1978; UN World Pop. Pros. 2012; combined by Gapminder.

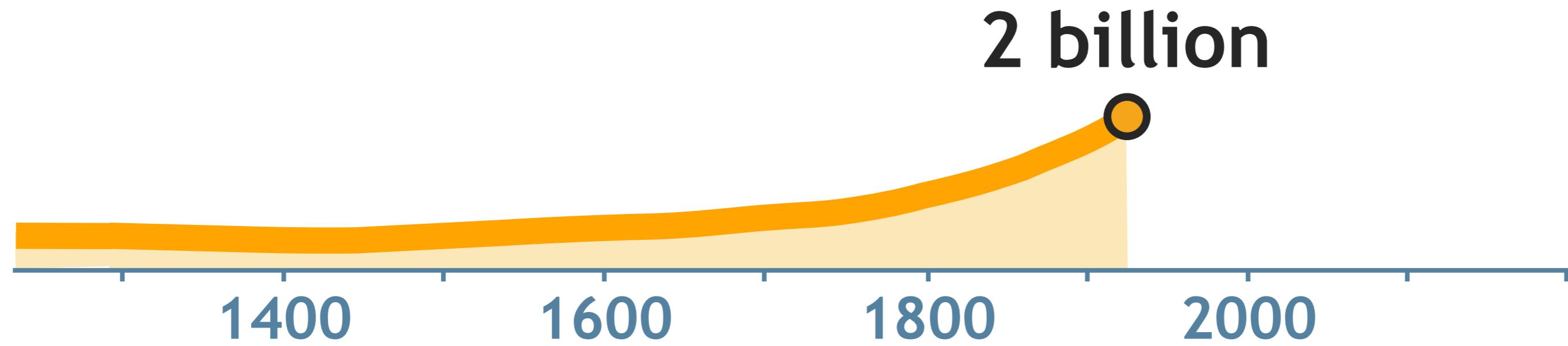
World population in year
0



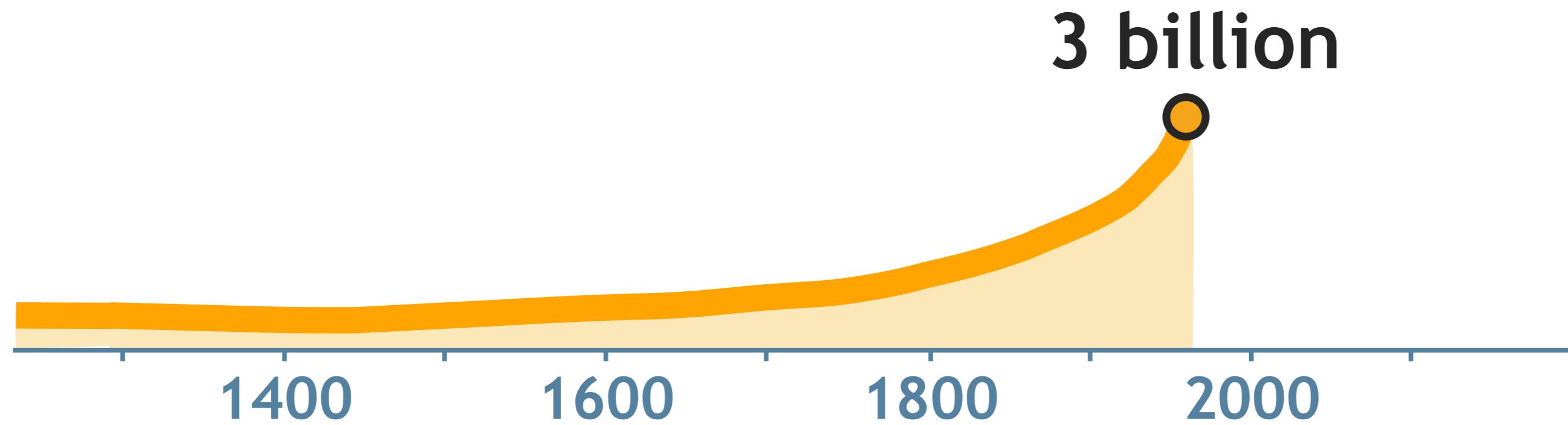
World population in year 1800



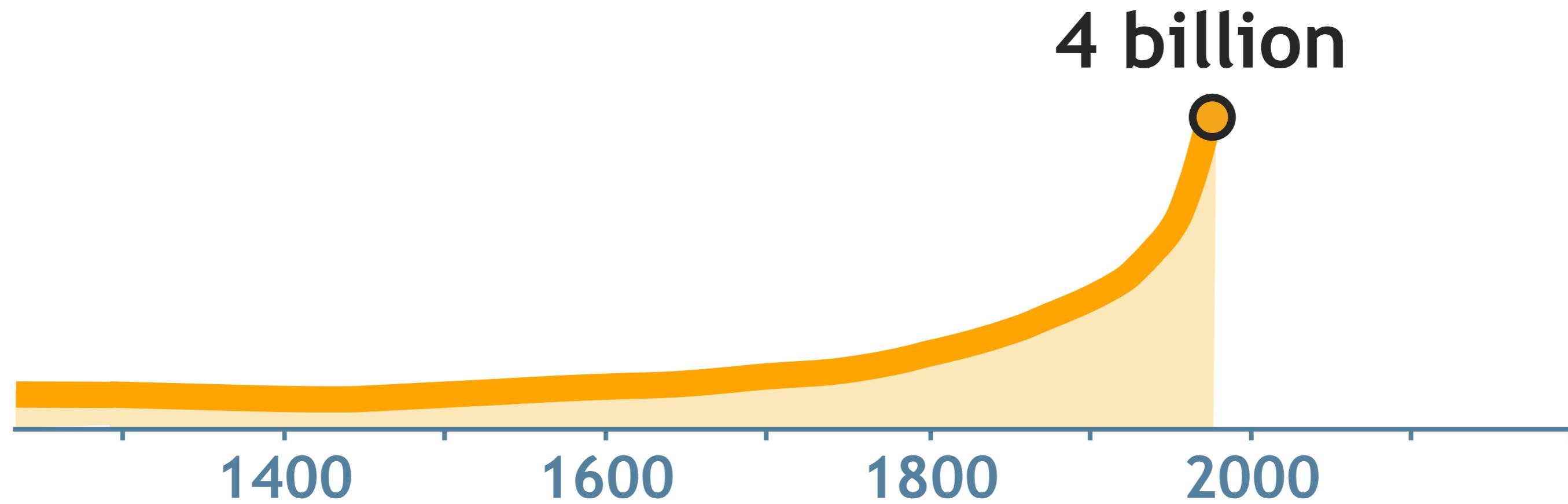
World population in year 1930



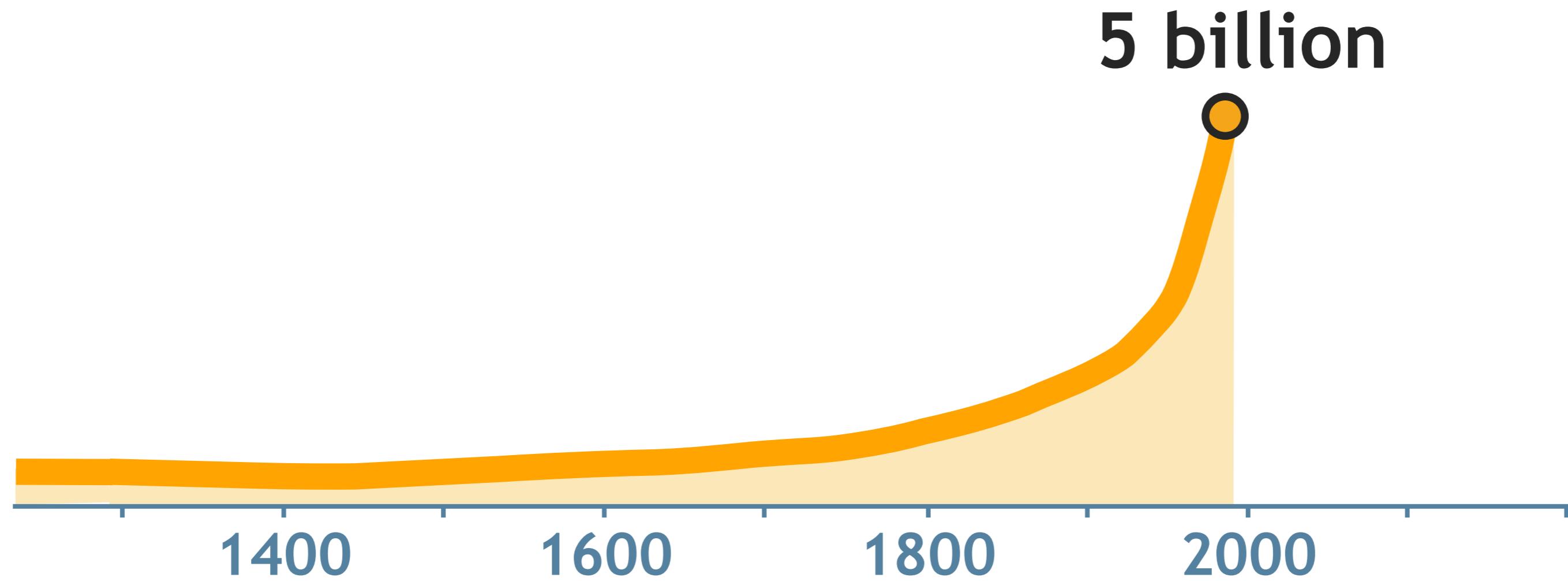
World population in year 1960



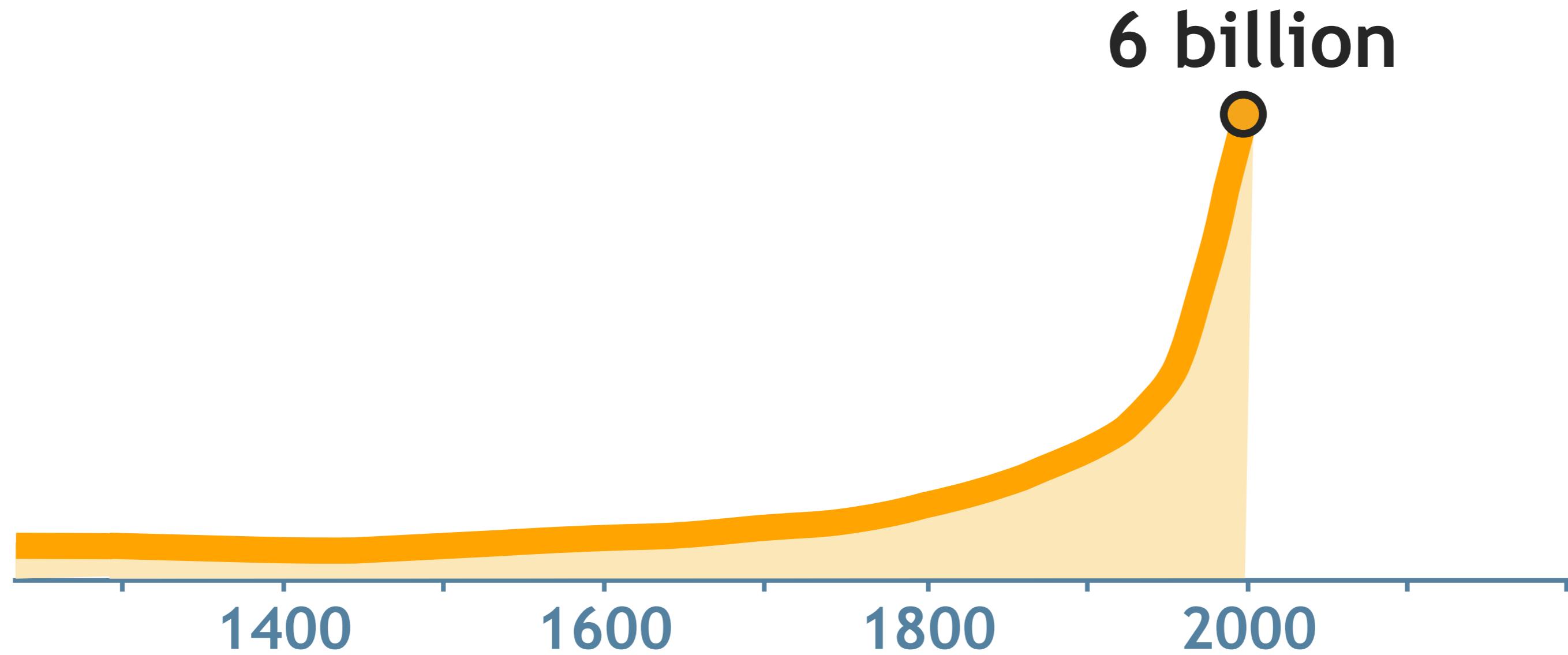
World population in year 1974



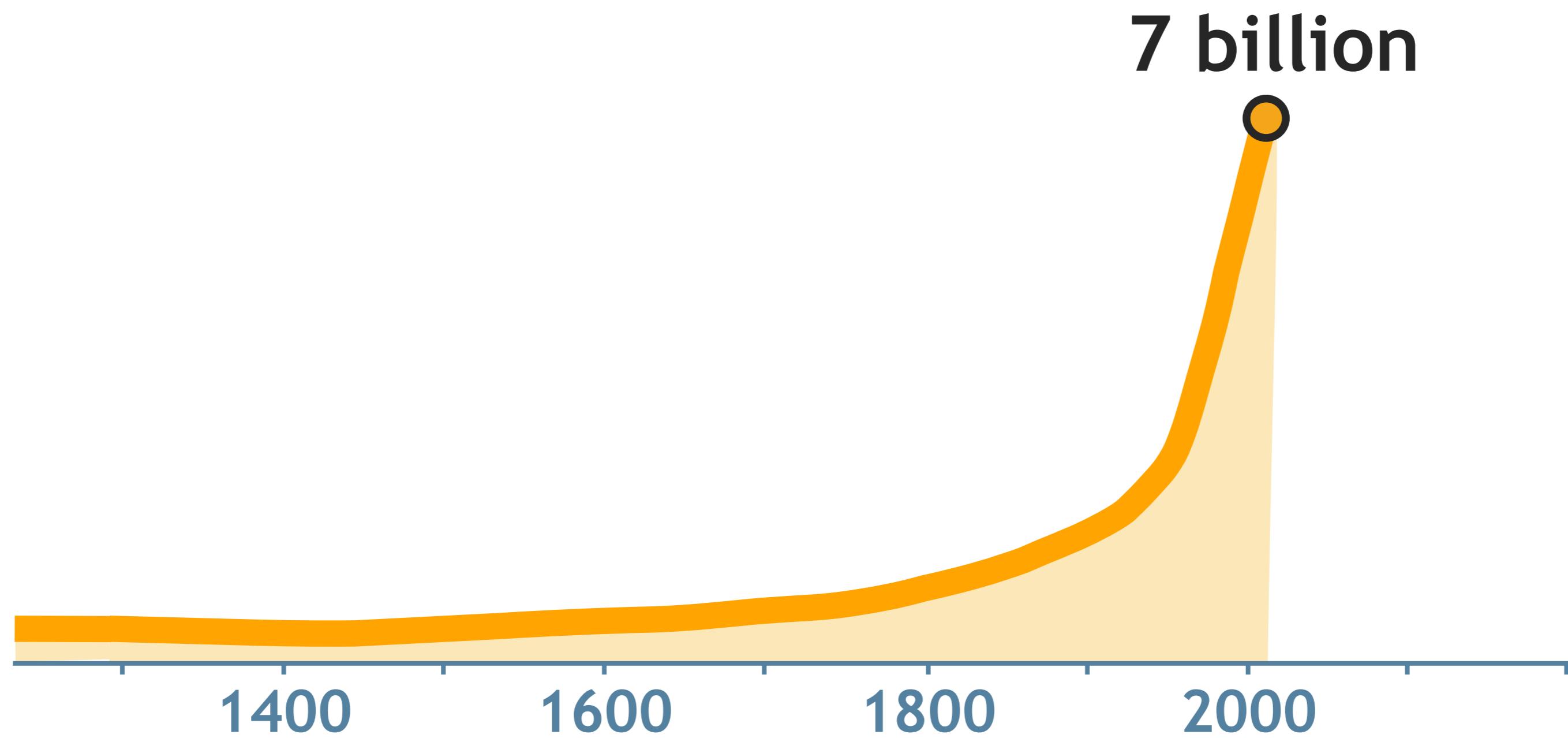
World population in year 1987

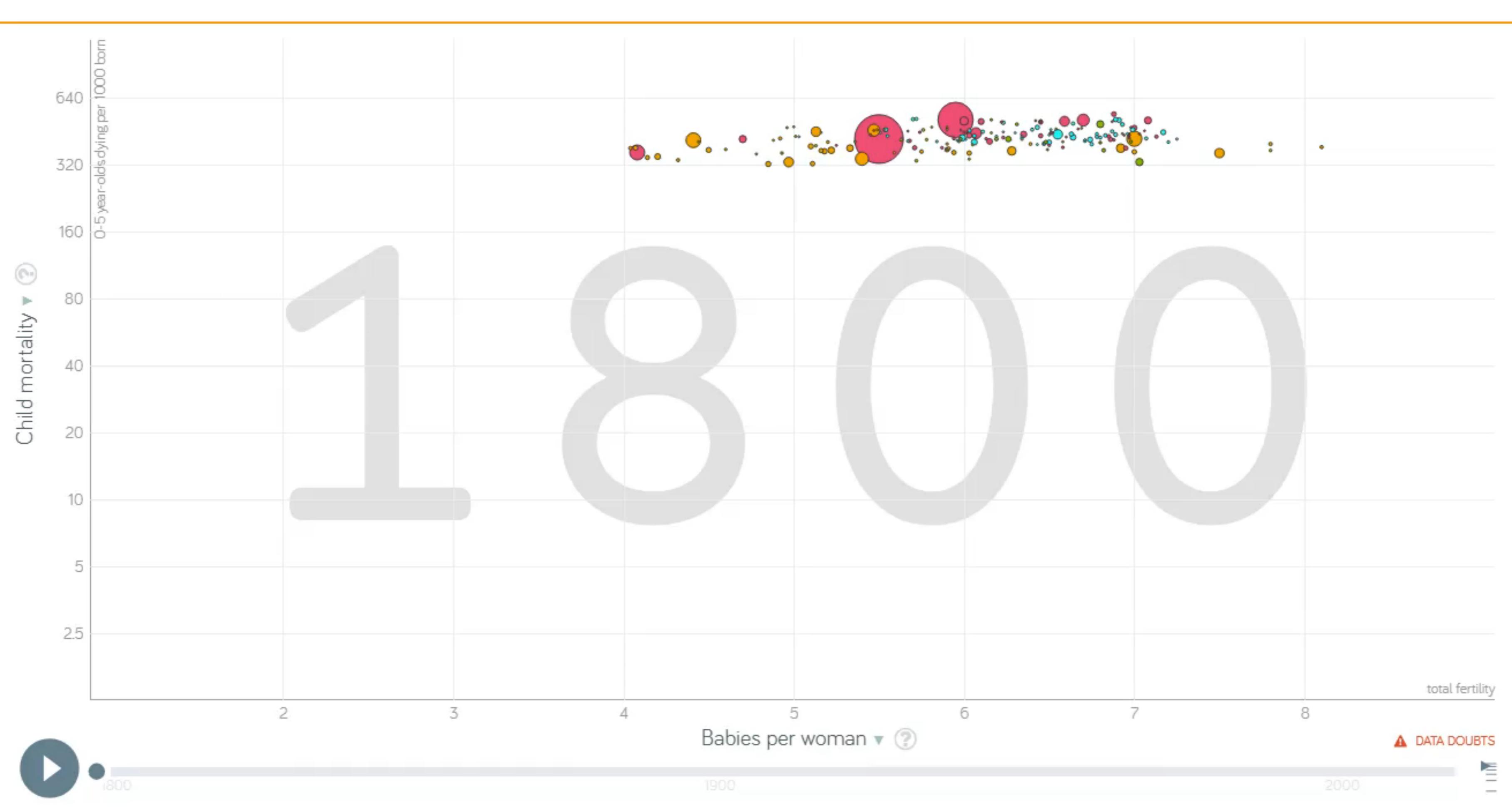


World population in year 1999

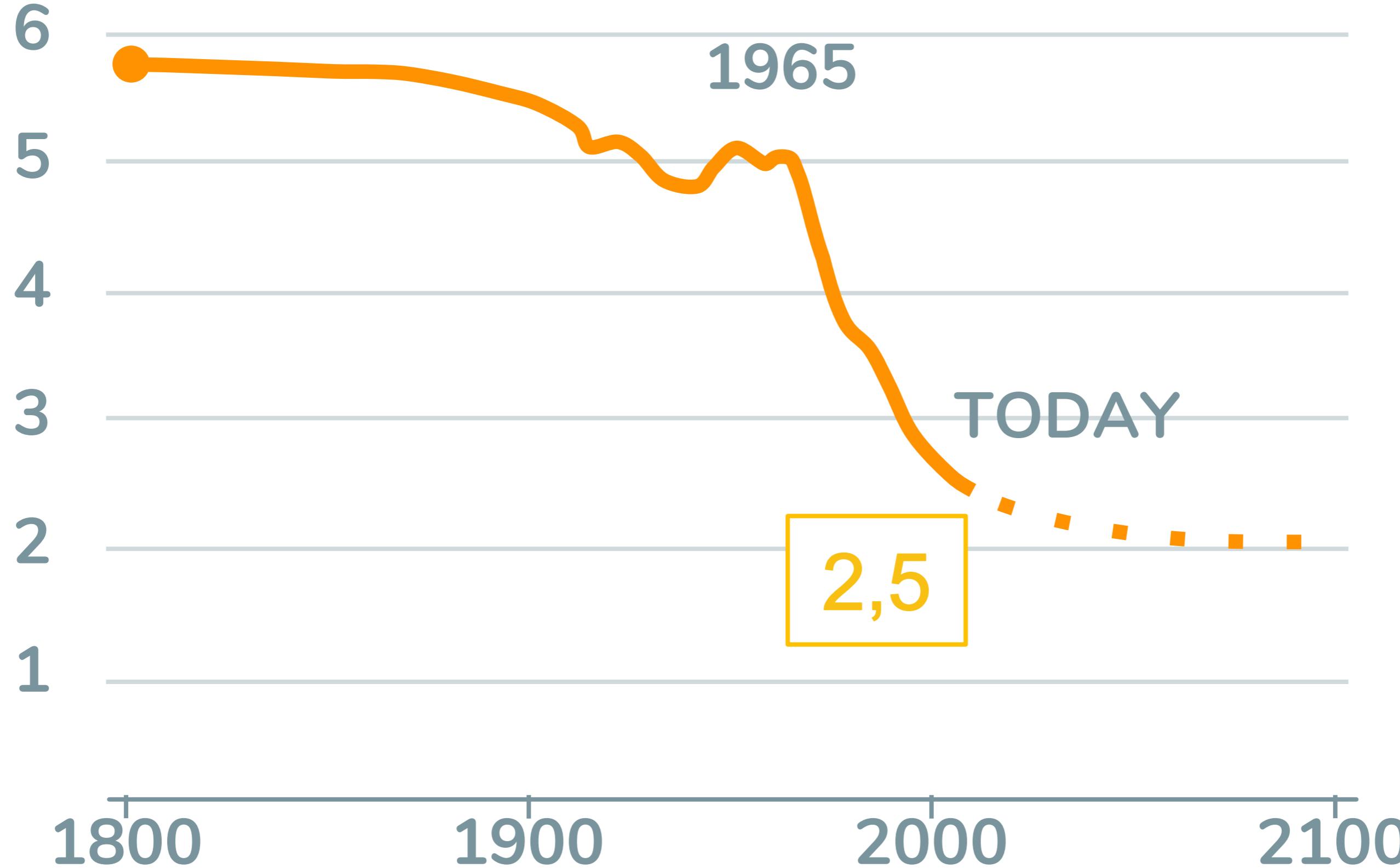


World population in year 2011

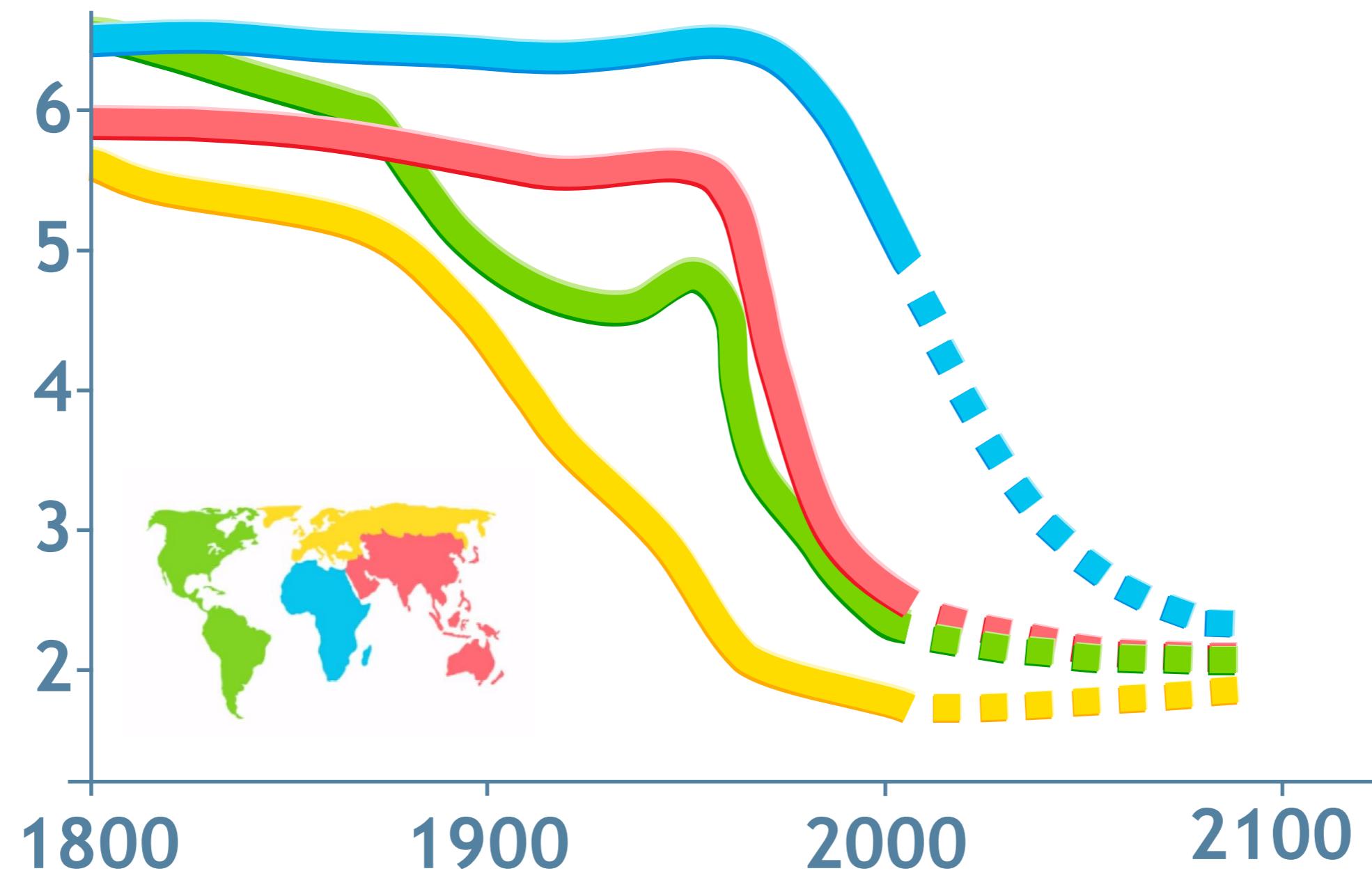


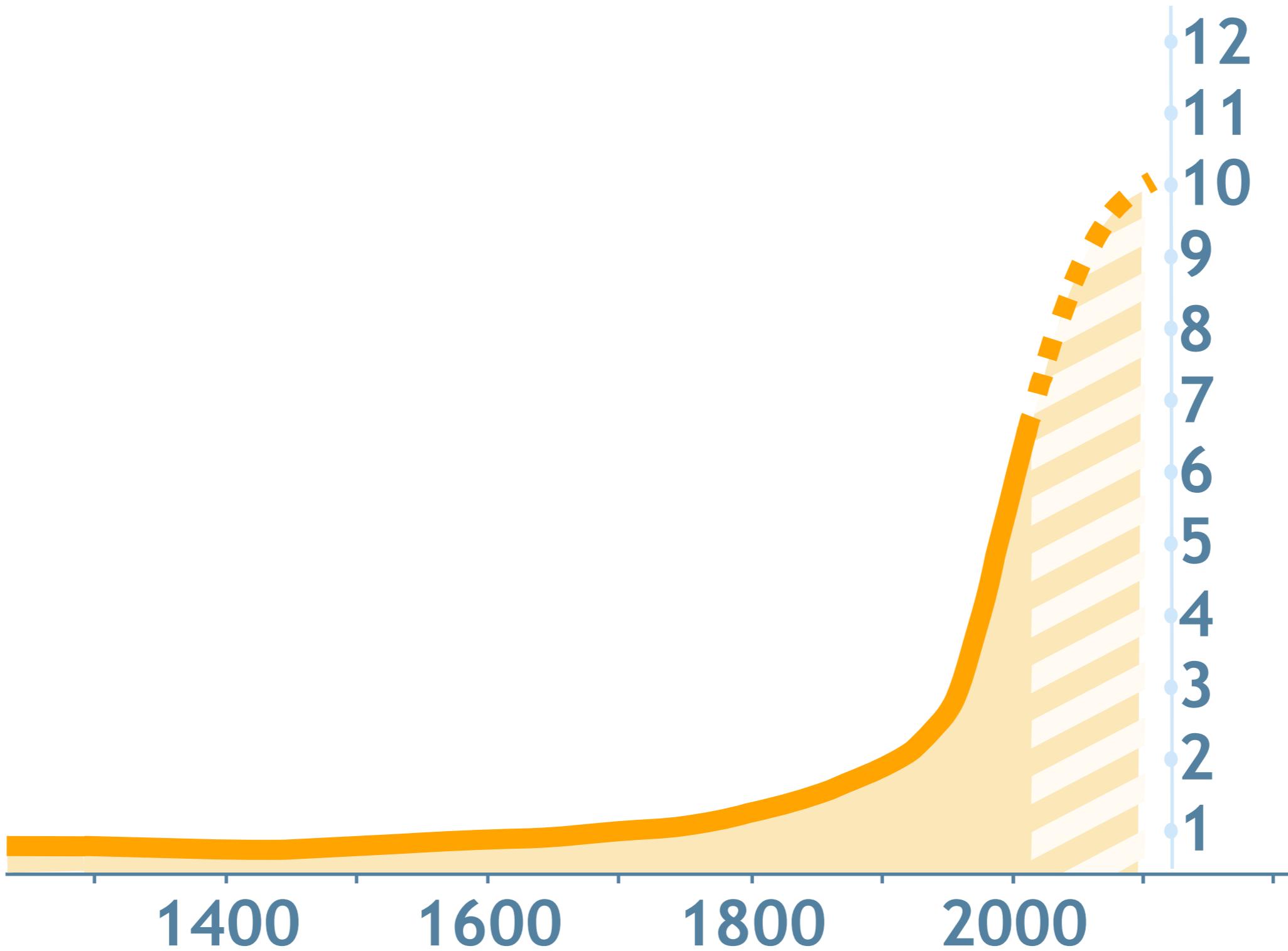


CHILDREN PER WOMAN



Children per woman





The Rapid Growth of the World Population, When Will It Slow Down?

Short answer — After the inevitable fill-up.



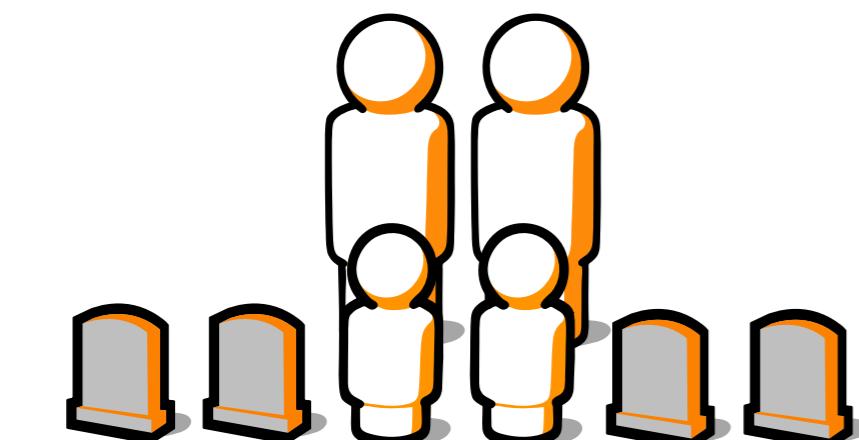
Gapminder® Answers

WORLD POPULATION

NEW
BALANCE

OLD
BALANCE

POPULATION
GROWTH

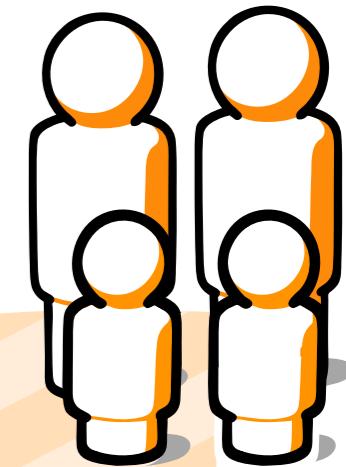


1800

1900

2000

2100



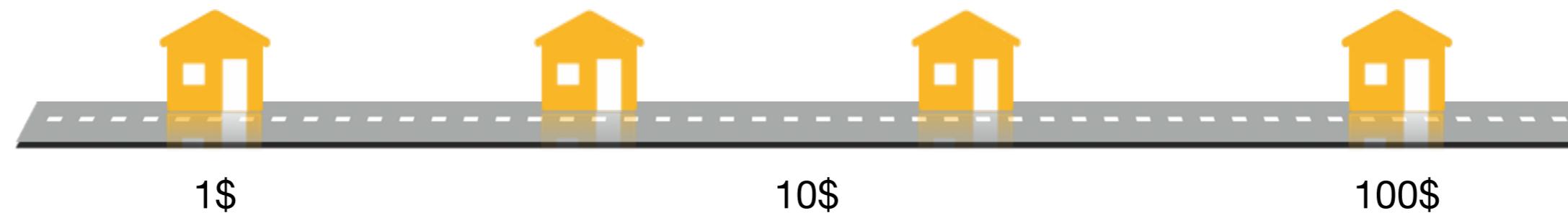


Factfulness



1. Our own experiences

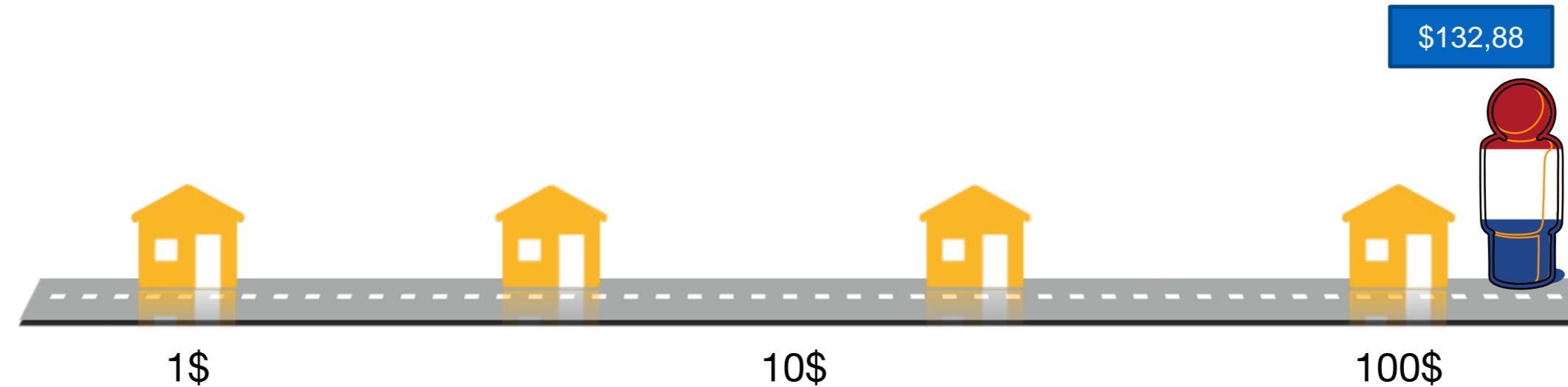
Waar woont de gemiddelde Nederlander op Dollar street?



Wereldbevolking van arm naar rijk, inkomen in \$ per dag



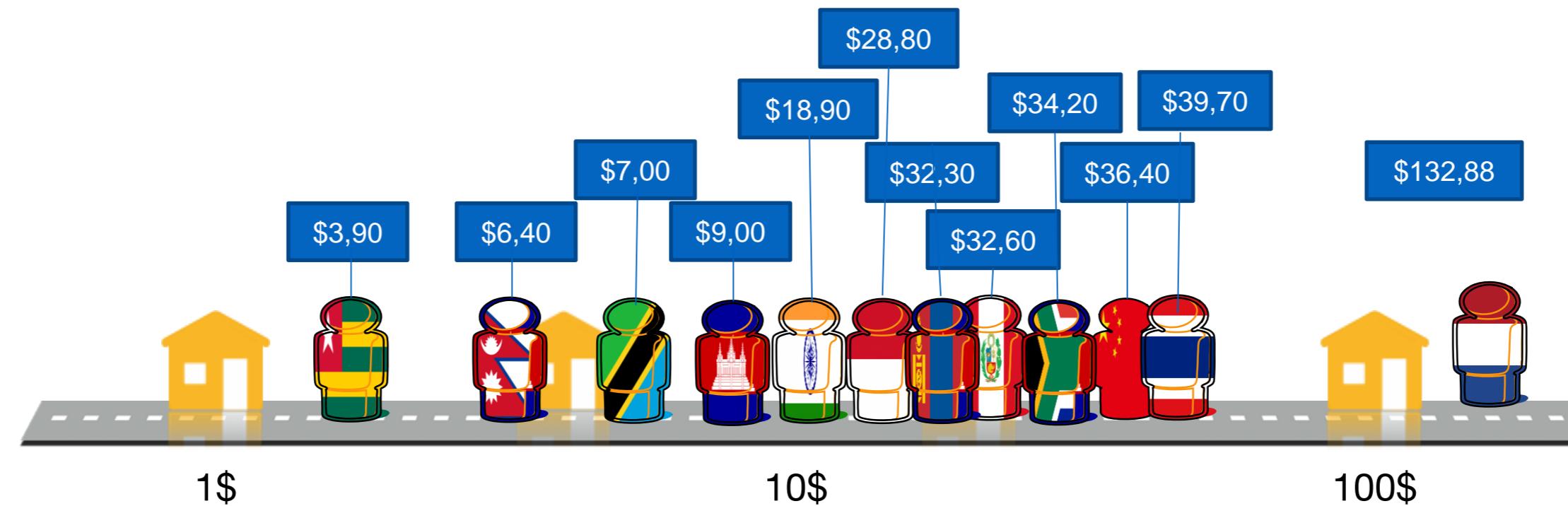
Waar woont de gemiddelde Nederlander op
Dollar street?



BNP / inwoner / dag



Waar woont de gemiddelde inwoner van jouw projectland op Dollar Street?



BNP / inwoner / dag



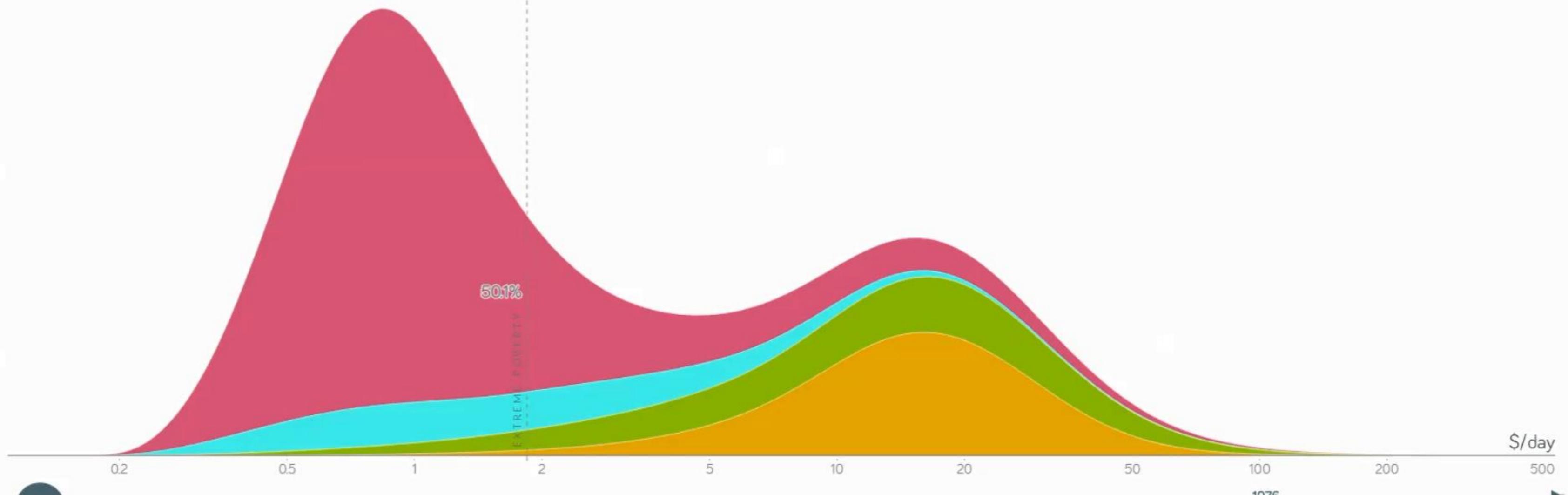


2. Schools

Number of people by income ⓘ

⚠ DATA DOUBTS

1976





3. Media

DRAMATIC WORLDVIEW





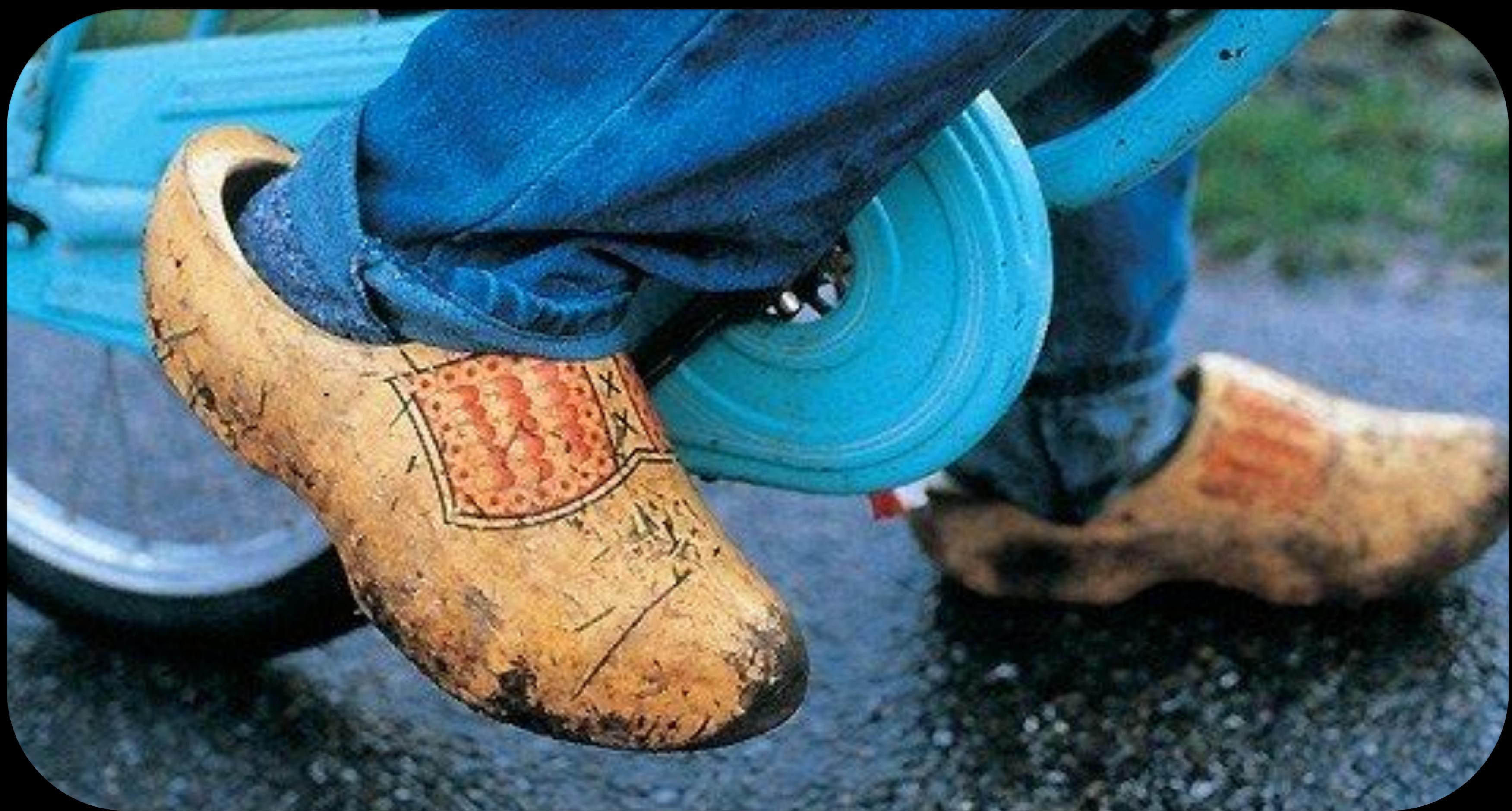


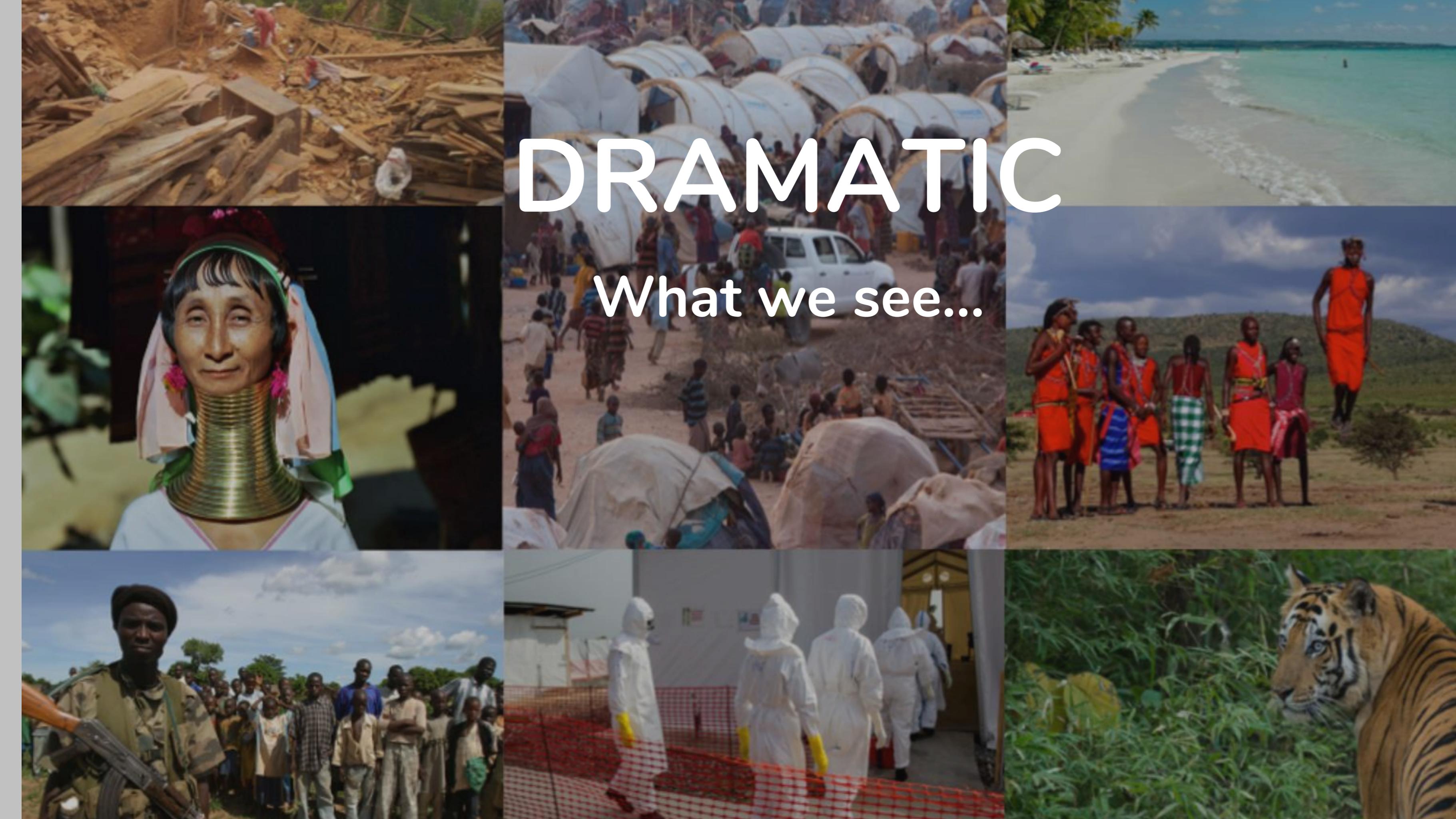












Dramatic

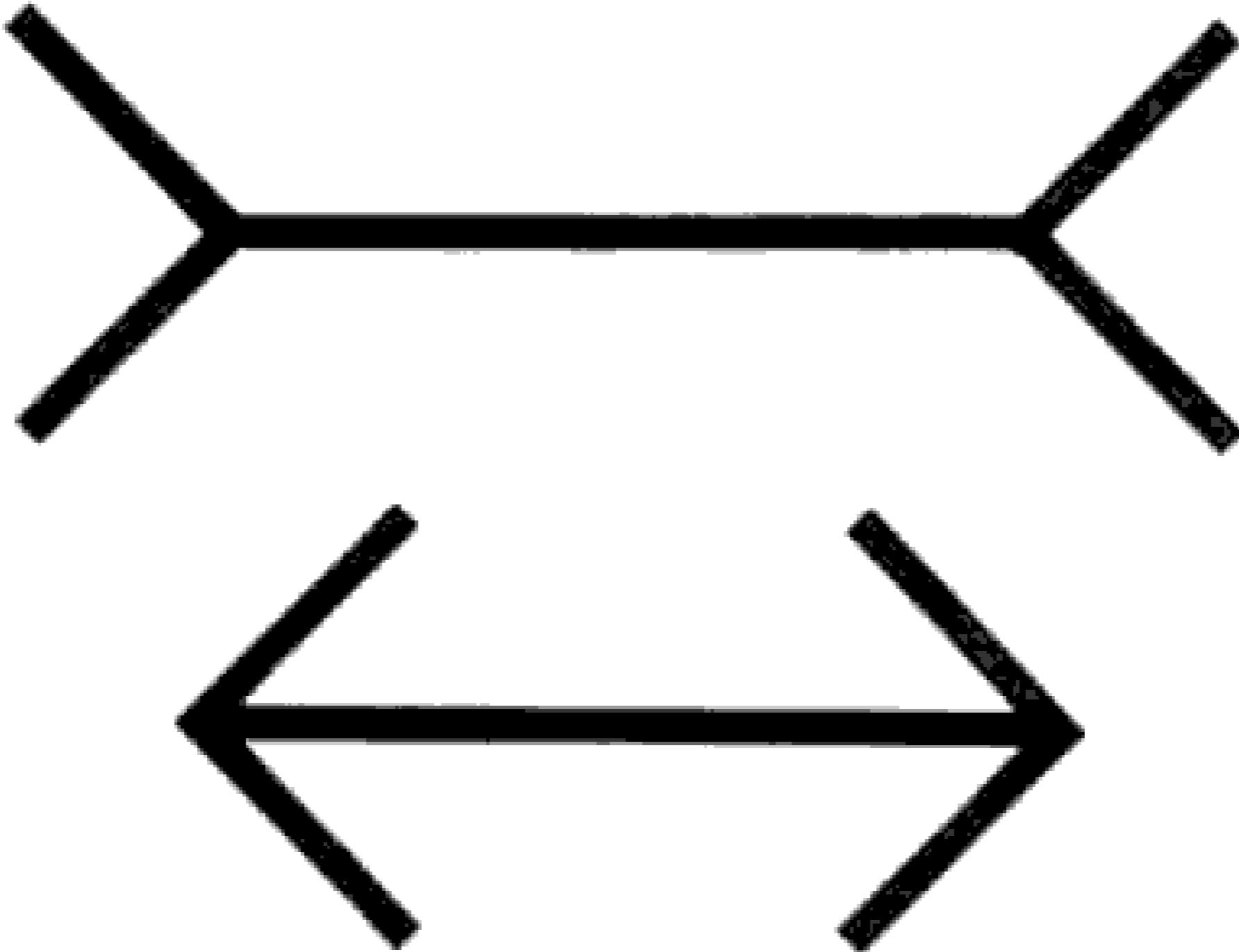
What we see...

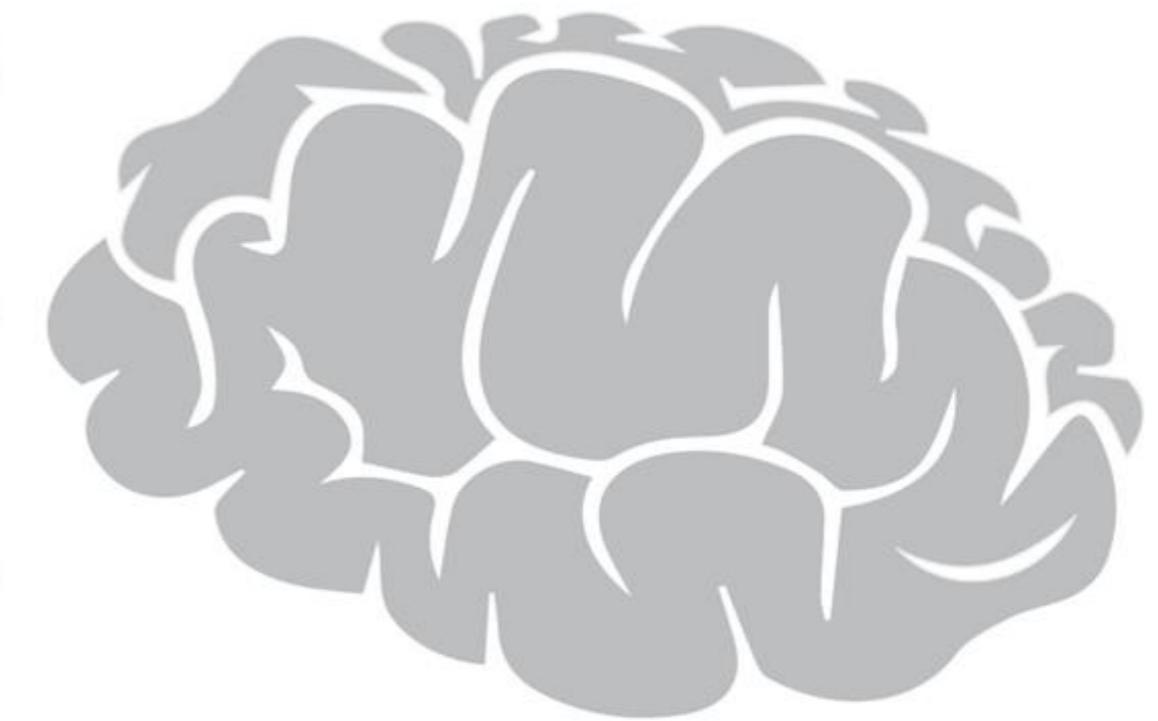
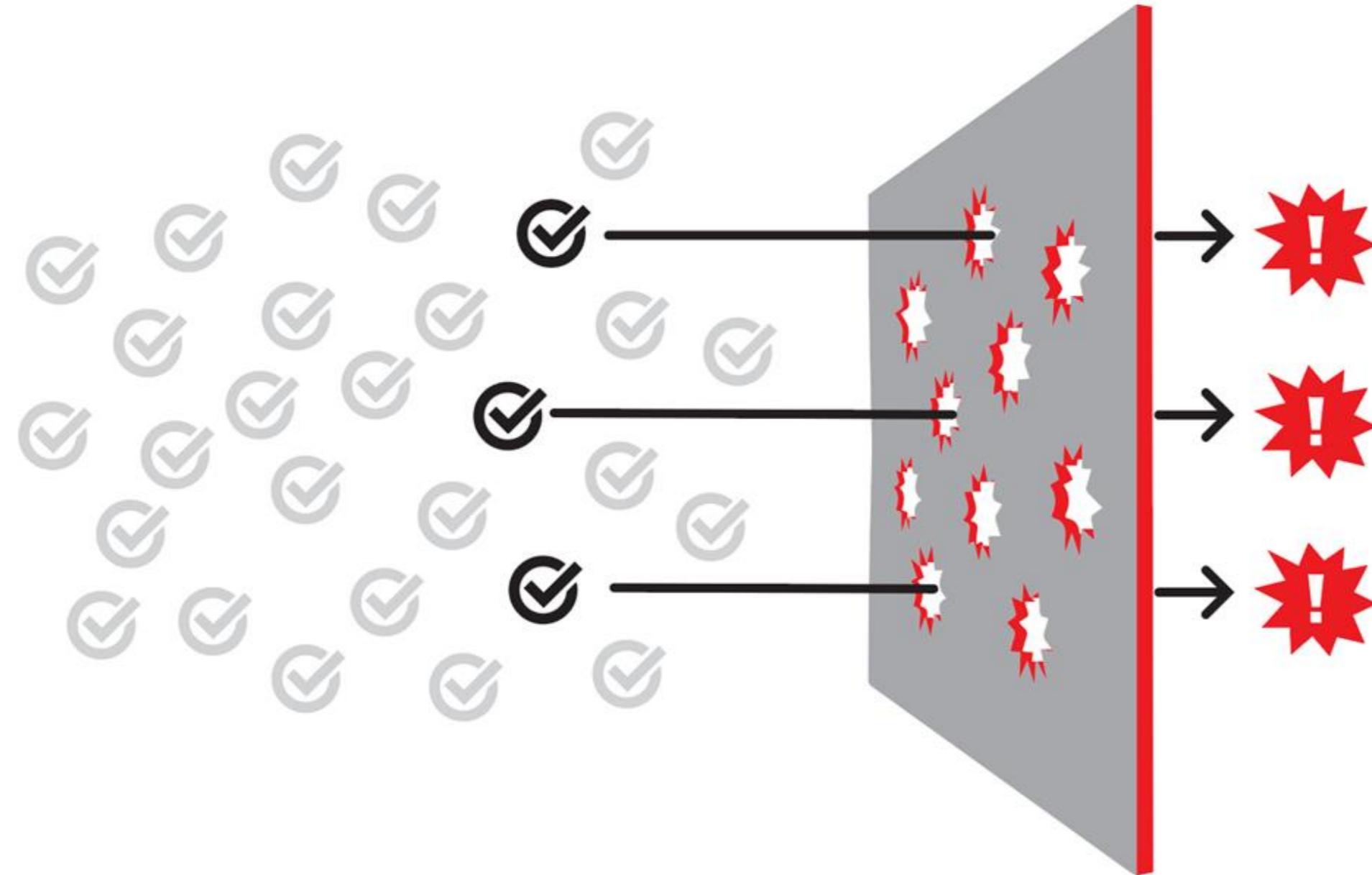




4. How we think











Factfulness



Thinking critical,
not only about the sources
but also about your own
thinking

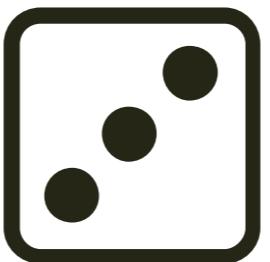
10 DRAMATIC INSTINCTS



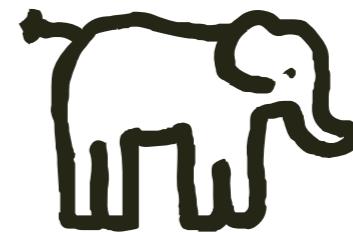
GAP



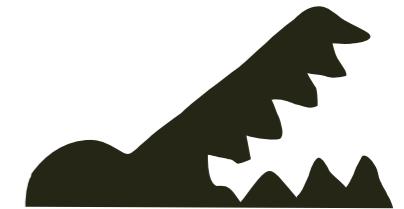
NEGATIVITY



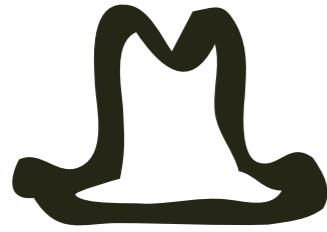
GENERALIZATION



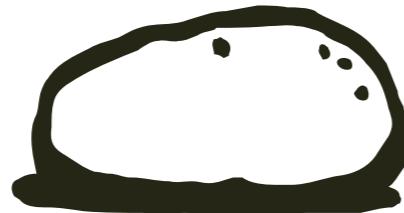
EXAGERATIONS



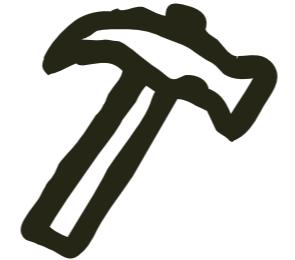
FEAR



STEREOTYPE



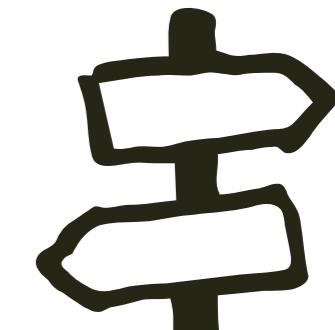
DESTINY



SINGULAR

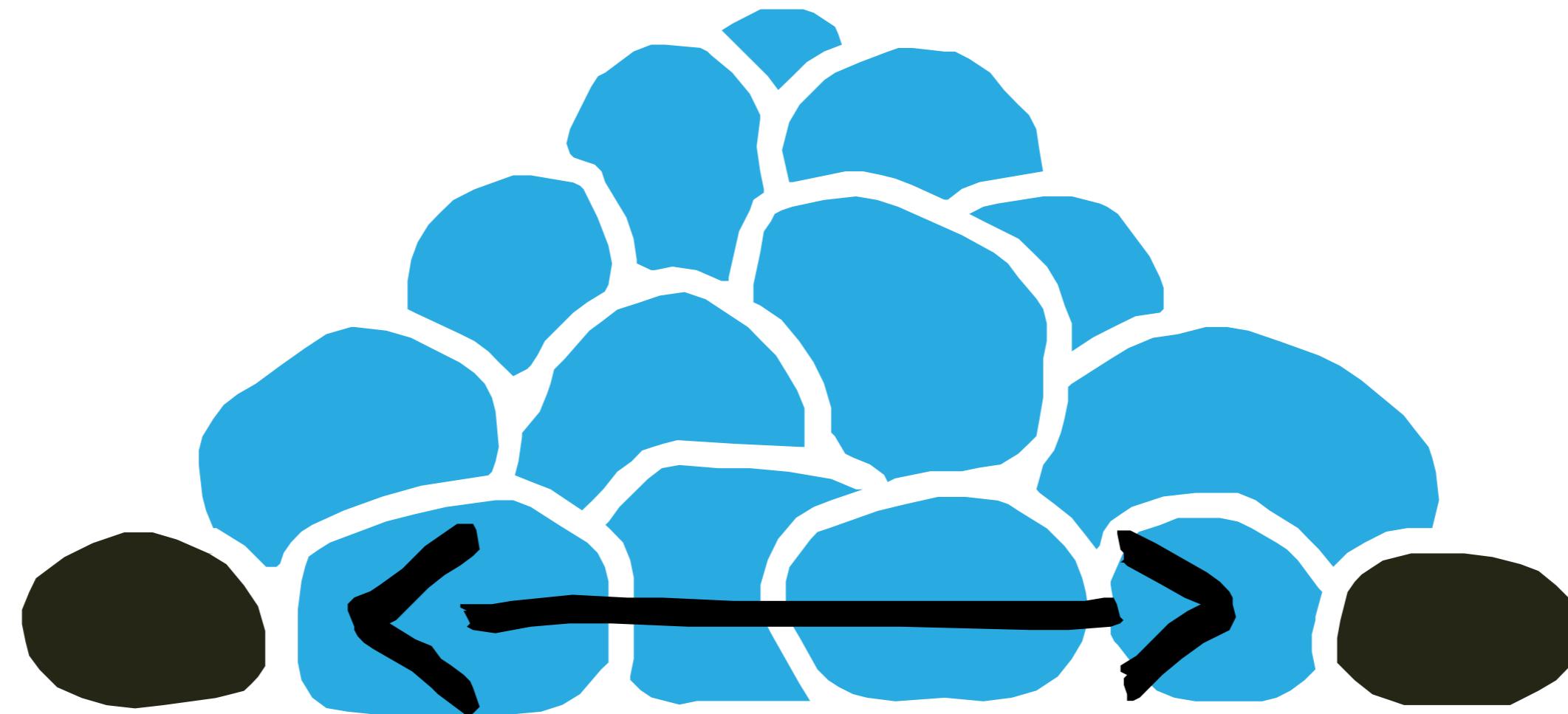


BLAME

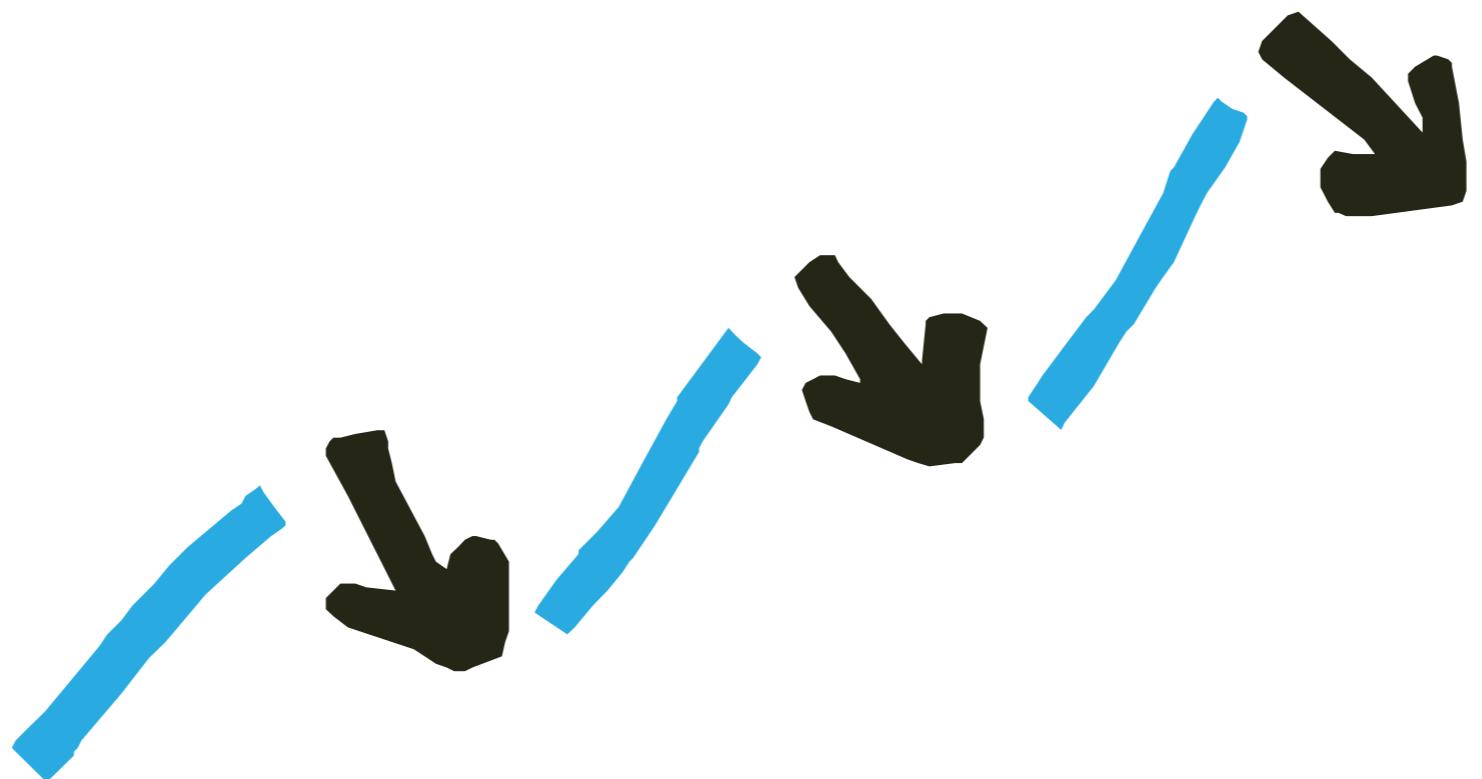


URGENCY

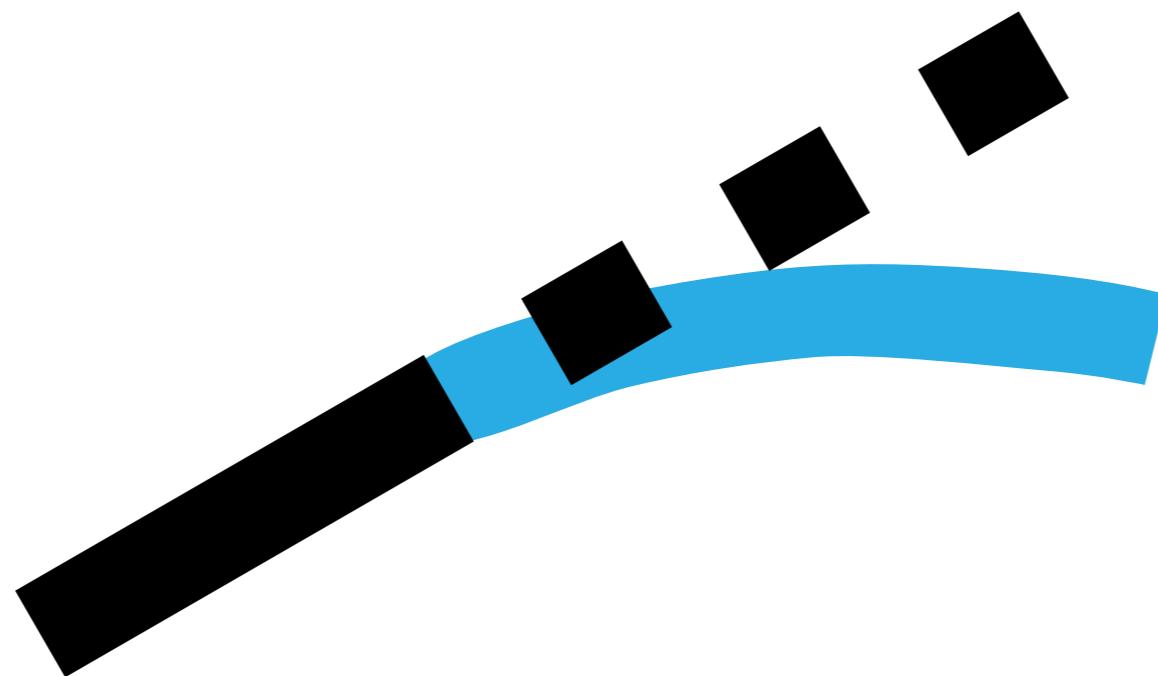
MOST WORLD INPUT ED MIDDLE



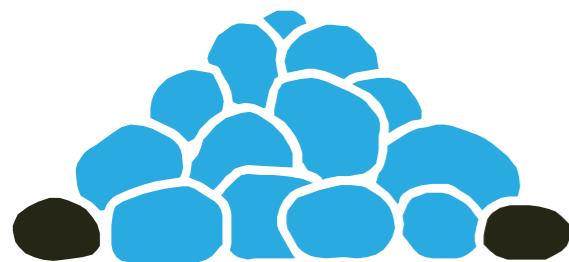
**- THE WORLD IS GETTING WORSE!
IMPROVEMENTS**



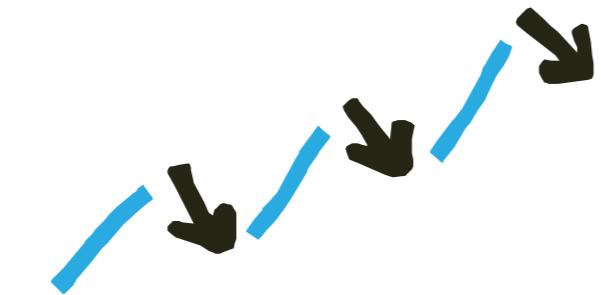
- POPULATION IS ~~GROWING~~
AND STABILIZING



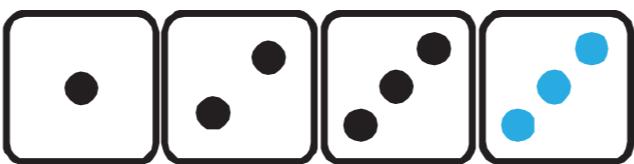
10 FACTFULNESS COMMANDMENTS



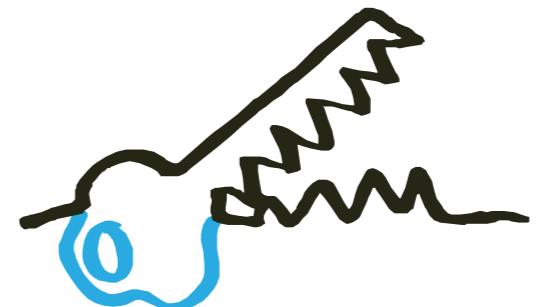
1. Remember
the majority



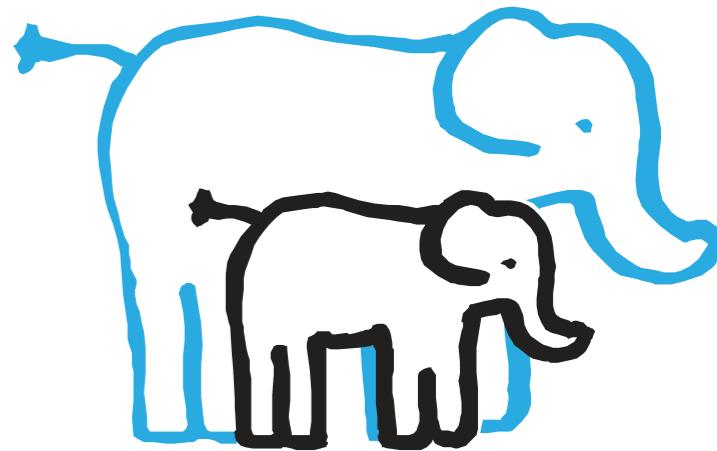
2. Expect negative
news



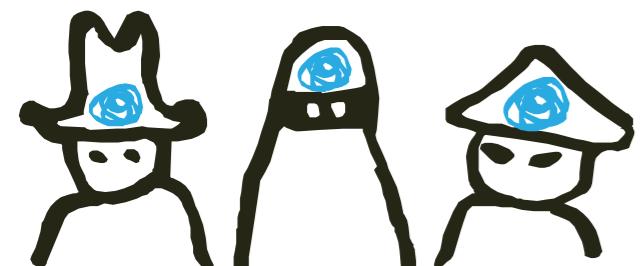
3. Avoid sweeping
generalizations



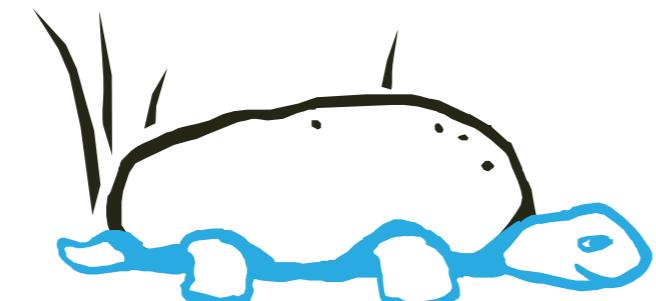
4. Control your
fears



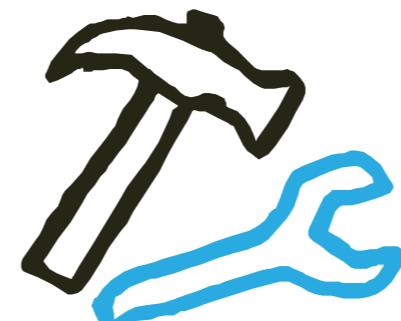
5. Check
proportions



6. See through
stereotypes



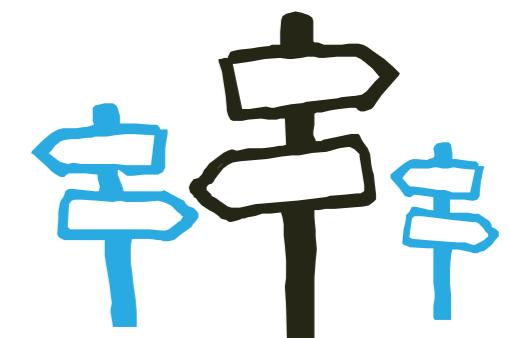
7. Notice slow
changes



8. Use multiple
tools



9. Resist blaming

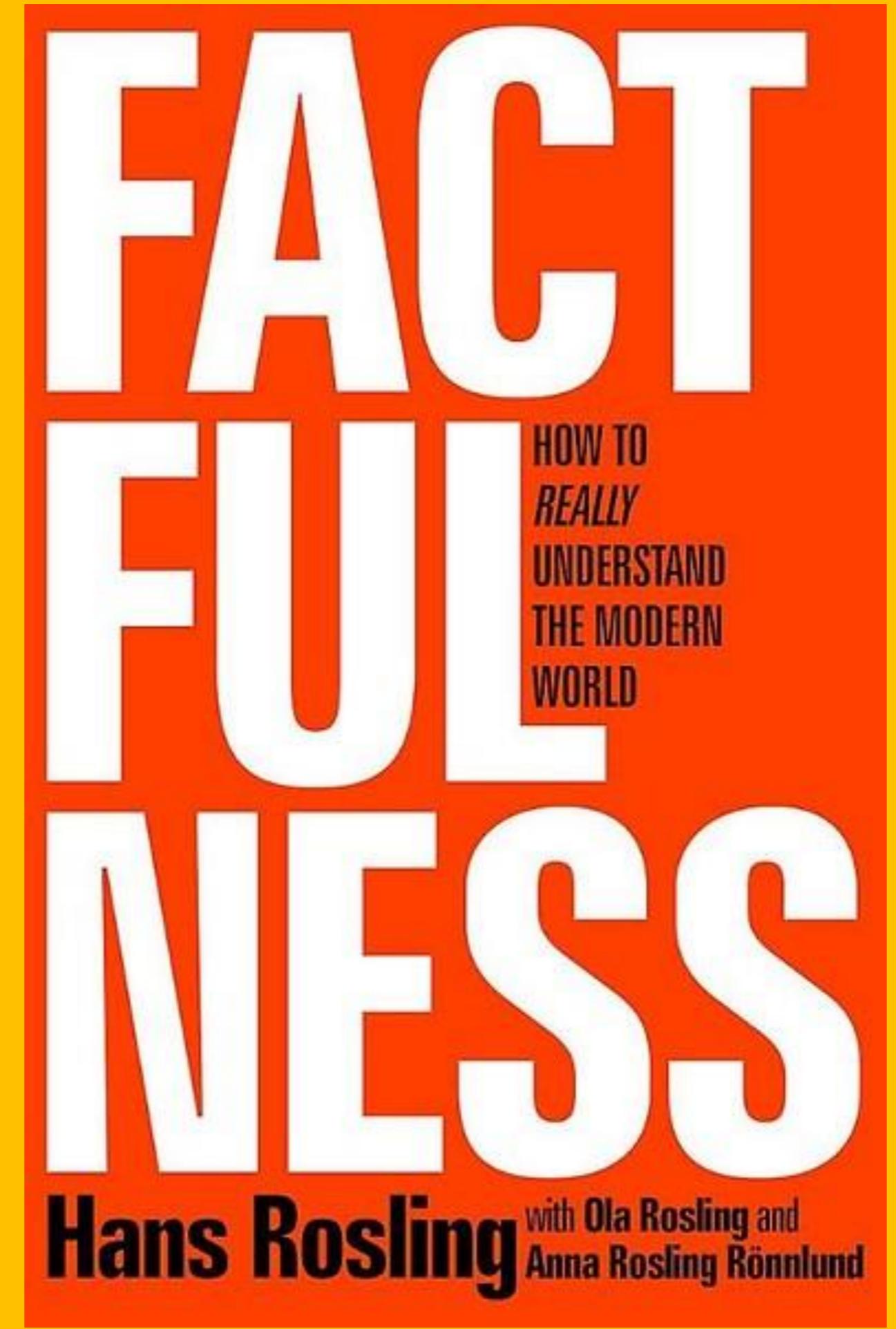


10. Take small
steps



GARMIN®

En nu dan?



G

2017

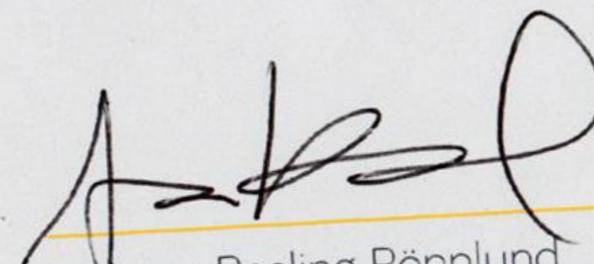
GAPMINDER

#1

GLOBAL FACT CERTIFICATE
PROUDLY AWARDED TO

Hans Rosling

FOR 100% CORRECT ANSWERS ON THE GAPMINDER TEST 2017
PROVING ESSENTIAL GLOBAL KNOWLEDGE THAT MOST PEOPLE DON'T HAVE



Anna Rosling Rönnlund

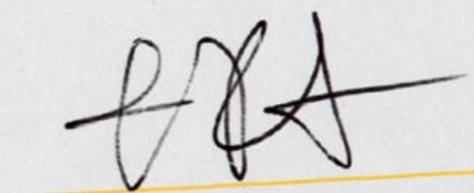
GAPMINDER #2

Co-Founder of the Gapminder Foundation



Stockholm, Sweden, March, 2017

 Take the Gapminder Test

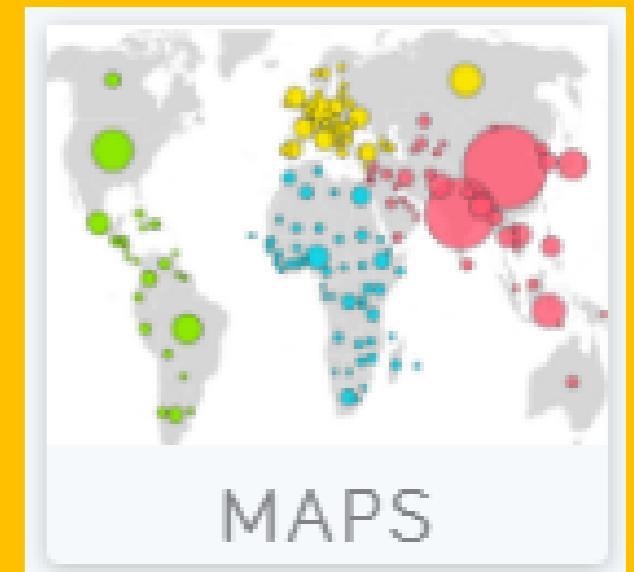
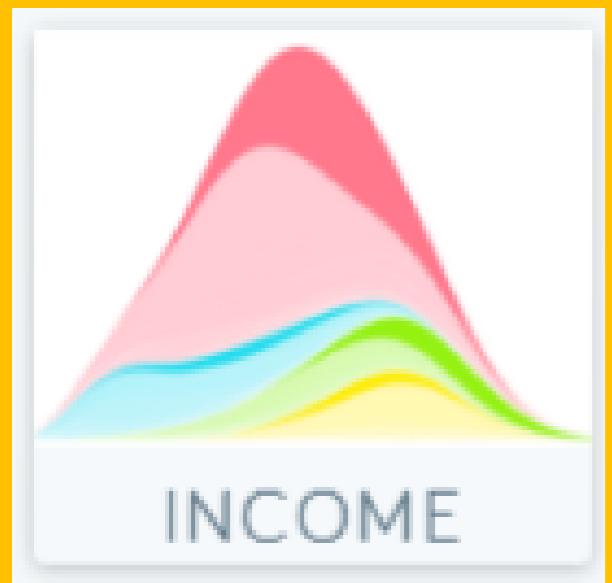


Ola Rosling

GAPMINDER #3

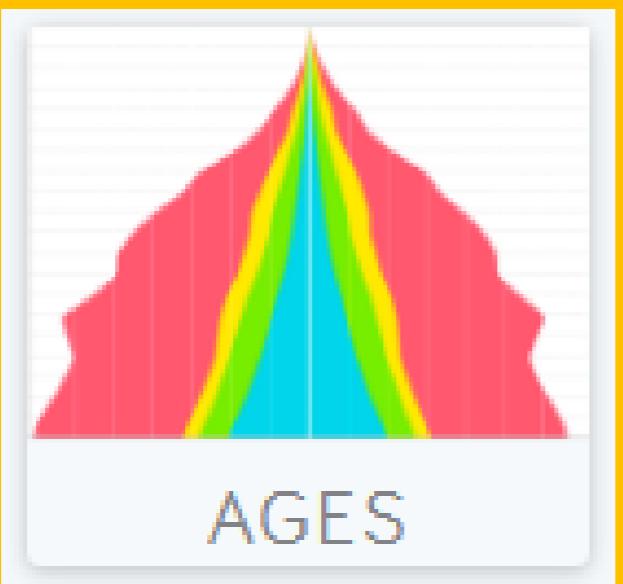
Co-Founder of the Gapminder Foundation





Gapminder®

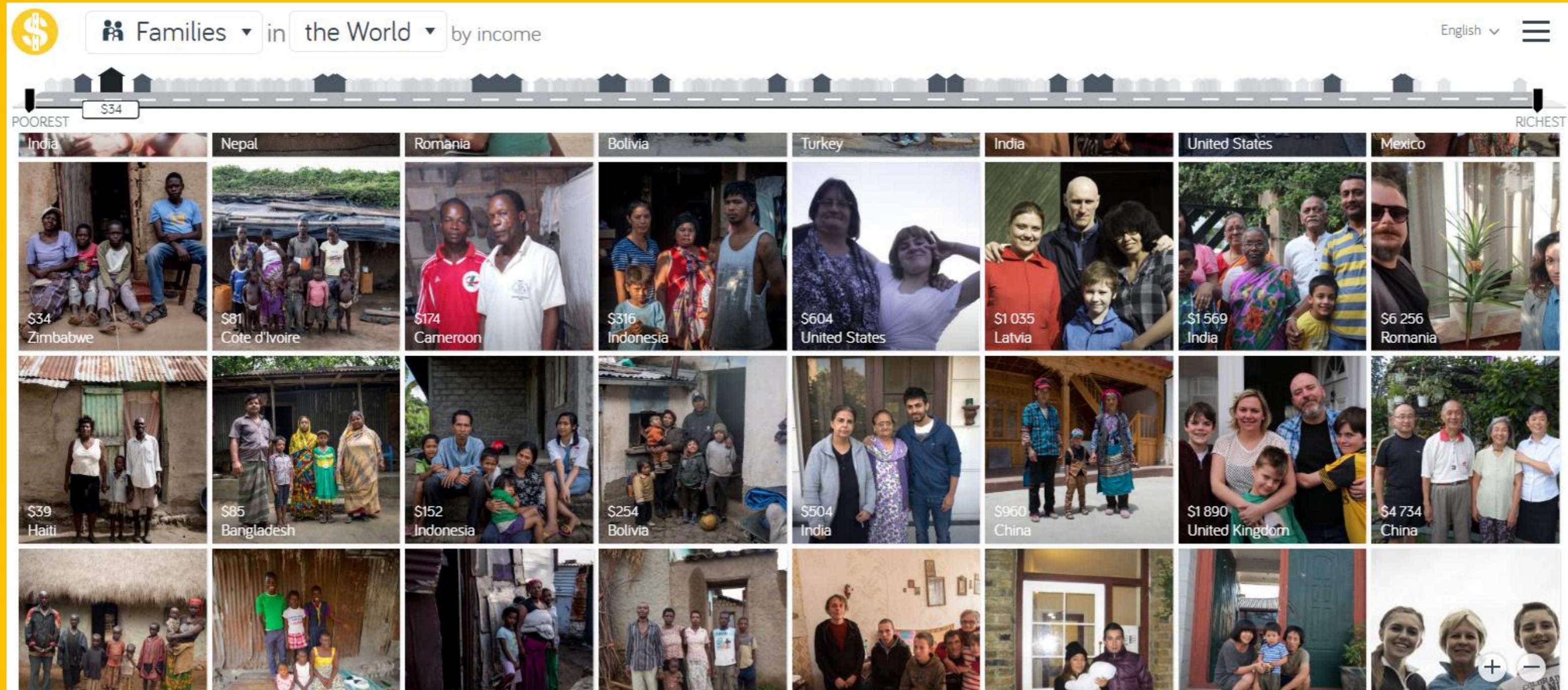
Gapminder Tools



How Did The World Population Change?
First slowly. Then fast.

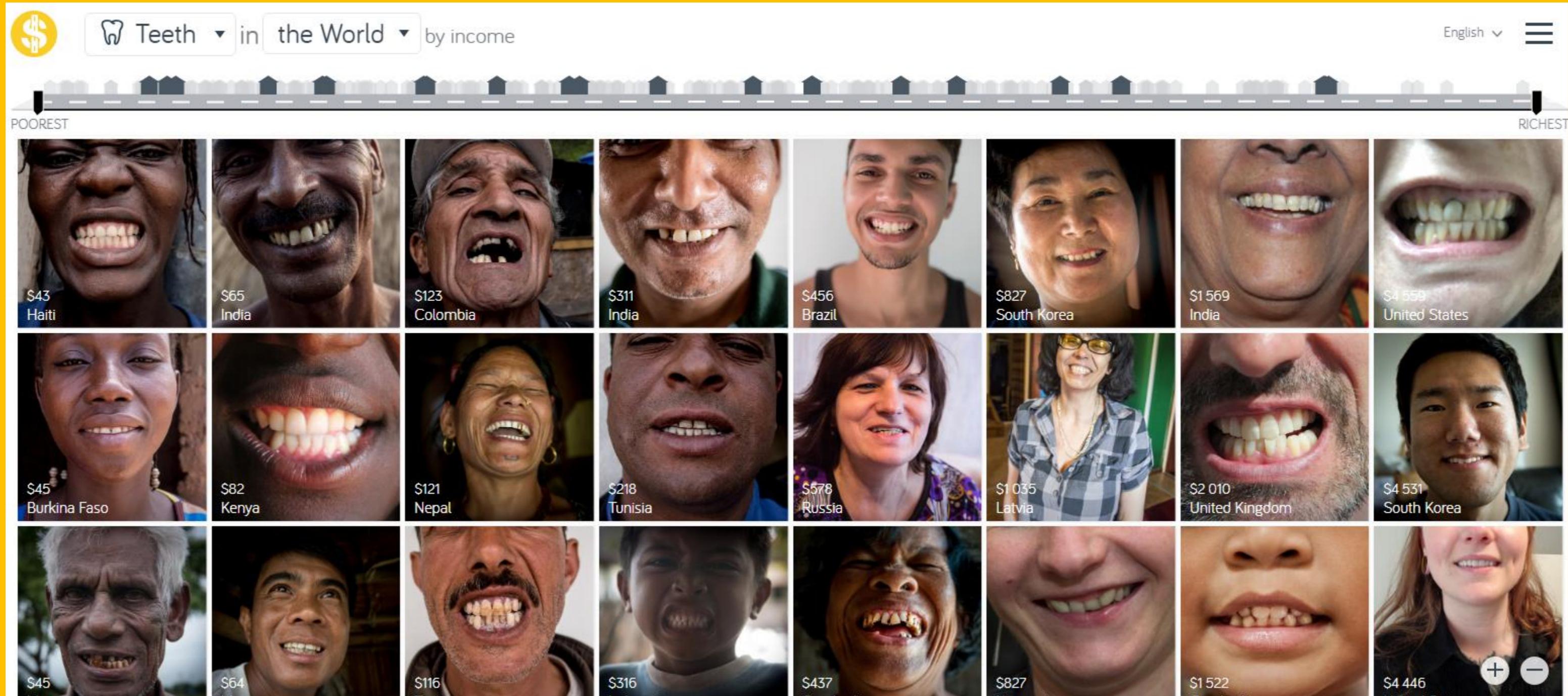


www.gapminder.org/dollar-street



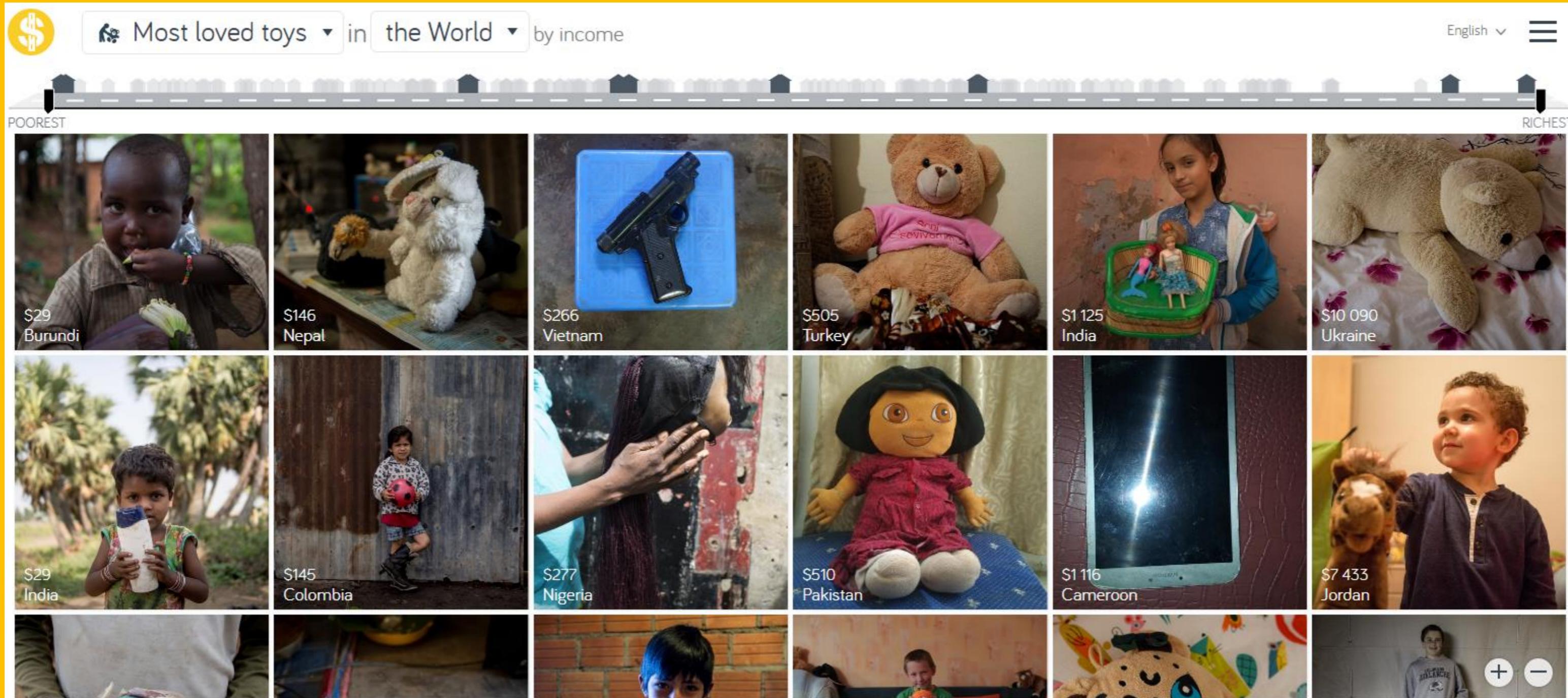


www.gapminder.org/dollar-street



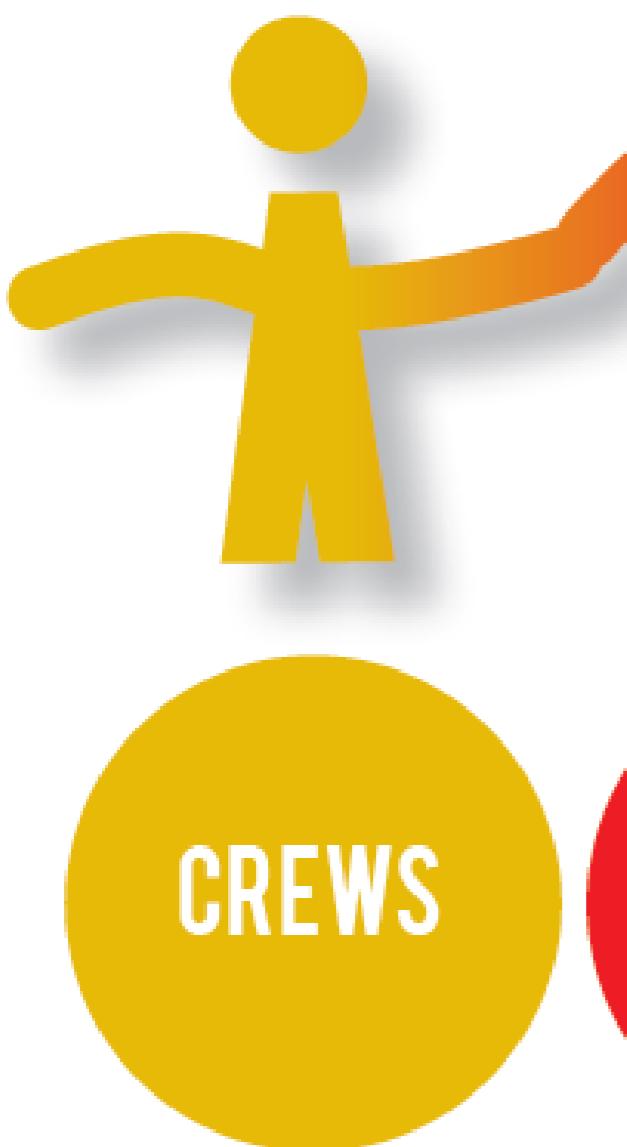


www.gapminder.org/dollar-street

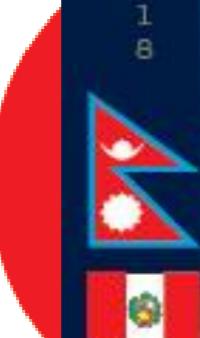




"World citizens look for
similarities instead of differences."



CREWS



2018

GLOBAL EXPLORATION



DIGITAL
ASSROOM



Gapminder

Bent u nieuwsgierig en wilt u meer informatie over SGE of Gapminder? Geef uw mailadres door of kom naar onze stand!

- Tools
- Certificaten
- Gapminder 2018 Test
- Dollar Street



Global Exploration

- Xplore reizen
- Teachers reizen
- Interculturaliteit op uw school