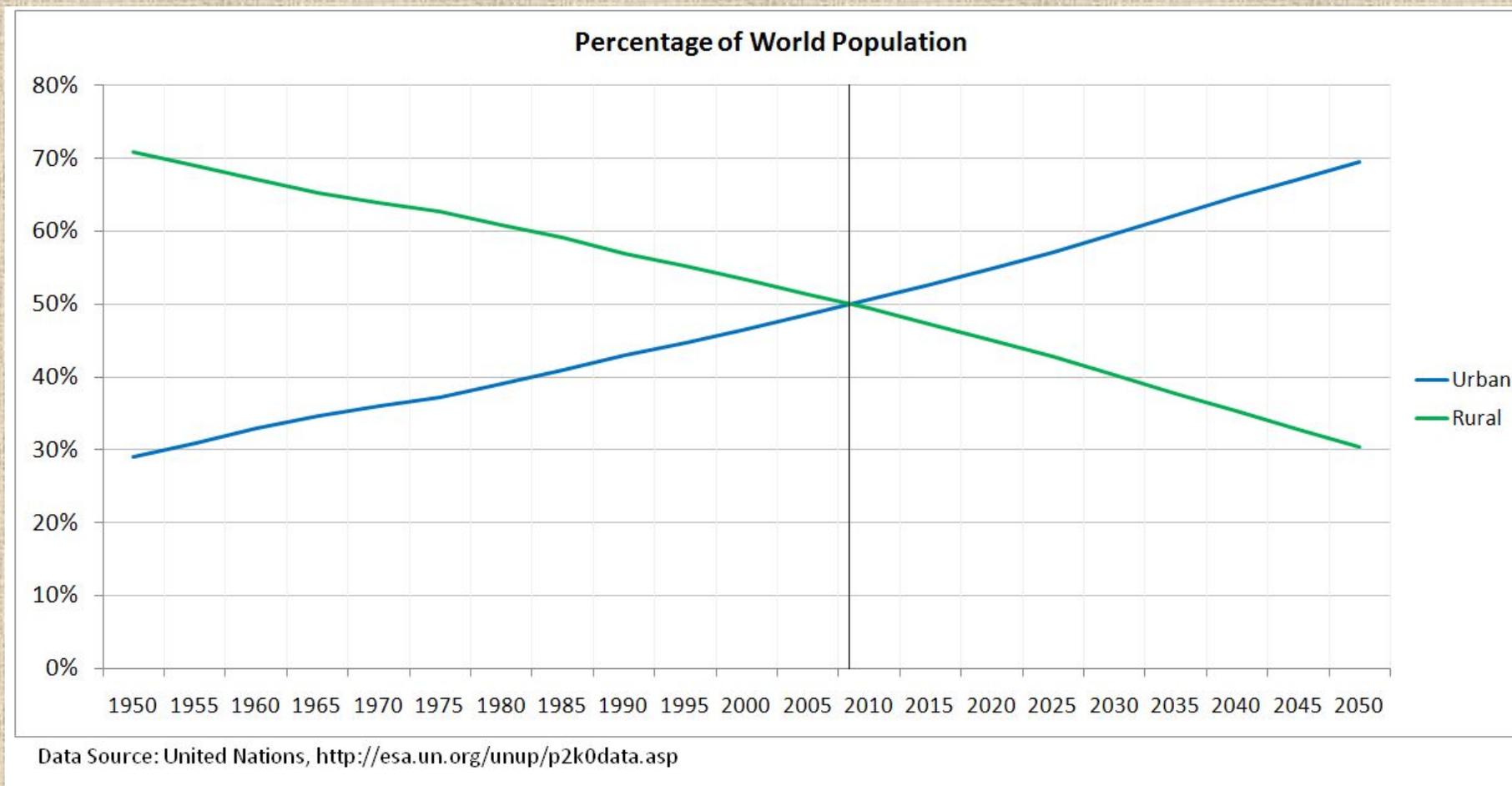


География населения с основами
демографии

Процессы урбанизации
в современном мире

Ф.А. Попов

Численность городского населения в мире (2014 г.) = 3,9 млрд (54%)



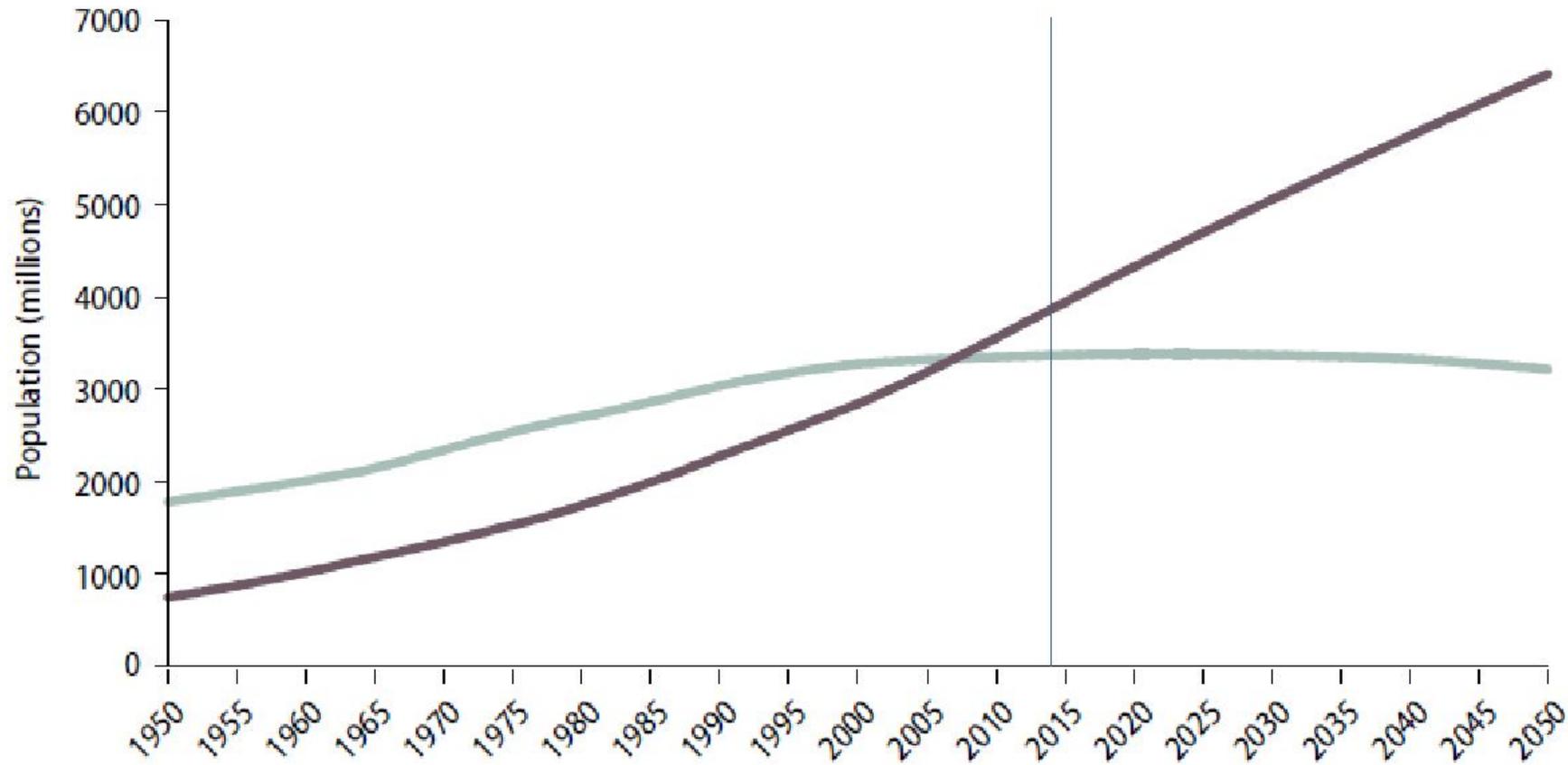
1950 г. = 30%

2007 г. = 50%

2050 г. = 66%

Figure 2.

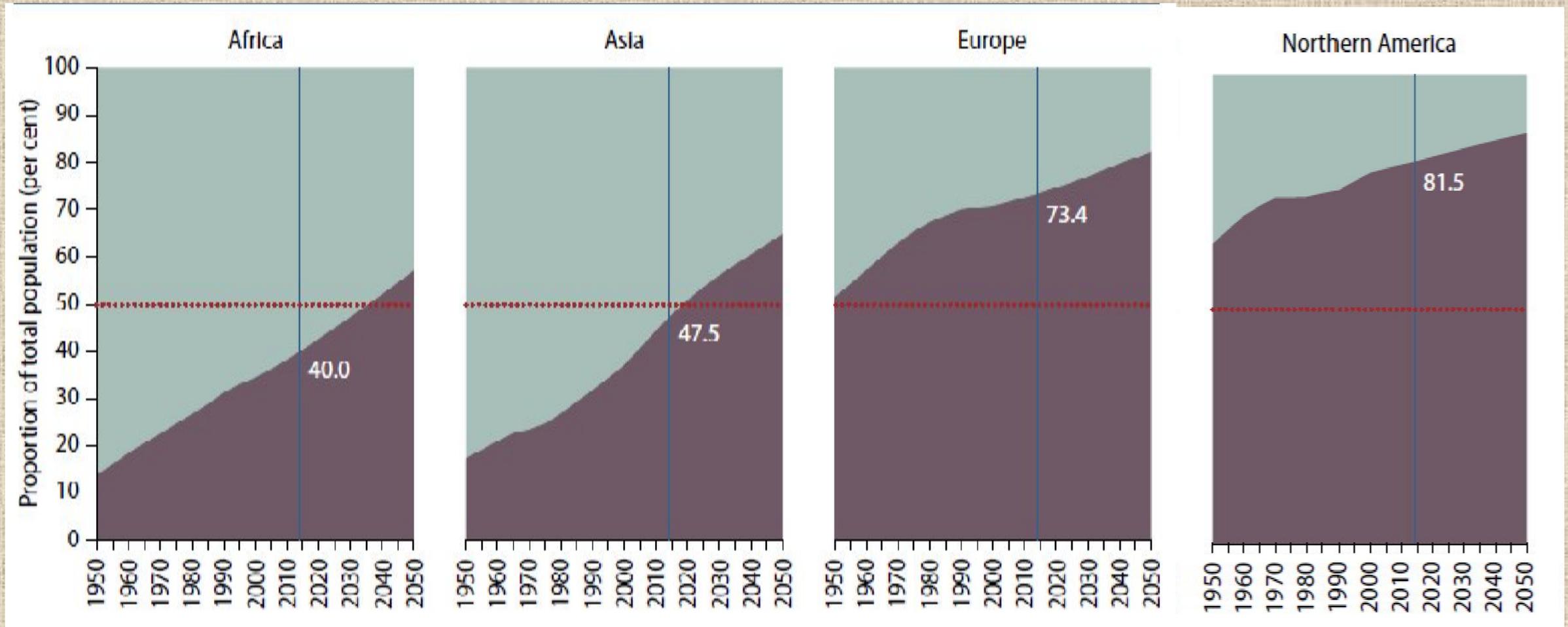
Urban and rural population of the world, 1950–2050



Город ↑↑
Село ==
(с 2020 ≈↓)

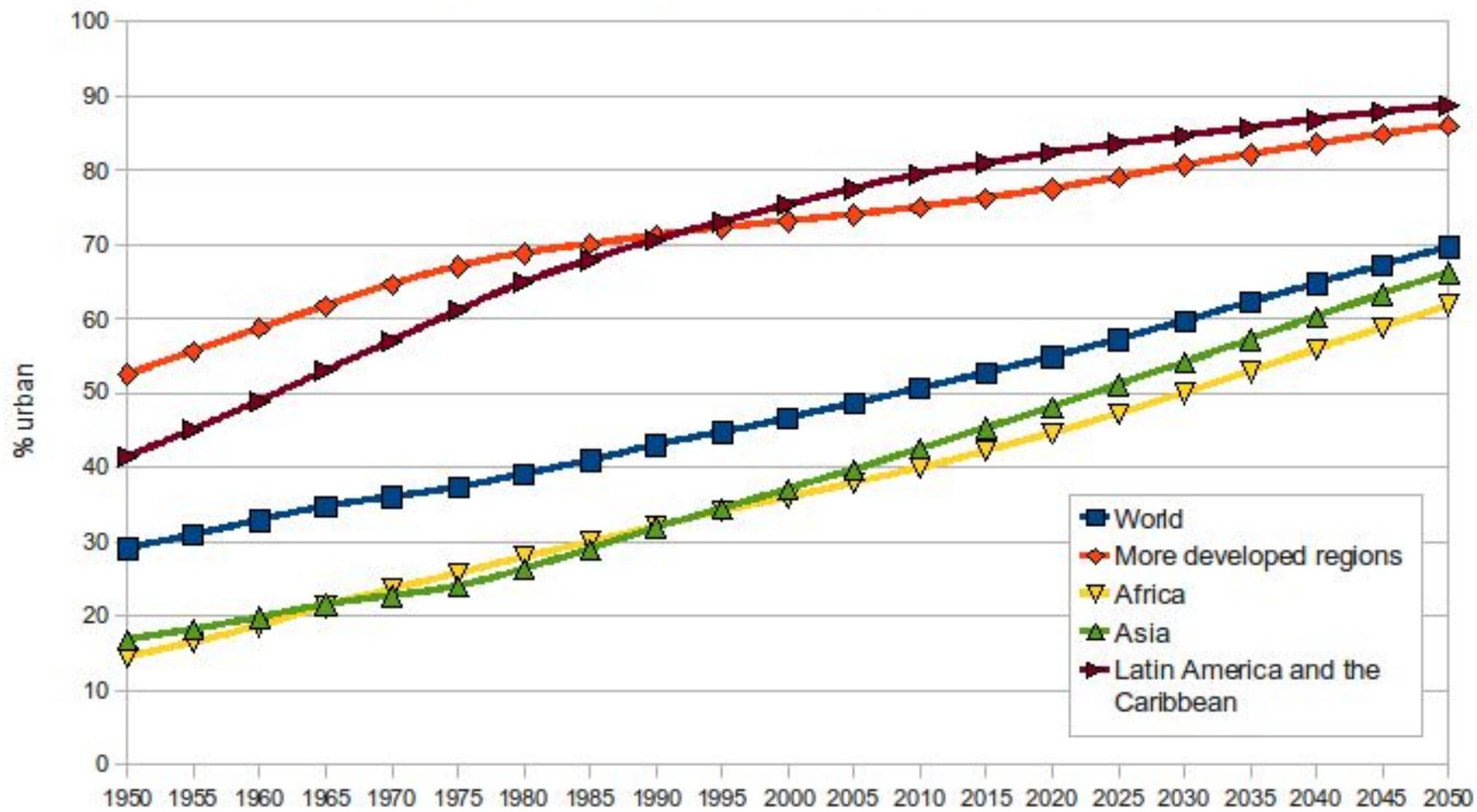
Численность сельского населения мира = 3,4 млрд

Изменение численности городского населения по регионам мира



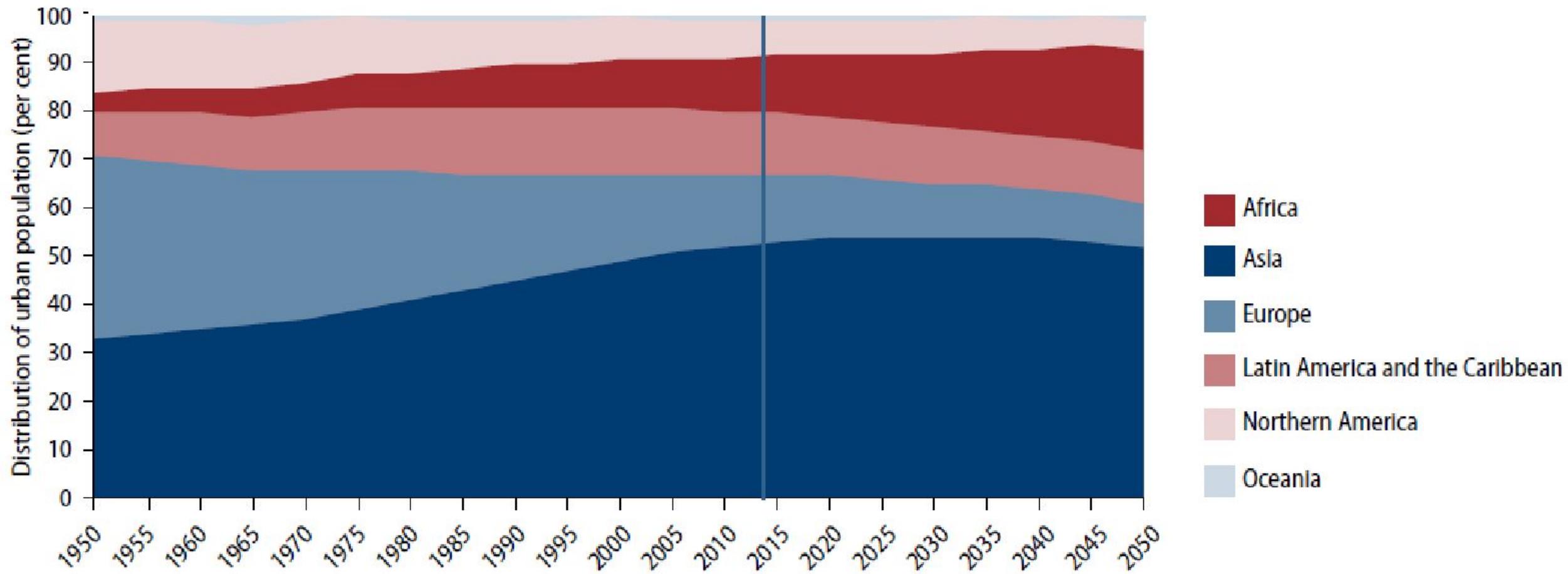
Percentage of Population Living in Urban Areas by Region, 1950-2050.

Source: UN World Urbanization Prospects, 2007.

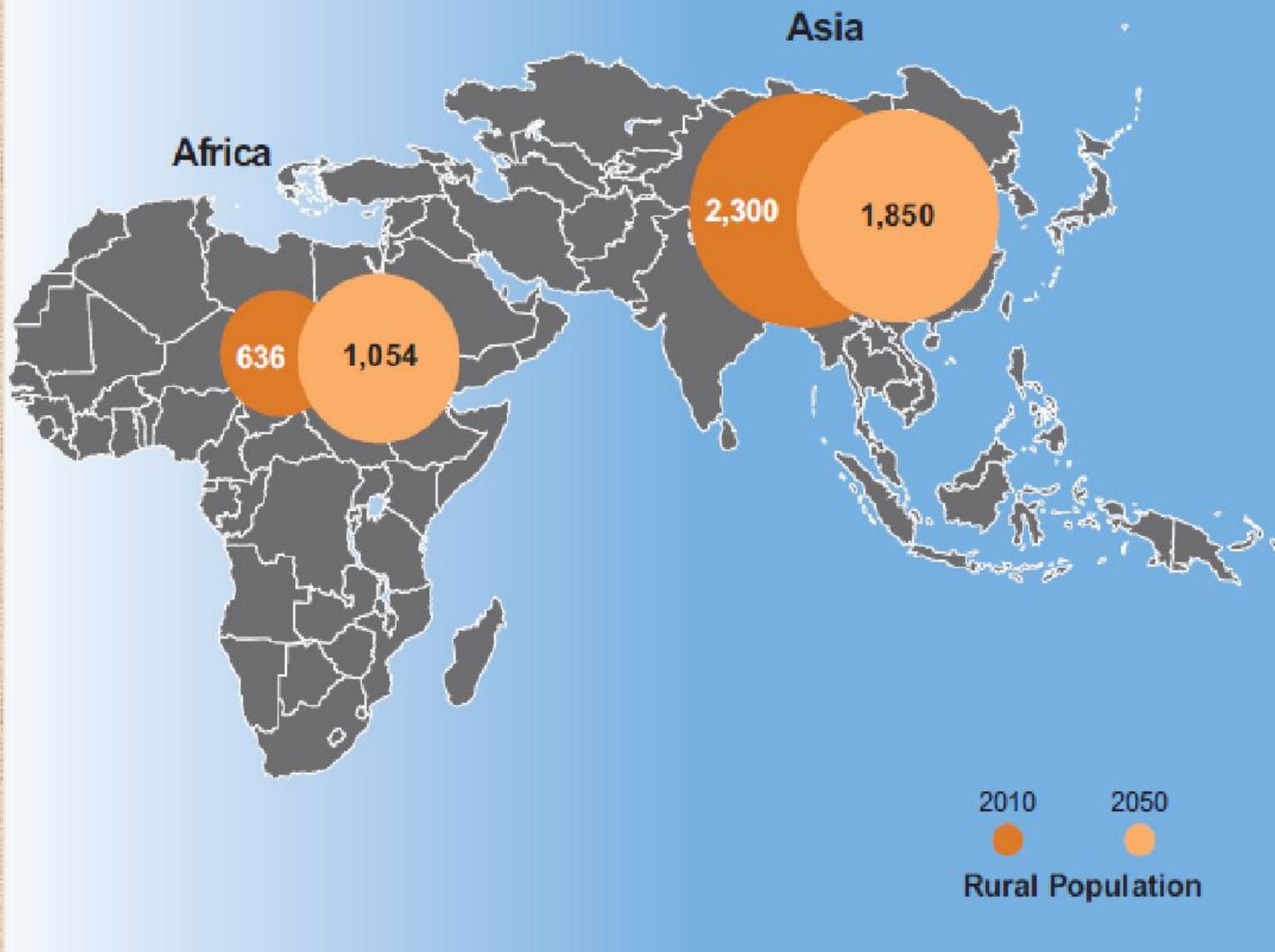


Распределение городского населения по регионам мира



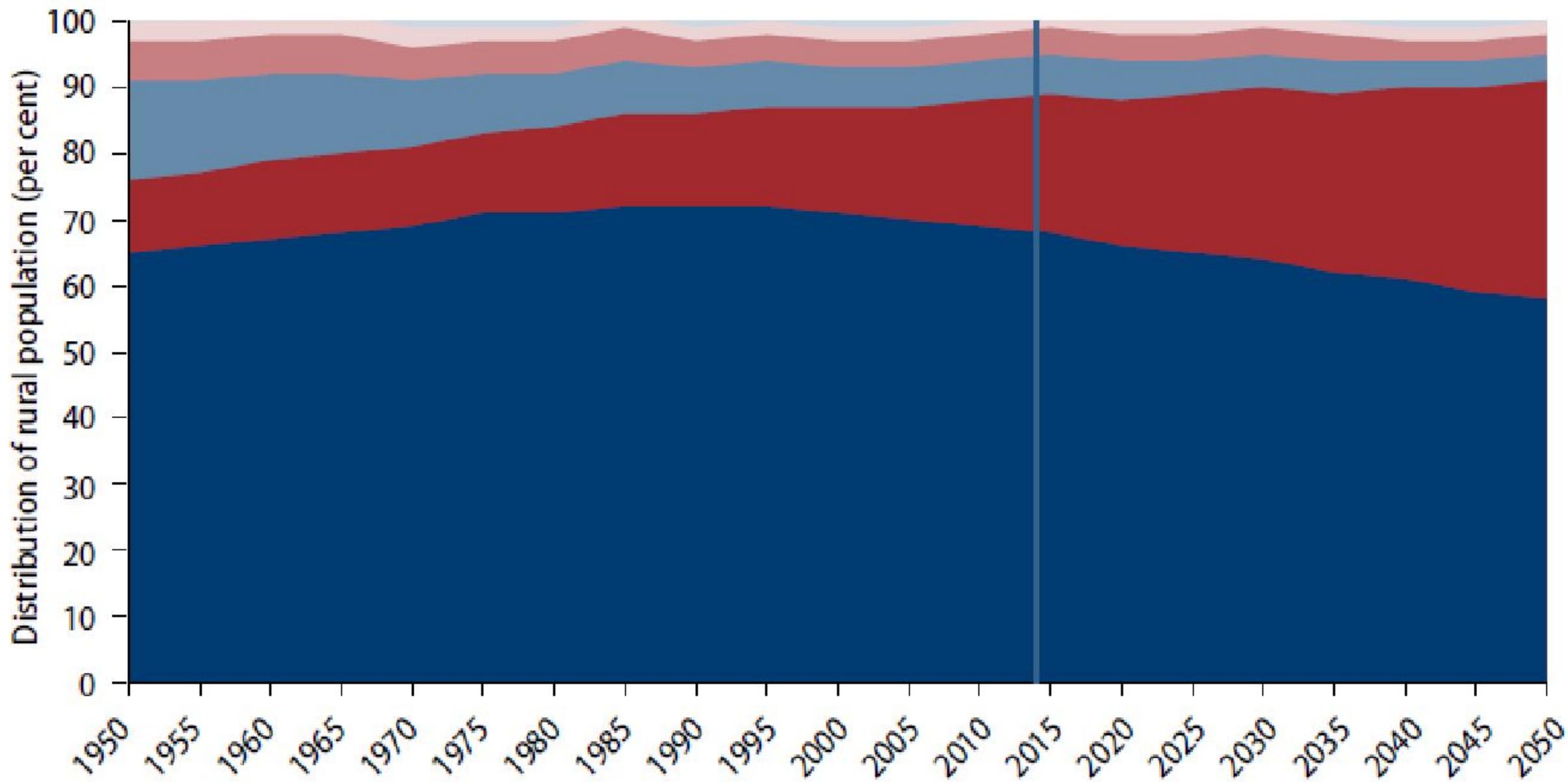


Regions with the Biggest Rural Population



Распределение сельского населения по регионам мира

Азия + Африка = 90%



Численность городского населения

Численность сельского населения по странам

Государство	Численность городского населения, млн чел.	Доля в общем числе городского населения, %
1 Китай	742	19,2
2 Индия	419	10,8
3 США	260	6,7
4 Бразилия	176	4,6
5 Индонезия	135	3,5
6 Япония	118	3,1
7 Россия	106	2,7
8 Мексика	99	2,6
9 Нигерия	83	2,1
10 Пакистан	71	1,8
	2209	57,2

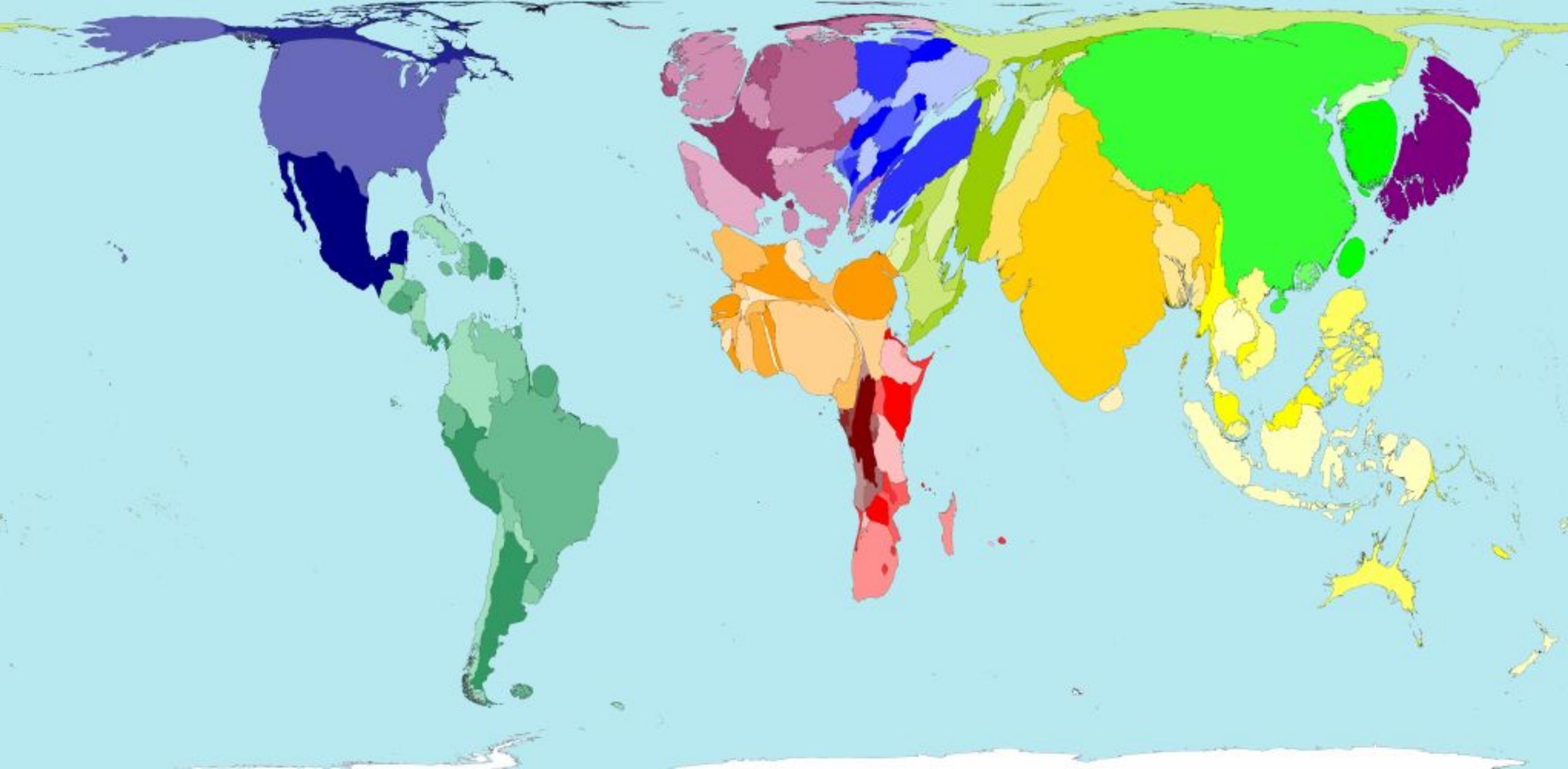
Государство	Численность сельского населения, млн чел.	Доля в общем числе сельского населения, %
1 Индия	876	26,0
2 Китай	622	18,4
3 Индонезия	120	3,6
4 Пакистан	114	3,4
5 Бангладеш	106	3,1
6 Нигерия	94	2,8
7 Эфиопия	79	2,3
8 Вьетнам	61	1,8
9 США	59	1,7
10 Филиппины	55	1,6
	2186	64,8

Городское

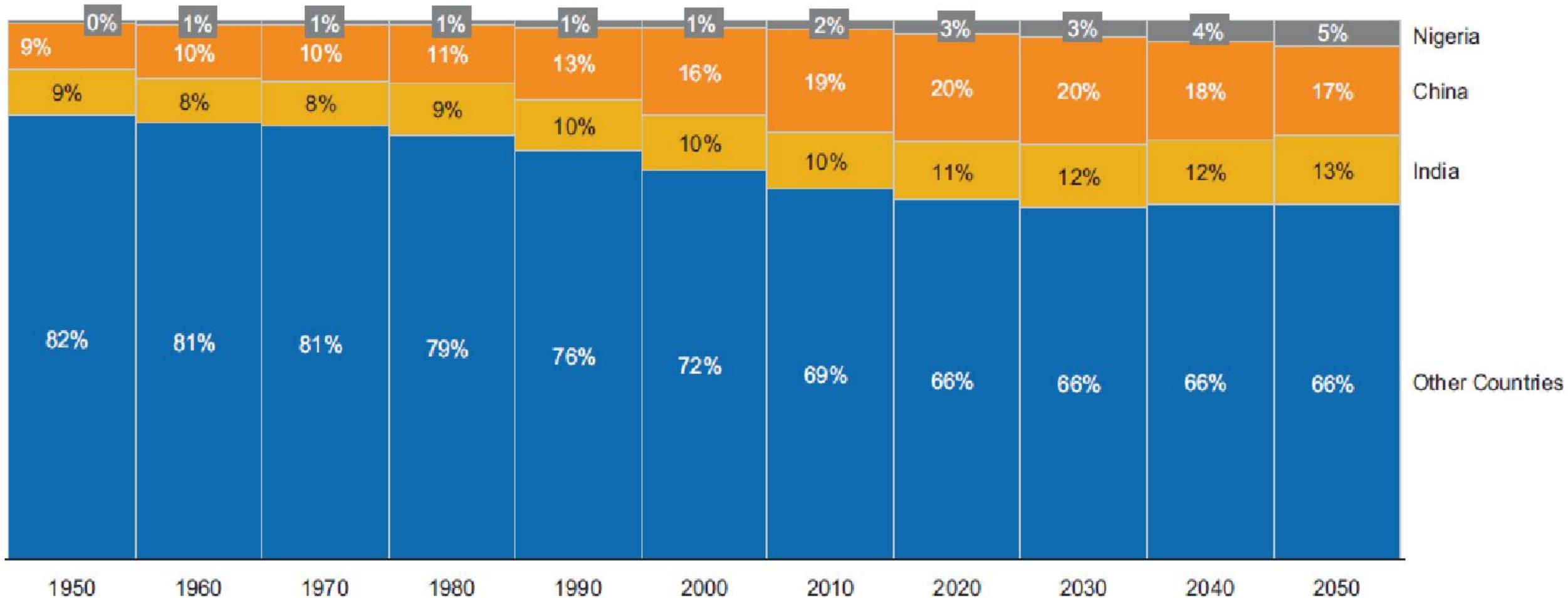
Население

Государст во	Доля в общем числе городского населения, %	Государст во	Доля в населени и Земли, %
1 Китай	19,2	1 Китай	18,7
2 Индия	10,8	2 Индия	17,9
3 США	6,7	3 США	4,3
4 Бразилия	4,6	4 Индонезия	3,5
5 Индонезия	3,5	5 Бразилия	2,9
6 Япония	3,1	6 Пакистан	2,5
7 Россия	2,7	7 Нигерия	2,5
8 Мексика	2,6	8 Бангладеш	2,2
9 Нигерия	2,1	9 Россия	2
10 Пакистан	1,8	10 Мексика	1,7
	57,2		58,2

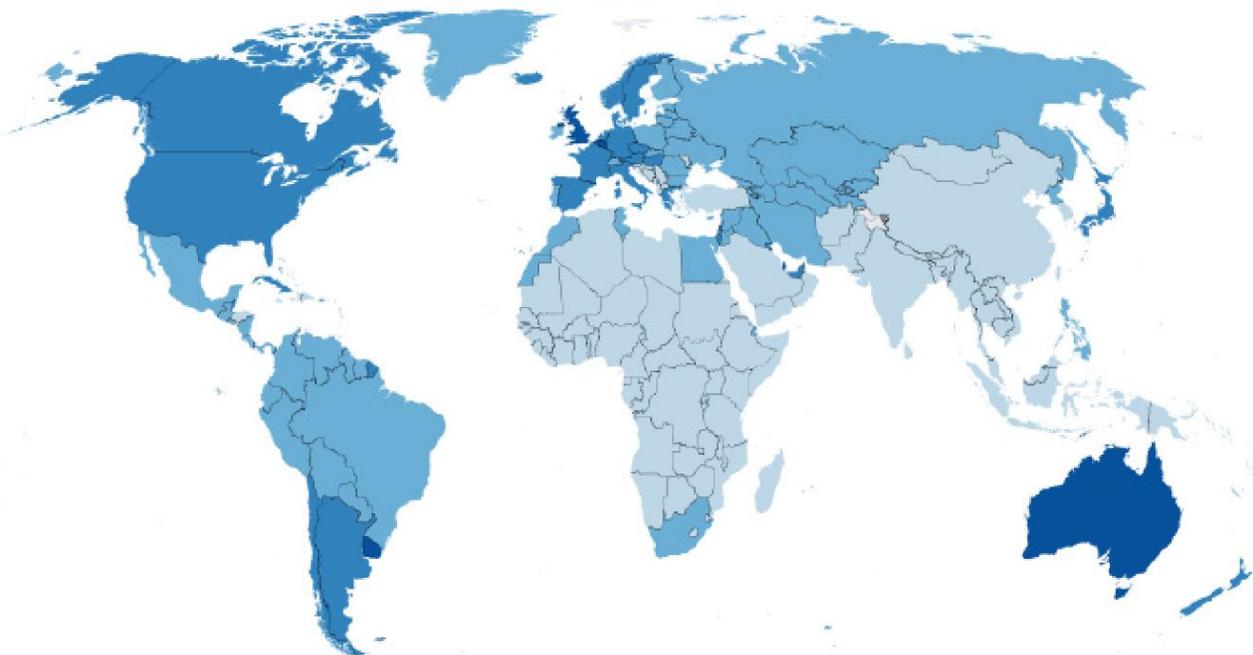
Численность городского населения по странам



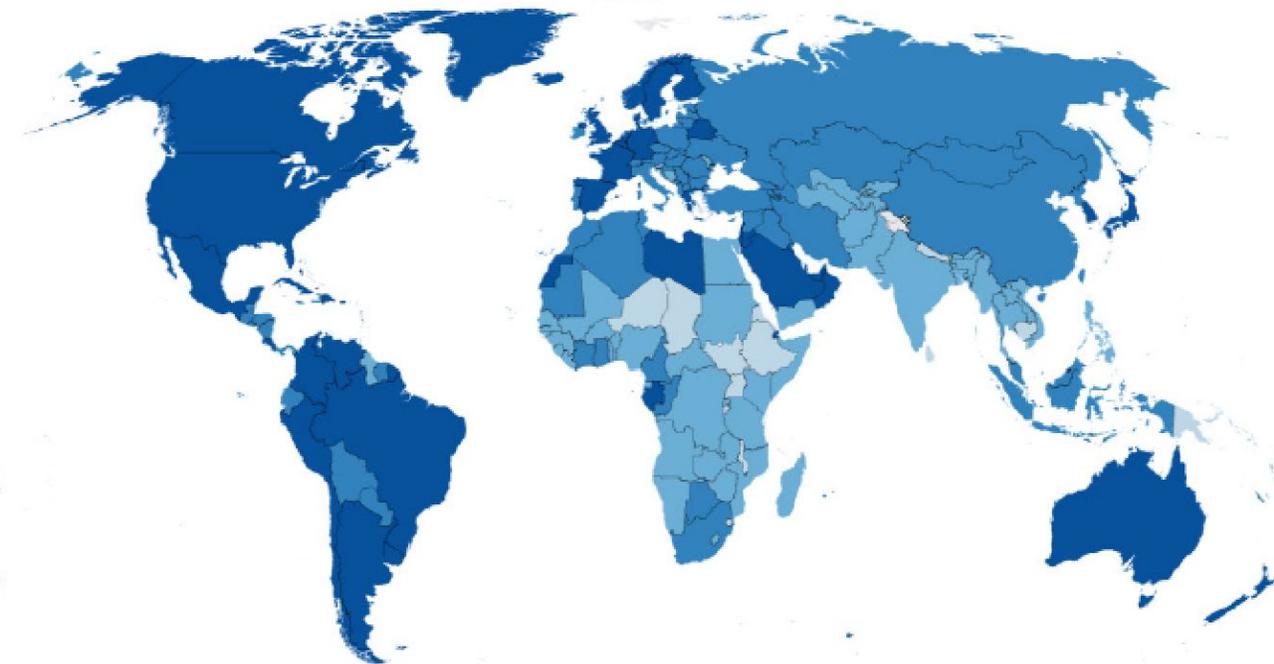
Изменение численности городского населения по отдельным странам



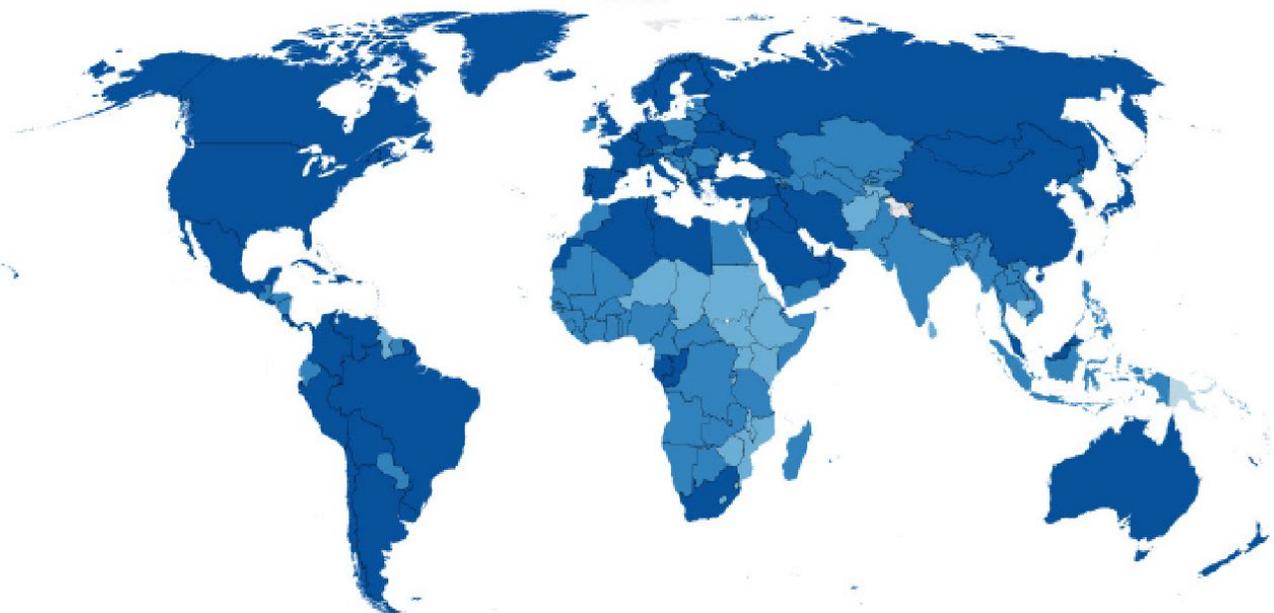
1950



2014



2050



Percentage urban

- 75 or over
- 50 to 75
- 25 to 50
- Less than 25
- No data

TABLE I.1. THE TEN MOST URBANIZED COUNTRIES OR AREAS IN 2014 AND 2050*

<i>Rank</i>	<i>Country or area</i>	<i>Percentage urban in 2014</i>	<i>Rank</i>	<i>Country or area</i>	<i>Percentage urban in 2050</i>
1	China, Hong Kong SAR	100.0	1	China, Hong Kong SAR	100.0
2	China, Macao SAR	100.0	2	China, Macao SAR	100.0
3	Singapore	100.0	3	Singapore	100.0
4	Qatar	99.2	4	Qatar	99.8
5	Guadeloupe	98.4	5	Kuwait	98.8
6	Kuwait	98.3	6	Guadeloupe	98.8
7	Belgium	97.8	7	Belgium	98.6
8	Malta	95.3	8	Japan	97.7
9	United States Virgin Islands	95.2	9	Uruguay	97.5
10	Uruguay	95.2	10	United States Virgin Islands	97.2

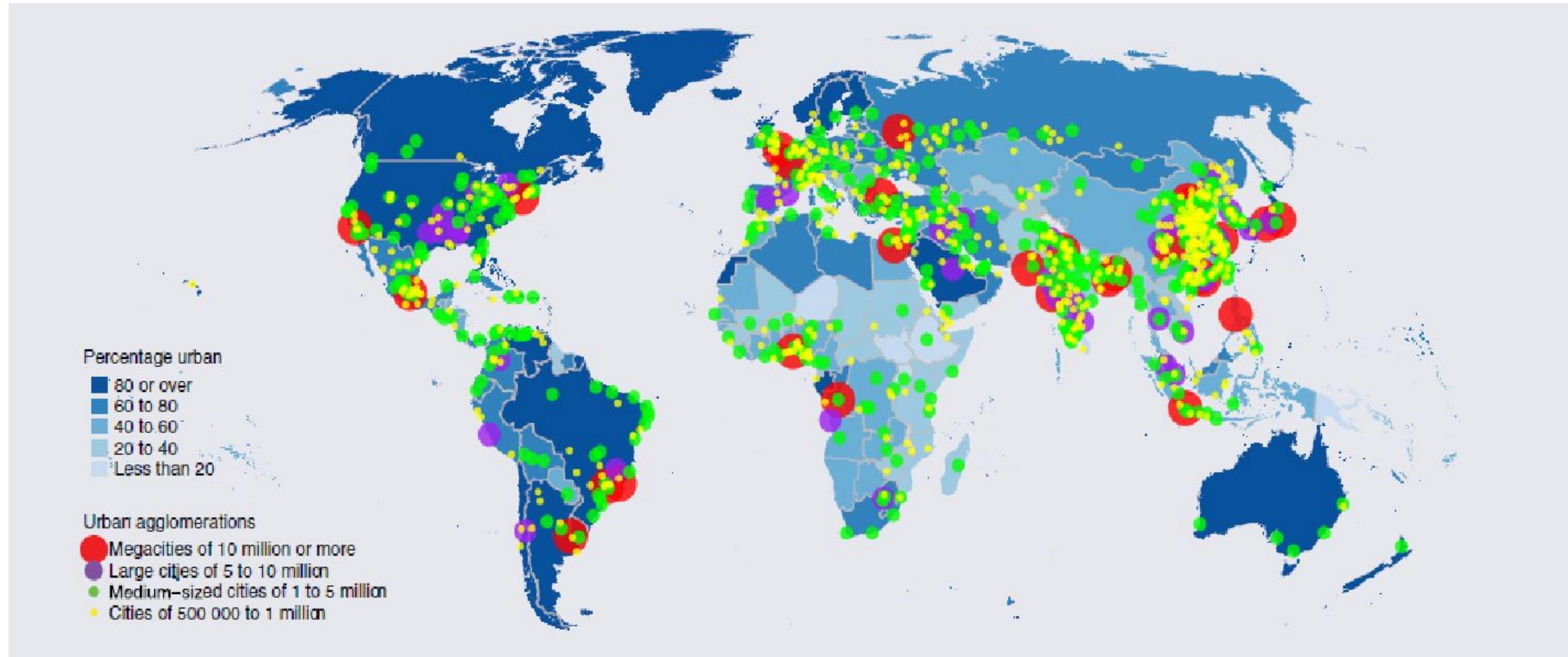
* For countries or areas with 90,000 inhabitants or more in 2014.

TABLE 1.2. THE TEN LEAST URBANIZED COUNTRIES OR AREAS IN 2014 AND 2050*

<i>Rank</i>	<i>Country or area</i>	<i>Percentage urban in 2014</i>	<i>Rank</i>	<i>Country or area</i>	<i>Percentage urban in 2050</i>
1	Trinidad and Tobago	8.6	1	Trinidad and Tobago	10.7
2	Burundi	11.8	2	Papua New Guinea	22.7
3	Papua New Guinea	13.0	3	Samoa	23.4
4	Uganda	15.8	4	Saint Lucia	25.1
5	Malawi	16.1	5	Burundi	26.3
6	Nepal	18.2	6	Antigua and Barbuda	26.3
7	Sri Lanka	18.3	7	Swaziland	28.8
8	Niger	18.5	8	Sri Lanka	30.2
9	Saint Lucia	18.5	9	Malawi	30.2
10	South Sudan	18.6	10	Micronesia (Fed. States of)	30.2

* For countries or areas with 90,000 inhabitants or more in 2014.

Percentage urban and location of urban agglomerations with at least 500,000 inhabitants, 2014



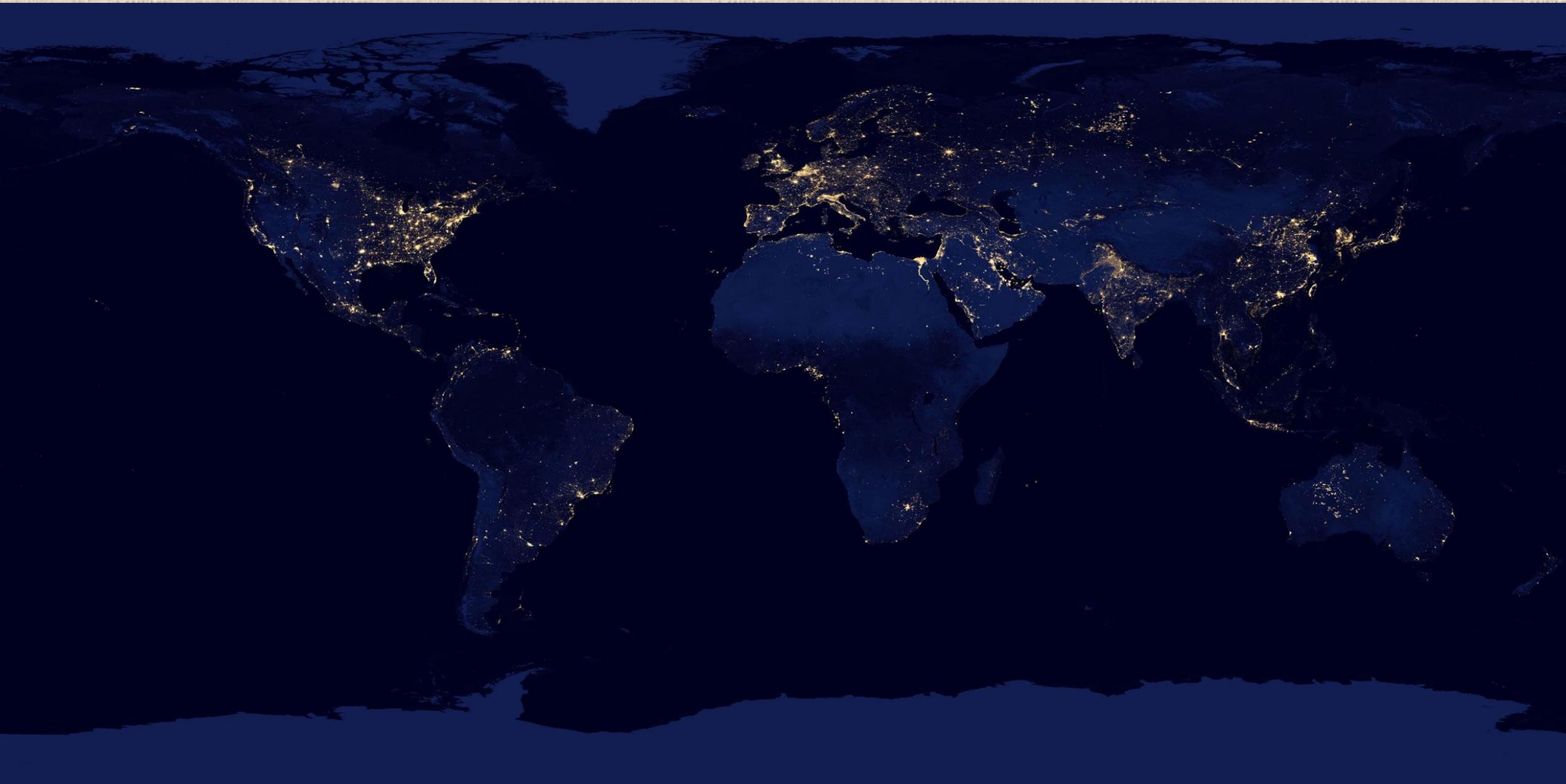
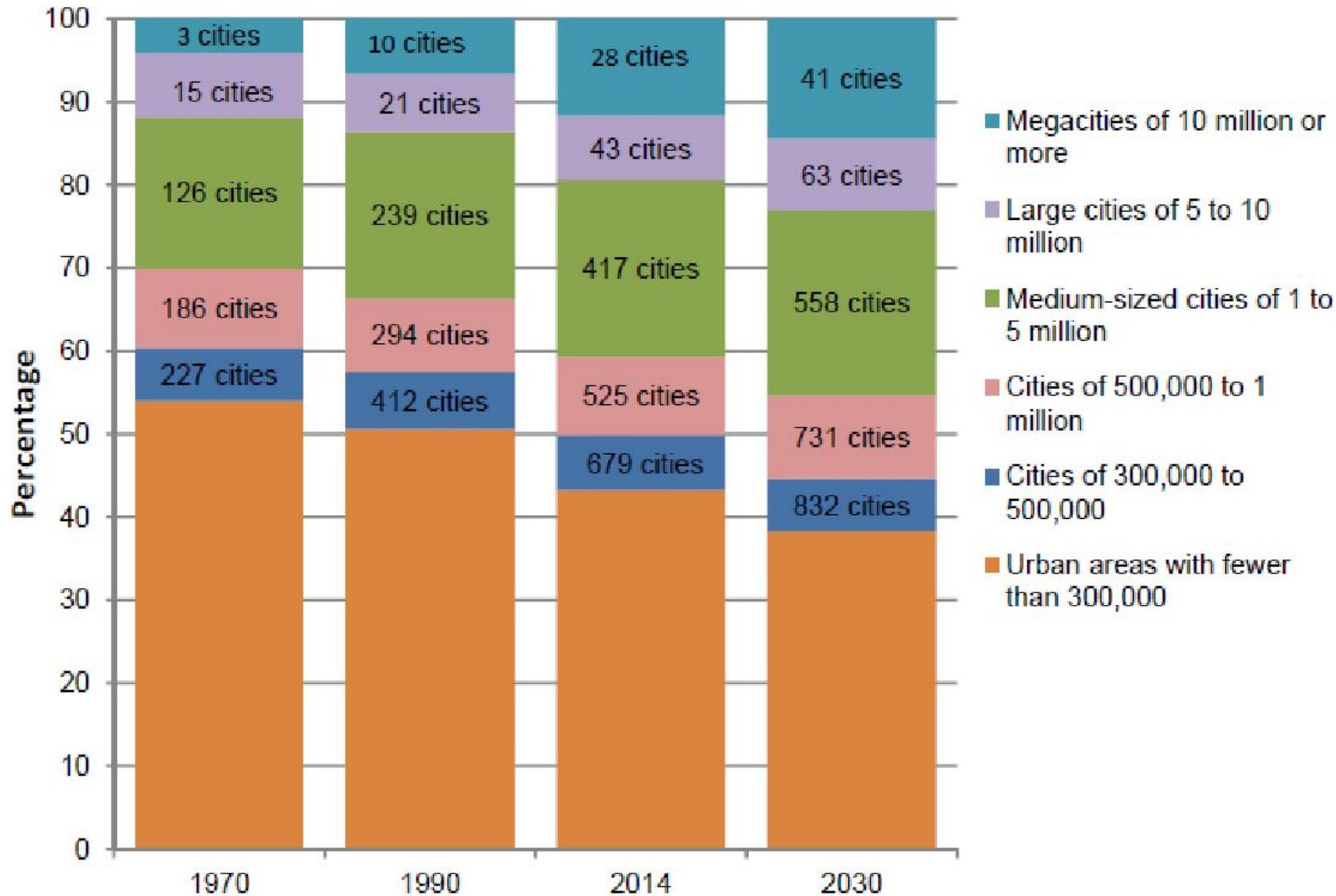






Figure I.10. Distribution of the world's urban population by size class of urban settlement and number of cities, 1970, 1990, 2014 and 2030



2014:

28 городов
> 10 млн чел.

12%

МЕГАГОРОД

A

% крупнейших ↑

% средних ==

% малых ↓

Численность населения крупнейших городов мира

	Агломерация	Государство	Численность населения, млн. чел
1	Токио	Япония	38
2	Дели	Индия	25
3	Шанхай	Китай	23
4	Сан-Паулу	Бразилия	21
5	Мумбаи	Индия	21
6	Мехико	Мексика	21
7	Пекин	Китай	20
8	Осака	Япония	20
9	Каир	Египет	18
10	Нью-Йорк	США	18

Москва ≈ 22 место

Лондон ≈ 28 место

Париж ≈ 25 место (!)

Лагос ≈ 17 место (!)

Стамбул ≈ 15 место

Все они - мегагорода

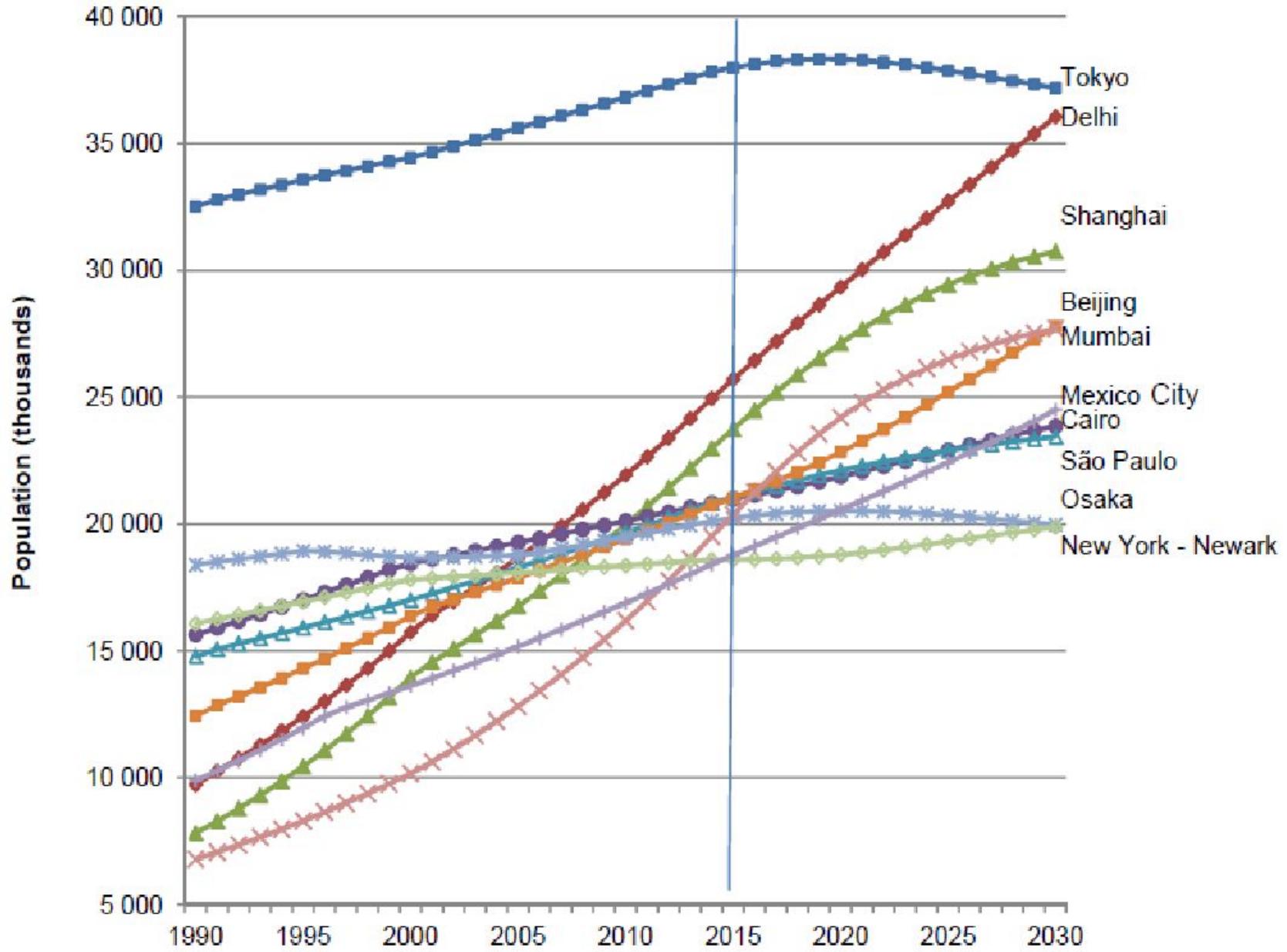
Rank	Geography	Urban Area	Population Estimate
1	Japan	Tokyo-Yokohama	37,843,000
2	Indonesia	Jakarta	30,539,000
3	India	Delhi, DL-UP-HR	24,998,000
4	Philippines	Manila	24,123,000
5	South Korea	Seoul-Incheon	23,480,000
6	China	Shanghai, SHG-JS-ZJ	23,416,000
7	Pakistan	Karachi	22,123,000
8	China	Beijing, BJ	21,009,000
9	United States	New York, NY-NJ-CT	20,630,000
10	China	Guangzhou-Foshan, GD	20,597,000
11	Brazil	Sao Paulo	20,365,000
12	Mexico	Mexico City	20,063,000
13	India	Mumbai, MH	17,712,000
14	Japan	Osaka-Kobe-Kyoto	17,444,000
15	Russia	Moscow	16,170,000

Численность населения крупнейших городов мира

	Агломерация	Государство	Численность населения, млн. чел
1	Токио	Япония	38
2	Дели	Индия	25
3	Шанхай	Китай	23
4	Сан-Паулу	Бразилия	21
5	Мумбаи	Индия	21
6	Мехико	Мексика	21
7	Пекин	Китай	20
8	Осака	Япония	20
9	Каир	Египет	18
10	Нью-Йорк	США	18

	Государство	Доля в общем числе городского населения, %
1	Китай	19,2
2	Индия	10,8
3	США	6,7
4	Бразилия	4,6
5	Индонезия	3,5
6	Япония	3,1
7	Россия	2,7
8	Мексика	2,6
9	Нигерия	2,1
10	Пакистан	1,8

Figure I.11. Estimated and projected populations of the ten largest urban agglomerations in 2014, 1990-2030



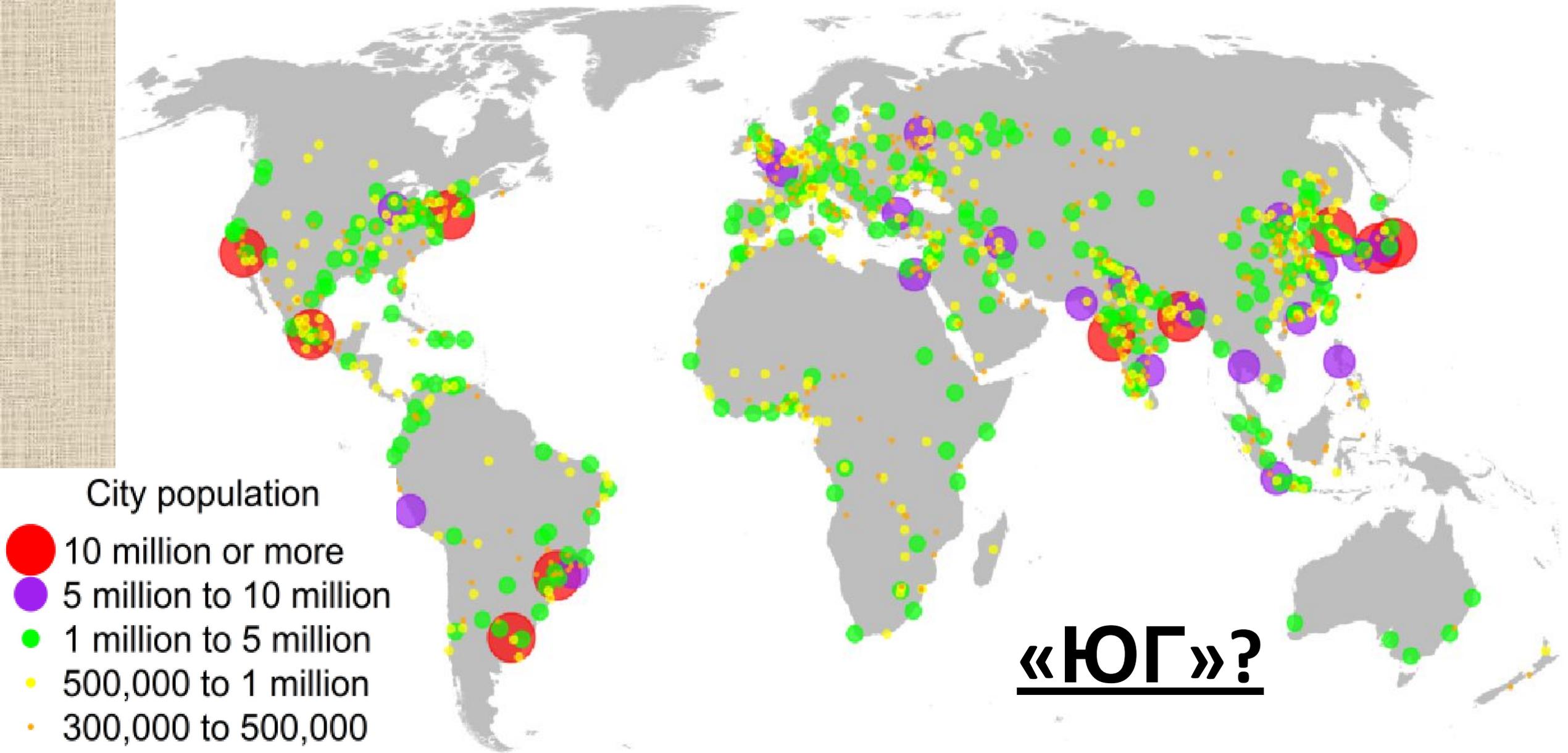
1950

1	New York-Newark,United States of America.....	12.338
2	Tokyo,Japan (1)	11.275
3	London,United Kingdom (2)	8.361
4	Kinki M.M.A. (Osaka),Japan (3)	7.005
5	Paris,France.....	6.283
6	Moskva (Moscow),Russian Federation	5.356
7	Buenos Aires,Argentina (4)	5.098
8	Chicago,United States of America.....	4.999
9	Kolkata (Calcutta),India.....	4.513
10	Shanghai,China (5)	4.301

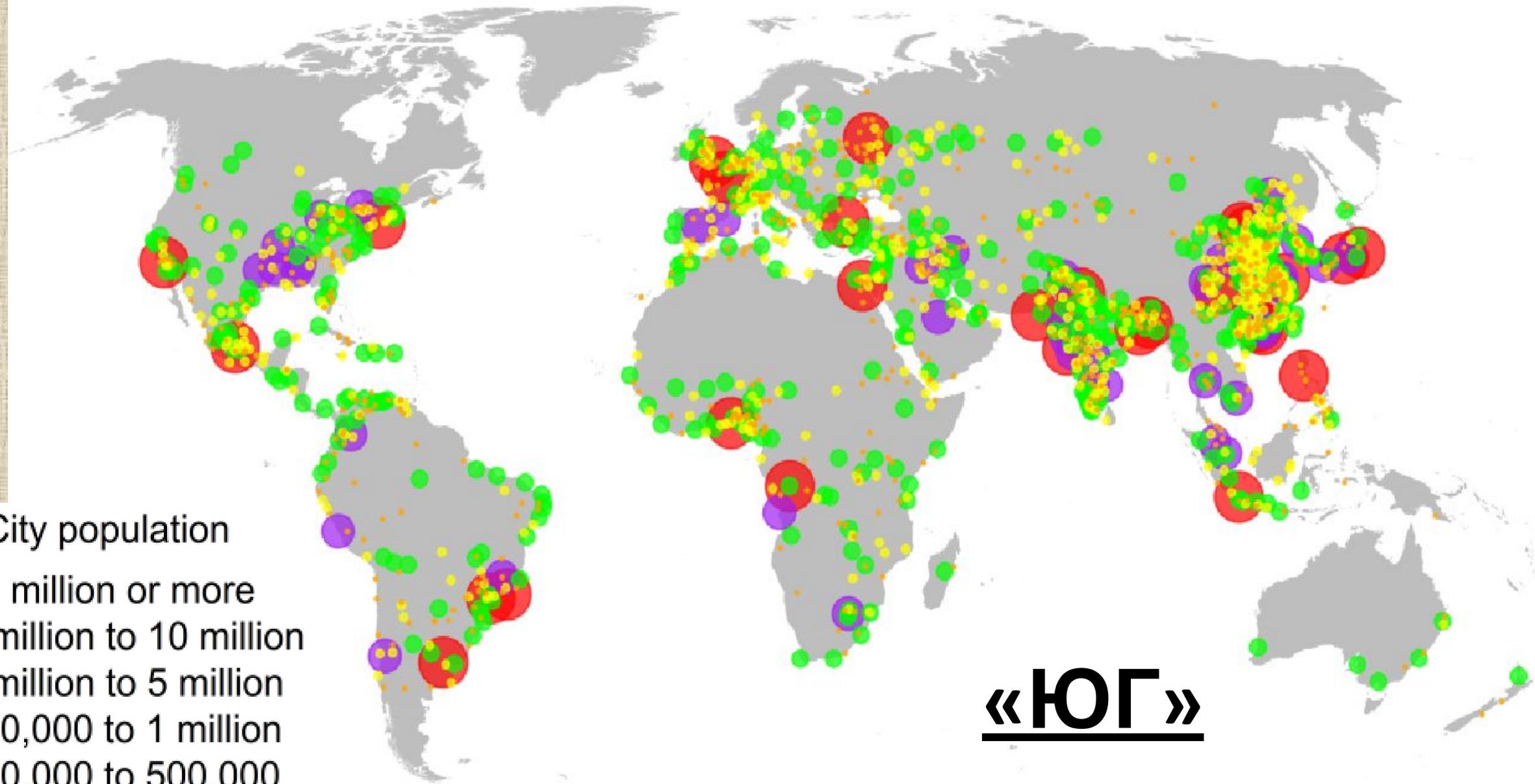
2030

1	Tokyo,Japan (1)	37.190
2	Delhi,India (17)	36.060
3	Shanghai,China (5)	30.751
4	Mumbai (Bombay),India.....	27.797
5	Beijing,China (12)	27.706
6	Dhaka,Bangladesh (19)	27.374
7	Karachi,Pakistan	24.838
8	Al-Qahirah (Cairo),Egypt (7)	24.502
9	Lagos,Nigeria (20)	24.239
10	Ciudad de México (Mexico City),Mexico (6)	23.865

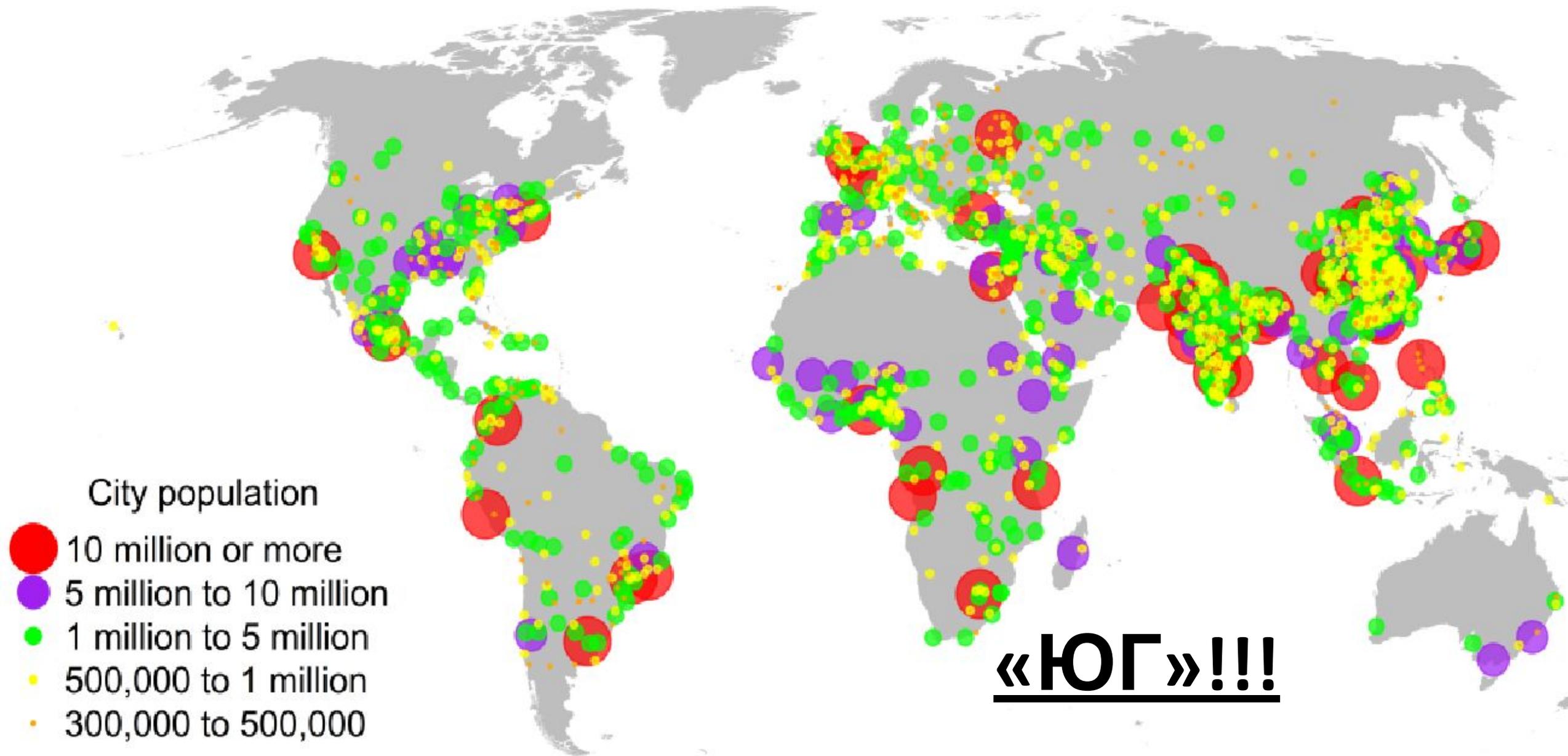
1990



2014

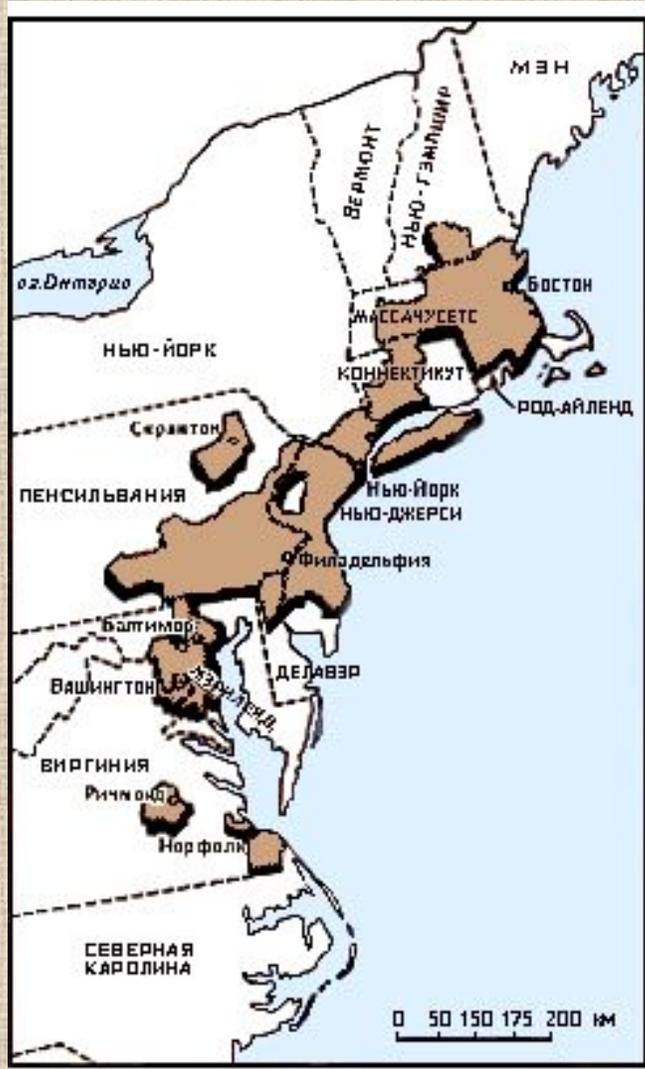


2030

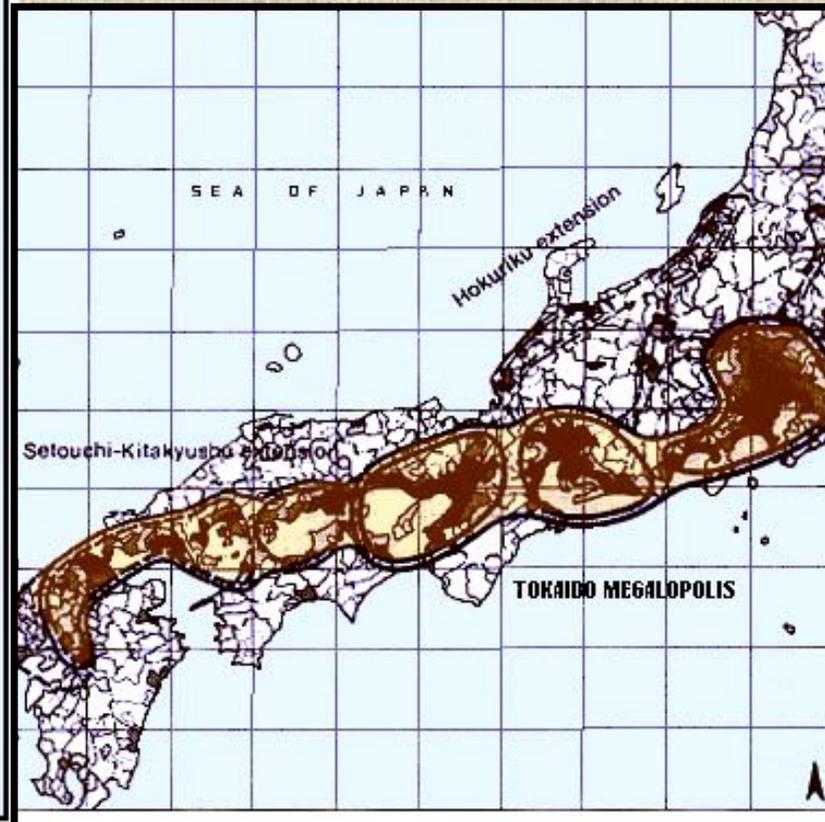


Мегалополисы мира

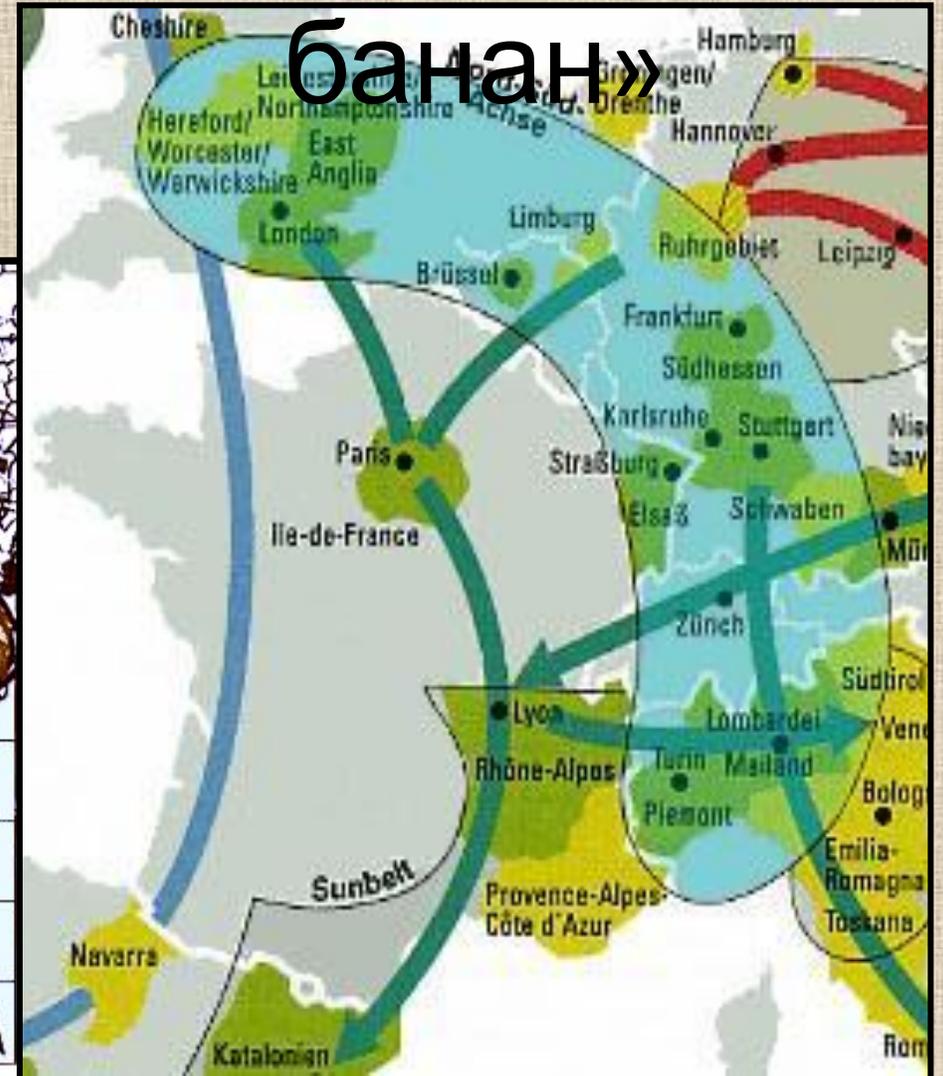
Босваш



Токайдо



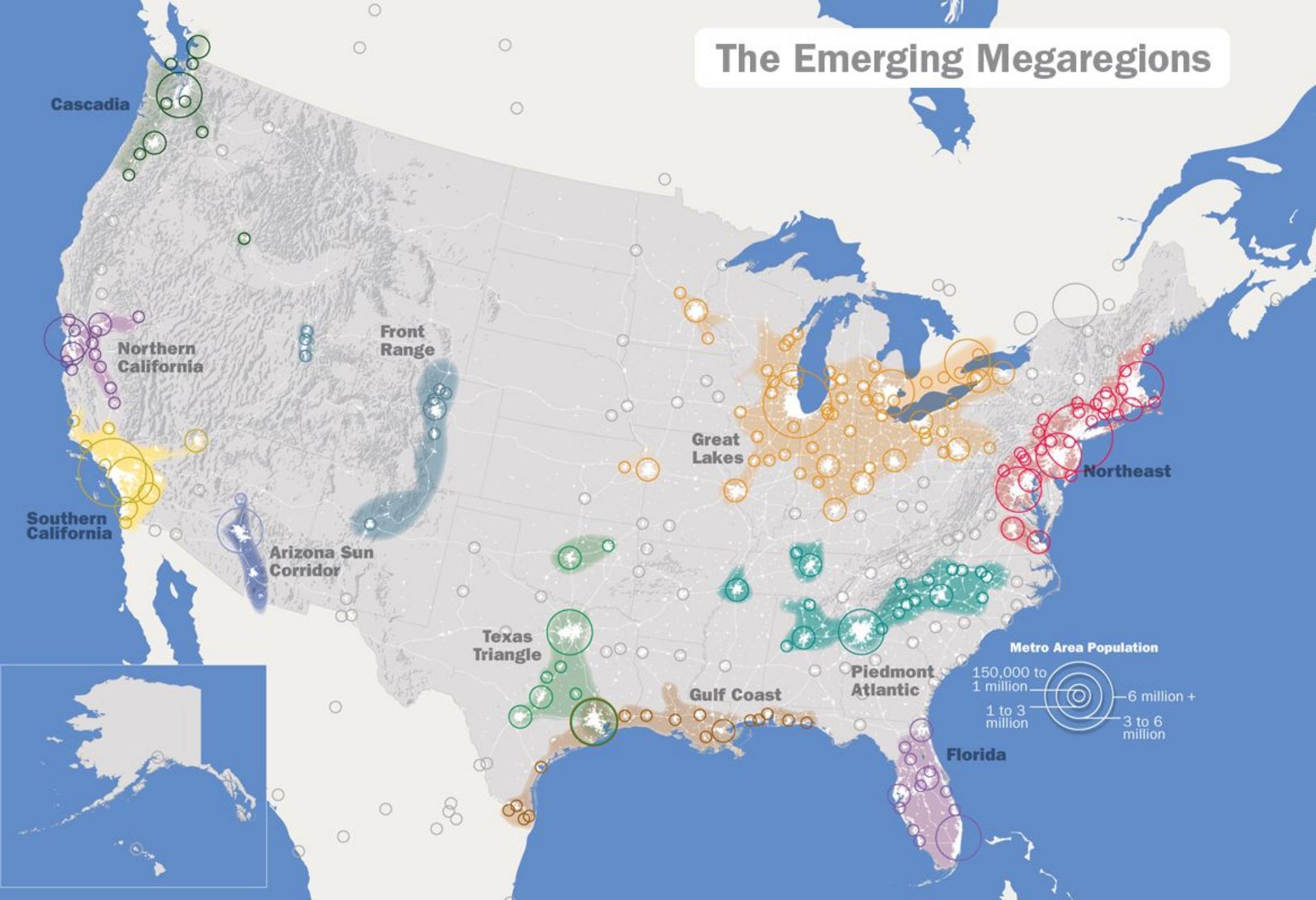
«Голубой банан»







The Emerging Megaregions



Мировой город

По Фридману

- относительно большая численность населения;
- концентрация штаб-квартир крупнейших ТНК и международных экономических и геополитических организаций;
- мировой финансовый центр
- мировой центр обрабатывающей промышленности
- транспортный и коммуникационный узел международного значения
- высокий уровень развития сферы деловых услуг

Ранжировка глобальных центров (по Г. Трифту)

Глобальные центры	Зональные центры	Региональные центры
Нью-Йорк, Лондон, Токио	Париж, Сингапур, Гонконг, Лос-Анджелес	Сидней, Чикаго, Даллас, Майами, Гонолулу, Сан-Франциско

Категория мировых городов	Ранг	Города
Ведущие	12	Лондон, Нью-Йорк, Париж, Токио
	10	Лос-Анджелес, Милан, Сингапур, Сянган, Чикаго, Франкфурт-на-Майне
Главные	9	Сан-Франциско, Сидней, Торонто, Цюрих
	8	Брюссель, Мадрид, Мехико, Сан-Паулу
	7	Москва, Сеул
Второстепенные	6	Амстердам, Бостон, Вашингтон, Даллас, Джакарта, Дюссельдорф, Женева, Йоханнесбург, Каракас, Мельбурн, Осака, Прага, Сантьяго, Тайбэй, Хьюстон
	5	Бангкок, Варшава, Монреаль, Пекин, Рим, Стокгольм
	4	Атланта, Барселона, Берлин, Будапешт, Буэнос-Айрес, Гамбург, Копенгаген, Куала-Лумпур, Манила, Майами, Миннеаполис, Мюнхен, Стамбул, Шанхай

Мировые города (по П. Тейлору)