

# Города и урбанизация

# Что такое город?

По рекомендации ООН город должен иметь численность населения более 20 000 человек.

По законодательству России статус города: от 12 000 человек + более 85% населения занято НЕ в сельском хозяйстве.

Посёлок городского типа

Самый маленький город мира – Хум (Хорватия), 27 человек.



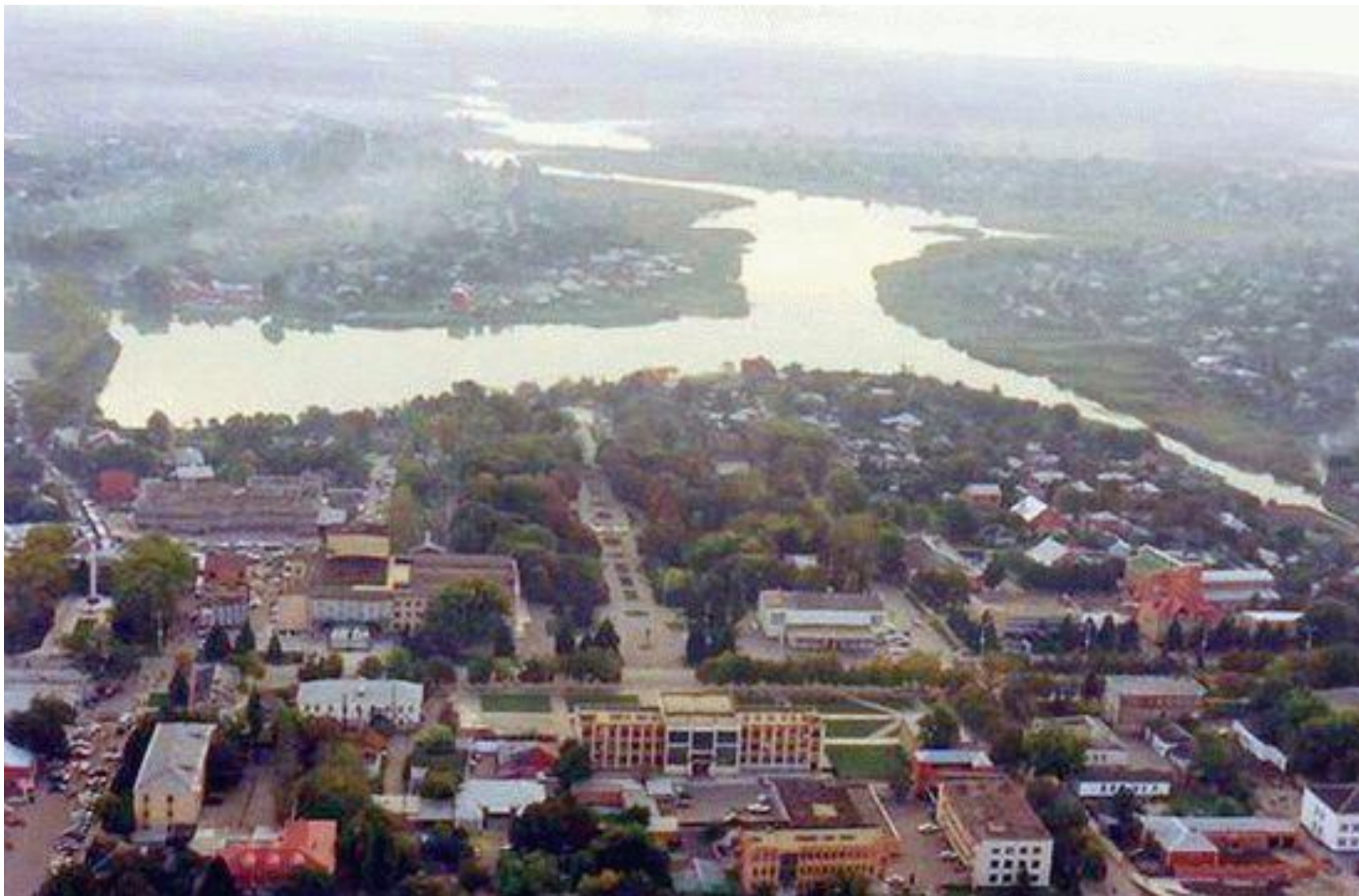


Самый маленький город России – Иннополис, 102  
человека, рег





Крупнейший по численности населения сельский населенный пункт – 44 тыс. чел., Краснодарский край



# Граница города



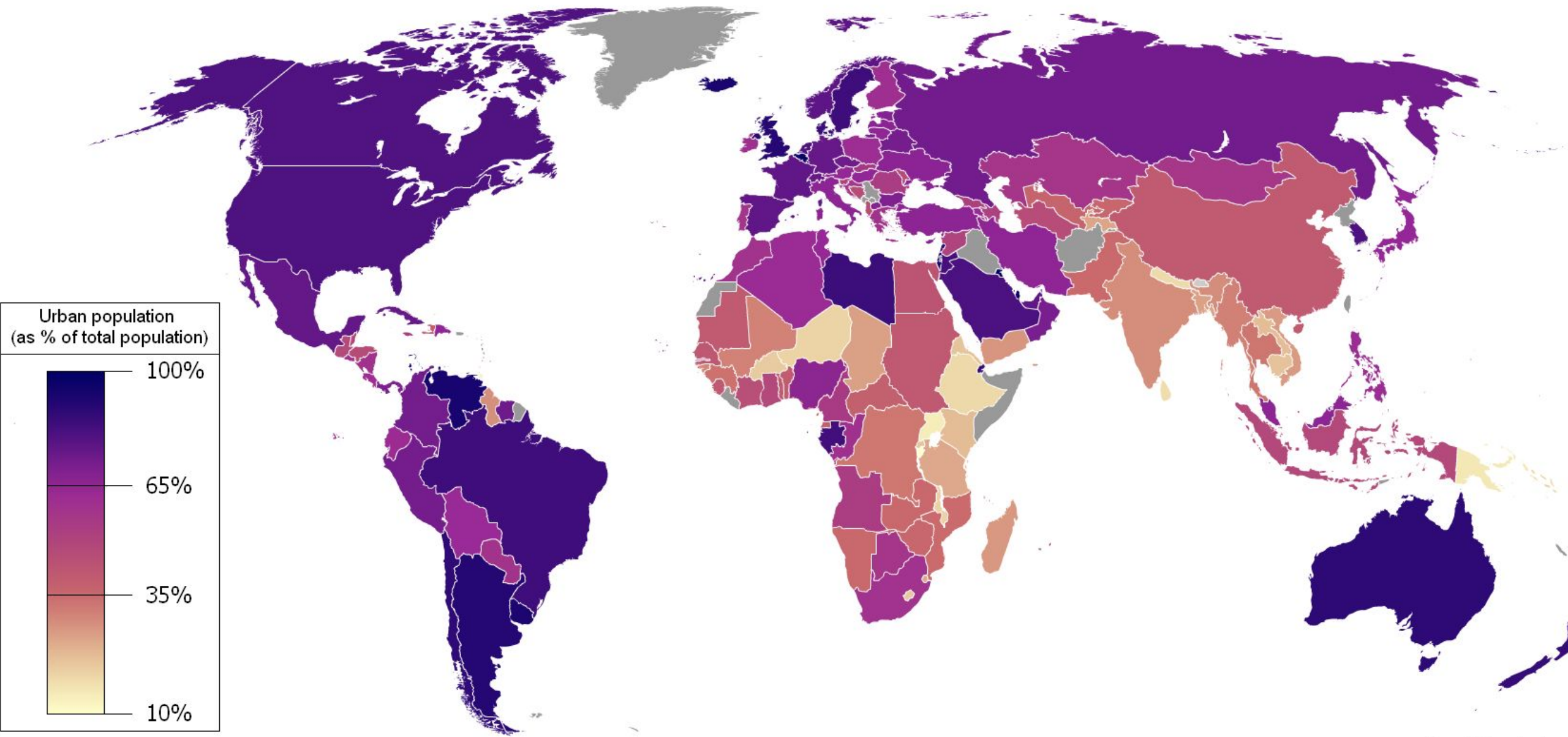


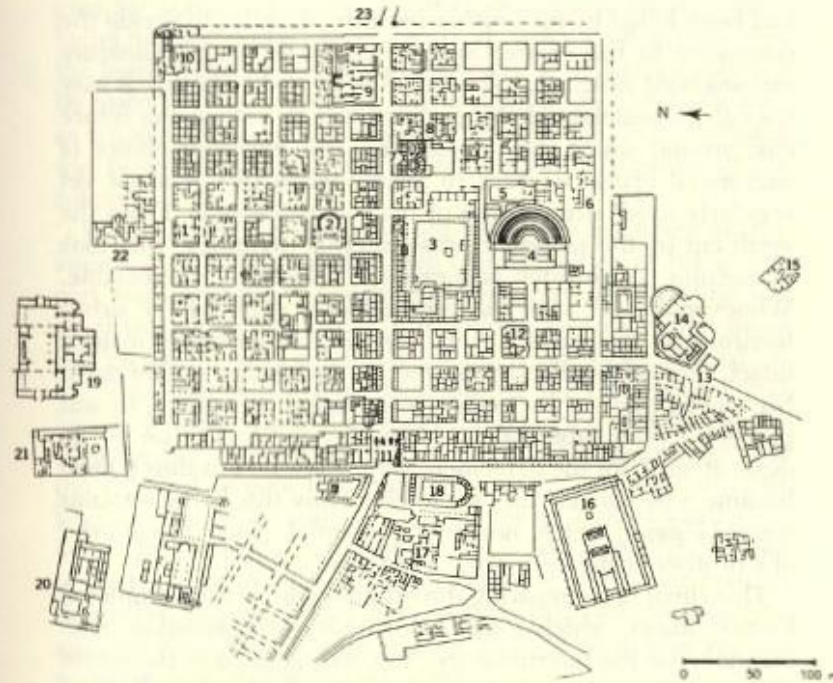


# Столицы и крупнейшие города









**Figure 1. Plan of Timgad**

Following C. Courtois, *Timgad, antique Thamugadi* (Algiers 1951), and M. I. Finley (ed.), *Atlas of Classical Archaeology* (New York 1977) p. 74

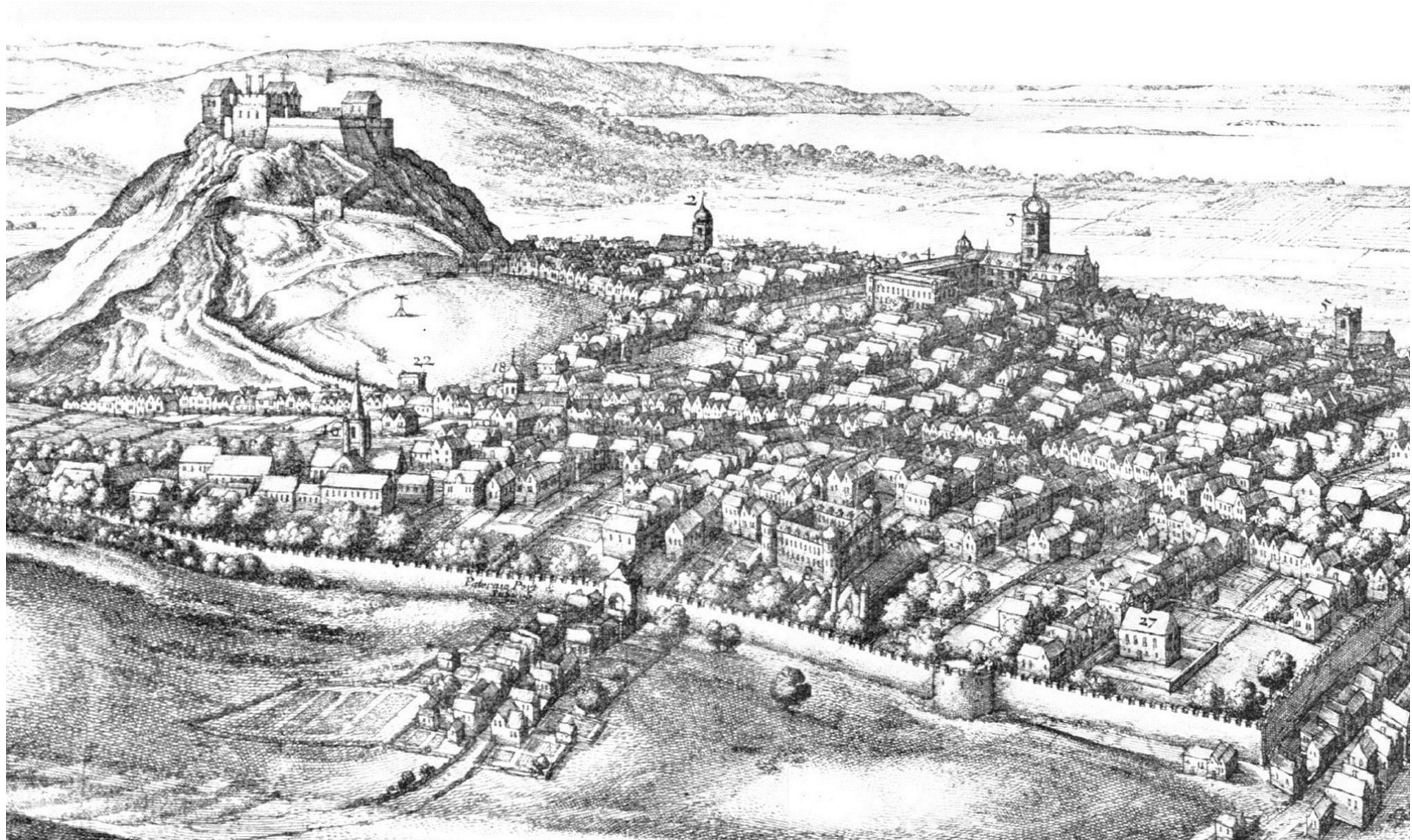
- |                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| 1. Small North Baths       | 13. Industrial section             |
| 2. Public Library          | 14. Large South Baths              |
| 3. Forum (v. Figure 9)     | 15. Small South Baths              |
| 4. Theater                 | 16. Capitol                        |
| 5. Basilica                | 17. Baths of the Market of Sertius |
| 6. Temple of Mercury (?)   | 18. Market of Sertius              |
| 7. East Market             | 19. Large North Baths              |
| 8. Small East Baths        | 20. Temple of the Genius Coloniae  |
| 9. Large East Baths        | 21. Baths                          |
| 10. Northeast Temple       | 22. North Gate                     |
| 11. Arch (called Trajan's) | 23. East Gate                      |
| 12. Small Central Baths    |                                    |



Map 9  
CITY OF PARIS  
1530







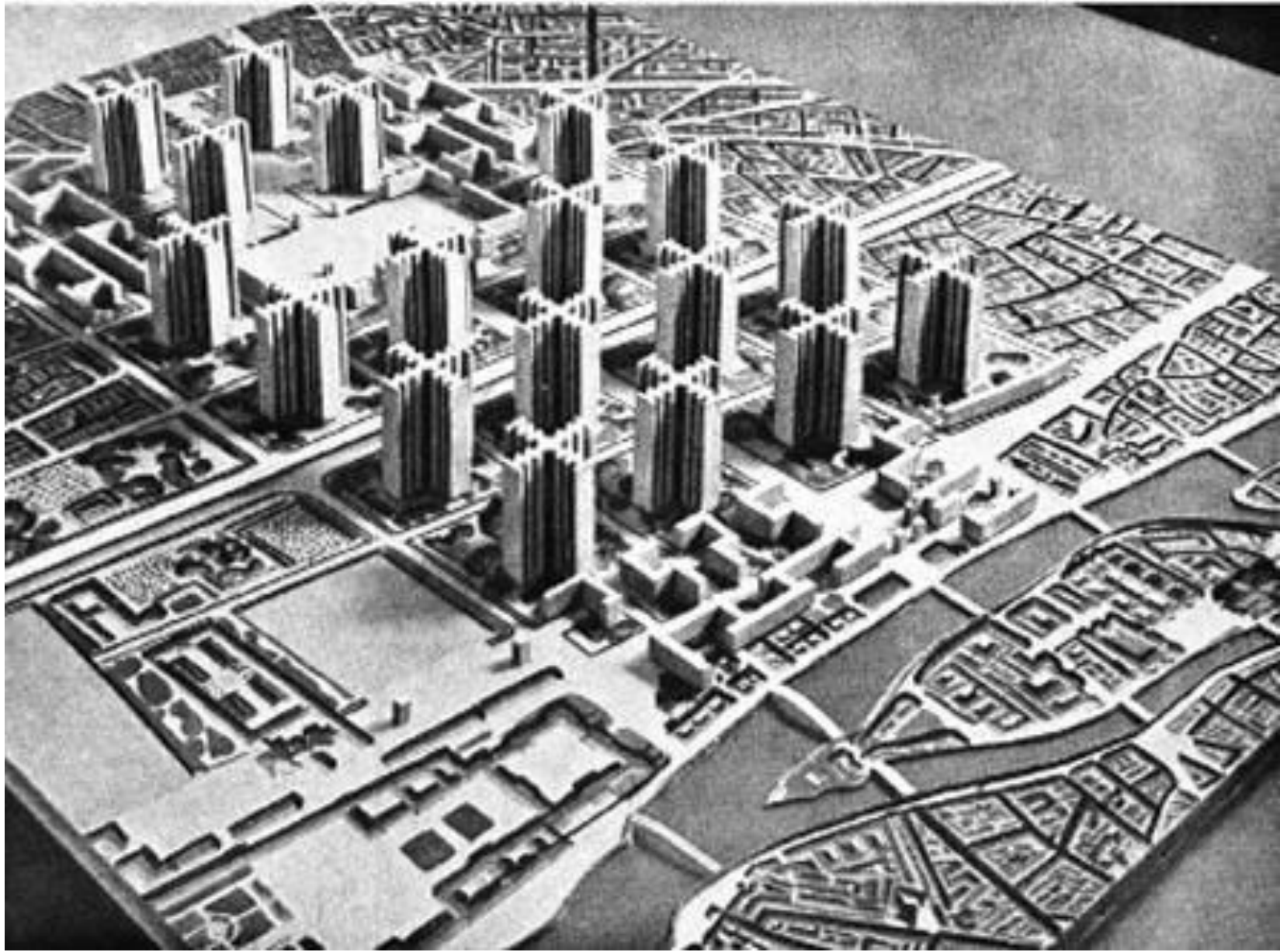


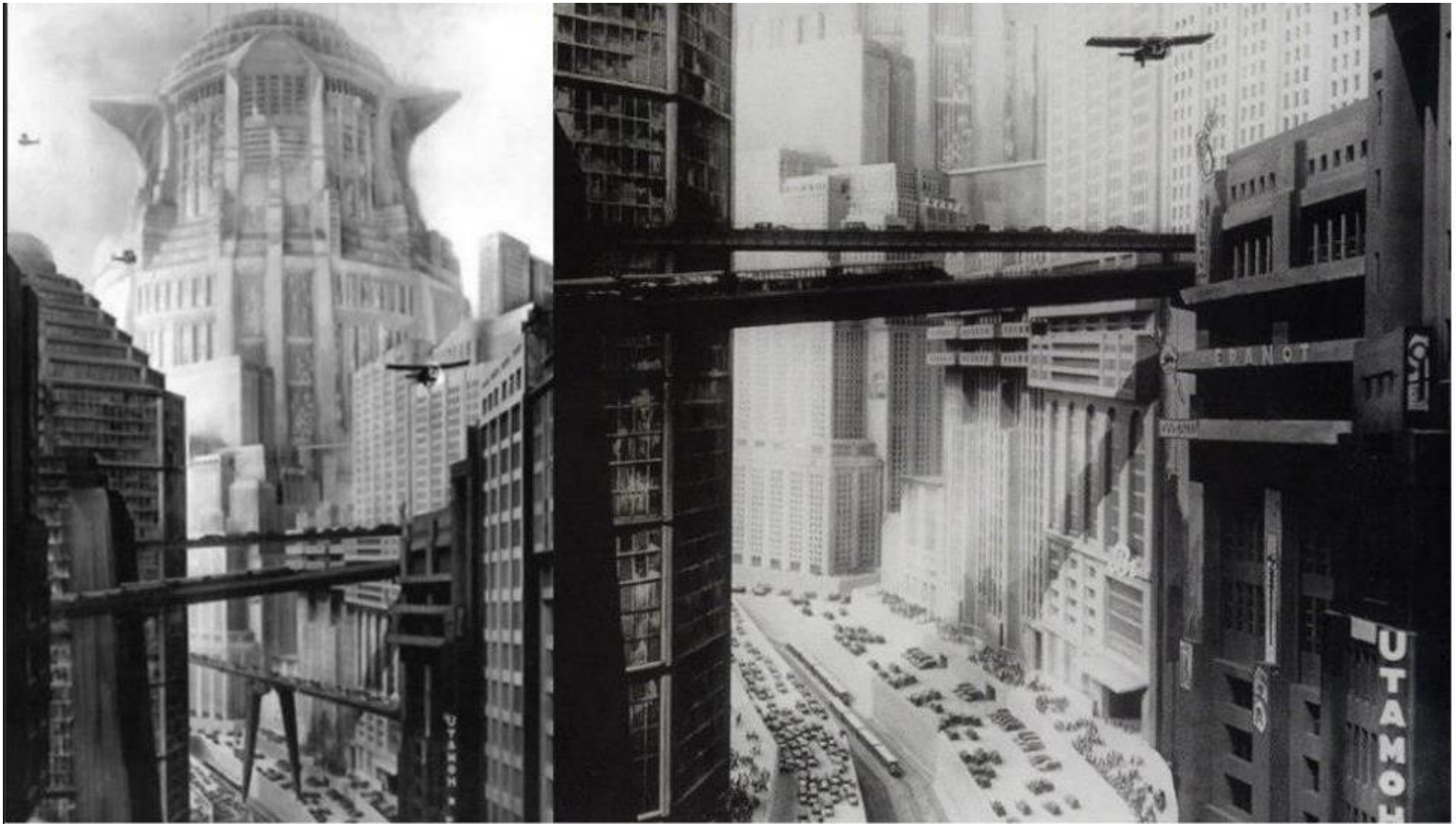












Le Corbusier: Contemporary City For Three Million Inhabitants, 1922 via Architectural World











**A  
GOOD  
MOVE**



**— TO HARROW  
GARDEN VILLAGE**

21 MINUTES FROM BAKER STREET.  
HOUSES OF VARYING TYPE  
BUILT BY WELL-KNOWN BUILDERS  
AVAILABLE AT POPULAR PRICES.  
LIBERAL OPEN SPACES, TENNIS COURTS, ETC.  
EXCELLENT SITES FOR HOUSES AND SHOP PLOTS  
IN COMMANDING POSITIONS. FULL PARTICULARS  
FROM H. GIBSON, GENERAL OFFICES, BAKER ST. STATION.  
CHEAP TICKETS FROM ALL METRO STATIONS  
ON THURSDAYS, SATURDAYS AND SUNDAYS TO  
RAYNERS LANE (228, 0/10222) ADJOINING ESTATE

DAVID ST. JOHN  
1901



**METRO-LAND**

PRICE TWO-PENCE



**UNDERGROUND**

THE SOONEST REACHED AT ANY TIME  
**GOLDERS GREEN**  
(HENDON AND FINCHLEY)  
A PLACE OF DELIGHTFUL PROSPECTS

©2009 Tim Pickford-Jones



TO THE STATION





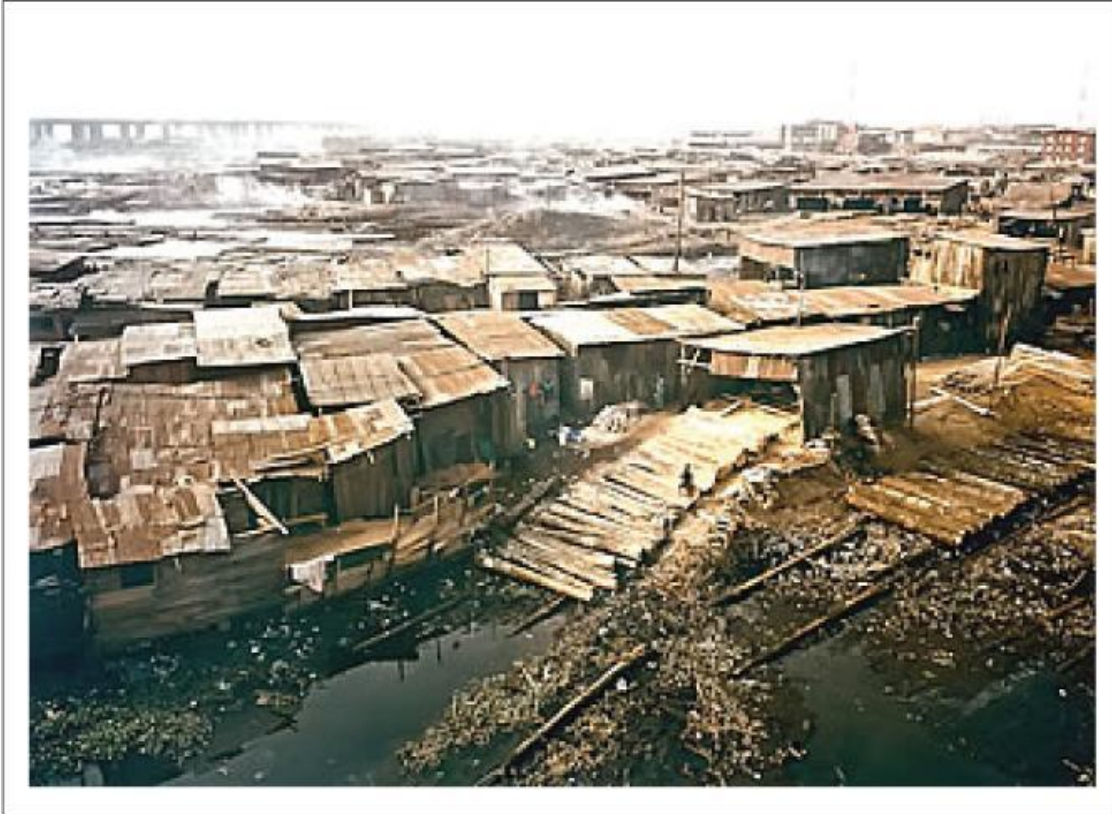








# Проблемы городского развития

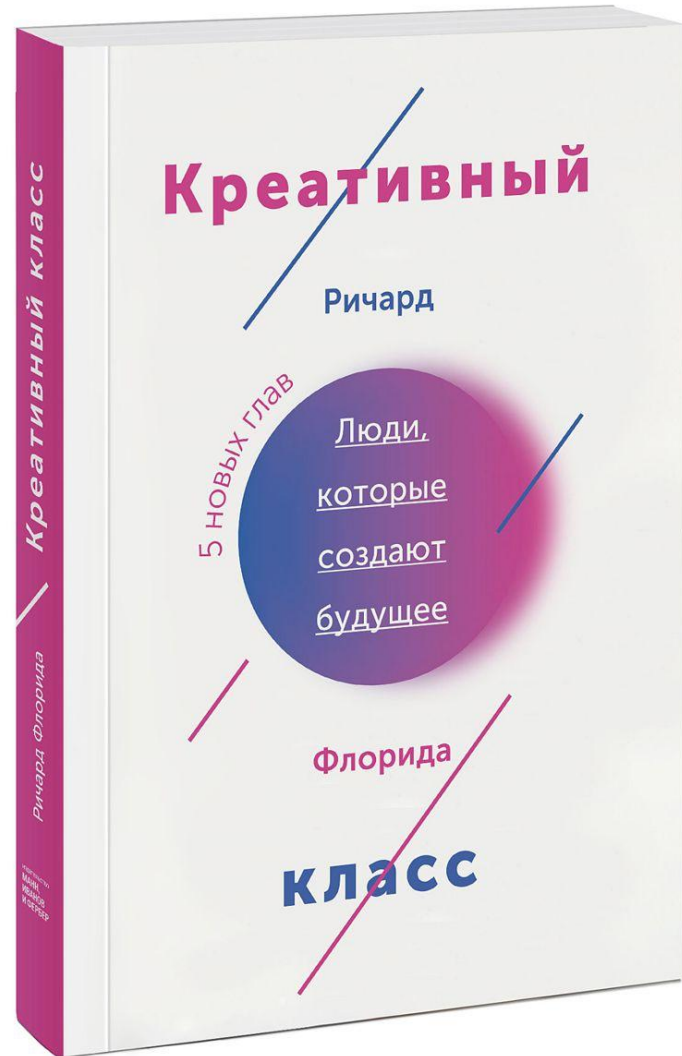


Source: Google images.

**FIGURE 4:** Ebuta Meta slum in Lagos

- Неравенство;
- Загрязнение;
- Избыточная нагрузка на инфраструктуру;
- Преступность

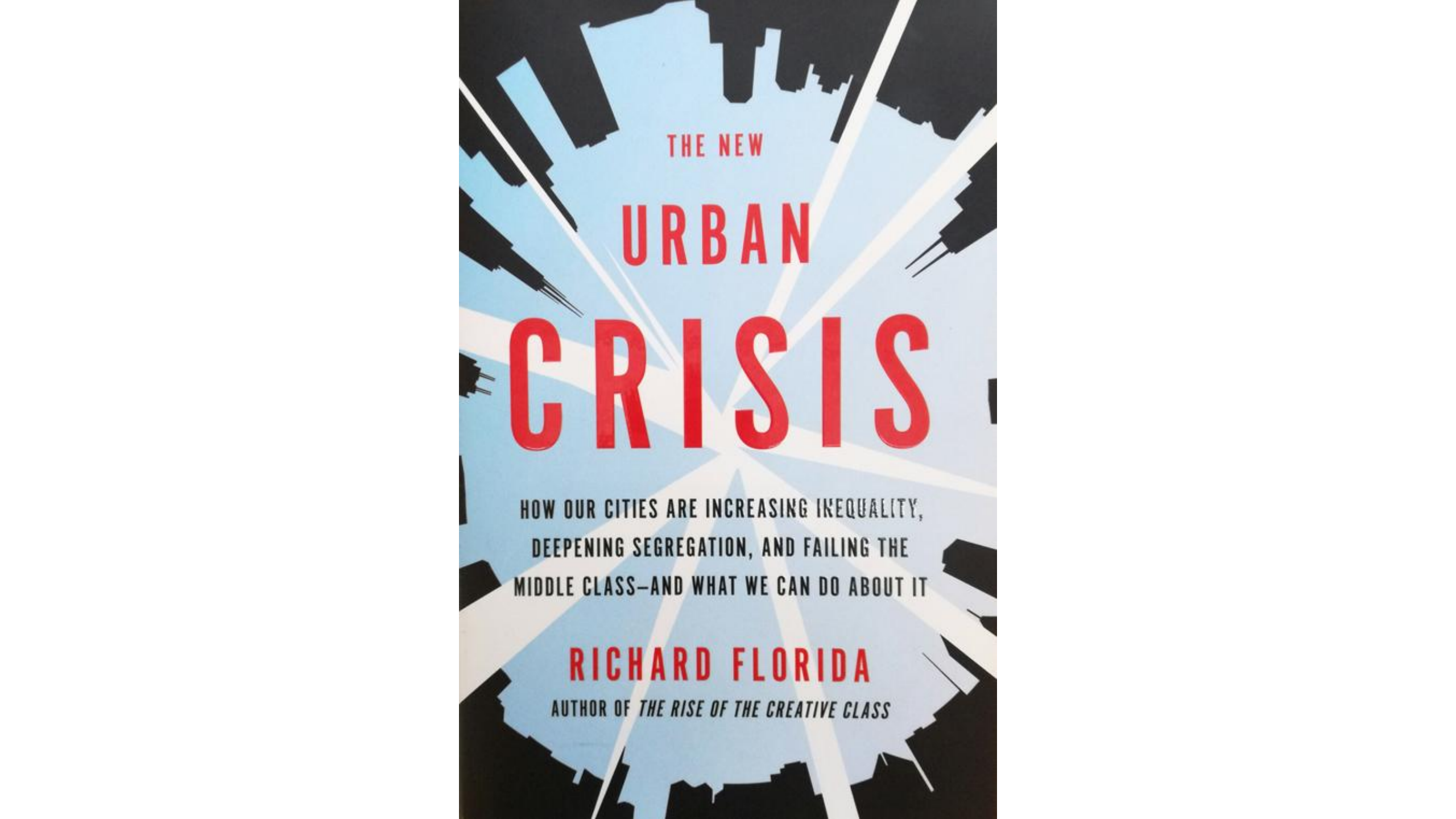
# Ричард Флорида



ozon.ru







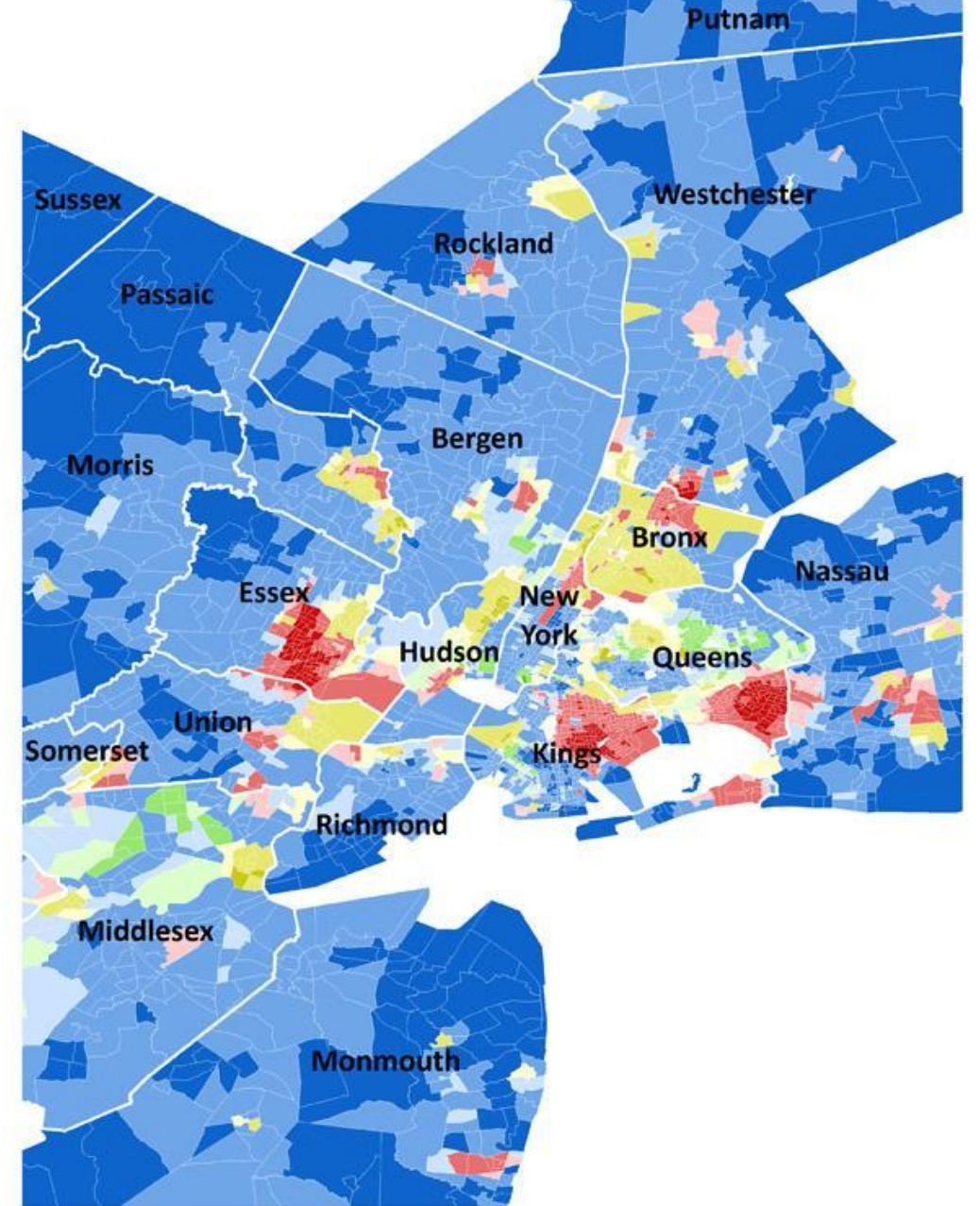
THE NEW  
URBAN  
CRISIS

HOW OUR CITIES ARE INCREASING INEQUALITY,  
DEEPENING SEGREGATION, AND FAILING THE  
MIDDLE CLASS—AND WHAT WE CAN DO ABOUT IT

**RICHARD FLORIDA**

AUTHOR OF *THE RISE OF THE CREATIVE CLASS*

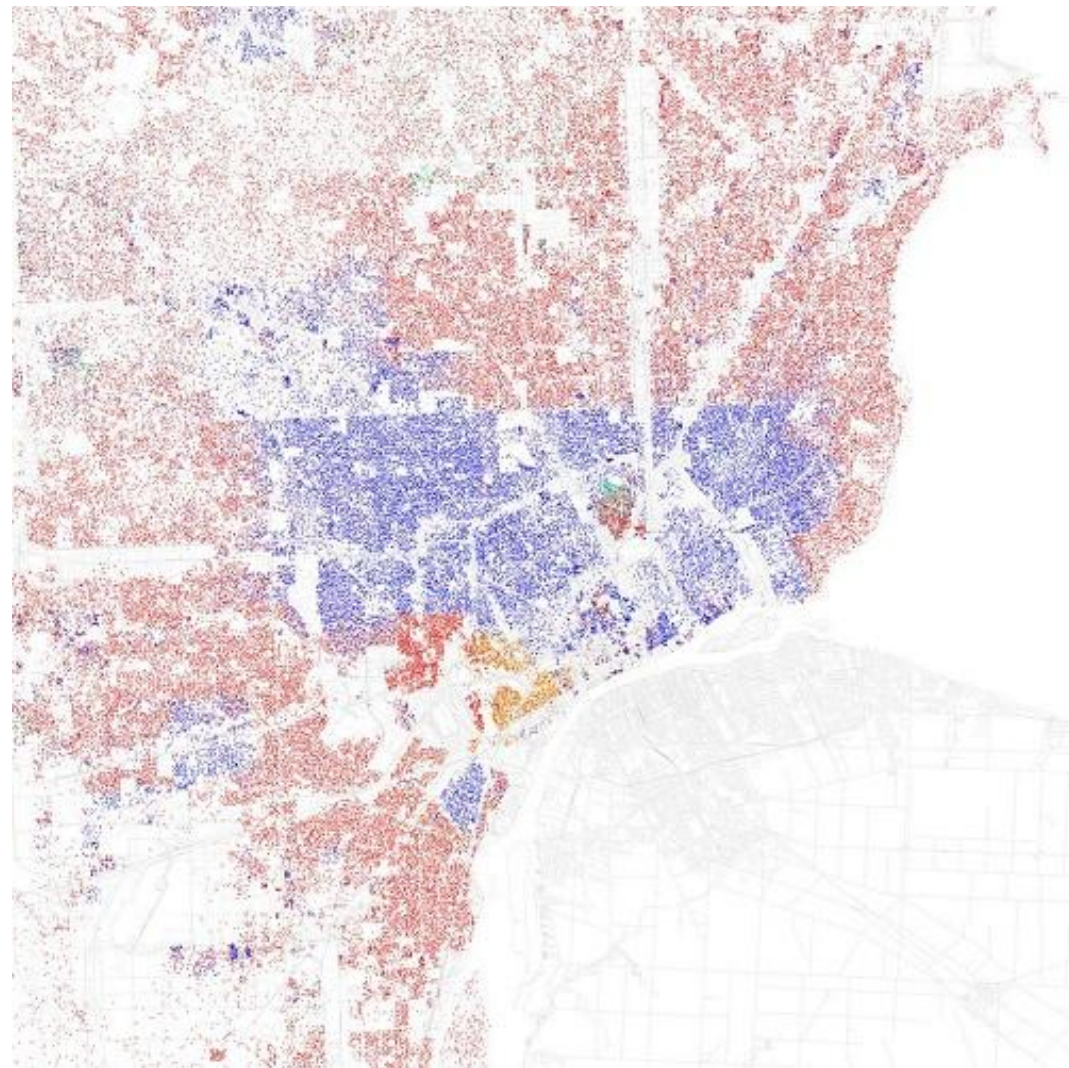
# Сегрегация



American Indian	Asian	Black	Hispanic	White
50.0% or less	50.0% or less	50.0% or less	50.0% or less	50.0% or less
50.1 to 85.0%	50.1 to 85.0%	50.1 to 85.0%	50.1 to 85.0%	50.1 to 85.0%
85.1% or more	85.1% or more	85.1% or more	85.1% or more	85.1% or more



# Детройт – наиболее сегрегированный город США (на 2010 год)





# Окраинные города (edge cities)

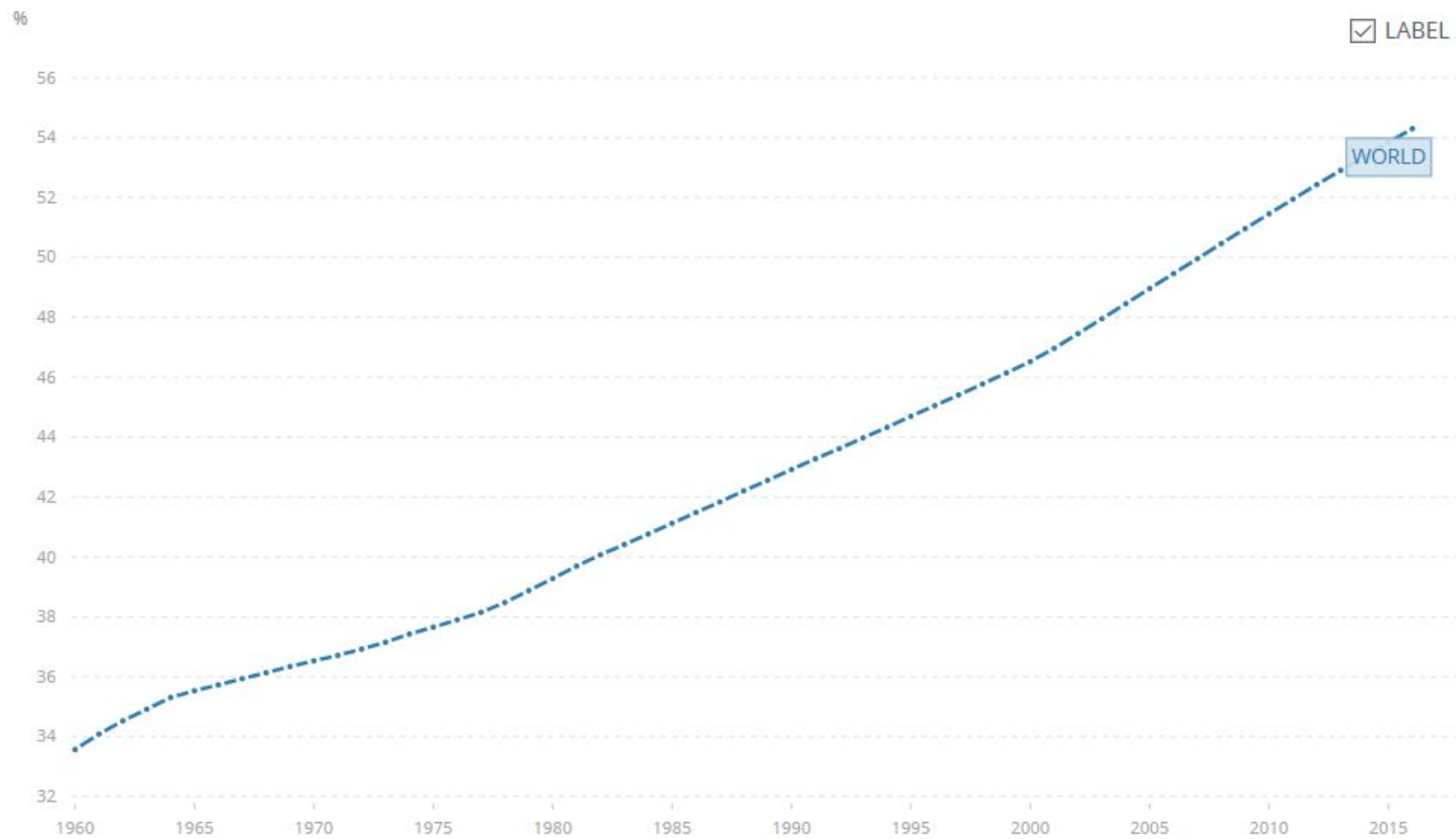




# Джентрификация



# Урбанизация в мире





# Страны по доле городского населения в общей численности

Сингапур 100%

Каймановы острова 100%

Сен-Мартен 100%

Науру 100%

Монако 100%

Гибралтар 100%

Бермуды 100%

Катар 99%

Кувейт 98%

Бельгия 98%

Тринидад и Тобаго 8%

Бурунди 12%

Папуа-Новая Гвинея 13%

Лихтенштейн 14%

Уганда 16%

Малави 16%

Шри-Ланка 18%

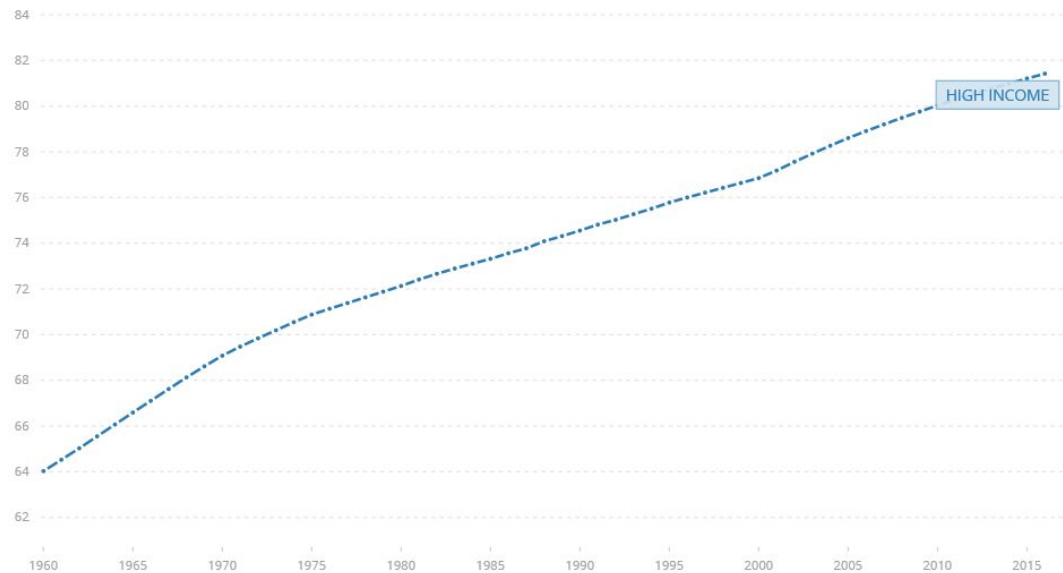
Сент-Люсия 19%

Самоа 19%

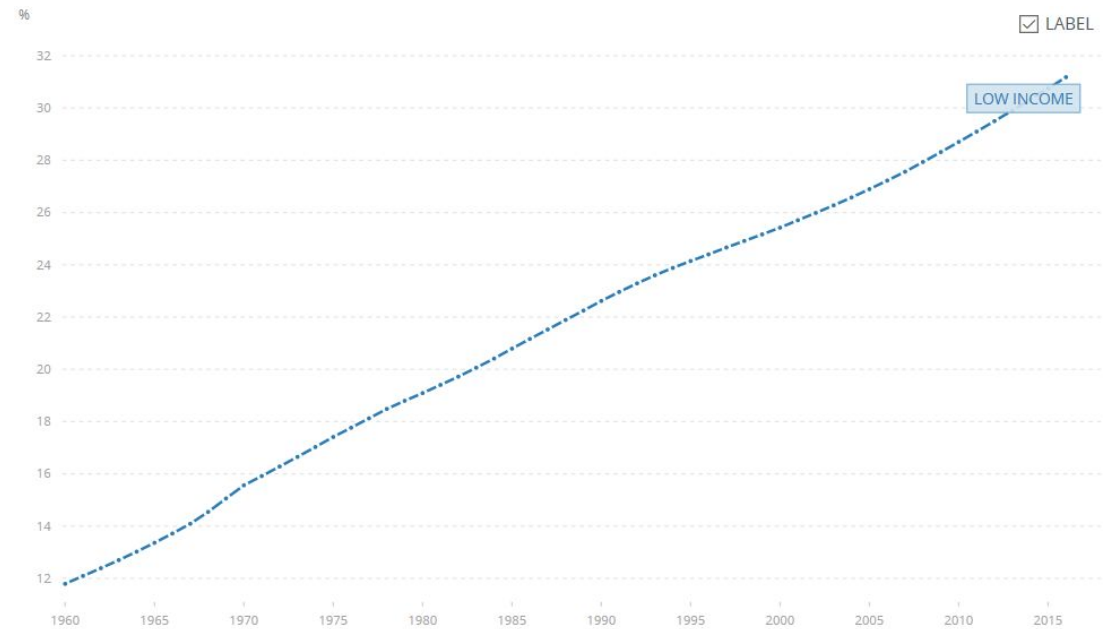
Непал 19%

# Если сравнить темп урбанизации в странах с разным уровнем дохода

## Высокий доход



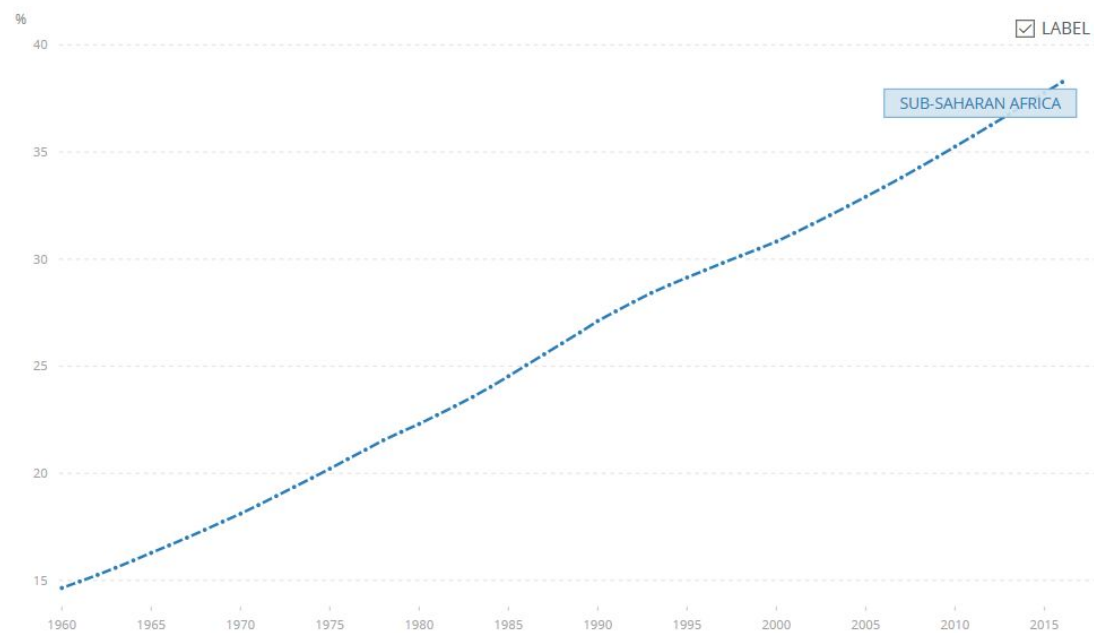
## Низкий доход



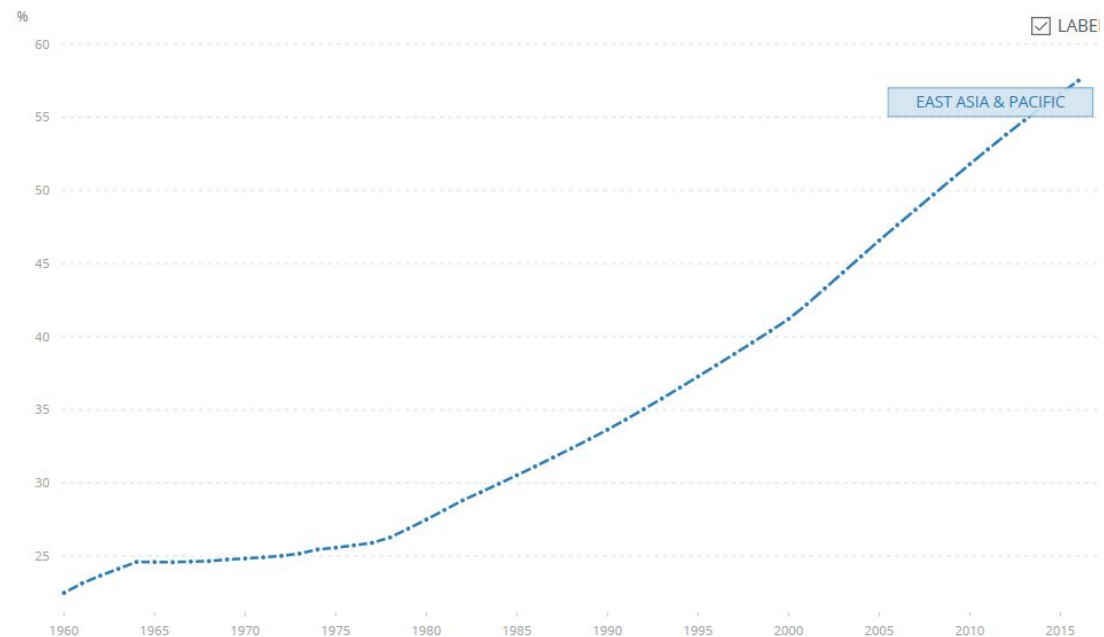


# А по регионам...

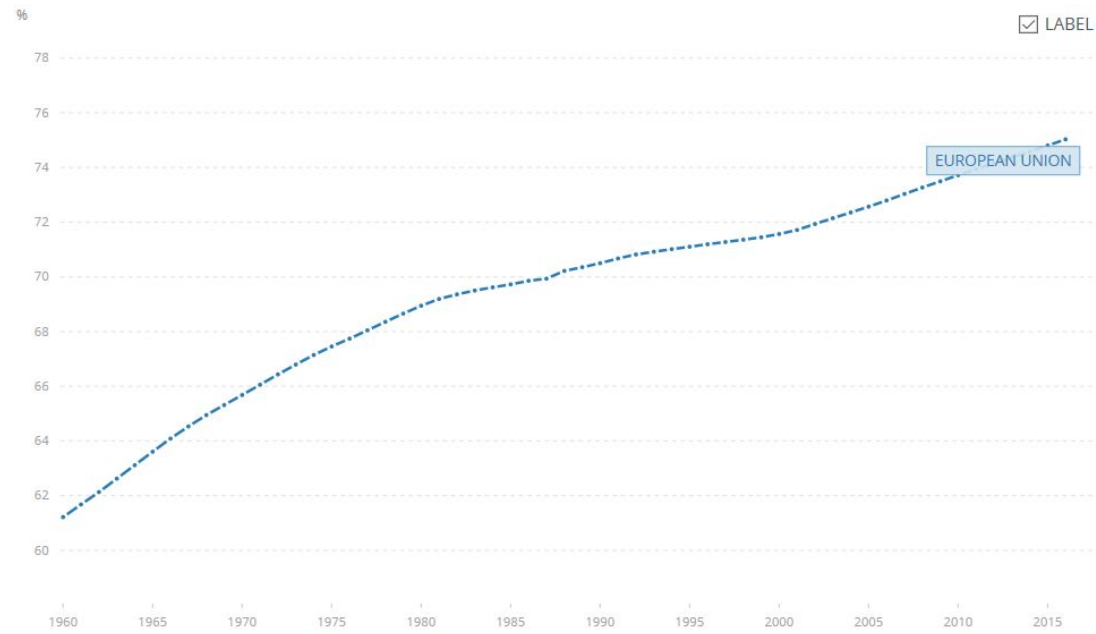
## Африка южнее Сахары



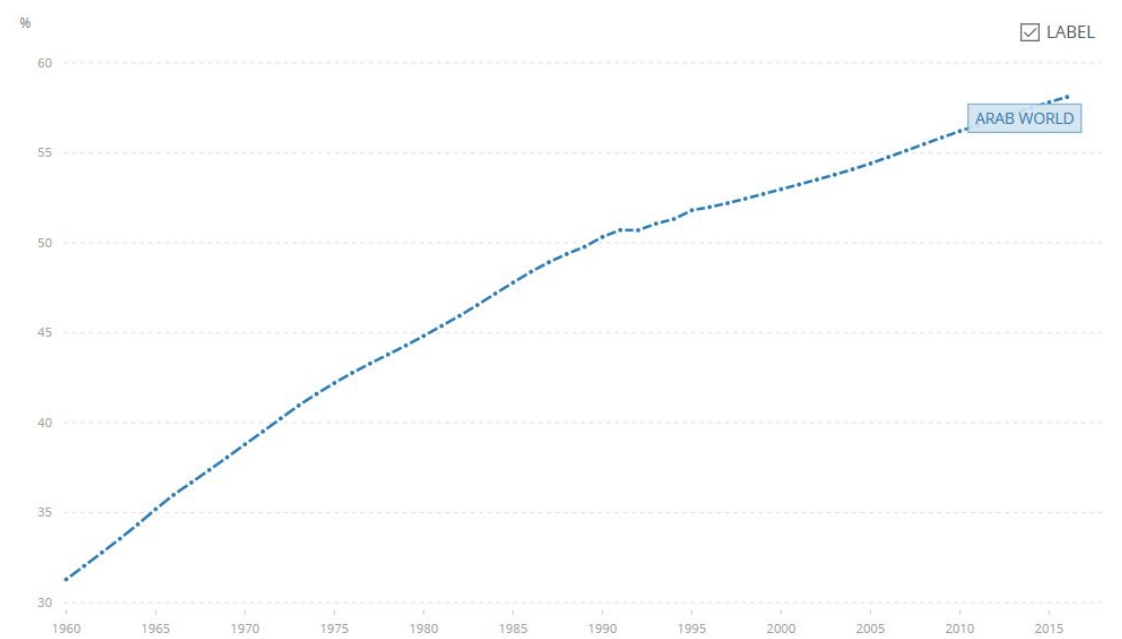
## Юго-Восточная и Восточная Азия



# ЕС

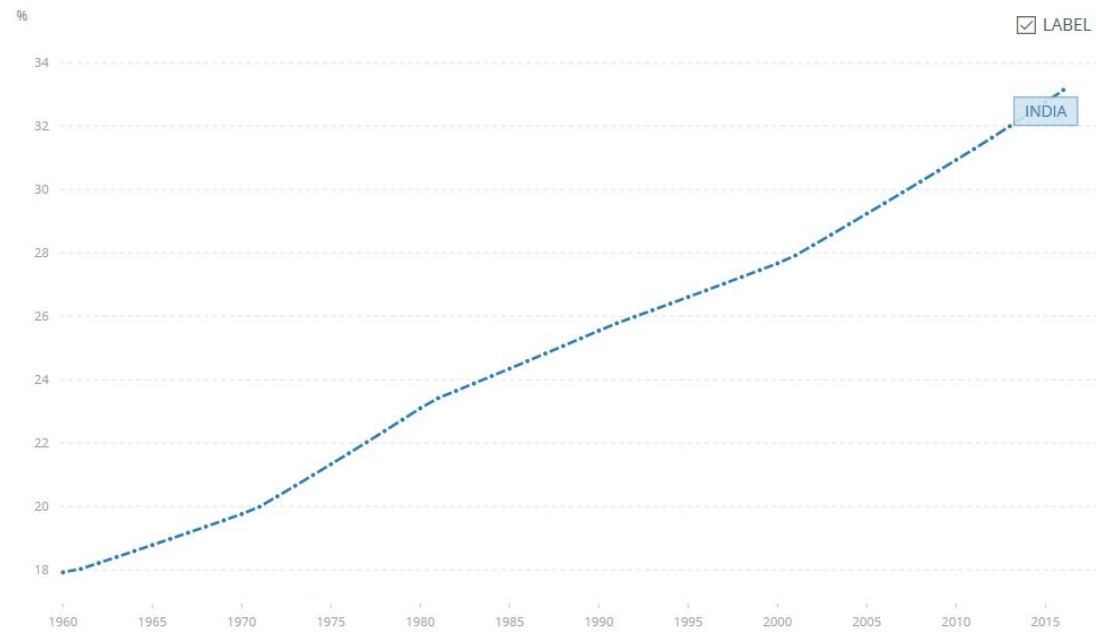


# Арабский мир

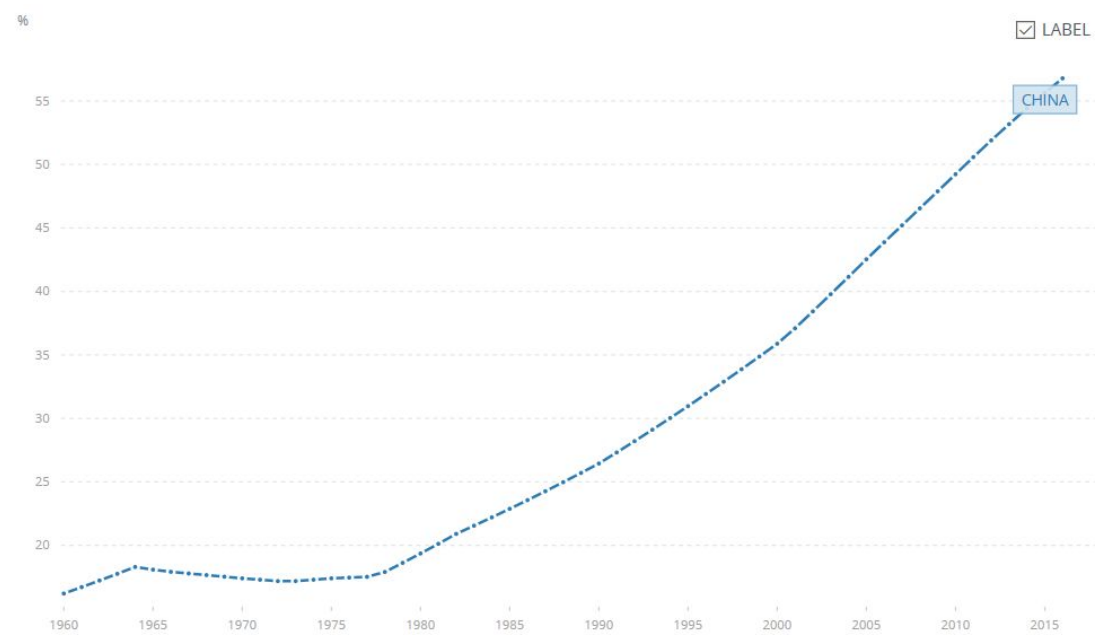




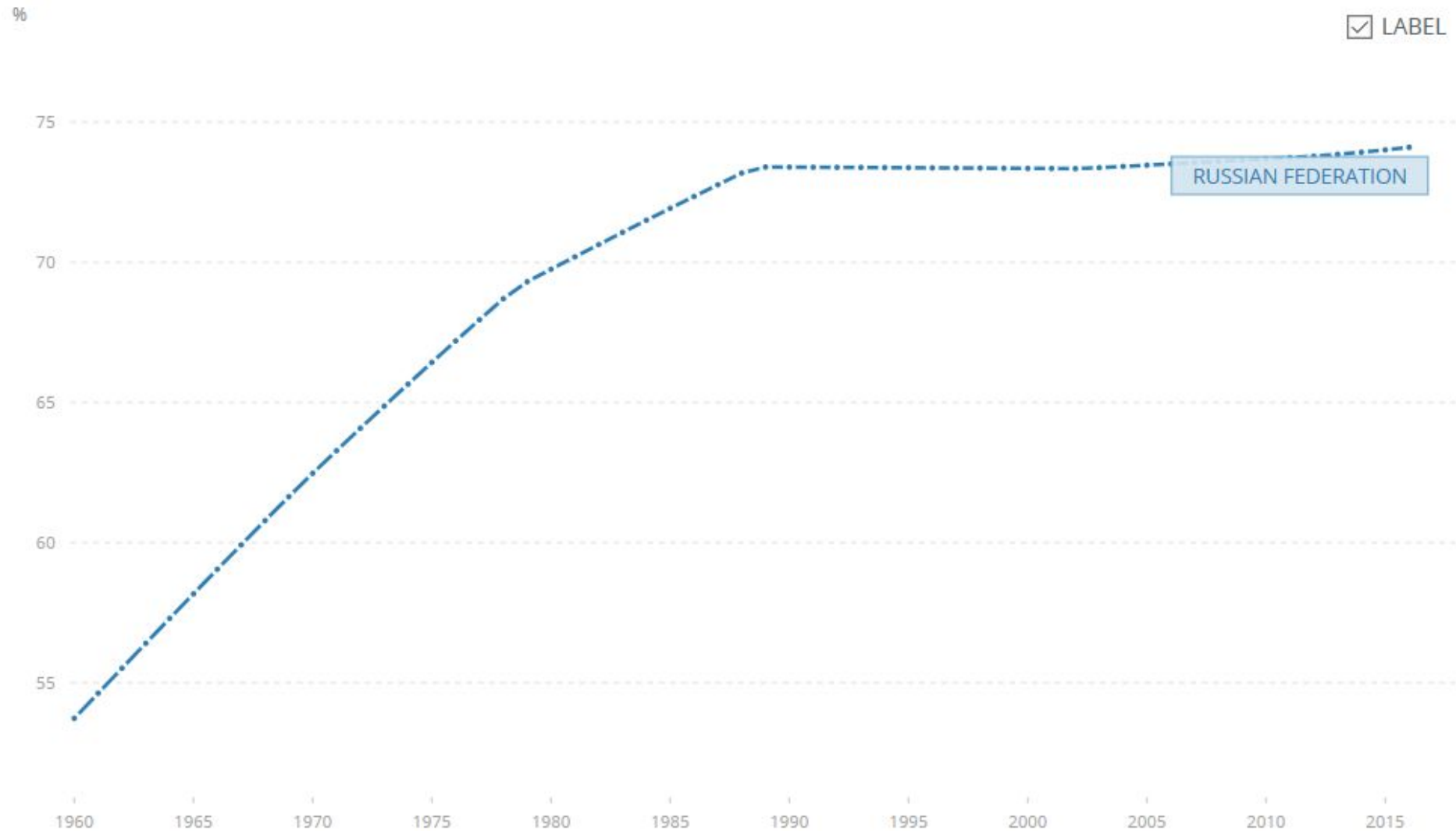
# Индия



# Китай



# В России этот показатель – около 75%





# Страны по доле крупнейшего города в численности городского населения

Сингапур 100 %

Пуэрто-Рико 77%

Джибути 73%

Кувейт 72%

Монголия 64%

Панама 63%

Бурунди 61%

Парагвай 60%

ДР Конго 58%

Грузия 57%

Китай 3%

Германия 6%

Индия 6%

США 7%

Нидерланды 7%

Индонезия 7%

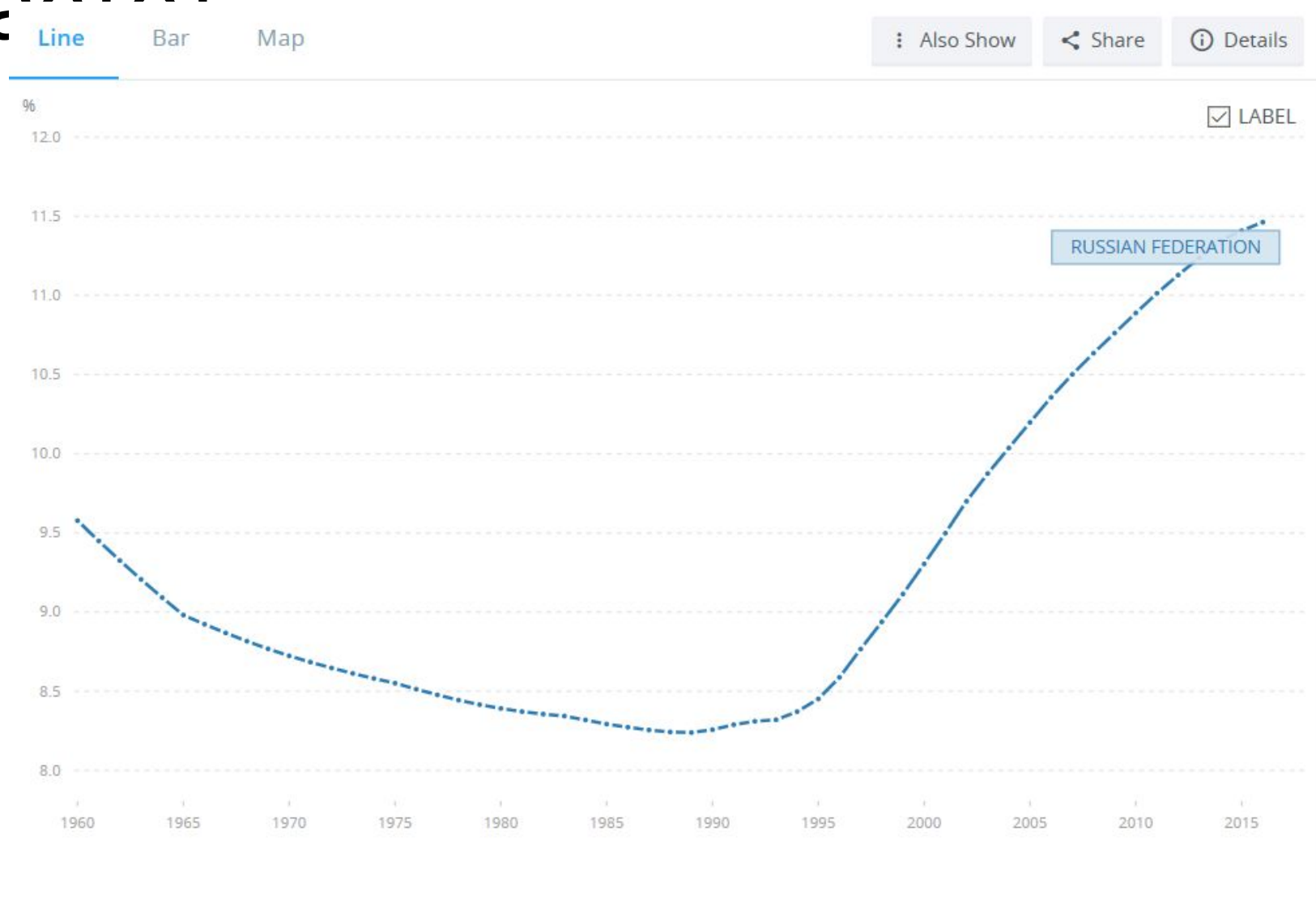
Польша 8%

Италия 9%

Алжир 9%

Украина 9%

# В России этот показатель составляет 11% и растёт





# Перераспределение городского населения

Агломерационный эффект – экономическая выгода от территориальной концентрации (людей, производств, инфраструктуры). Возникает, например, в крупных городах.

Агломерационный эффект - комплексный фактор размещения, выражающийся в том, что компактно размещенные объекты, если они совместимы, всегда эффективнее, чем те же объекты размещенные изолированно.

# Крупнейшие по численности населения города мира

Город (страна)	Численность населения, млн. чел.	Численность населения агломерации, млн. чел.
Шанхай (КНР)	24	34
Пекин	18,5	25
Карачи	18	27,5
Стамбул	14,5	14,8
Дакка	14,5	19
Токио	13,5	38
Москва	13	18 ???
Манила	13	22,7
Тяньцзинь	13	15
Мумбаи	12	28



Чунцин????



# Будущее городов

- «Умные» транспортные системы;
- Зелёные технологии;
- Меры по снижению неравенства;
- Устойчивое развитие

