

Максим



Осовский

Визуализация сложных финансовых данных для начинающих

Открытая встреча
Агентство Стратегических Инициатив
Москва, 12.07.2016

История графических методов

Уильям Плейфэр (1759-1823)

Чарльз Чеффинз (1807-1861)

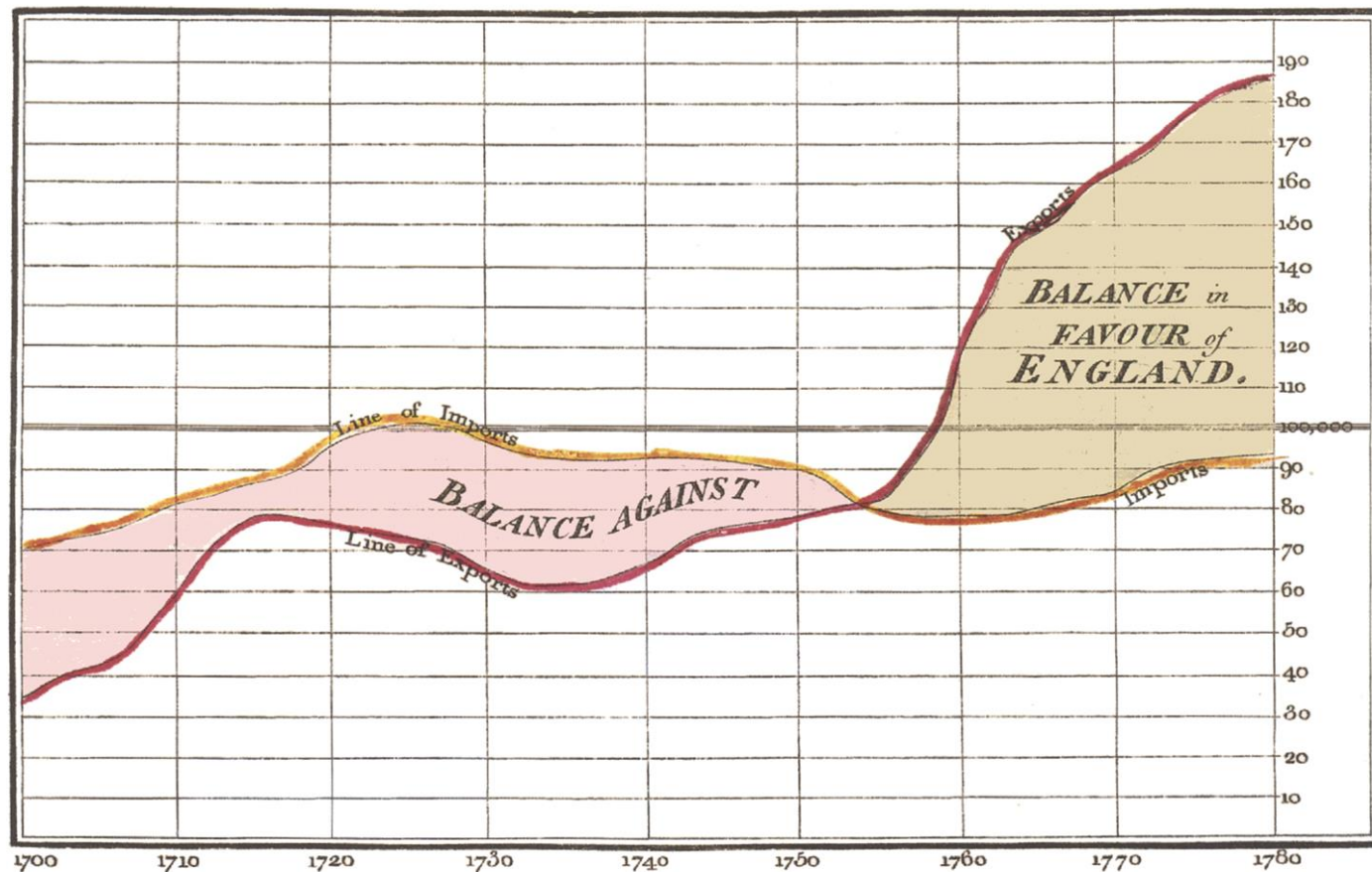
Флоренс Найтингейл (1820-1910)



Уильям Плейфэр (1759-1823)

Коммерческий и
политический атлас, 1786

Exports and Imports to and from DENMARK & NORWAY from 1700 to 1780.



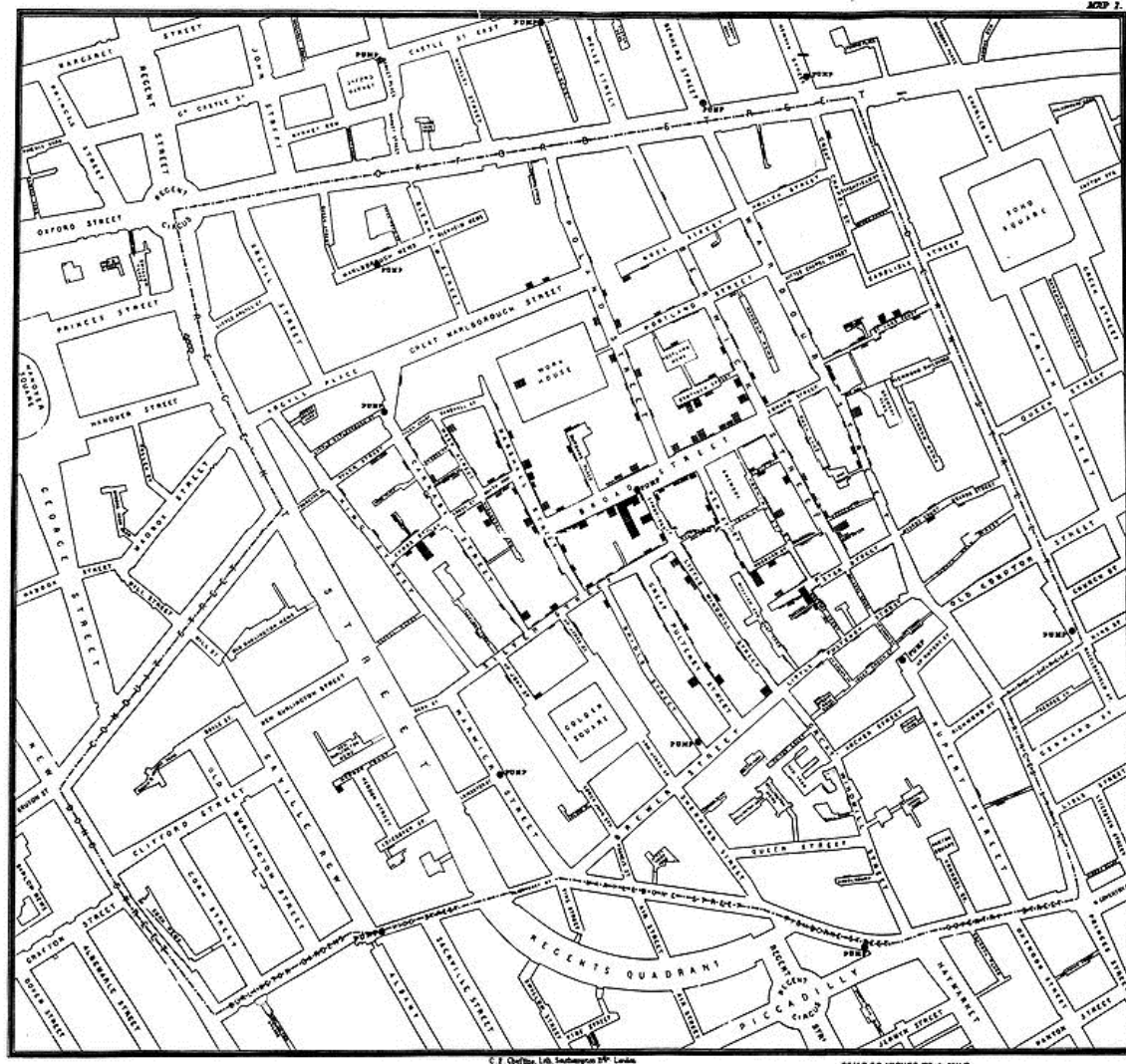
The Bottom line is divided into Years, the Right hand line into £10,000 each.
Published as the Act directs, 1st May 1786, by W^m Playfair
Needle sculpt 392, Strand, London.



Джон Сноу (1813-1858)

Рисовал [Charles Frederick Cheffins](#) (1807-1861)

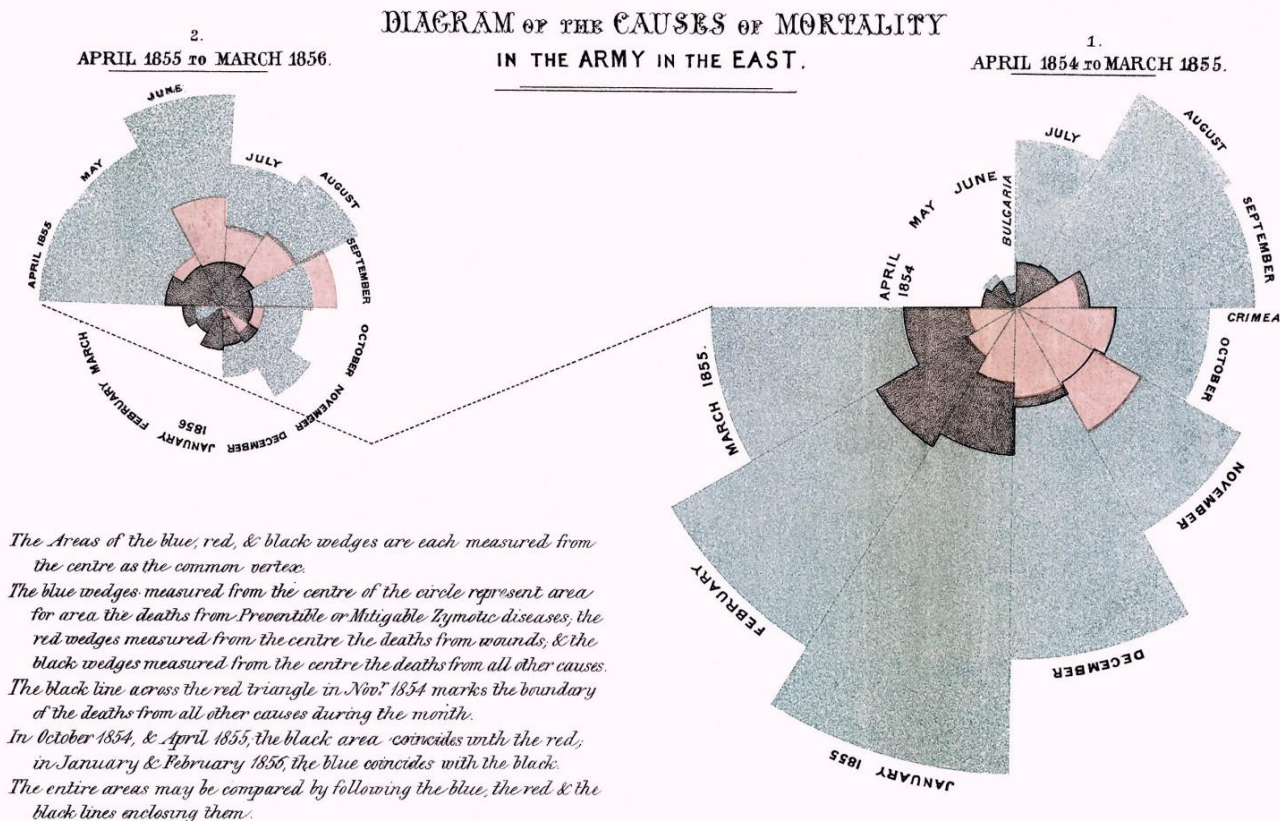
Вспышка холеры на Брод-стрит, 1854





Флоренс Найтингейл
(1820-1910)

Диаграмма причин
смертности в армии на
Востоке, 1858



История графических методов

Виллард Бринтон (1880-1957)

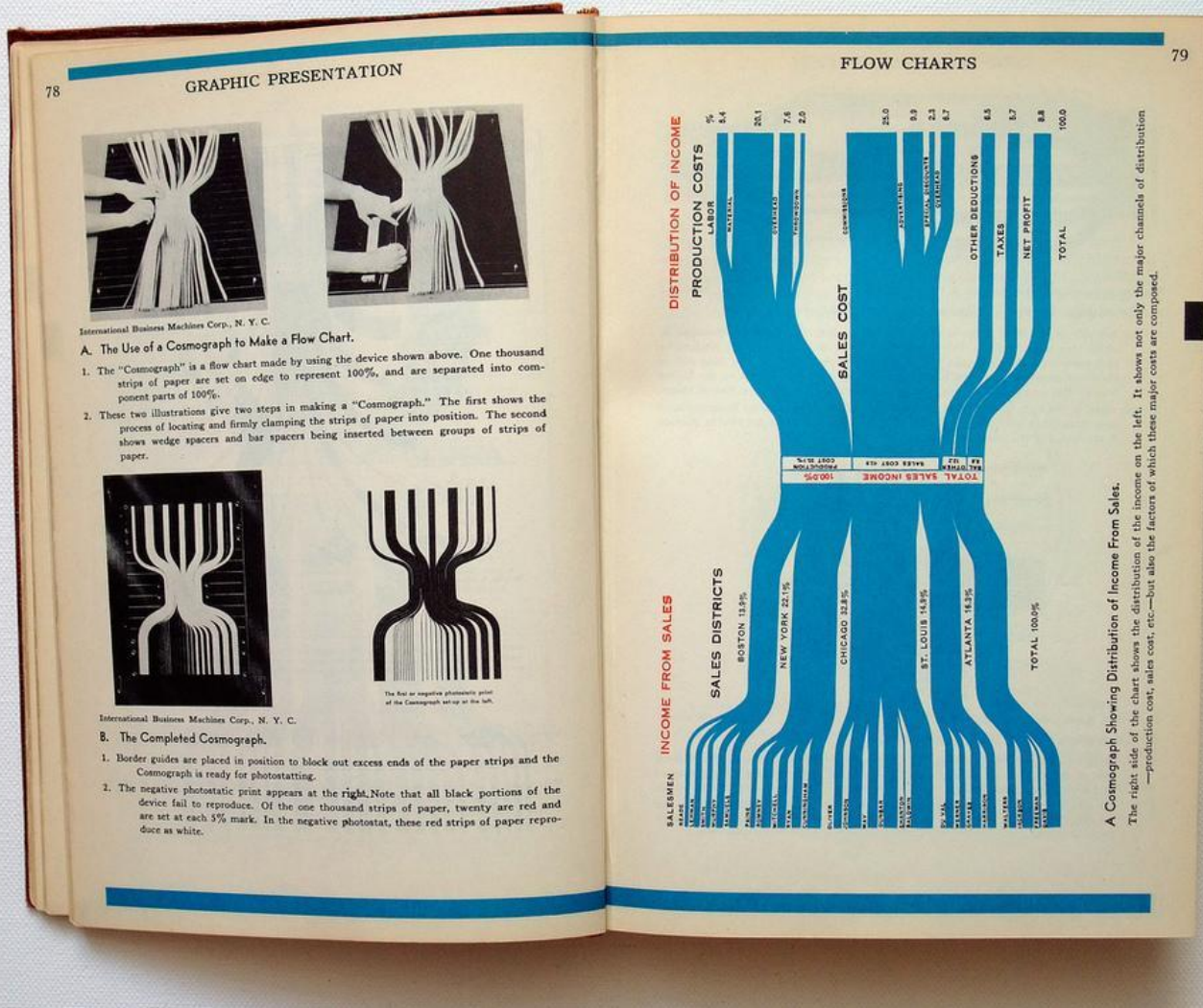
Отто Нейрат (1882-1945)

Леонтий Бызов (1886-1942)



Виллард Бринтон (1880-1957)

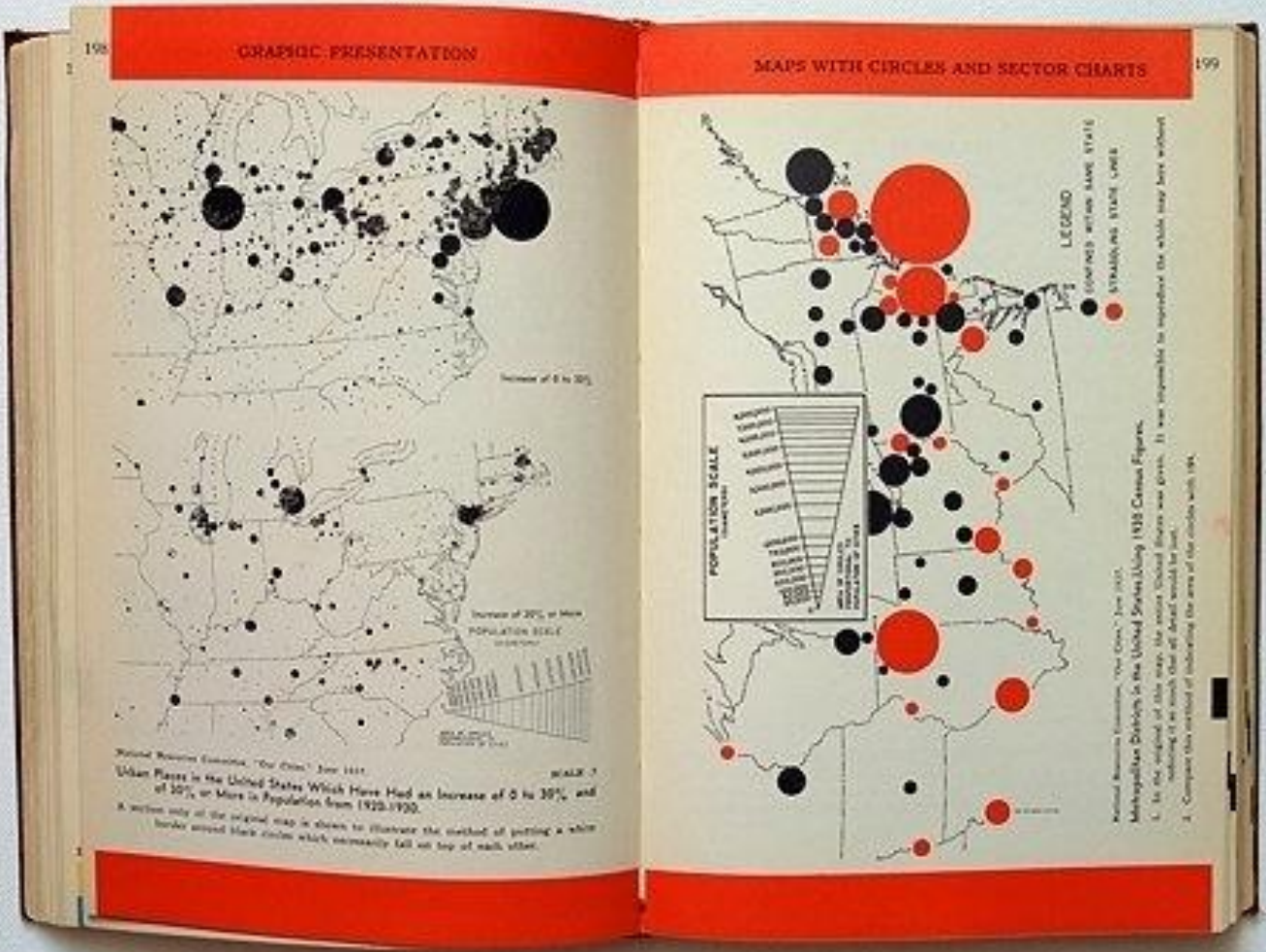
Graphic methods for
presenting facts, 1914
Graphic presentation, 1939

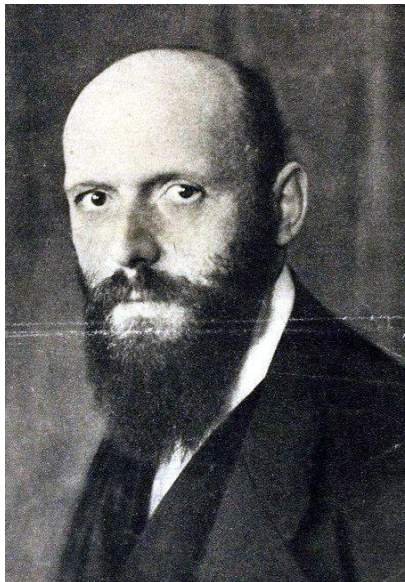




Виллард Бринтон (1880-1957)

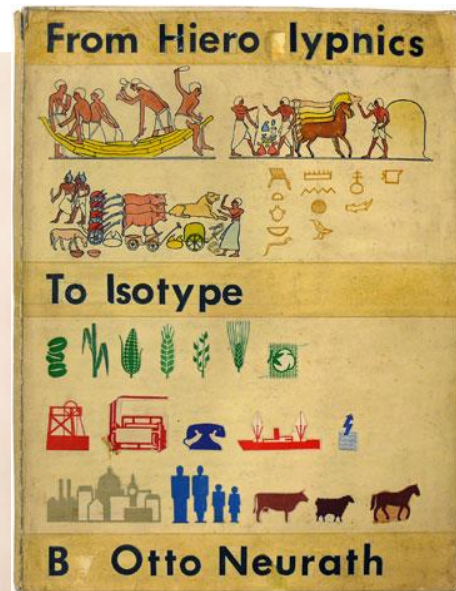
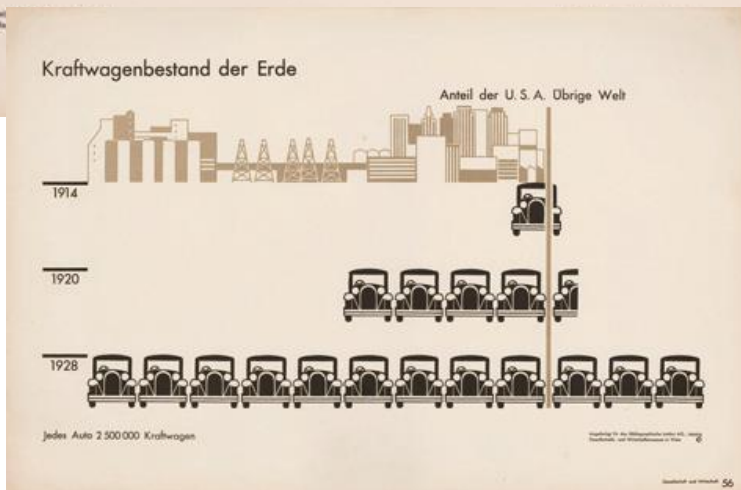
Graphic methods for
presenting facts, 1914
Graphic presentation, 1939





Отто Нейрат (1882-1945)

Атлас Общество и
Экономика (Gesellschaft und
Wirtschaft), 1930
International Picture
Language; the First Rules of
Isotype, 1936



Леонтий Бызов
(1886-1942)

Методы графических
изображений, 1930

Основания графических методов

Иммануил Кант (1724-1804)

Альфред Коржибский (1879-1950)

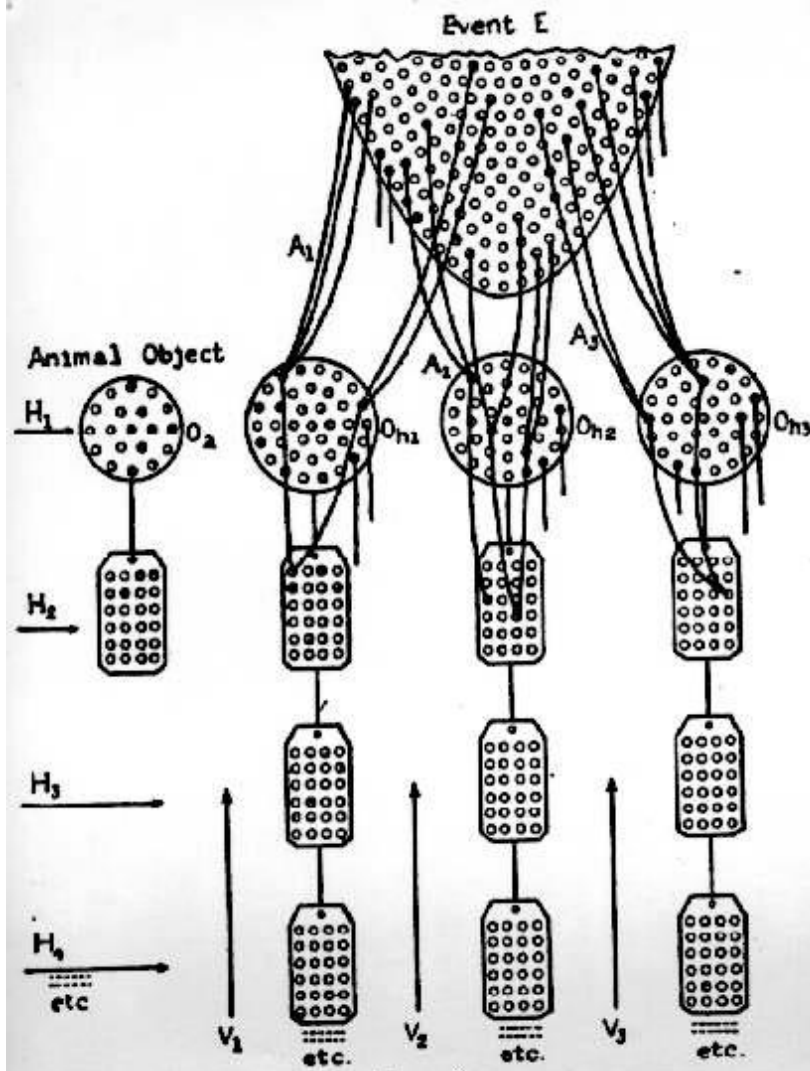
Георгий Щедровицкий (1929-1994)



Иммануил Кант (1724-1804)

Альфред Коржибский
(1879-1950)

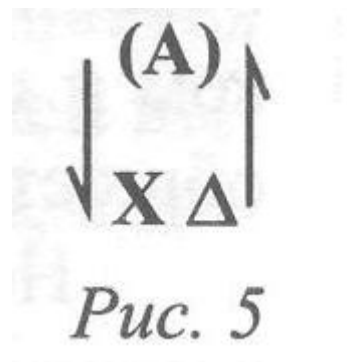
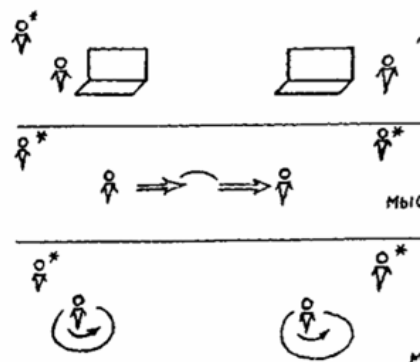
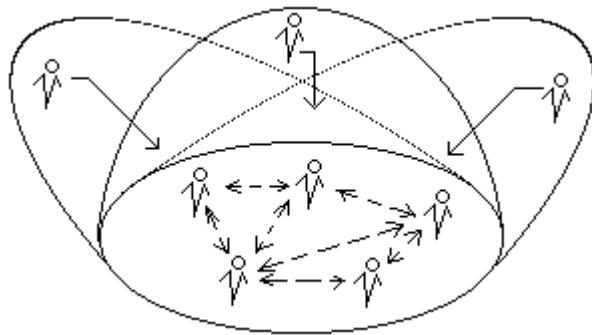
Наука и здравомыслие,
1933





Георгий Щедровицкий
(1929-1994)

Знак и деятельность, 1971



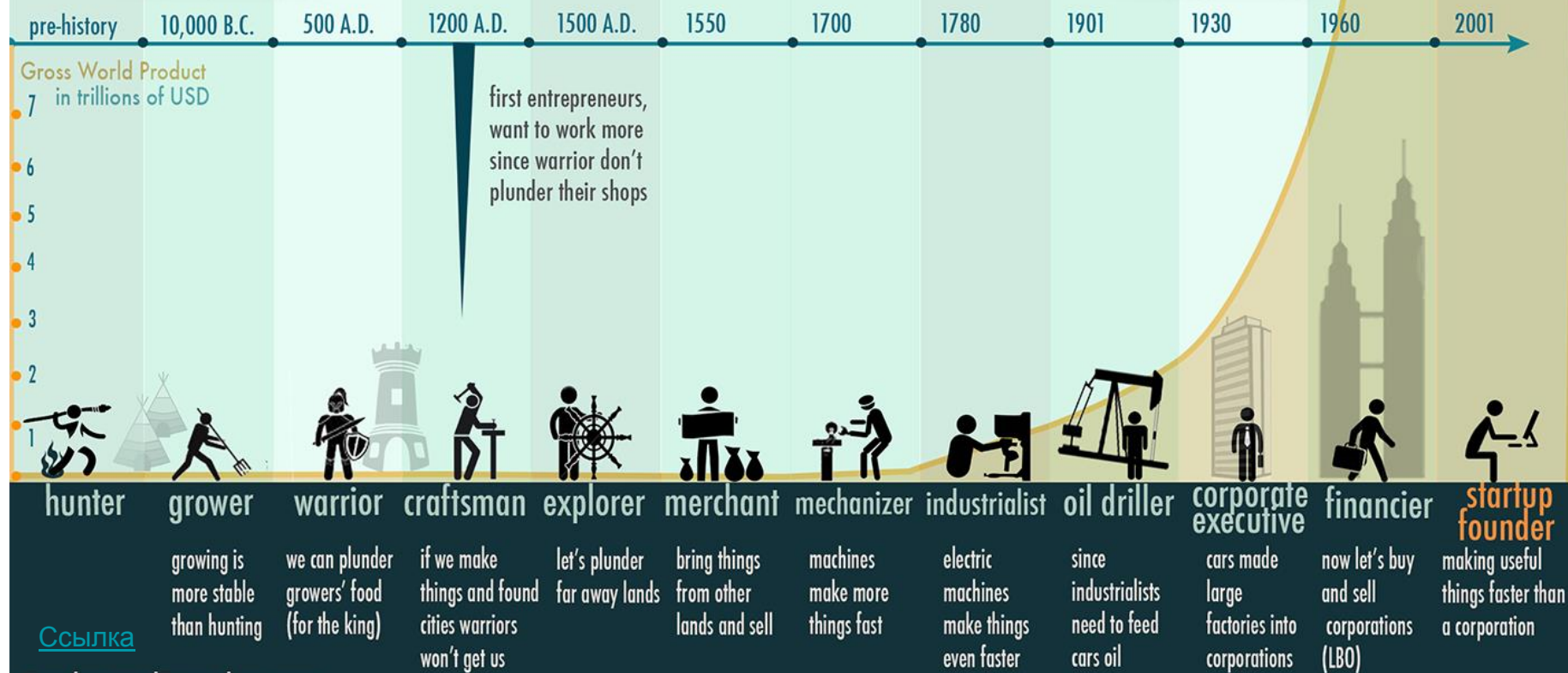
[Ссылка](#)

THE HISTORY OF OPPORTUNITY

by Anna Vital

How Humans Created Value and Made Money

in 2012
Gross World Product
\$71 trillion



[Ссылка](#)

FundersandFounders.com

<http://metrocosm.com/map-history-cities.html>

Ссылка

[Ссылка](#)

Lower 5 Industries' Share of GDP

Value added by these five industries in 2010

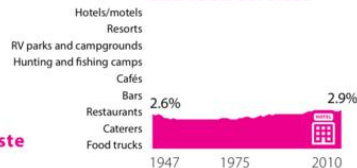
12.9%

13.5% in 1947

Administrative and waste management services



Accommodation and food services



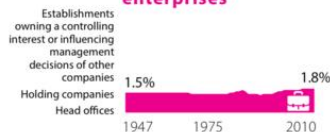
Transportation and warehousing



Other services



Management of companies and enterprises



[Ссылка](http://visualizeeconomics.com/?offset=1394661823783)

[Ссылка](#)



<https://www.facebook.com/osovskiy>