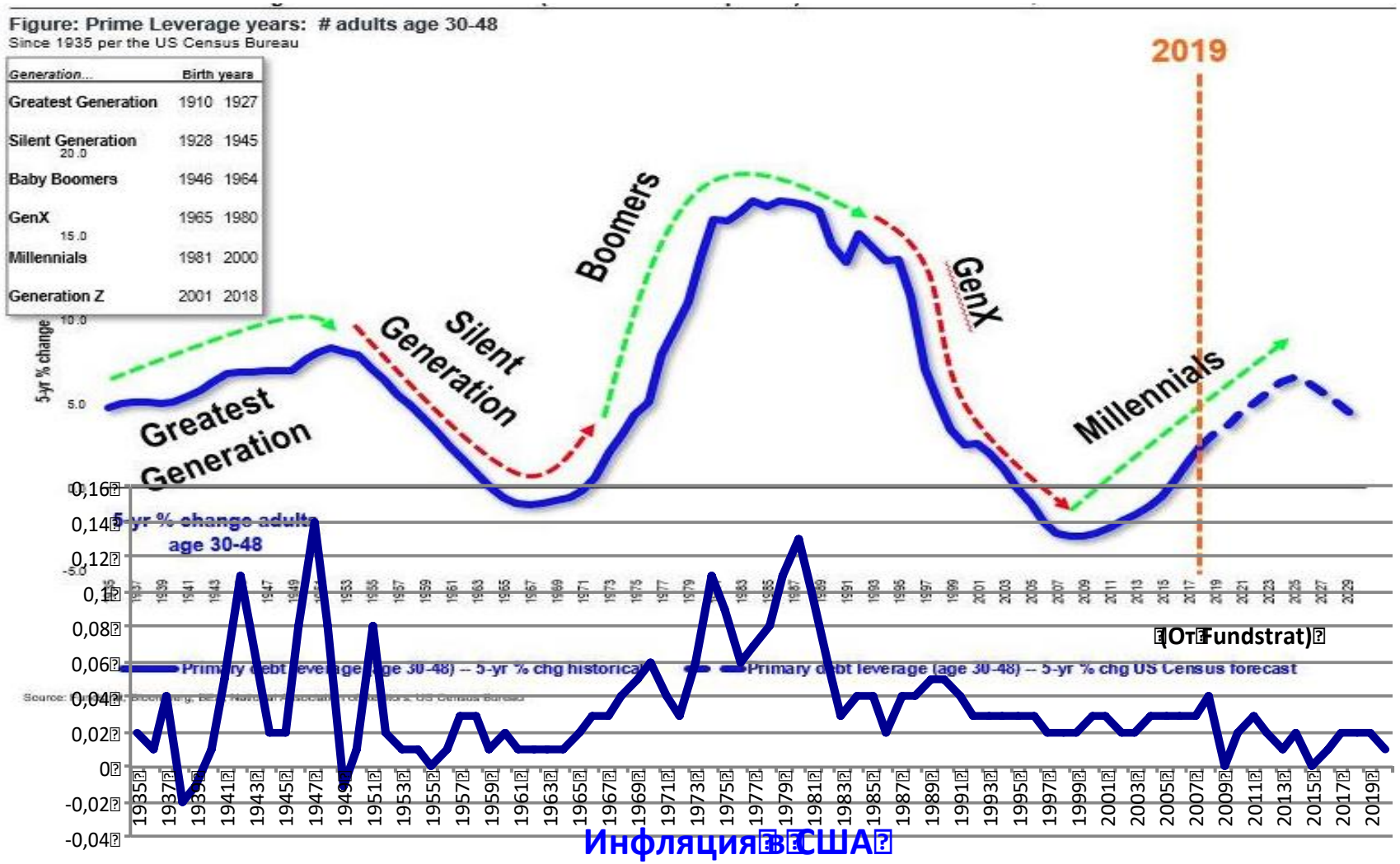
200 графиков из книги
ИНФЛЯЦИЯ

https://bemkon.ru/Fragments/Infl2b.pdf

https://docs.google.com/document/d/1OtfDeiySyP1lj2joCJ1371o6SbZvEsmue9sJjufJC_Q/edit

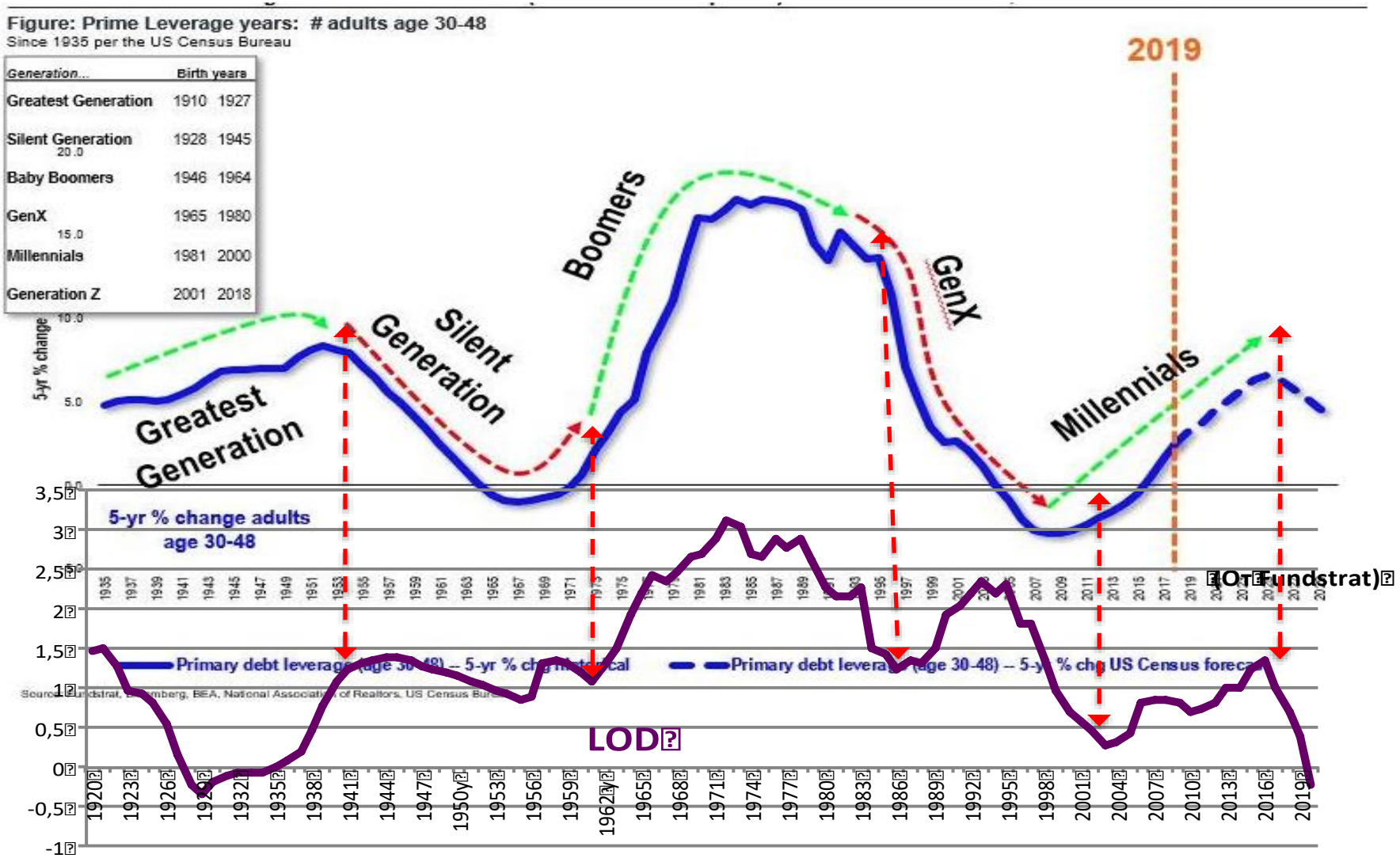
LOD Земли и кредитная нагрузка (тяга к потреблению в долг) разных поколений американцев и инфляция в США

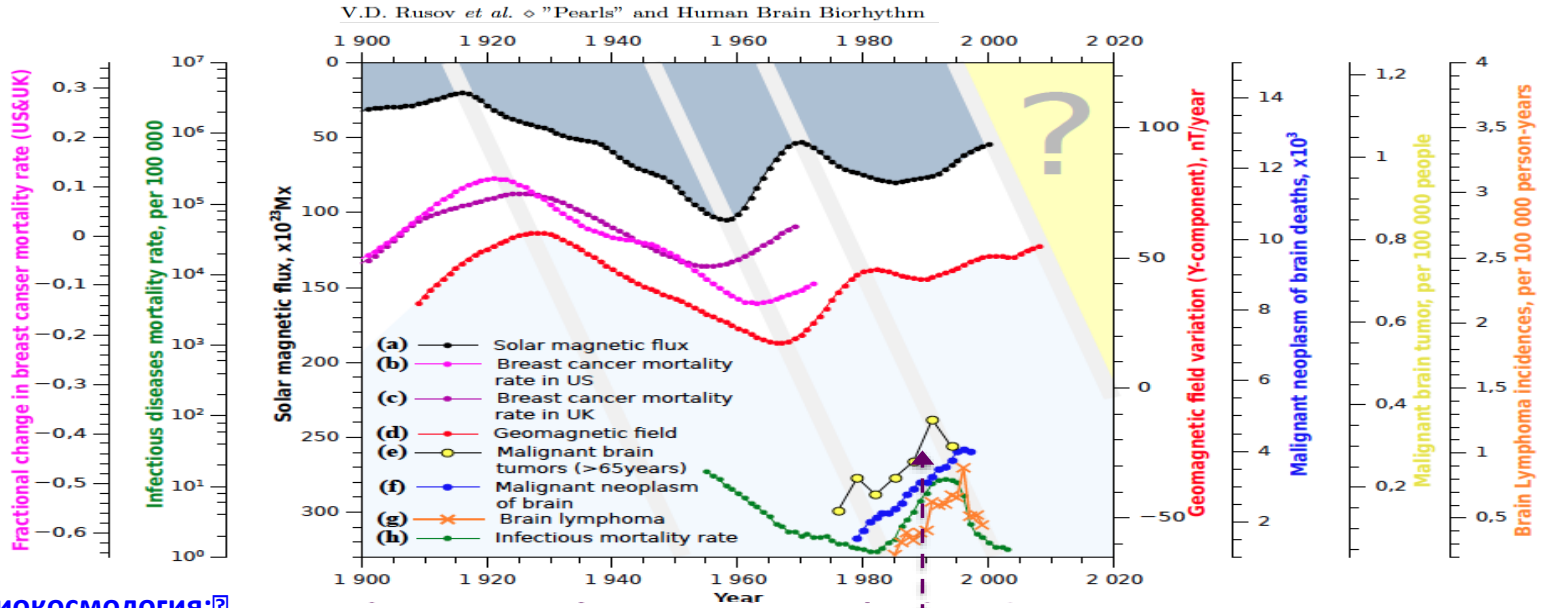


Инфляция в США

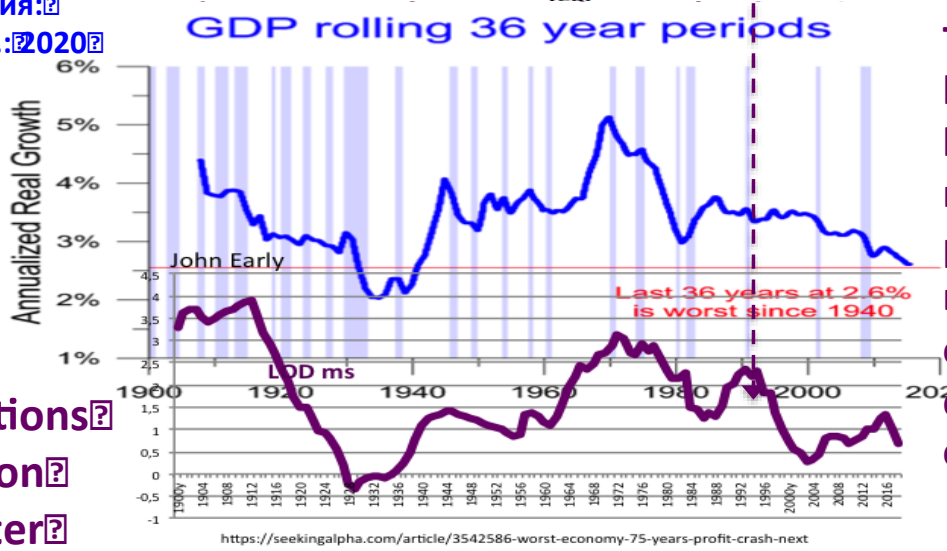
http://www.sc-bemkon.com/

LOD Земли и кредитная нагрузка (тяга к потреблению в долг) разных поколений американцев (сдвиг графиков на 6 лет)





Социокосмология: справочник. М.: 2020



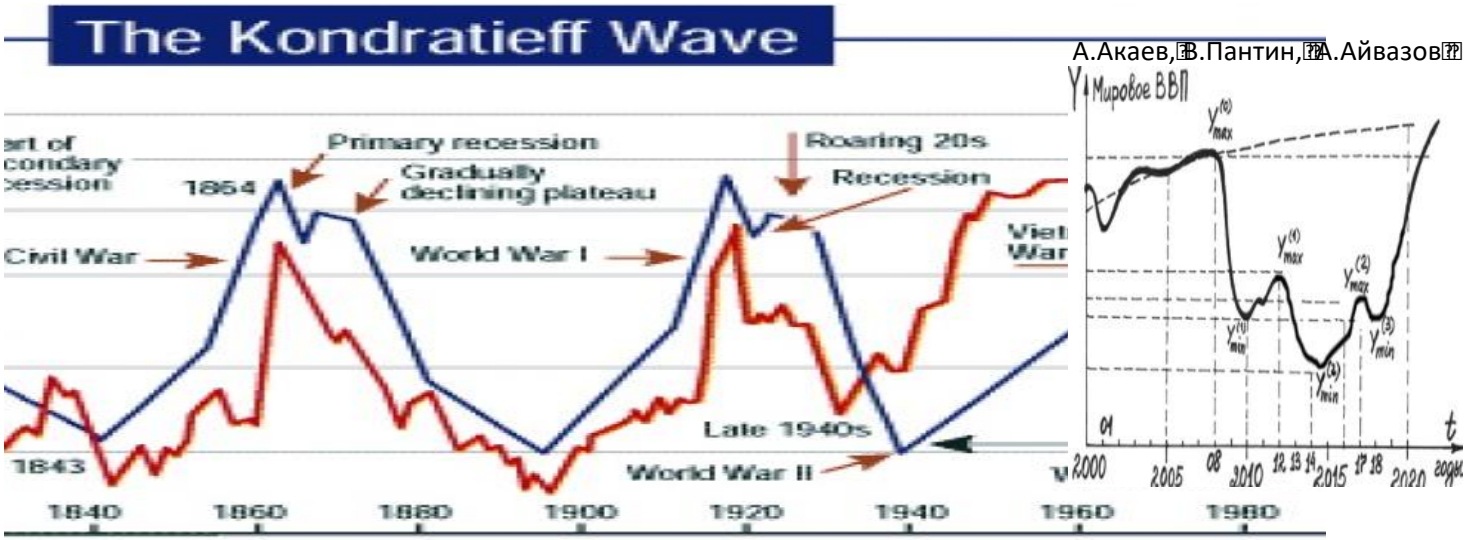
See: publications of the Bemkon Science Center bemkon.ru

The composition of blood, the work of the human brain, and the rate of GDP growth are predetermined by the ratio of genetics and cosmic energies. And no decisions of the FRS will change this.

Economics as a science is effective only as psychoeconomics.

https://bemkon.ru/Fragments/RezonFreeEng.pdf

The angular velocity of the Earth's rotation and N. Kondratyev's cycles



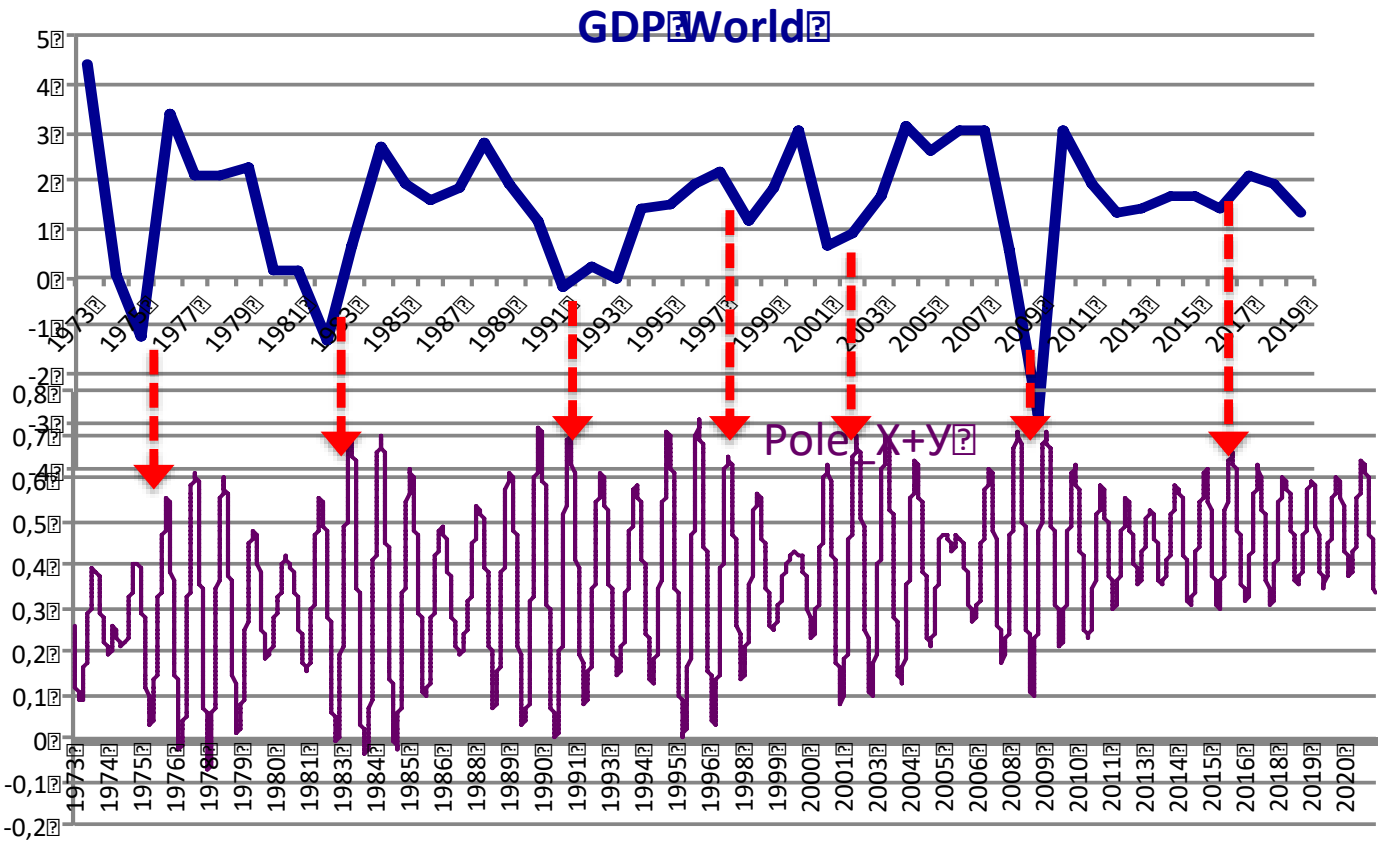
The speed of rotation of the Earth around its axis

Скорость вращения Земли

http://www.sc-bemkon.com/

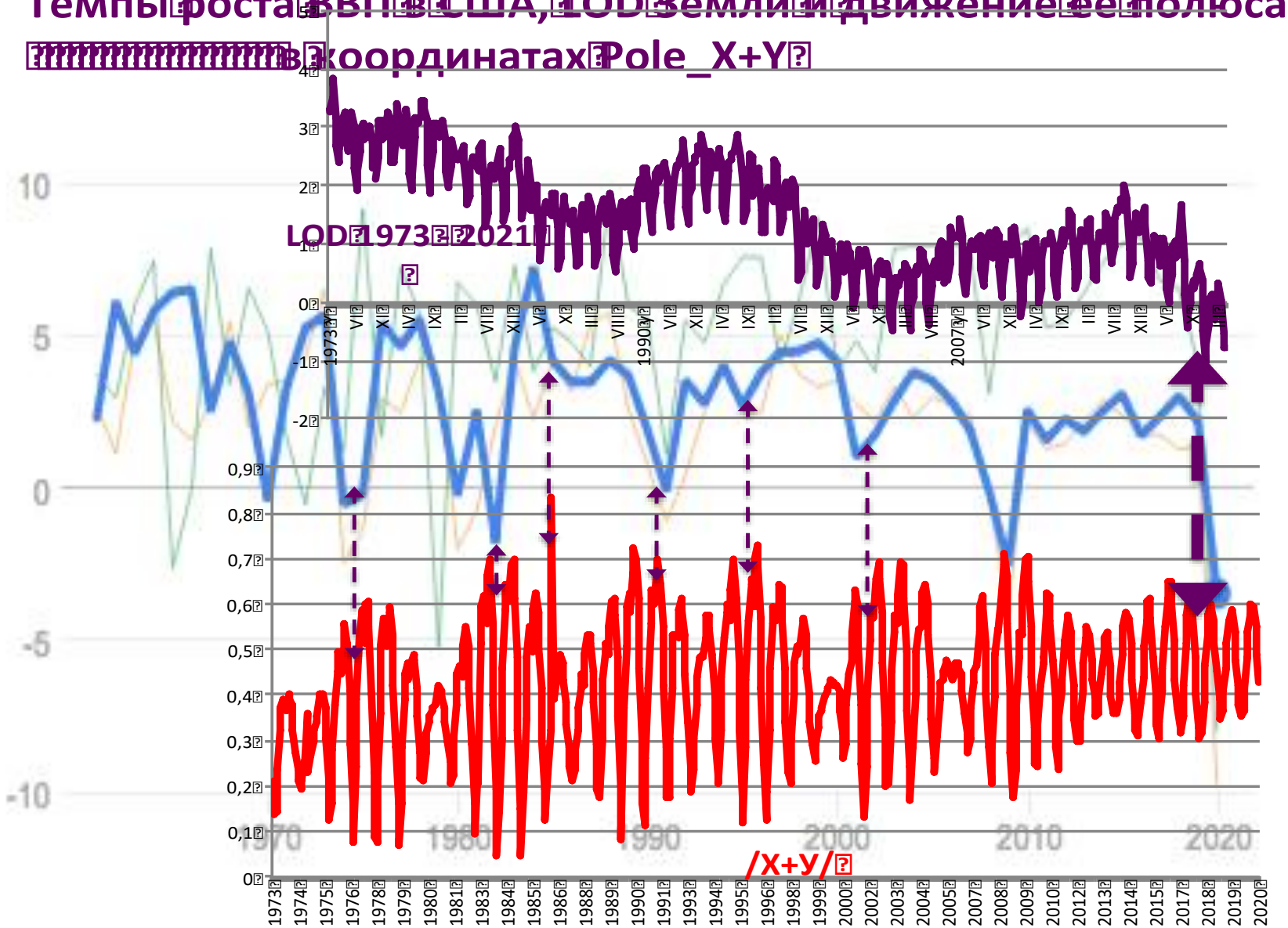
World GDP growth rates and movement of the earth's pole
in coordinates Pole_x and Pole_Y

Среднегодовые темпы роста мирового ВВП и график суммарных ежедневных значений движения полюса Земли в координатах Pole_X и Pole_Y



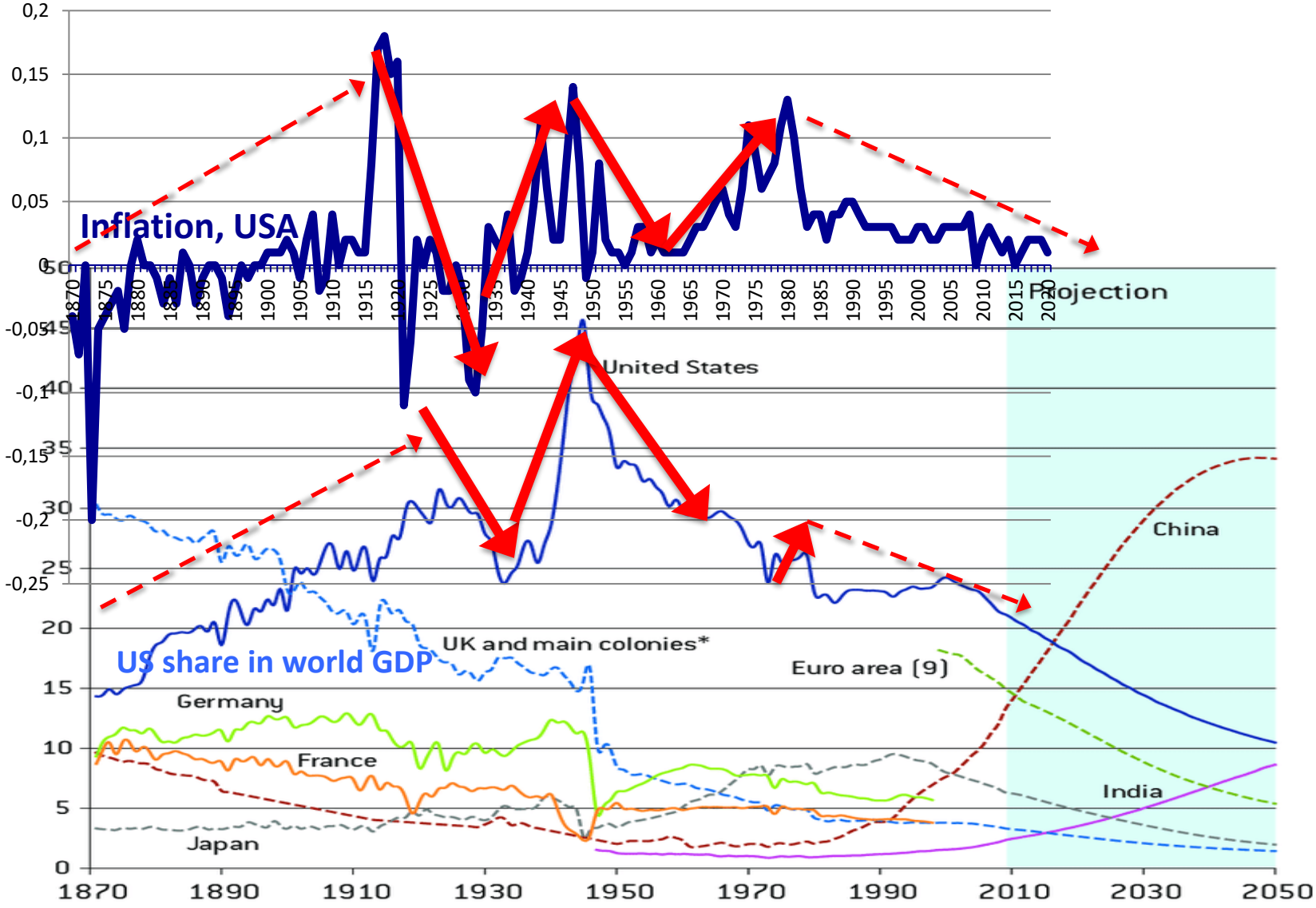
http://www.sc-bemkon.com/

Темпы роста ВВП в США, LOD Земли и движение ее полюса в координатах Pole_X+Y



http://www.sc-bemkon.com/

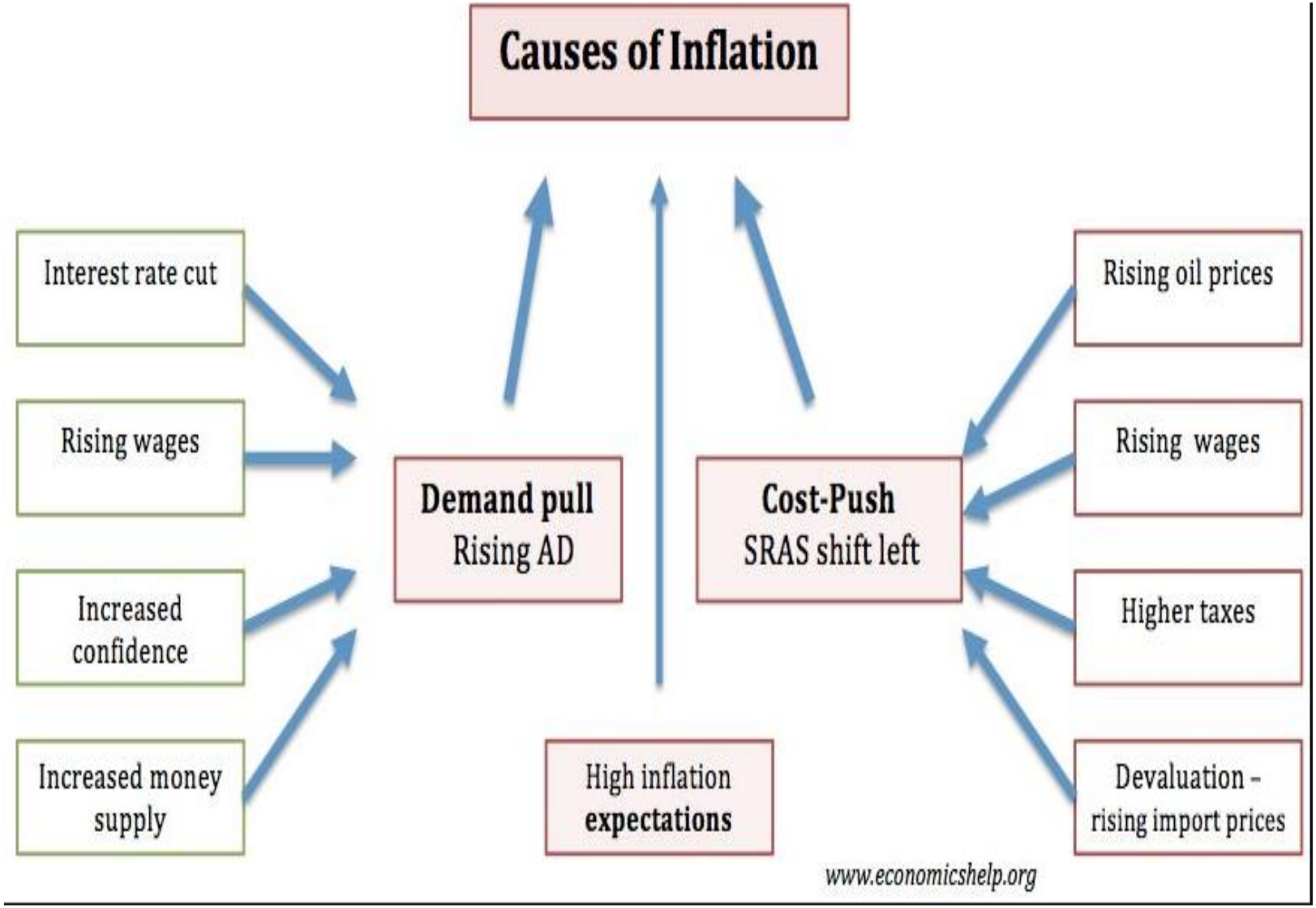
US share in world GDP and inflation



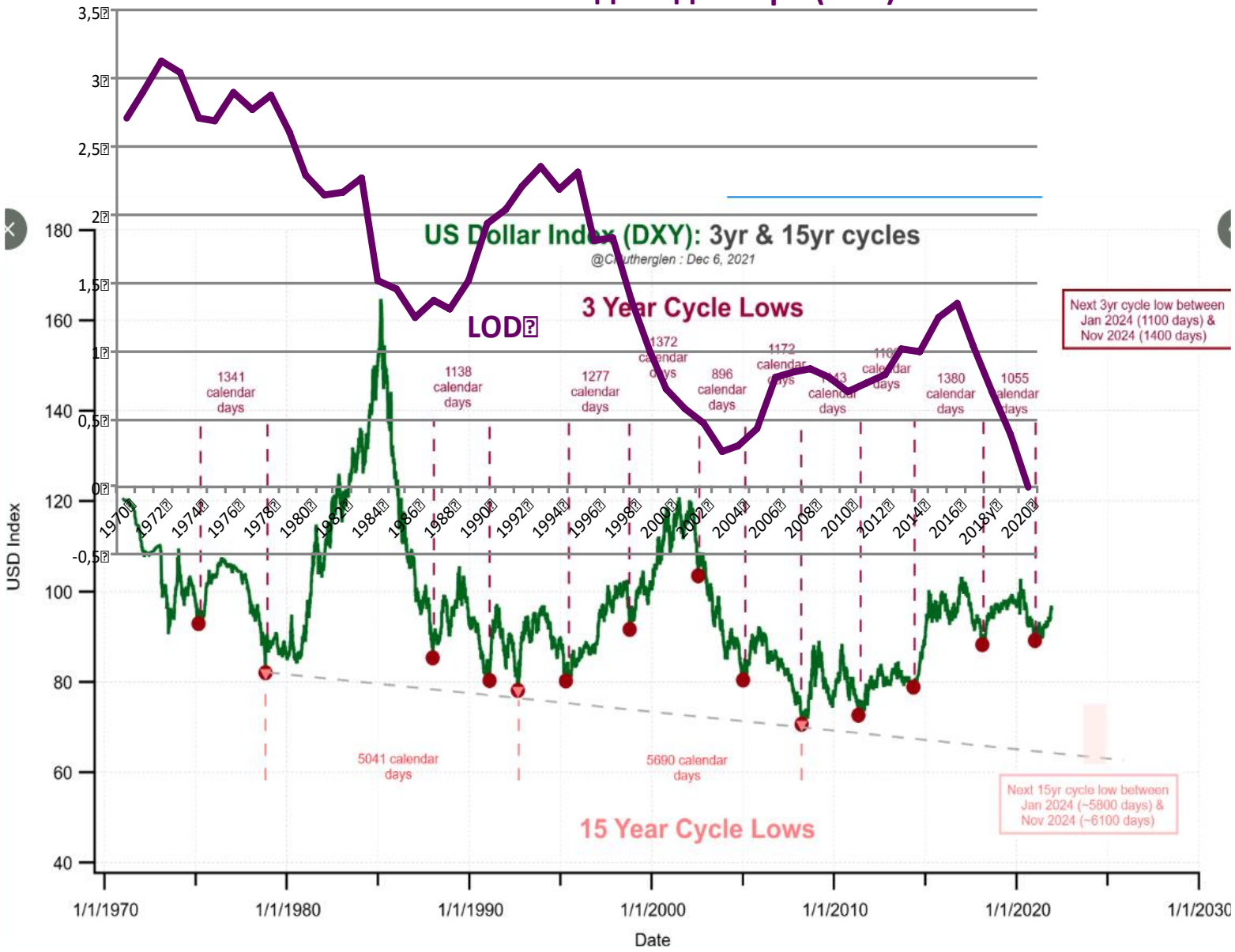
Sources: Angus Maddison's historical statistics and CEPII projections. Notes: * Australia (up to 1900), New Zealand (up to 1939), India (up to 1946). Canada is not included as it was already granted significant autonomy in 1867. Euro area (9): Austria, Belgium, Germany, Spain, Finland, France, Italy, the Netherlands, Portugal. Since data for some small

http://www.sc-bemkon.com/

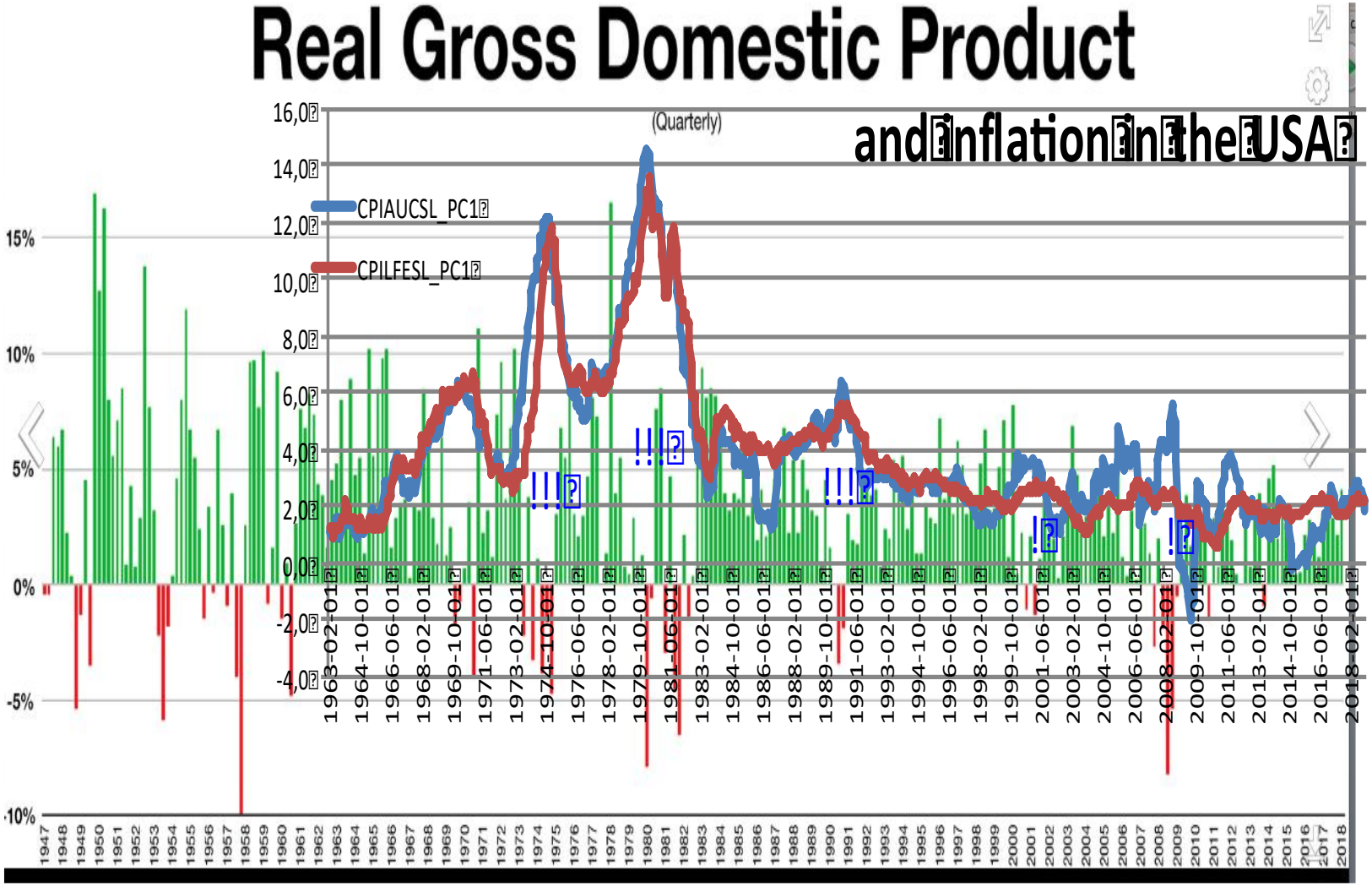
Causes Inflation – Inflation is caused by excess demand in the economy, a rise in costs of production, rapid growth in the money supply.



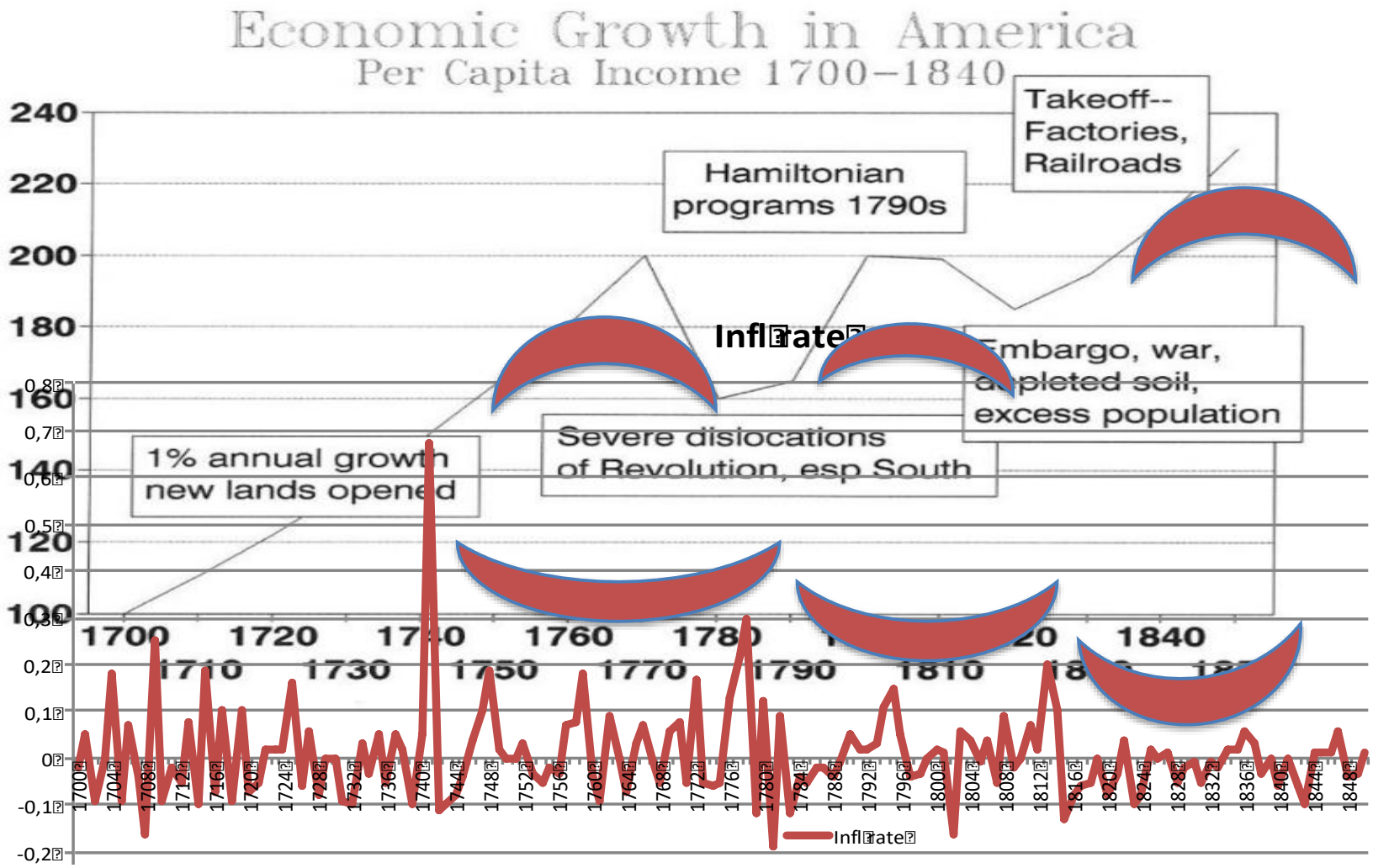
LOD Земли и индекс доллара (DXY)



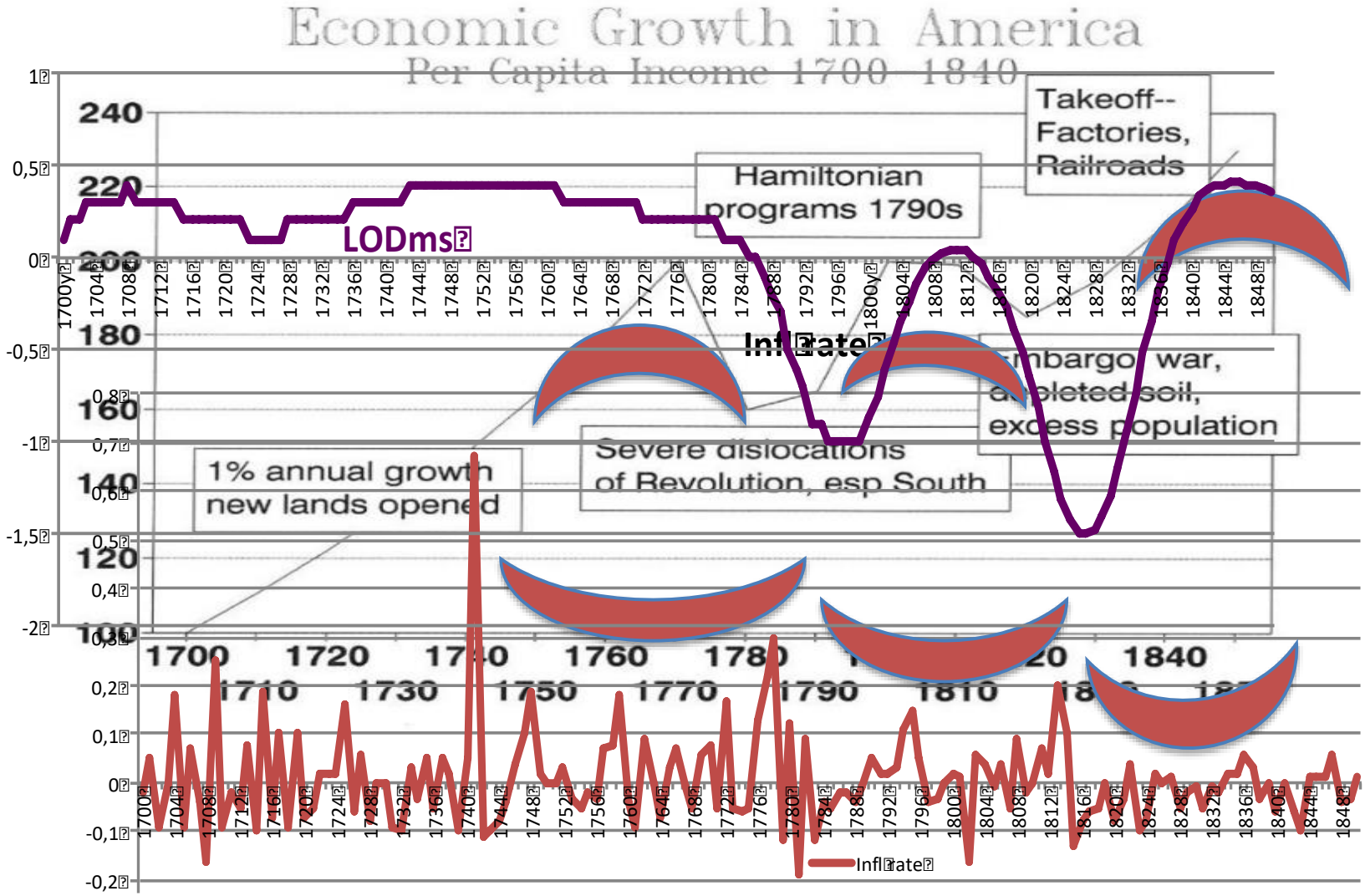
http://www.sc-bemkon.com/

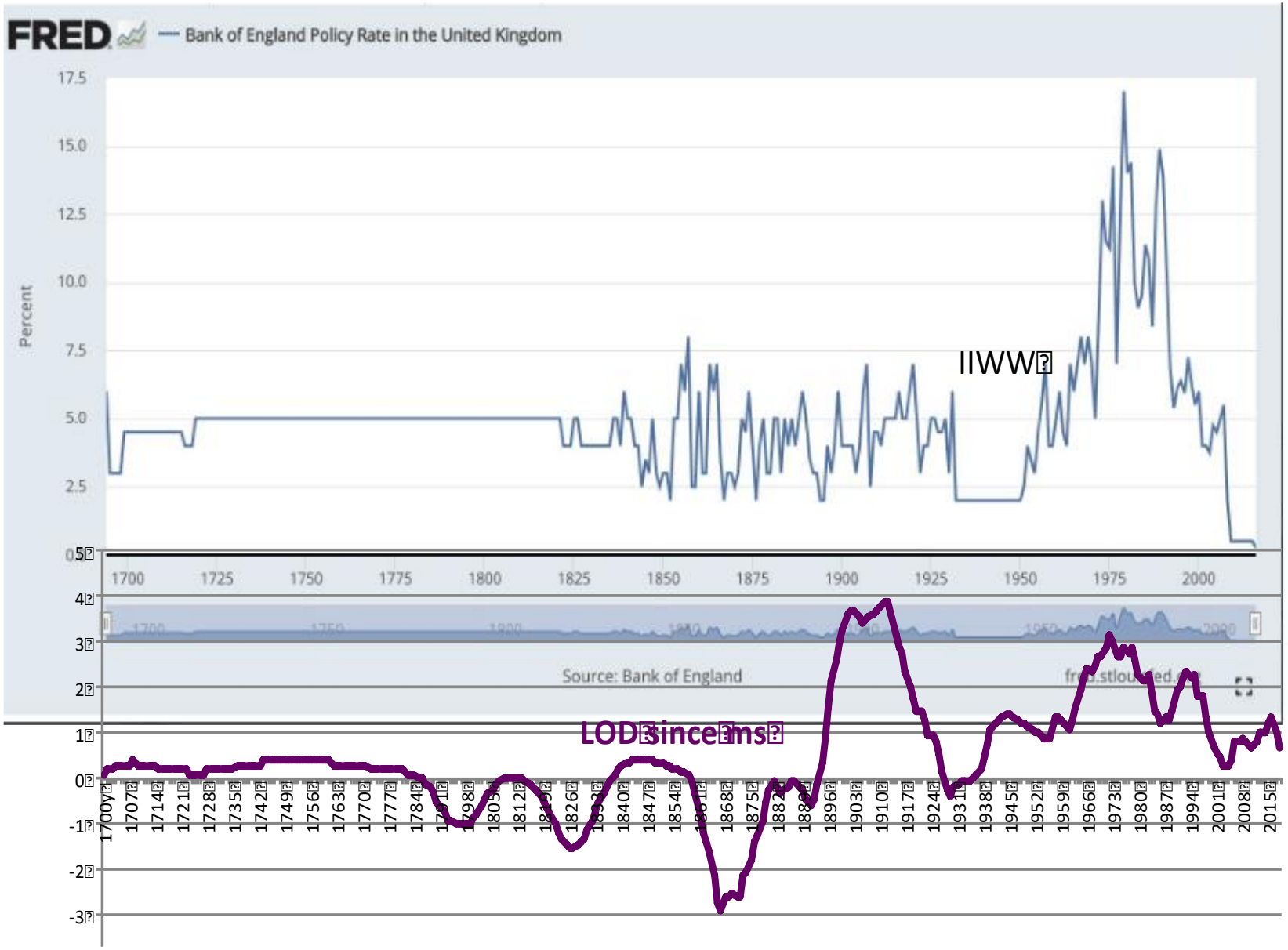

Real Gross Domestic Product
and Inflation in the USA
(Quarterly)
CPIAUCSL_PC1
CPILFESL_PC1
16,0
14,0
12,0
10,0
8,0
6,0
4,0
2,0
0,0
-2,0
-4,0
15%
10%
5%
0%
-5%
-10%
!!!
!!!
!!!
!
!

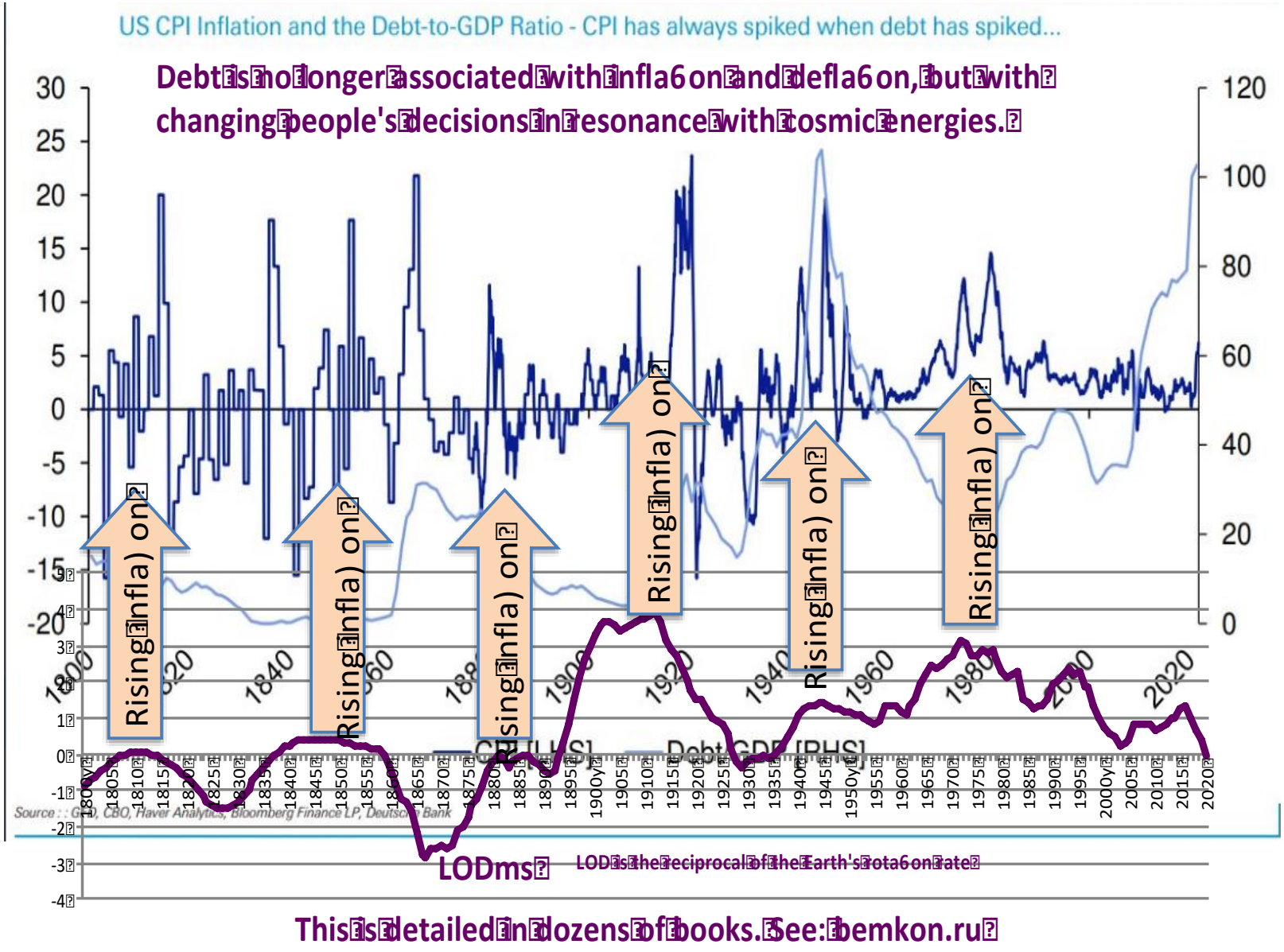
Infla) on rate and economic growth in America 1700-1840



Infla)on rate and economic growth in America 1700-1840 and LOD



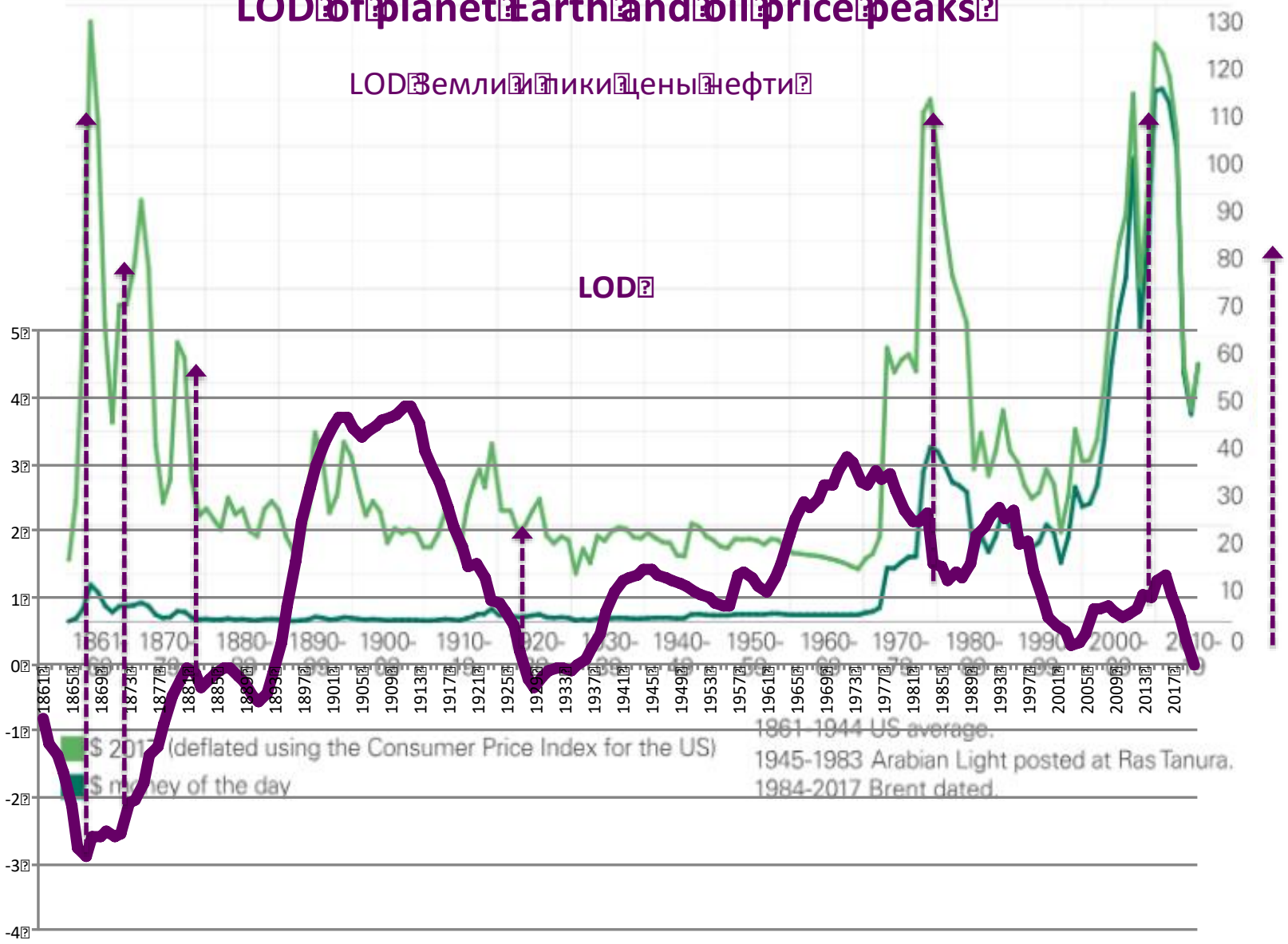

FRED
Bank of England Policy Rate in the United Kingdom
Percent
17.5
15.0
12.5
10.0
7.5
5.0
2.5
0
1700
1725
1750
1775
1800
1825
1850
1875
1900
1925
1950
1975
2000
IIWW
Source: Bank of England
LOD since ms
4
3
2
1
0
-1
-2
-3



This is detailed in dozens of books. See: bemkon.ru

LOD of planet Earth and oil price peaks

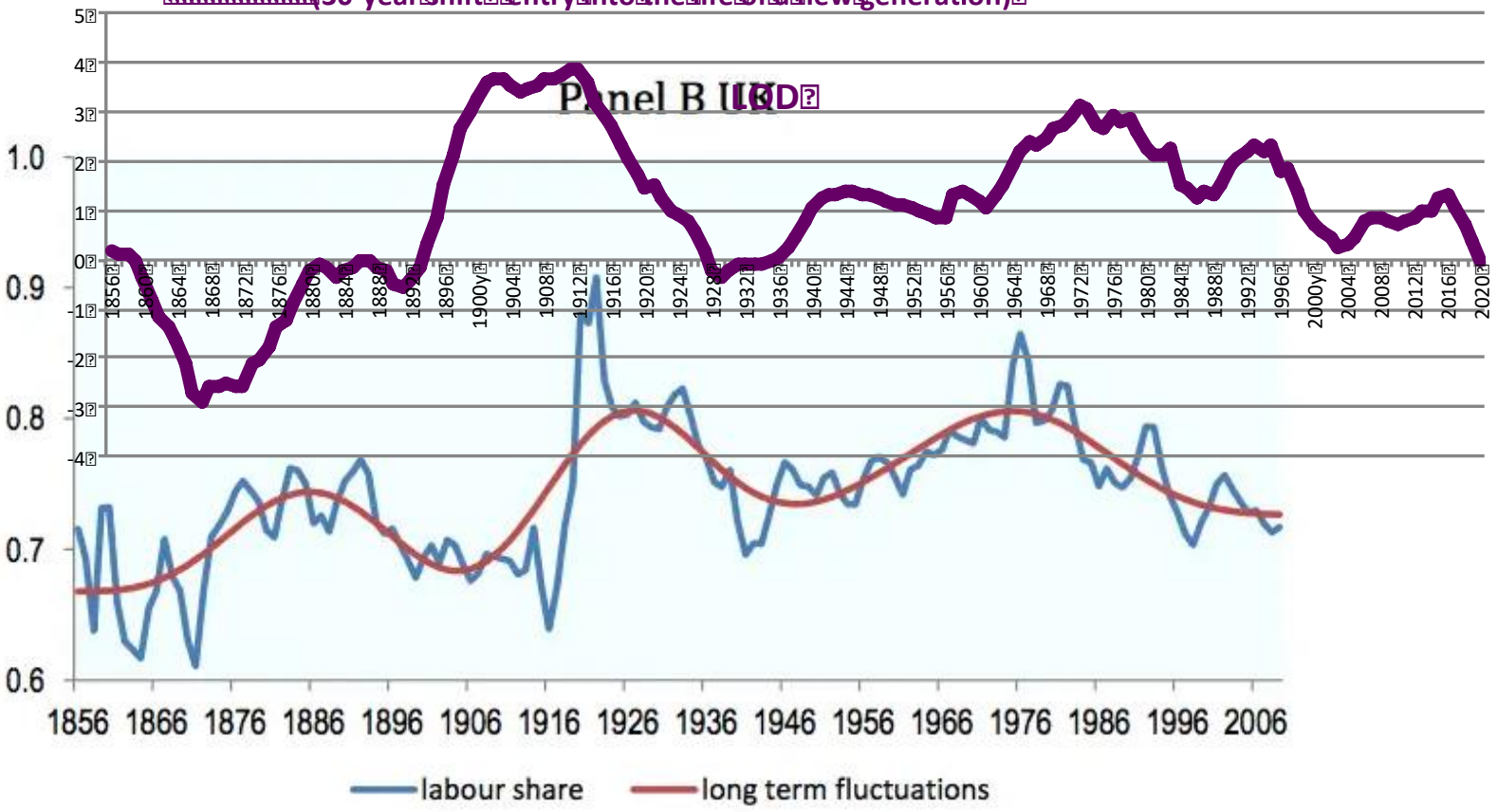
LOD Земли и пики цены нефти



http://www.sc-bemkon.com/

Доля рабочей силы в ВВП G20 и LOD Земли
(сдвиг на 30 лет - вход в жизнь нового поколения)

Labor force share in G20 GDP and Earth LOD
(30-year shift - entry into the life of a new generation)

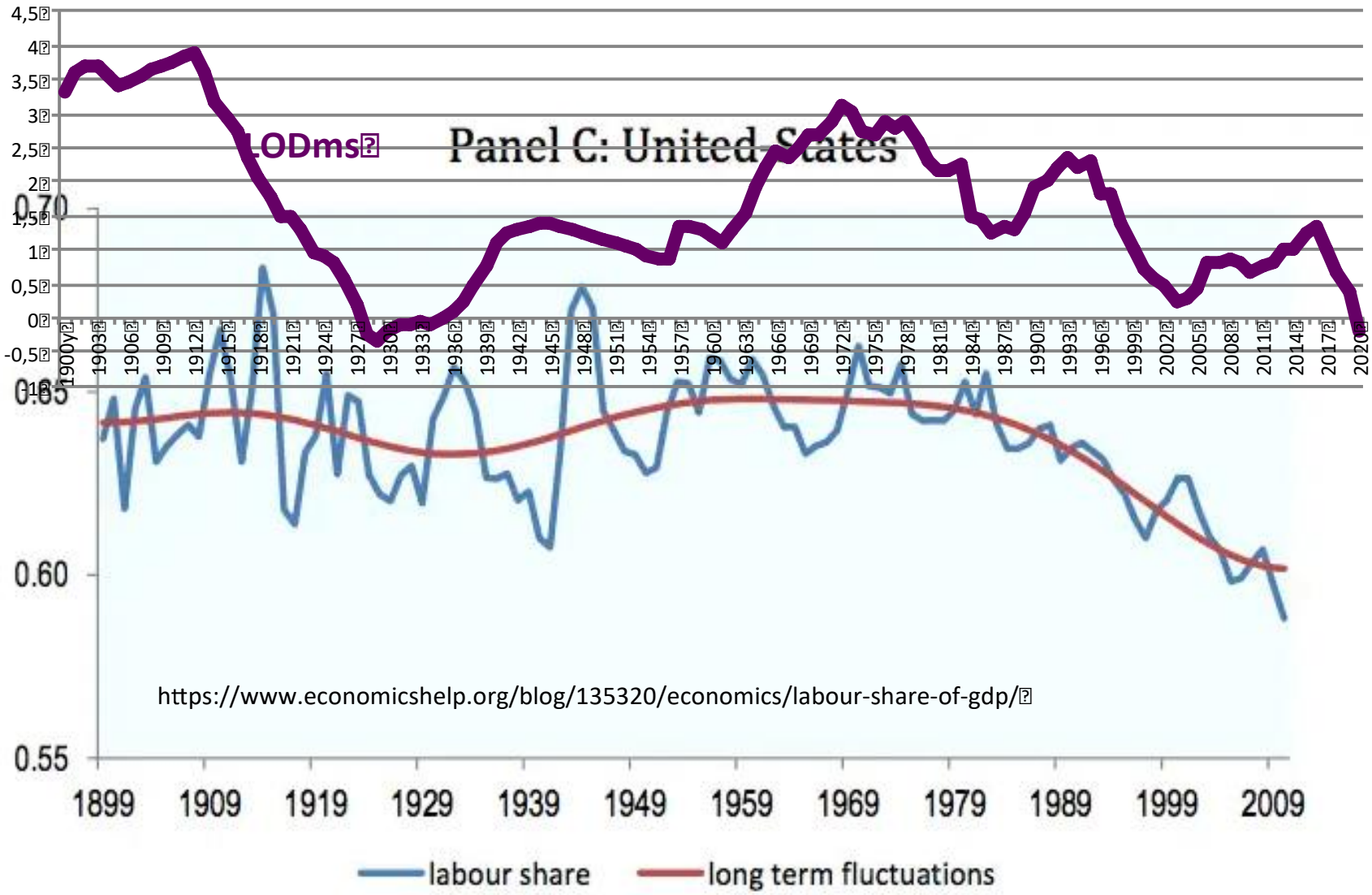


https://www.economicshelp.org/blog/135320/economics/labour-share-of-gdp/

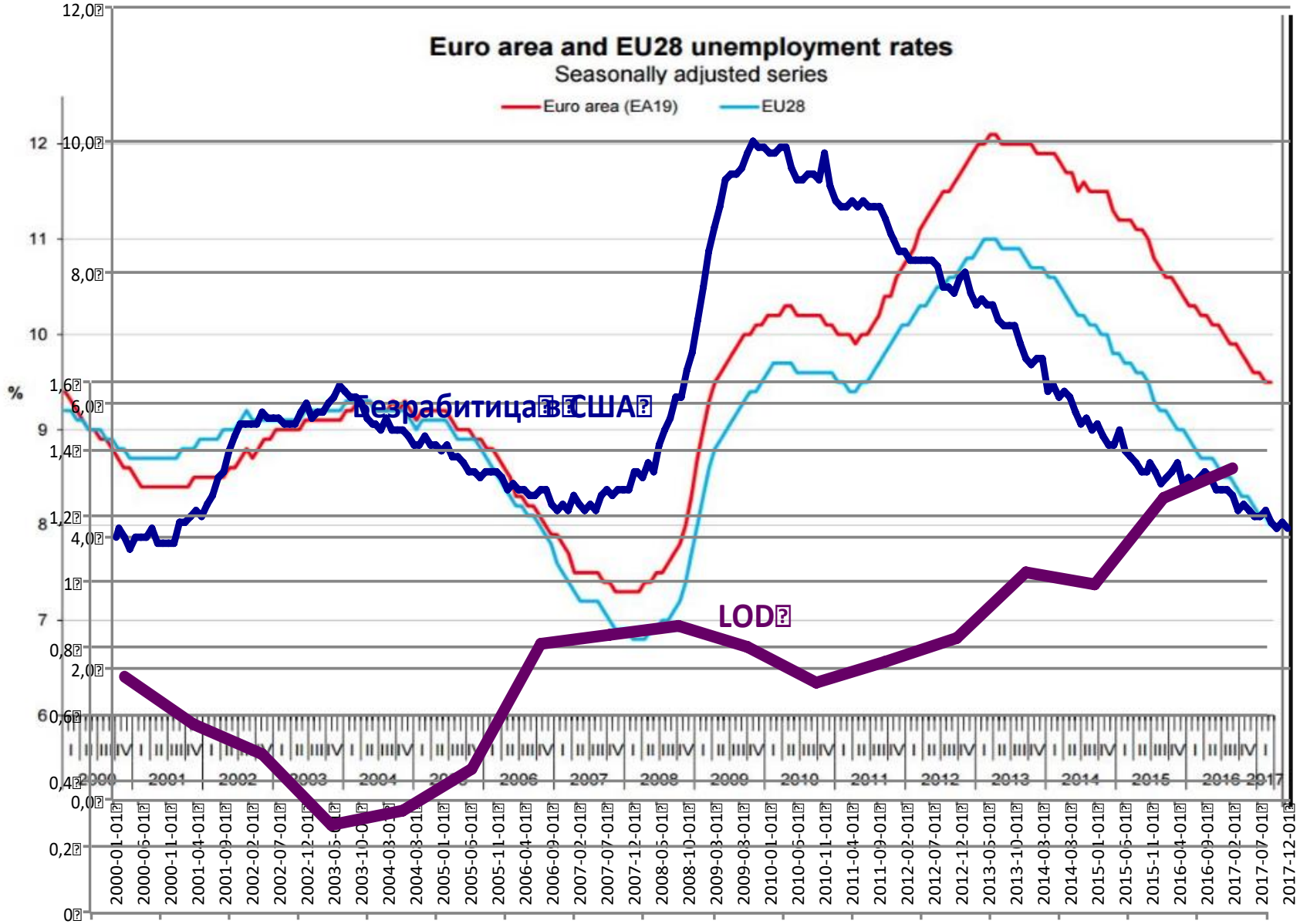
С середины 1970-х годов доля рабочей силы в ВВП снизилась. Источник: ОЭСР - Доля рабочей силы в G20 (2015).

http://www.sc-bemkon.com/

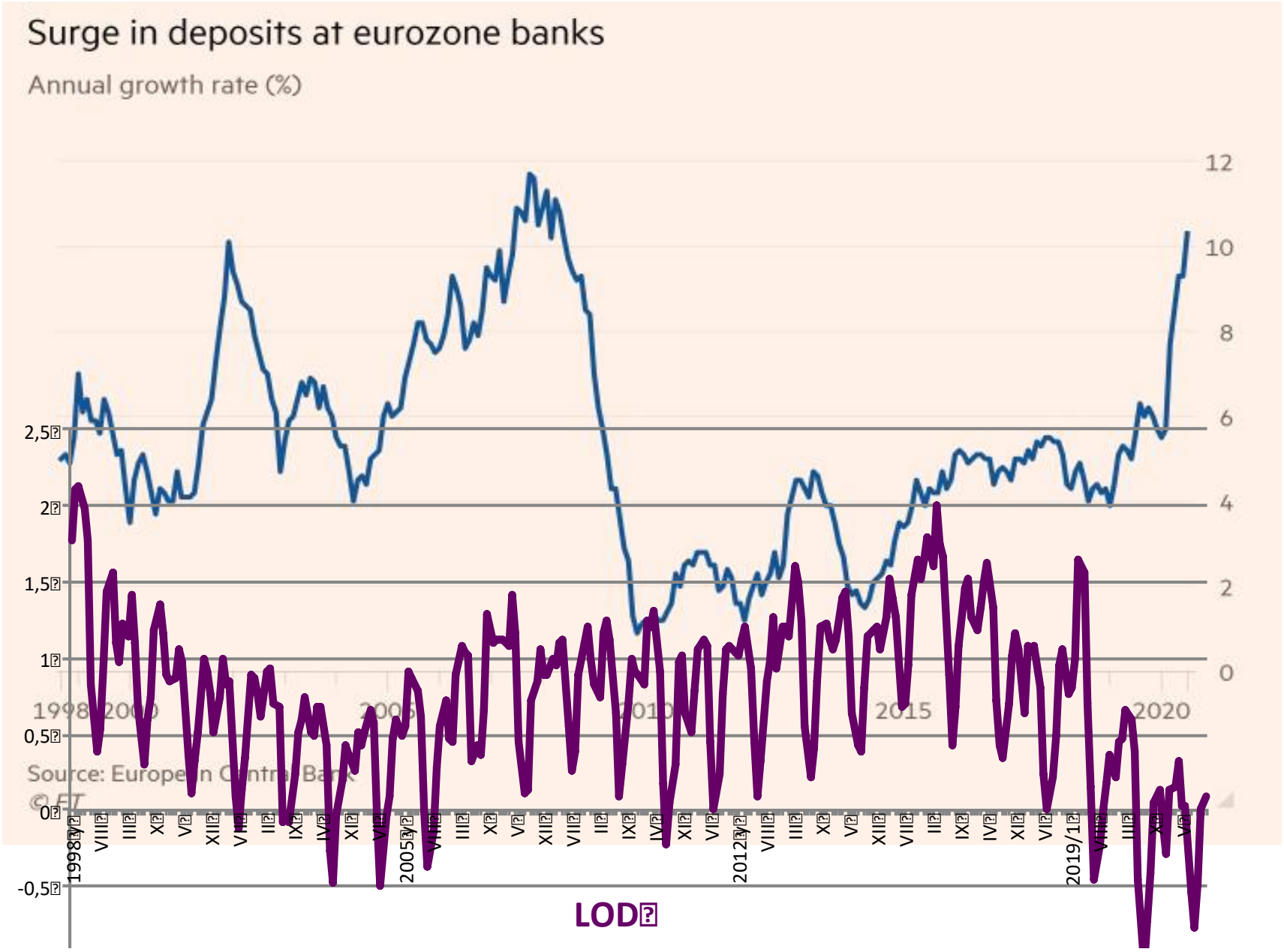
Labor force share in US GDP and Earth LOD



http://www.sc-bemkon.com/

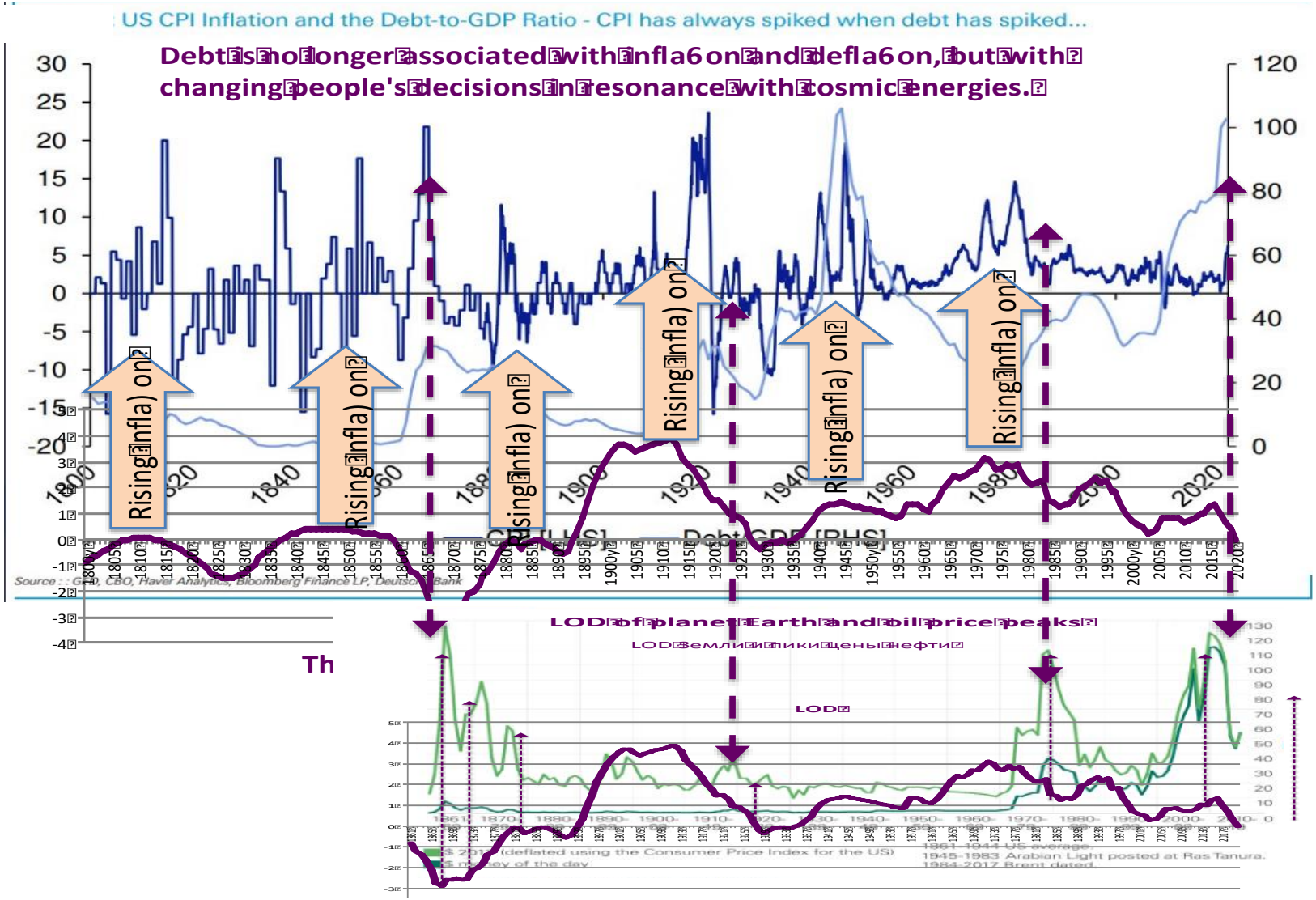


http://www.sc-bemkon.com/

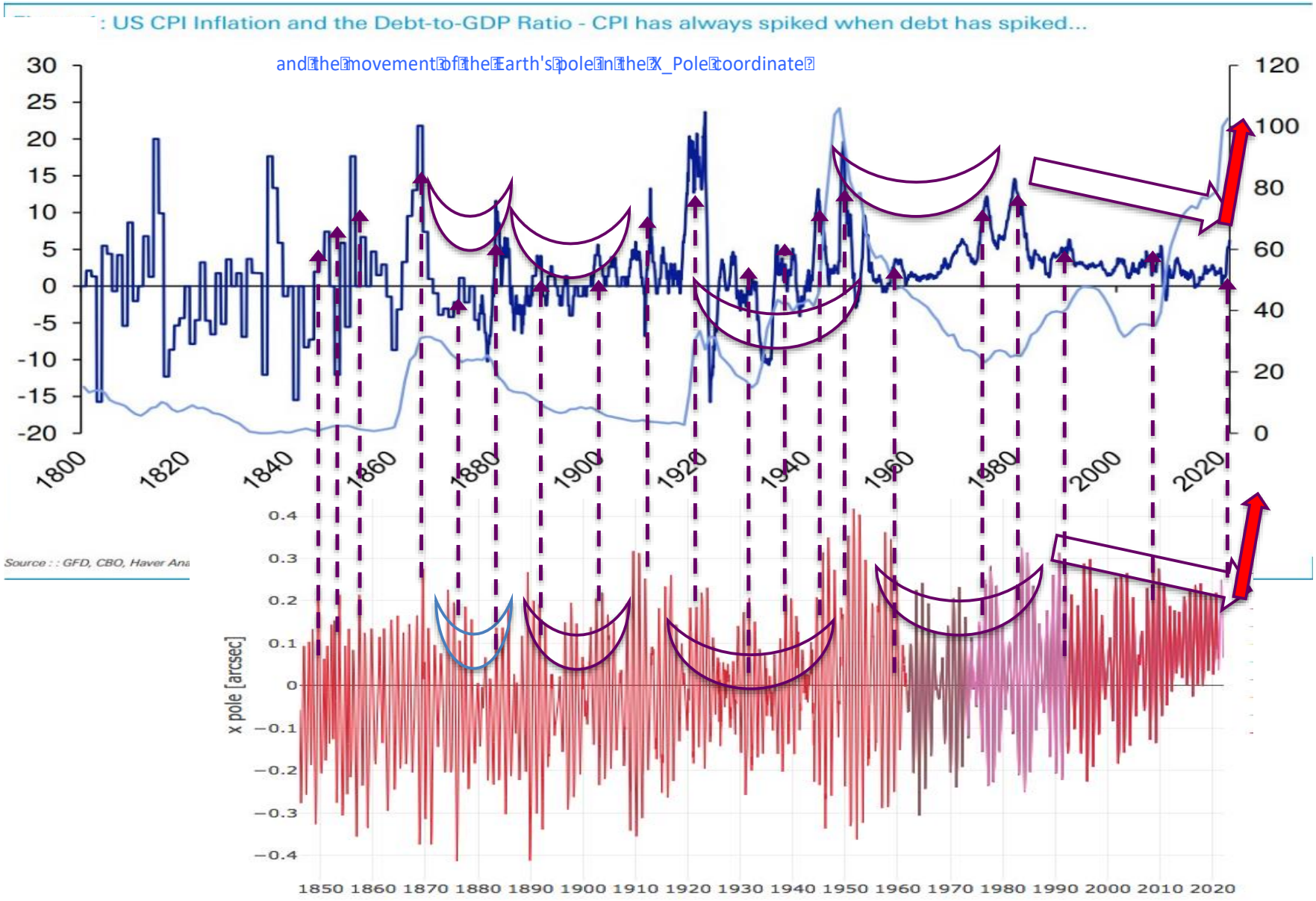


http://www.sc-bemkon.com/

Пики цены на нефть как фактор роста инфляции, долга в период высокой скорости вращения Земли

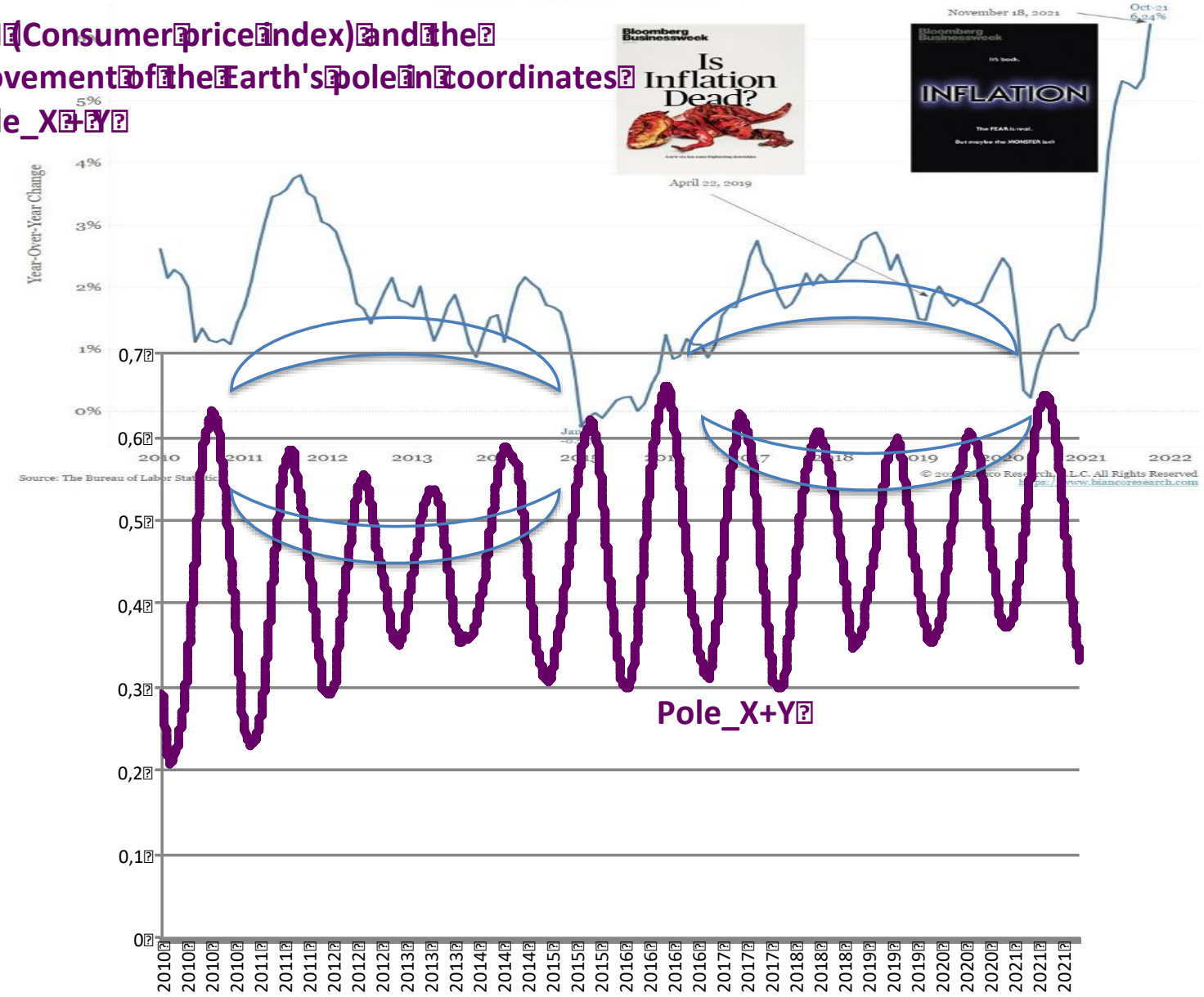


http://www.sc-bemkon.com/



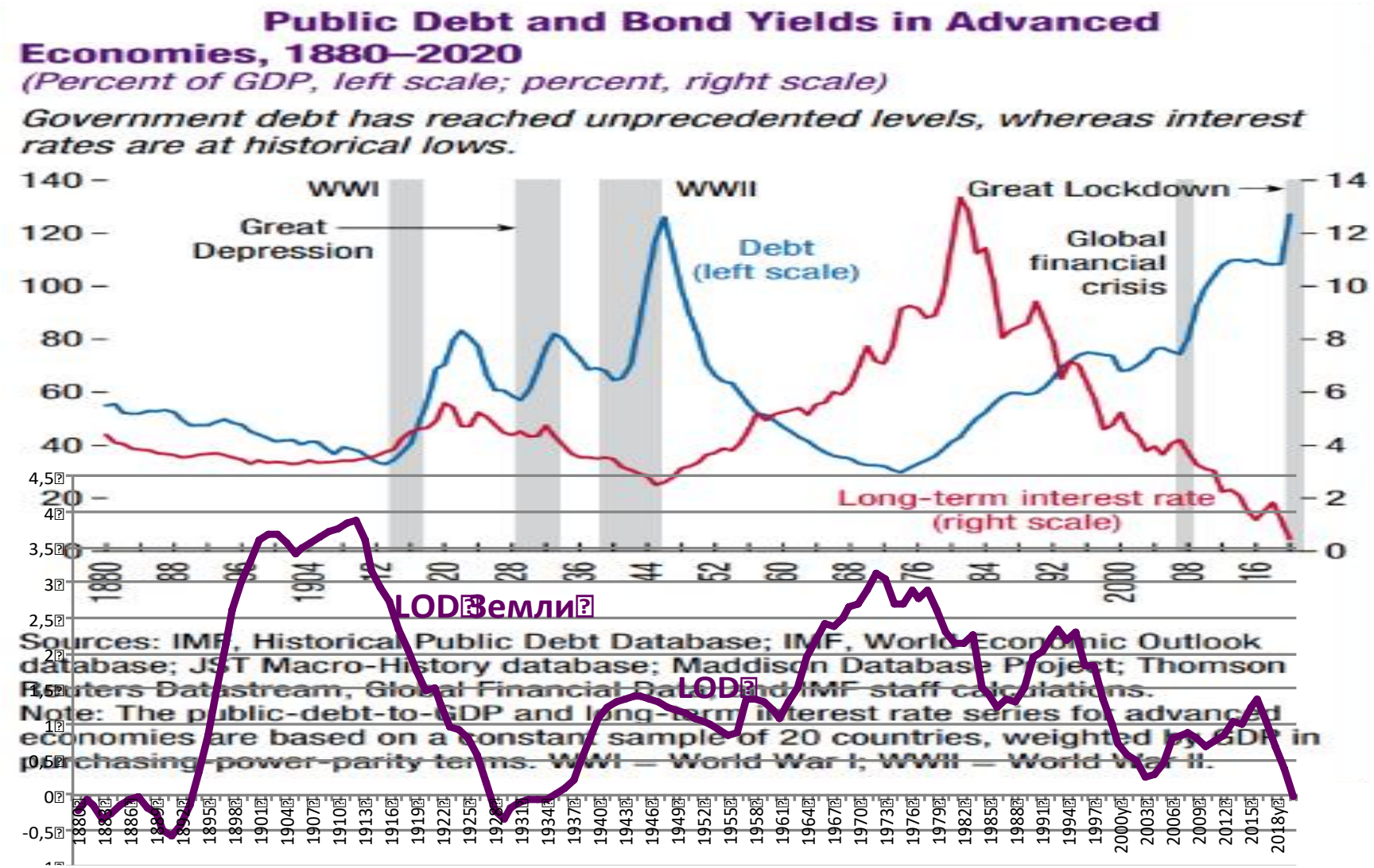
http://www.sc-bemkon.com/

CPI (Consumer price index) and the movement of the Earth's pole in coordinates Pole_X+Y



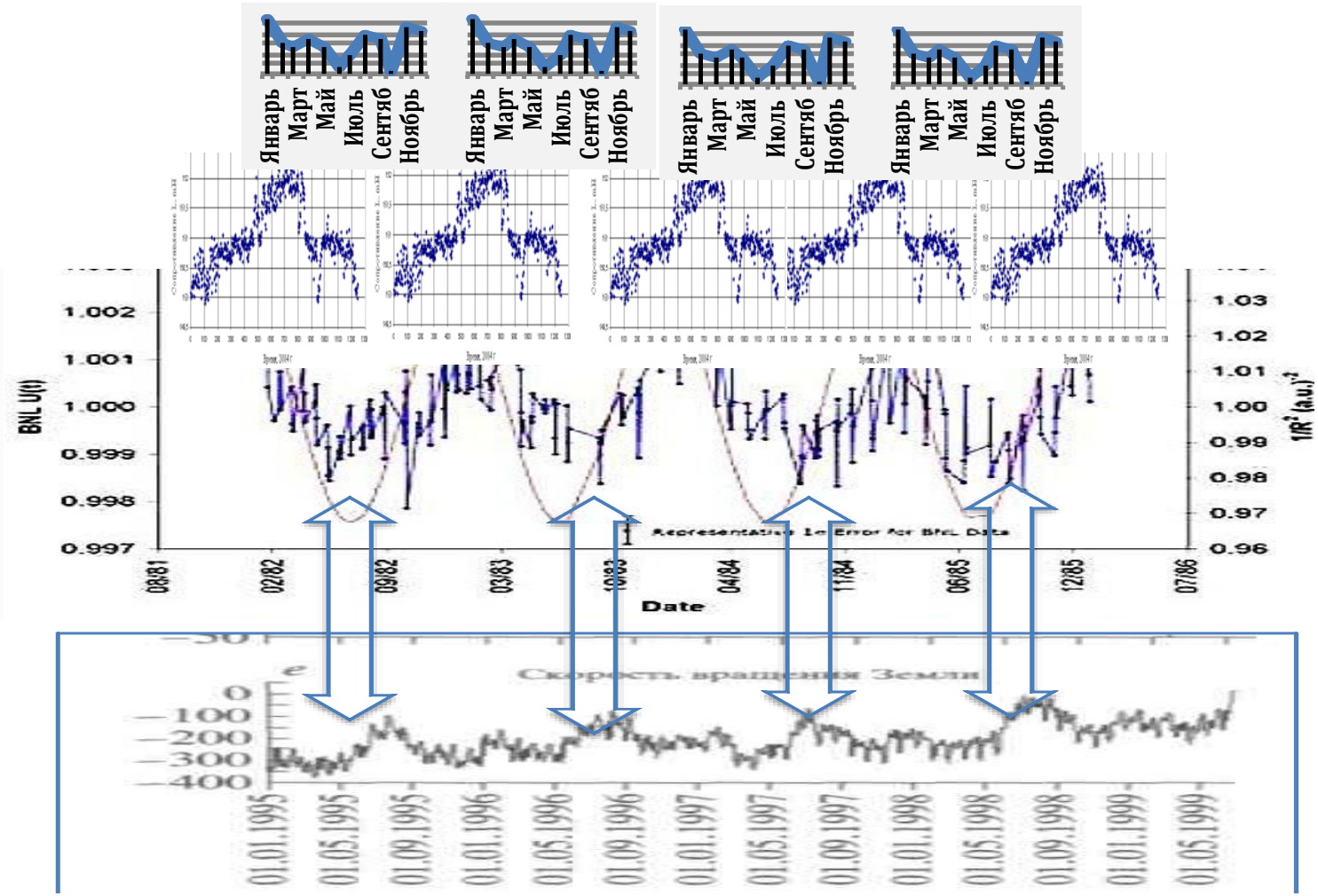
http://www.sc-bemkon.com/

Государственный долг и доходность облигаций в странах с развитой экономикой, LOD Земли



http://www.sc-bemkon.com/

Сравнительный график условного совмещения годовой динамики распада изотопов кремния, скорости вращения, напряженности магнитного поля и изменения частоты ЭЭГ человека



Научный центр Бэмкон http://www.sc-bemkon.com/ bemkon.ru

LOD Земли и скорость счета бета-источника Co60 счетчиком Гейгера

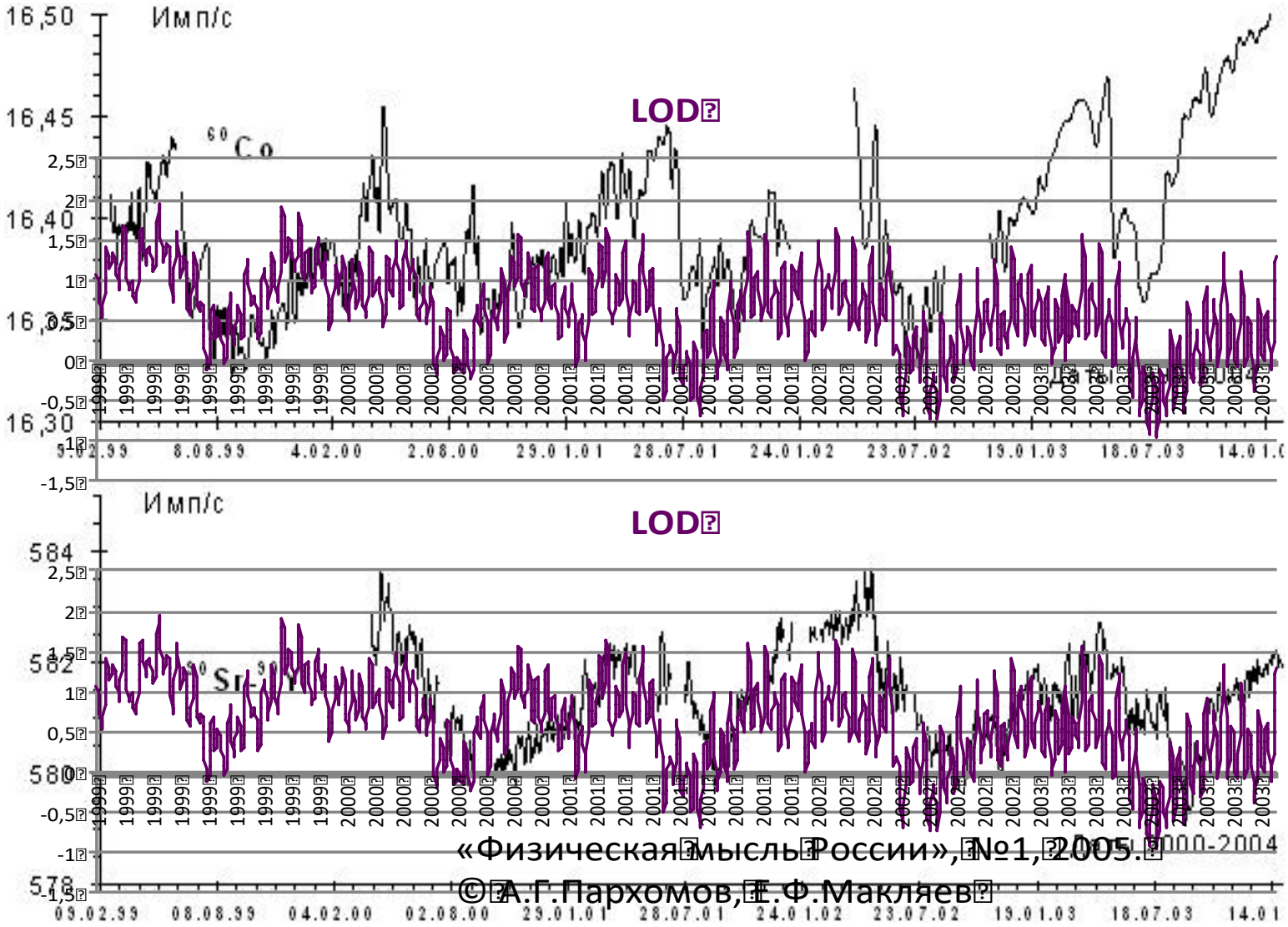
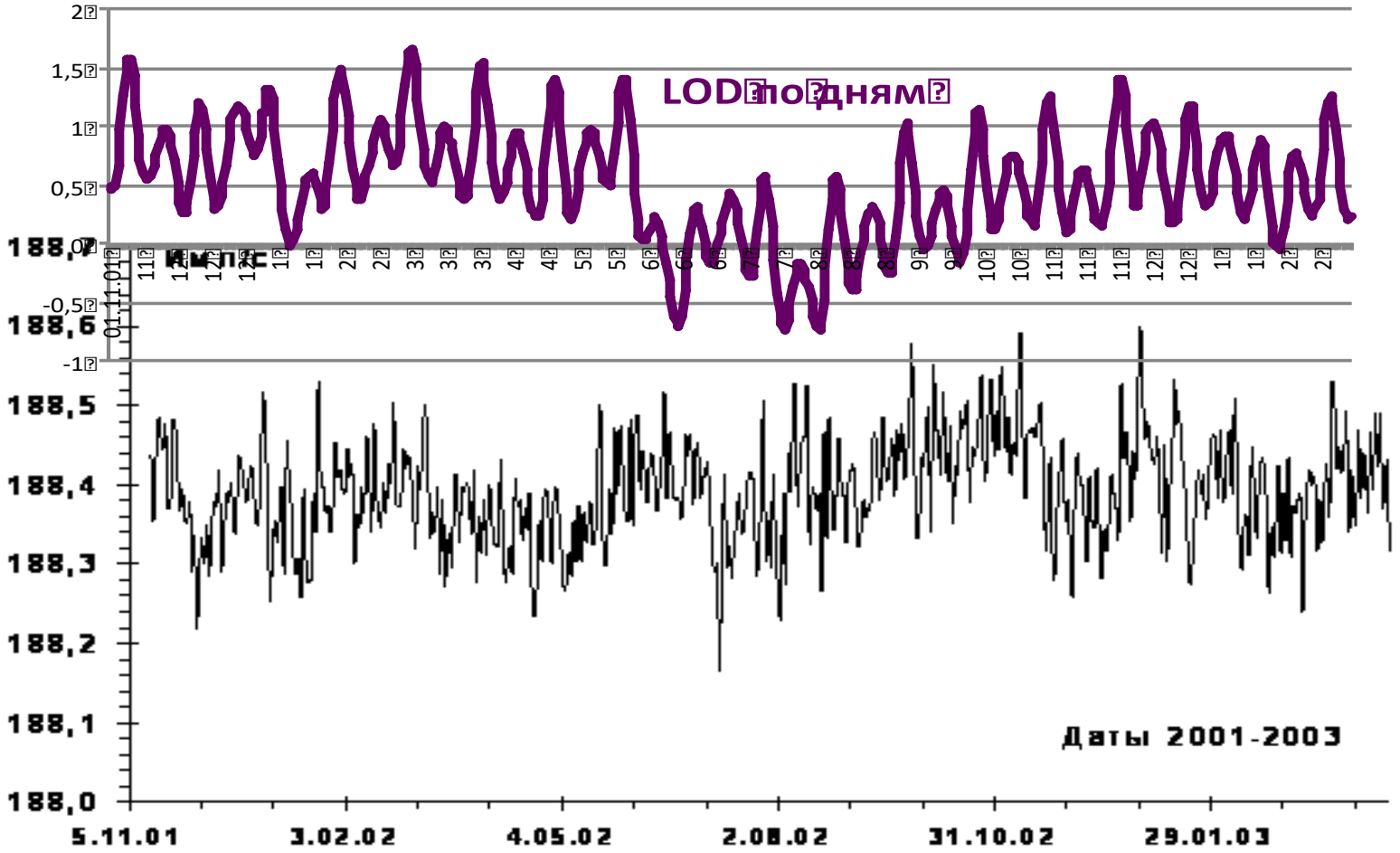


Рис. 13. Вверху: скорость счета бета-источника ^{60}Co со счетчиком Гейгера СБМ-12. Усреднение 5 суток. Внесена поправка на снижение активности источника с периодом полураспада 5,26 лет. **Внизу**: скорость счета бета-источника ^{90}Sr-^{90}Y со счетчиком Гейгера СБМ-12 Усреднение 30 часов. Внесена поправка на снижение активности источника с периодом полураспада 28,6 лет.

Скорость счета альфа-источника (изотоп плутония) и LOD Земли
с ноября 2001 по февраль 2003 года



А.Г. ПАРХОМОВ, Е.Ф. МАКЛЯЕВ

Скорость счета альфа-источника ^{239}Pu с полупроводниковым детектором-фотодиодом.

http://www.sc-bemkon.com/

Скорость счета бета-источника Co со счетчиком Гейгера СБМ-12 и среднемесячные данные по уровню инфляции в США

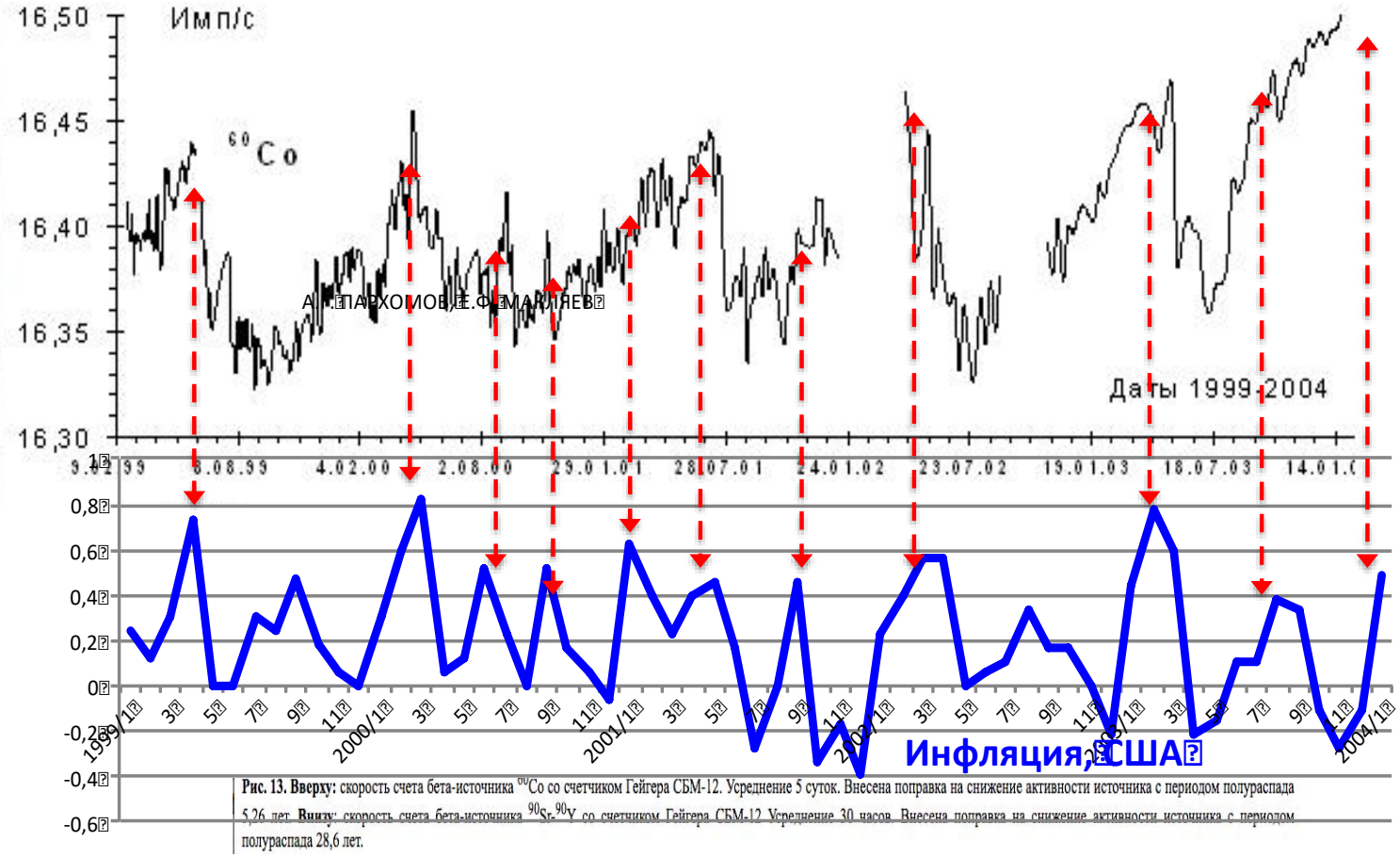
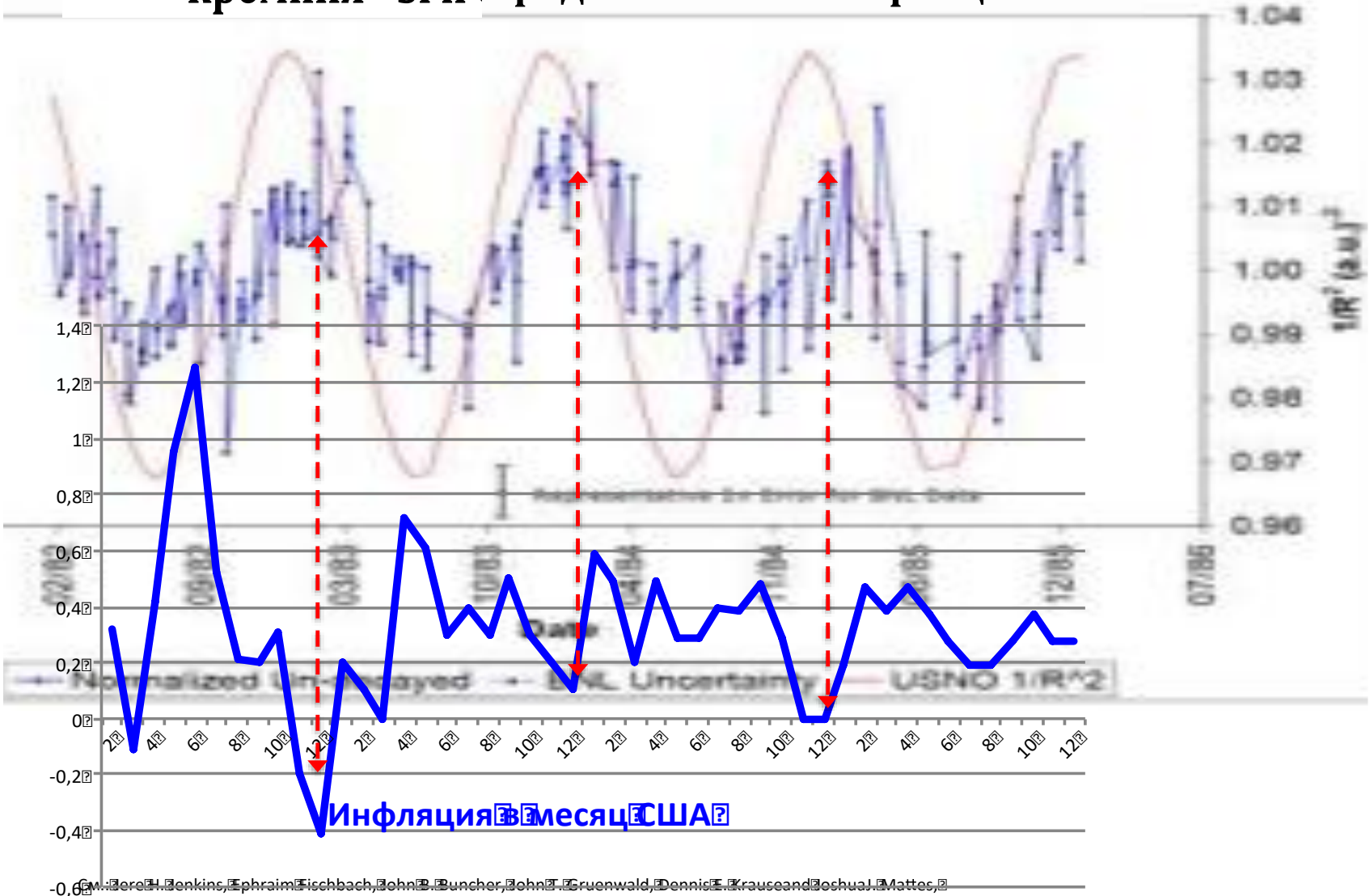


Рис. 13. Вверху: скорость счета бета-источника ^{90}Co со счетчиком Гейгера СБМ-12. Усреднение 5 суток. Внесена поправка на снижение активности источника с периодом полураспада 5,26 лет. **Внизу:** скорость счета бета-источника ^{90}Sr-^{90}Y со счетчиком Гейгера СБМ-12. Усреднение 30 часов. Внесена поправка на снижение активности источника с периодом полураспада 28,6 лет.

А.Г. ПАРХОМОВ, Е.Ф. МАКЛЯЕВ. Исследование ритмов и флуктуаций при длительных измерениях радиоактивности, частоты кварцевых резонаторов, шума полупроводников, температуры и атмосферного давления. Московский инженерно-физический институт (государственный университет). «Физическая мысль России», №1, 2005.

http://www.sc-bemkon.com/

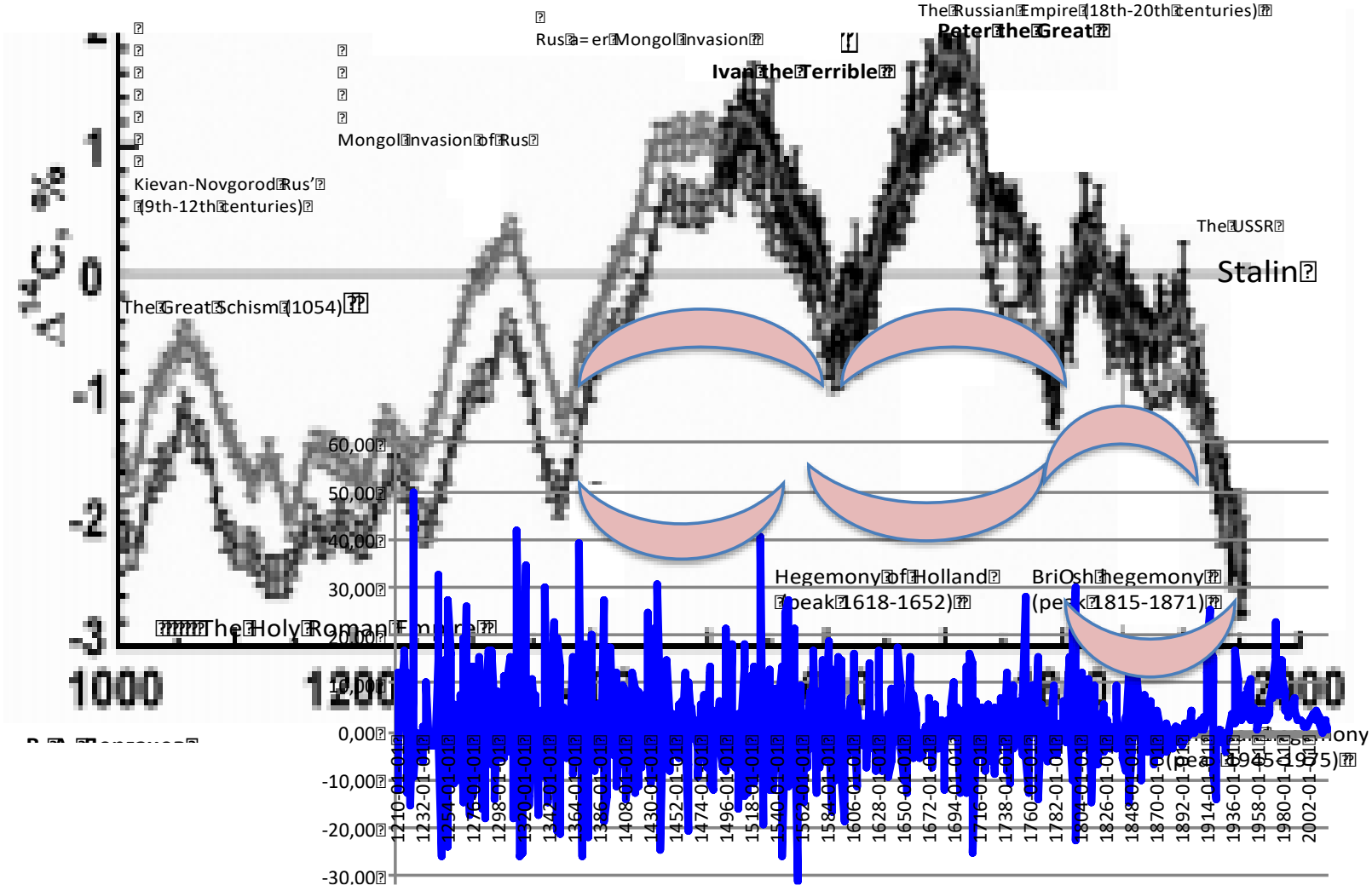
Сравнительный график периода полураспада изотопа кремния ^{32}Si и среднемесячная инфляция в США



См. Jere H. Jenkins, Ephraim Fischbach, John B. Buncher, John T. Gruenwald, Dennis E. Krause and Joshua J. Mattes, «Evidence for Correlations Between Nuclear Decay Rates and Earth-Sun Distance» (arXiv:0808.3283v1 [astro-ph]).

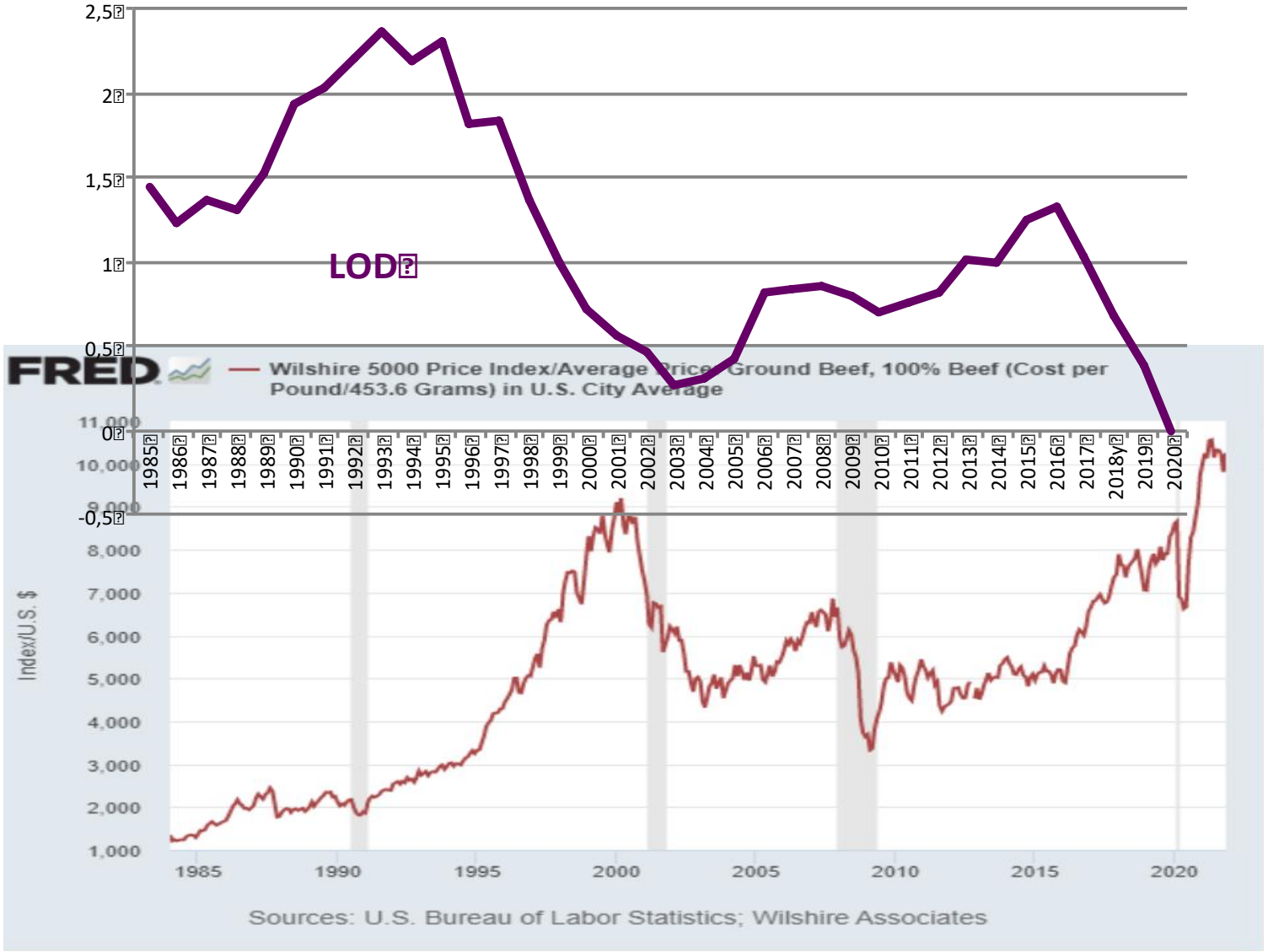
http://www.sc-bemkon.com/

Concentration of the isotopes of carbon contained in annual tree rings in Northern and Southern hemispheres and inflation in England



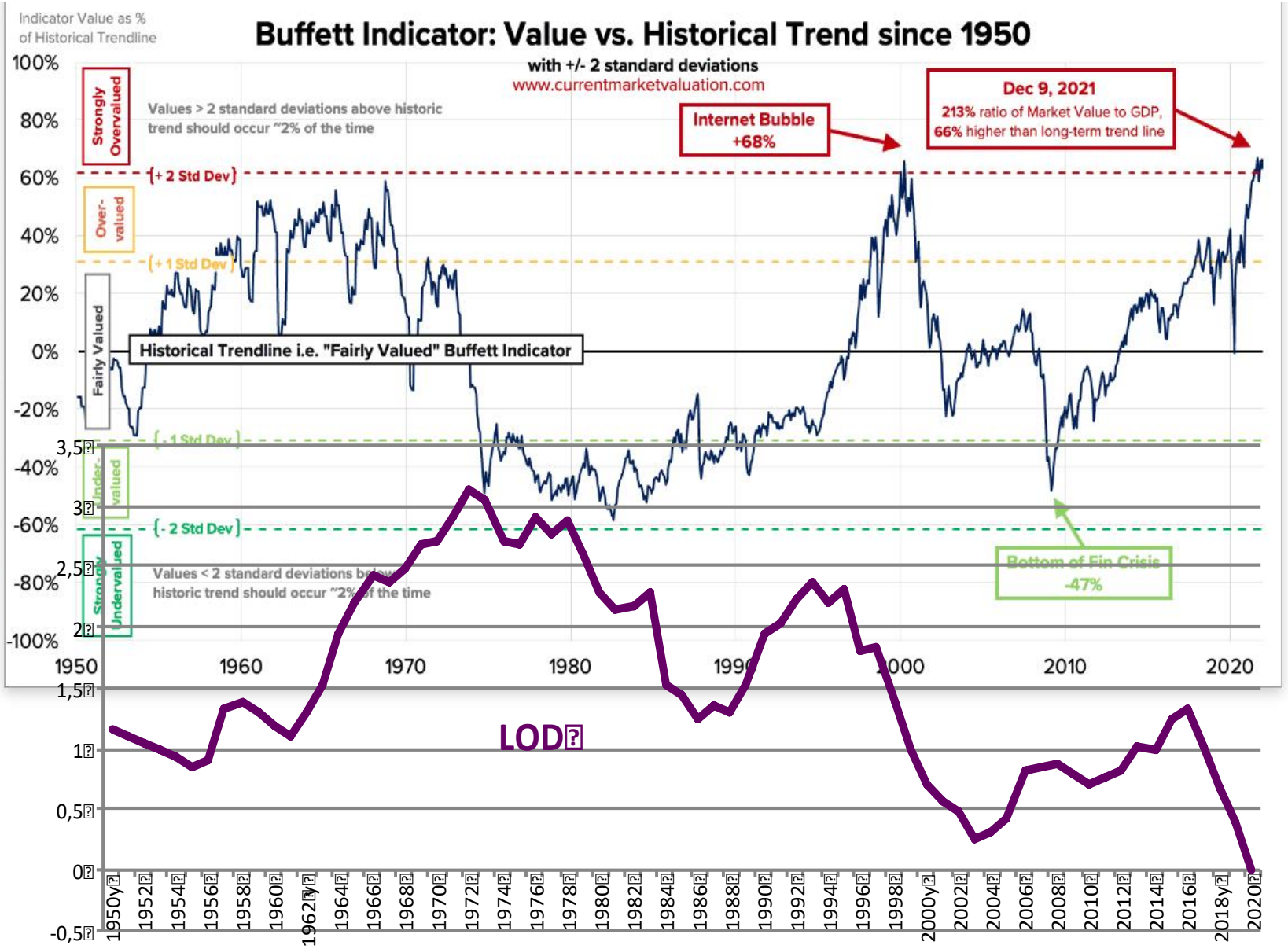
http://www.sc-bemkon.com/

Оценка инфляции в США через цену говядины и LOD Земли



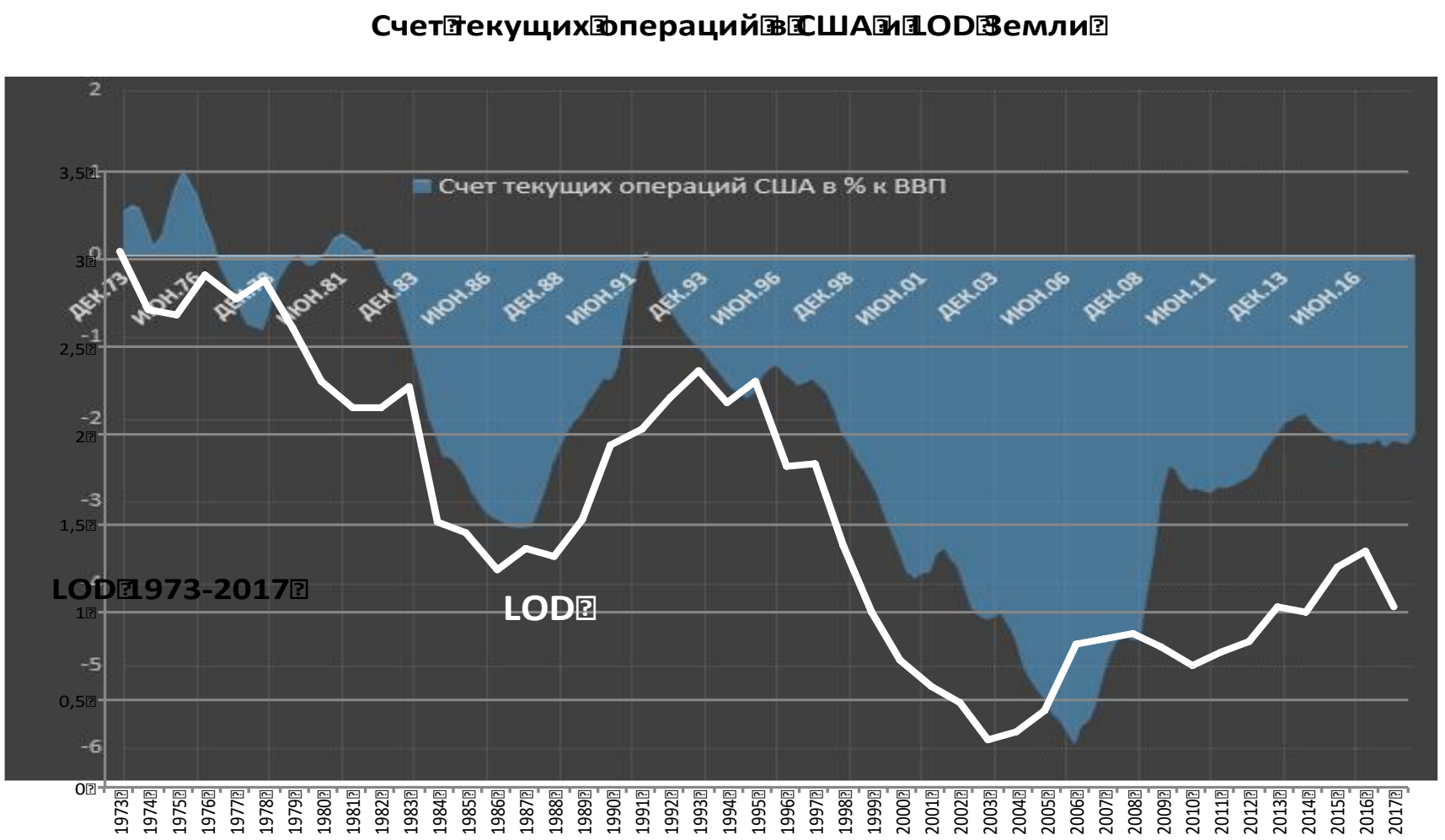
http://www.sc-bemkon.com/

LOD planes of the Earth and



http://www.sc-bemkon.com/

In the current account, US debt is statistically tightly tied to the speed of the Earth's rotation.

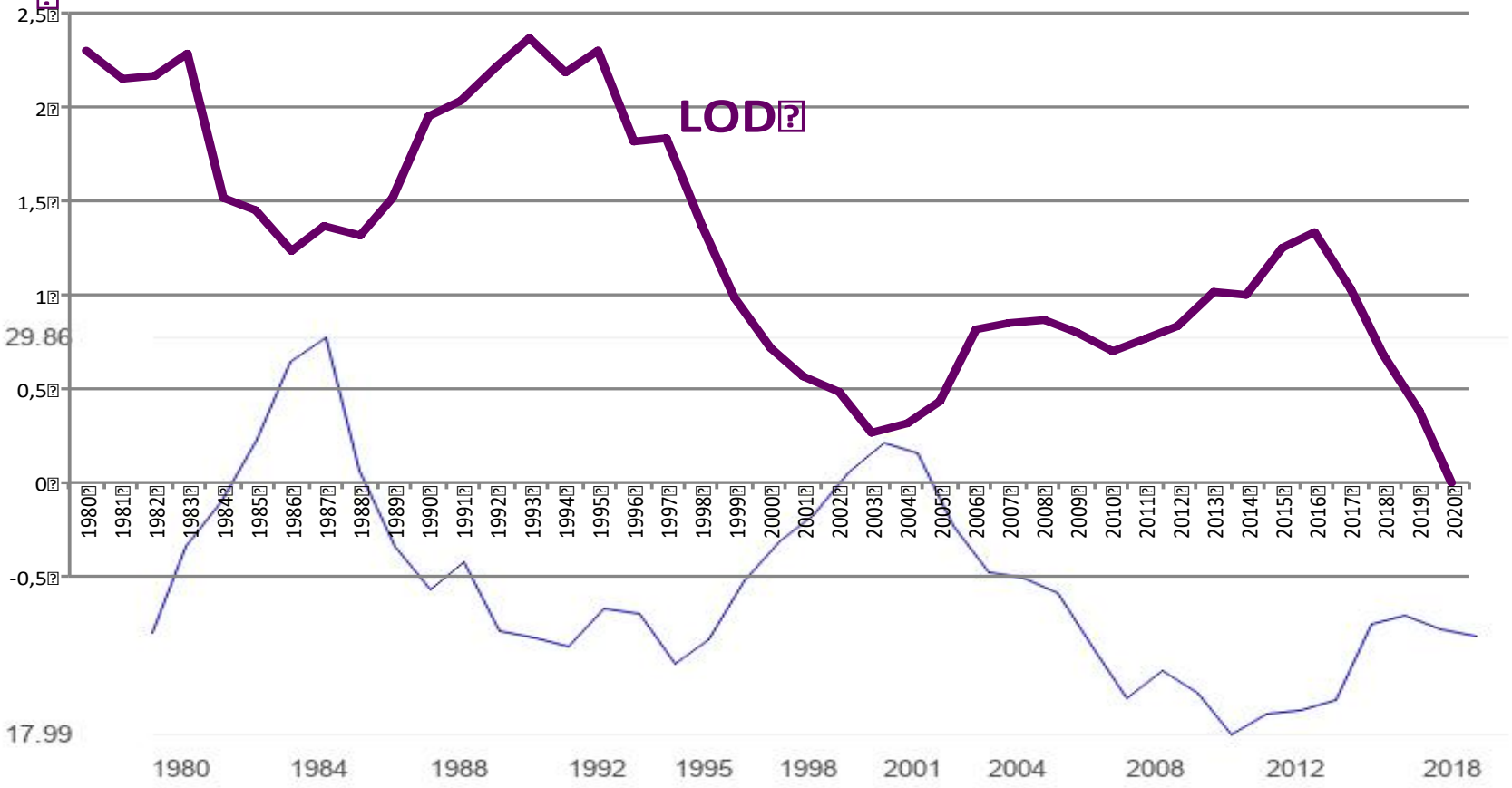


LOD is the reciprocal of the speed of rotation of the Earth around its axis

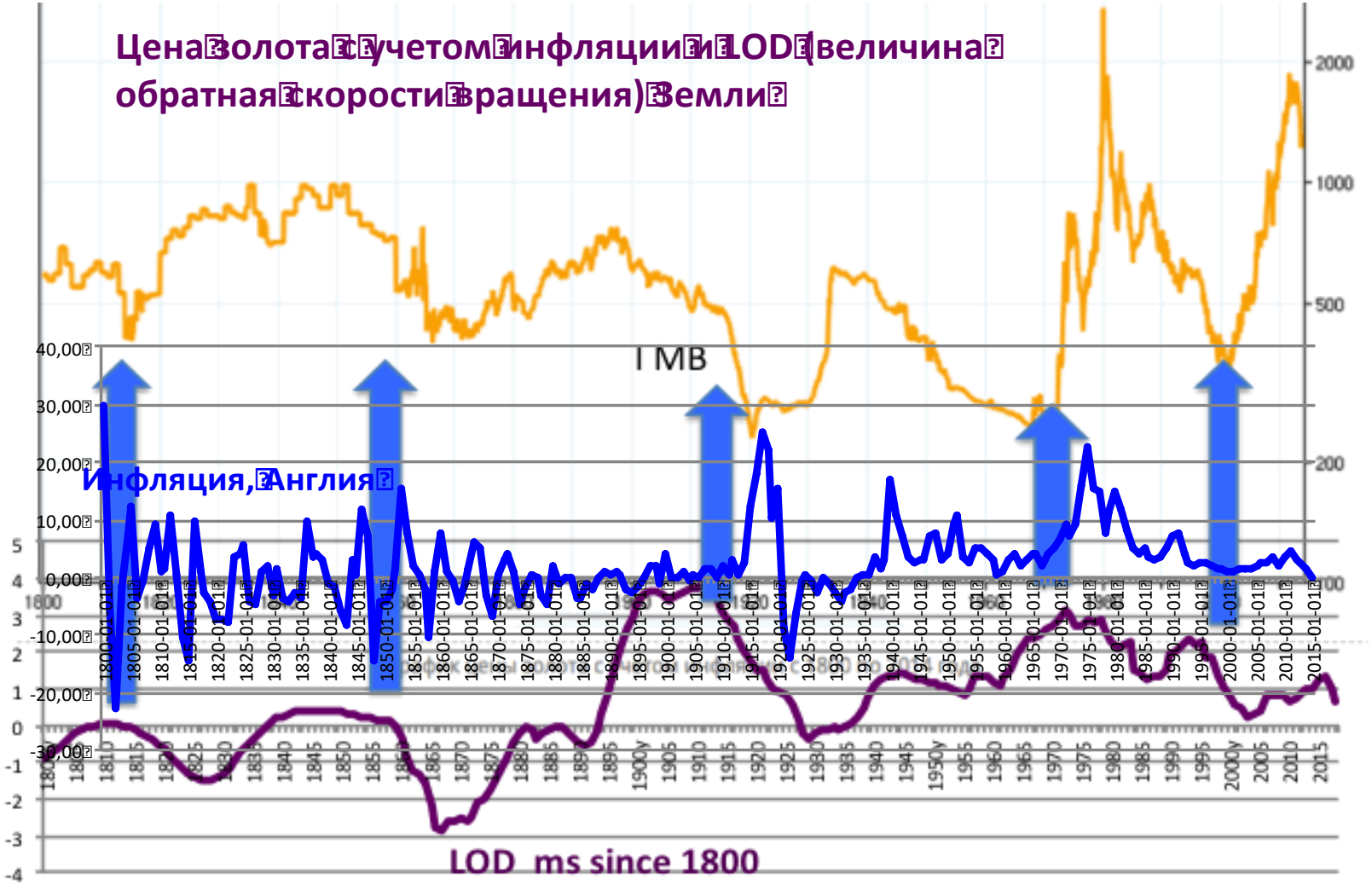
The share of the United States in the world GDP and LOD of the Earth

LOD is the reciprocal of the speed of rotation of the Earth around its axis

https://bemkon.ru



https://www.theglobaleconomy.com/usa/gdp_share/



https://goldena.ru/prices/pochemu-tsena-na-zoloto-postoyanno-rastet/

http://www.sc-bemkon.com/

Gold Fixing Price, CPI (consumer price index), LOD of the Earth

http://www.sc-bemkon.com/

LOD Земли и цена золота с 1975 по 2020 годы

http://www.sc-bemkon.com/

LOD Земли и цена золота в феврале – марте 2020

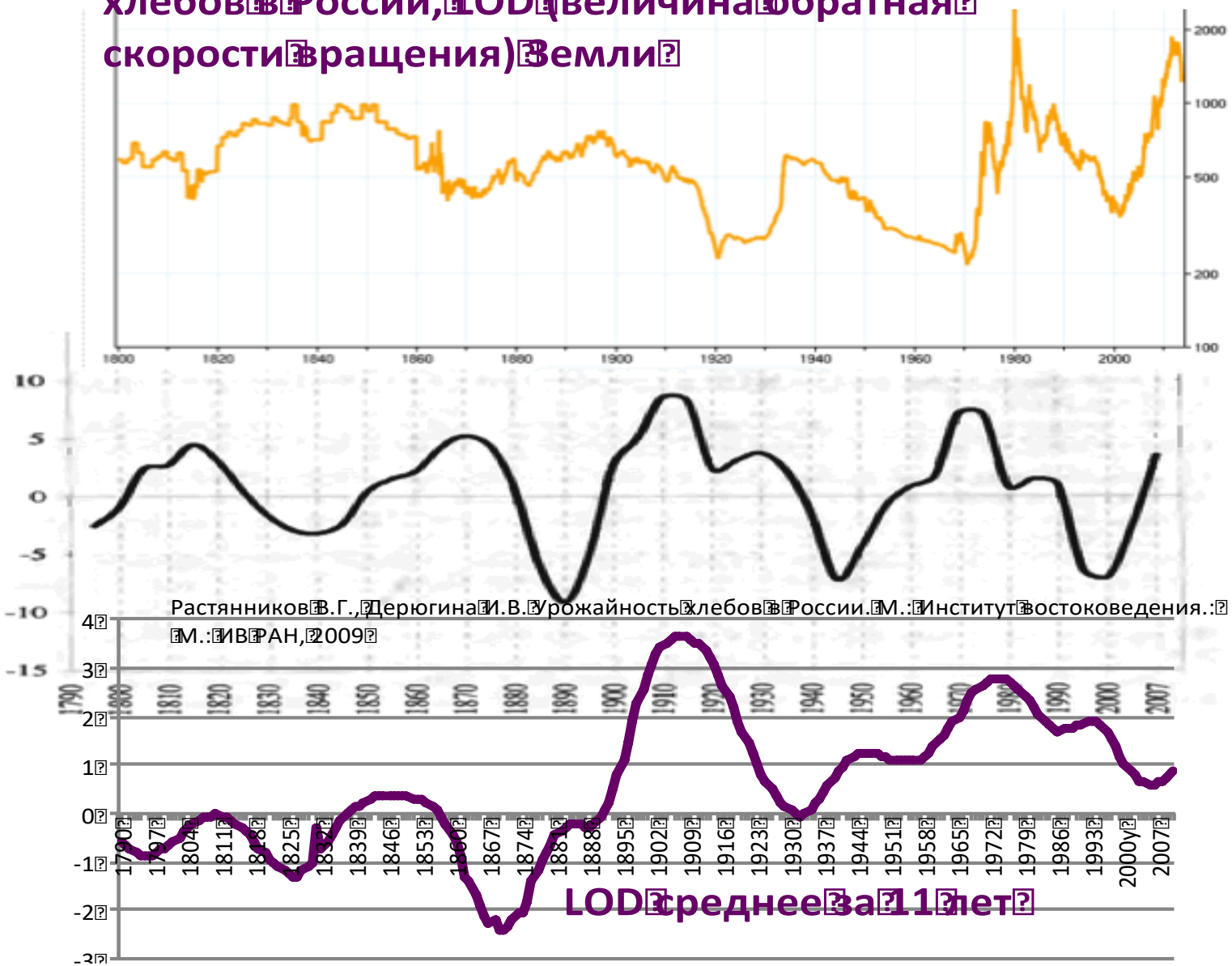
Сдвиг графиков на 5 дней

http://www.sc-bemkon.com/

LOD Земли и товарные цены в США в пересчете на золото и нефть 1913-2010 гг.

http://www.sc-bemkon.com/

Цена золота с учетом инфляции, урожайность хлебов в России, LOD (величина обратная скорости вращения) Земли

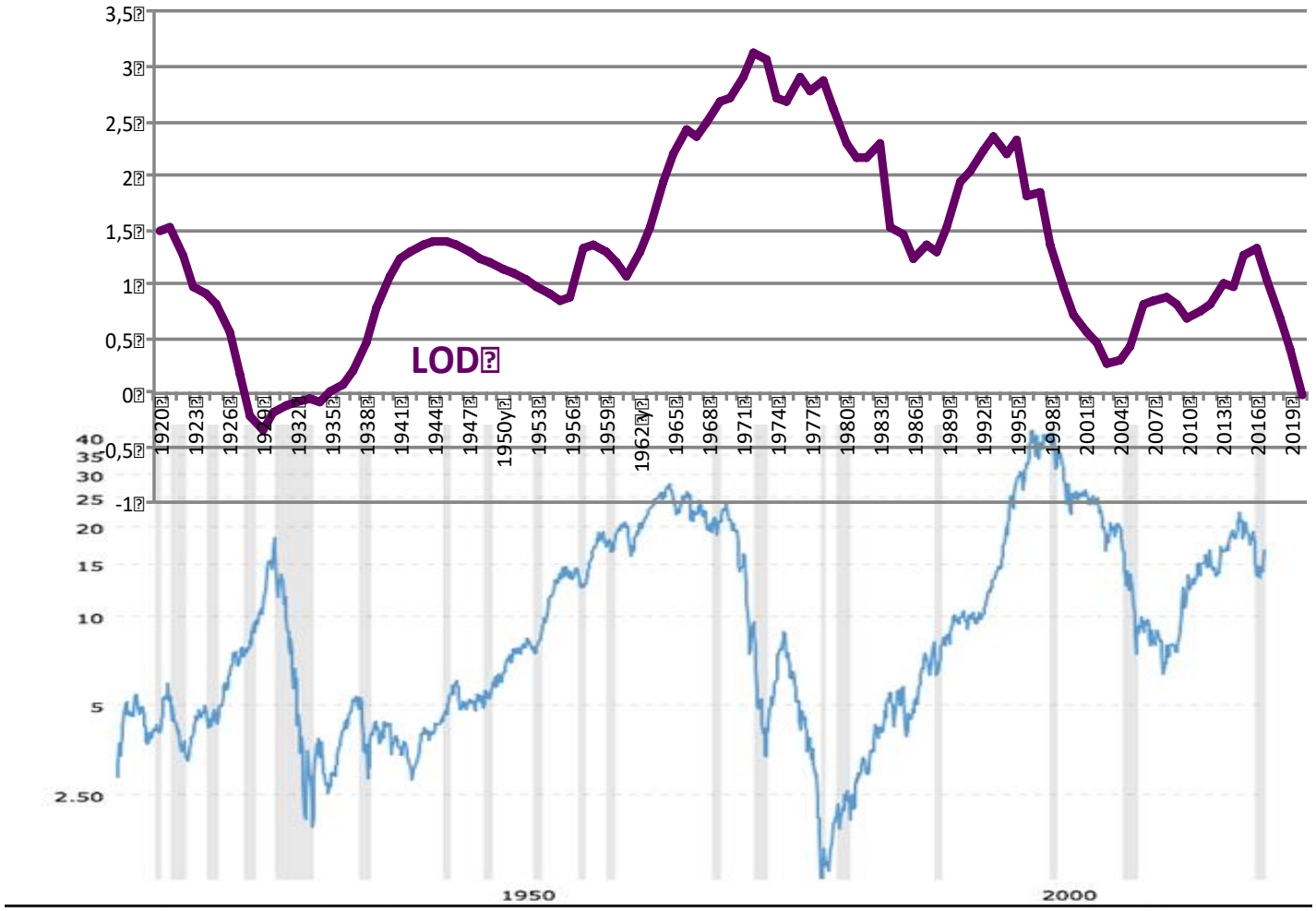


Растянников В.Г., Дерюгина И.В. Урожайность хлебов в России. М.: Институт востоковедения.: М.: ИВ РАН, 2009

LOD среднее за 11 лет

http://www.sc-bemkon.com/

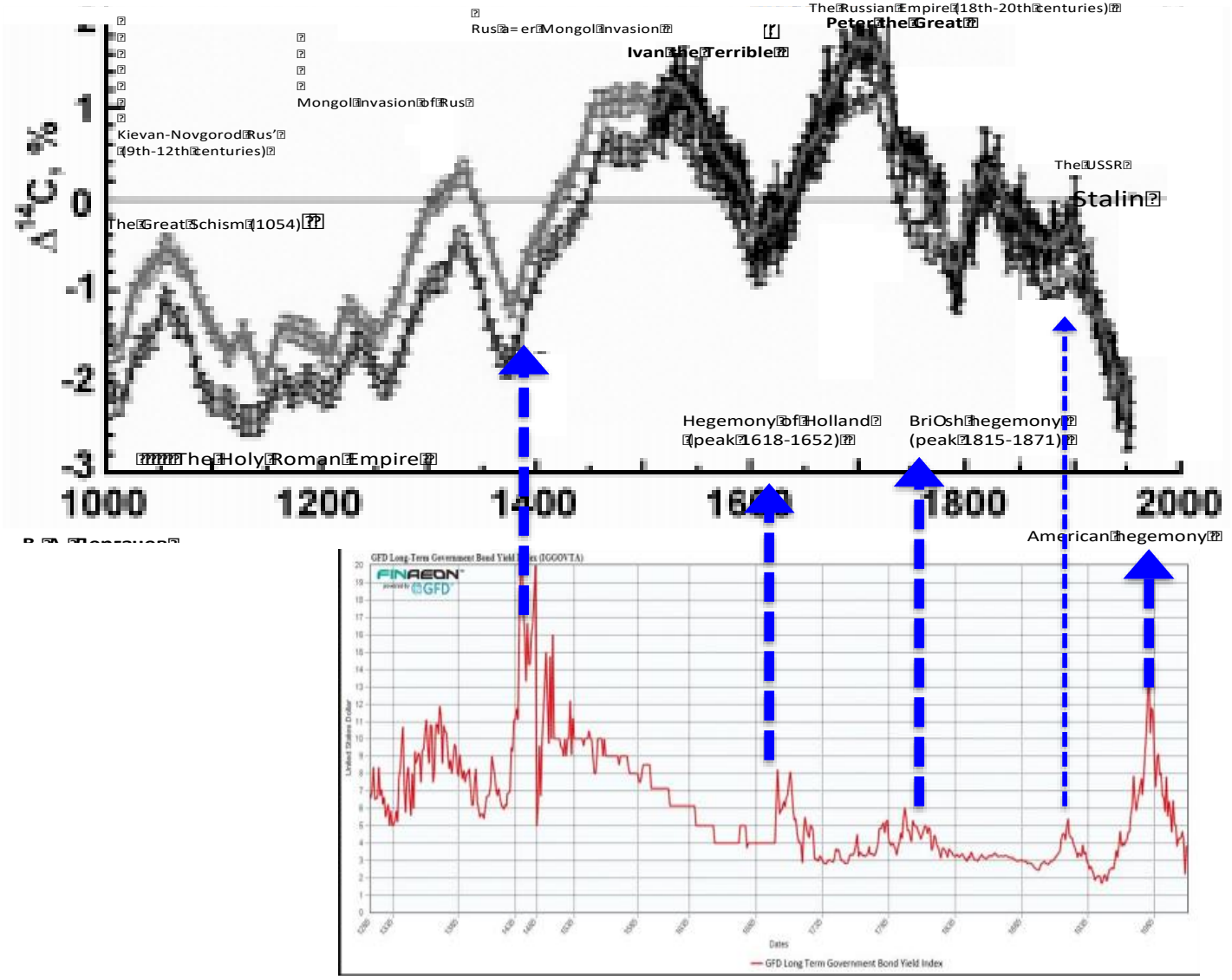
LOD Земли и процентная доходность индекса DJIA к доходности цен на золото



Dow to Gold Ratio – 100 Year Historical Chart // macrotrends [E`lektronny` j resurs]. URL: https://www.macrotrends.net/1378/dow-to-gold-ratio-100-year-historical-chart (data obrashheniya: 18.08.2021).

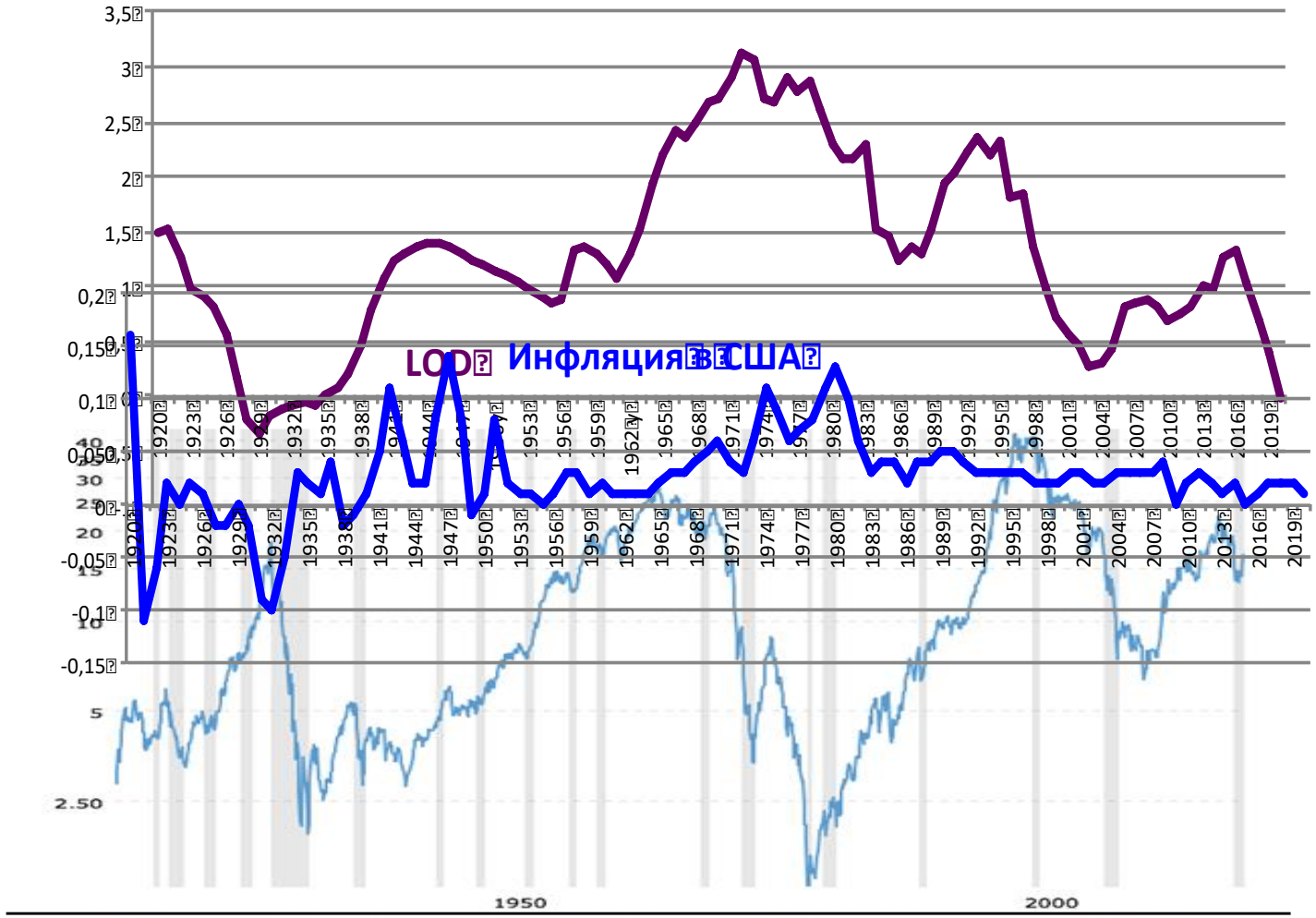
http://www.sc-bemkon.com/

Concentration of the isotopes of carbon contained in annual tree rings in Northern and Southern hemispheres and changes of basis of a political system in Anglo-Saxon and Russian civilizations



http://www.sc-bemkon.com/

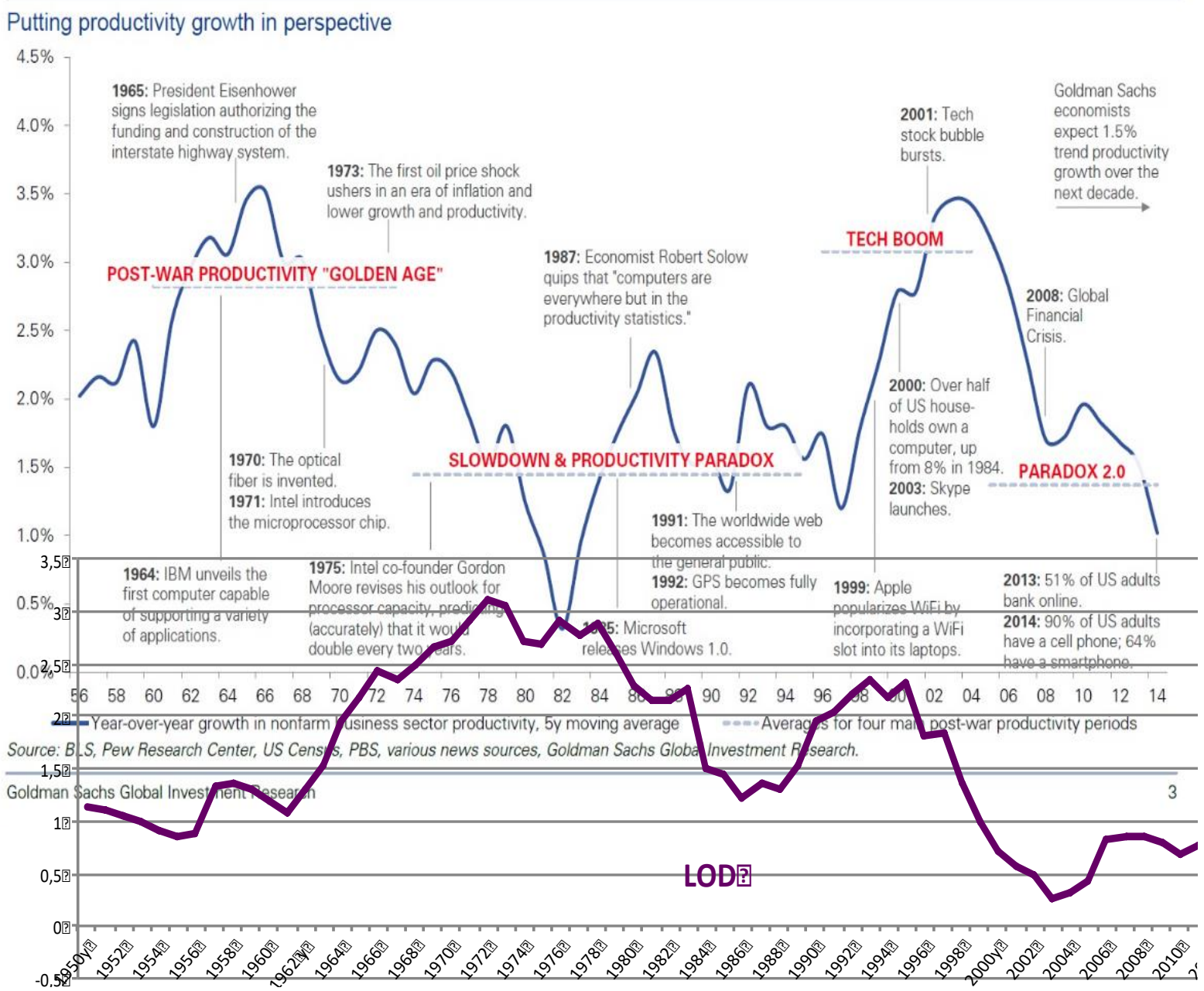
LOD Земли и процентная доходность индекса DJIA к доходности цен на золото, инфляция в США



Dow to Gold Ratio — 100 Year Historical Chart // macrotrends [E`lektronny` resurs]. URL: https://www.macrotrends.net/1378/dow-to-gold-ratio-100-year-historical-chart (data obrashheniya: 18.08.2021).

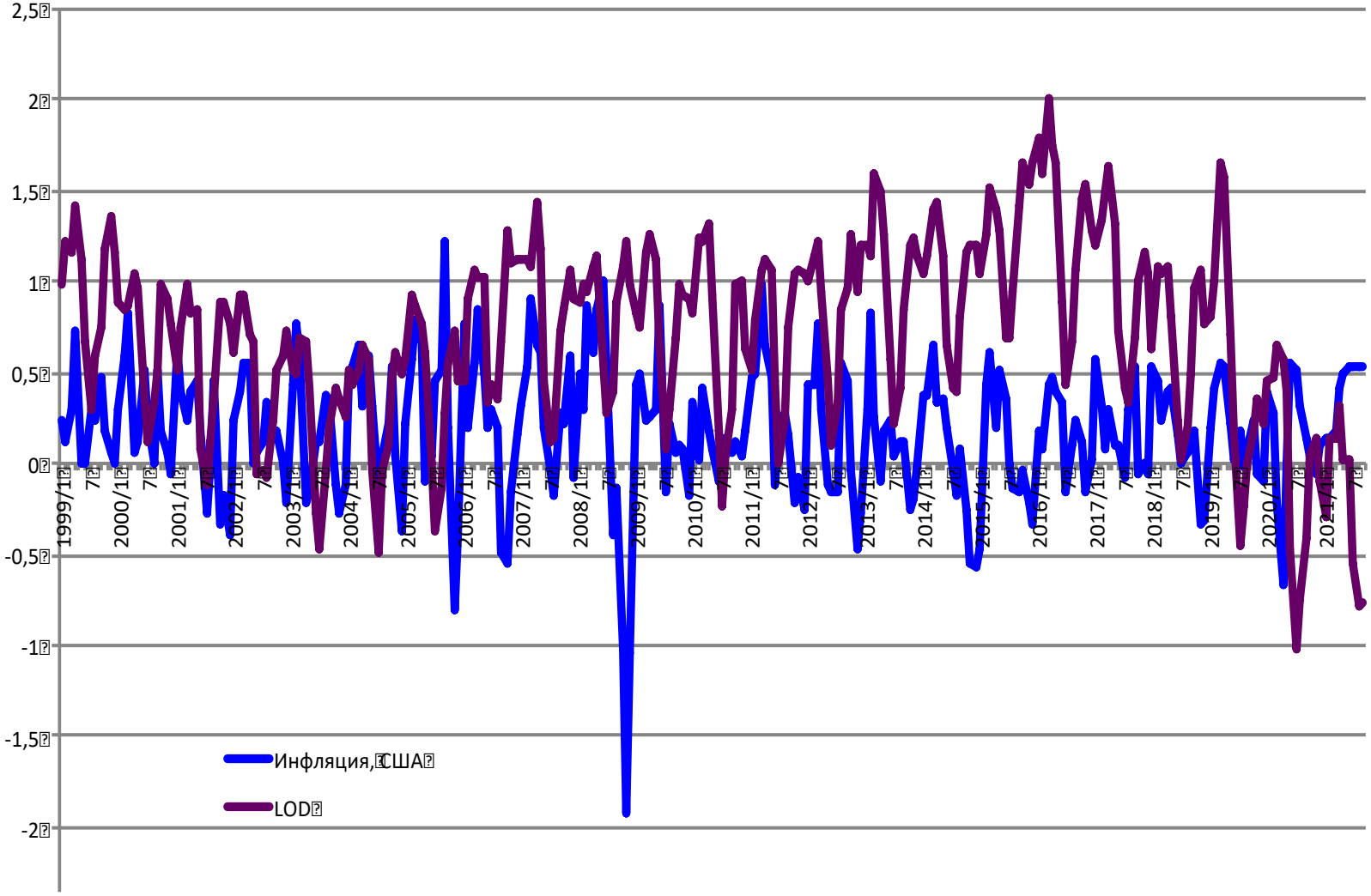
http://www.sc-bemkon.com/

Производительность труда в США и LOD Земли, сдвиг графиков на 50 лет



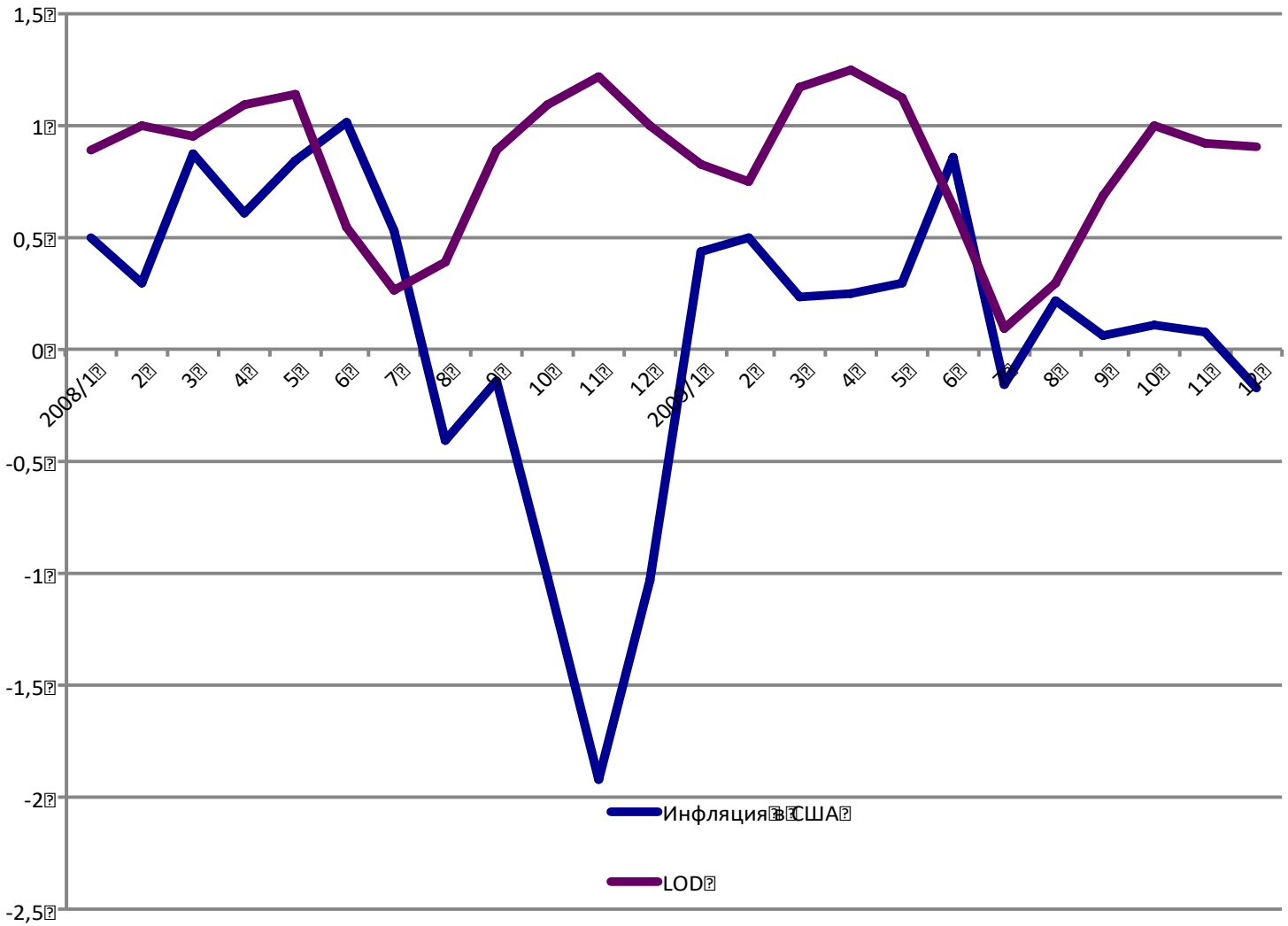
http://www.sc-bemkon.com/

LOD Земли и инфляция в США (1999-2021, помесячно)



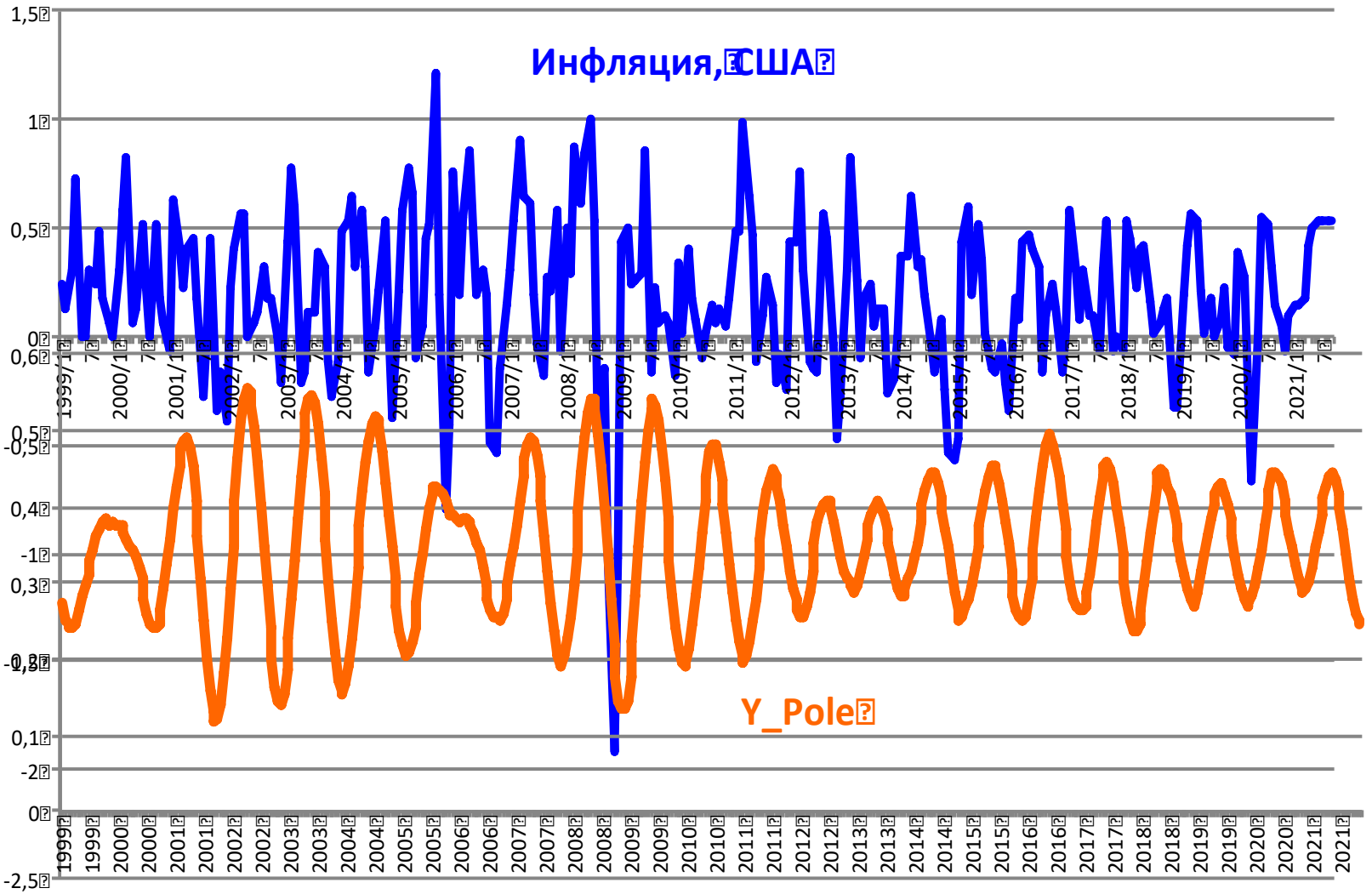
http://www.sc-bemkon.com/

Среднемесячное значение LOD и инфляции в США в 1999 году



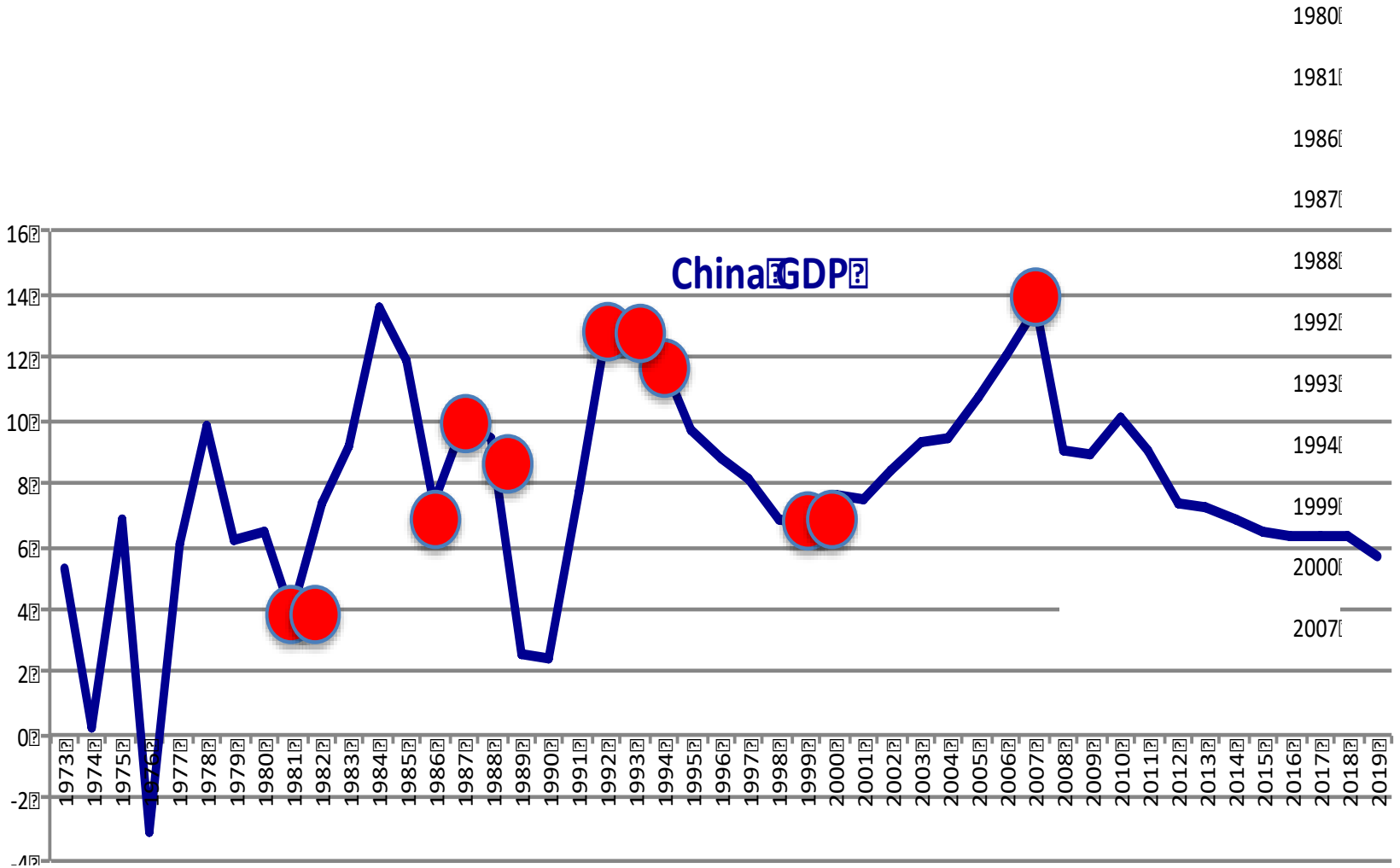
http://www.sc-bemkon.com/

Инфляция в США и движение полюса Земли в координате Y_Pole



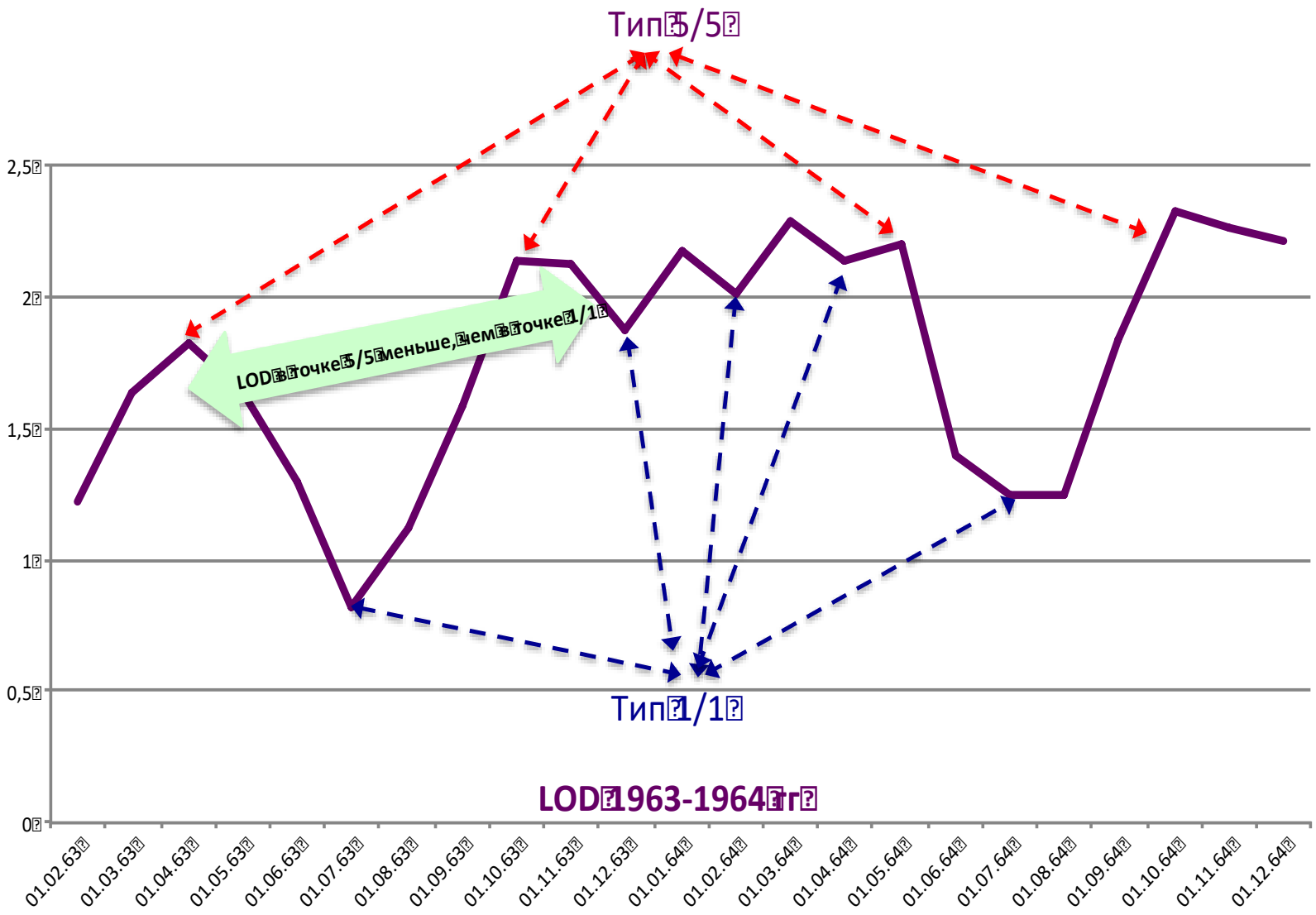
http://www.sc-bemkon.com/

Темпы роста ВВП Китая и годы положительной корреляции между LOD и движением полюса Земли (Pole_X+Pole_Y)



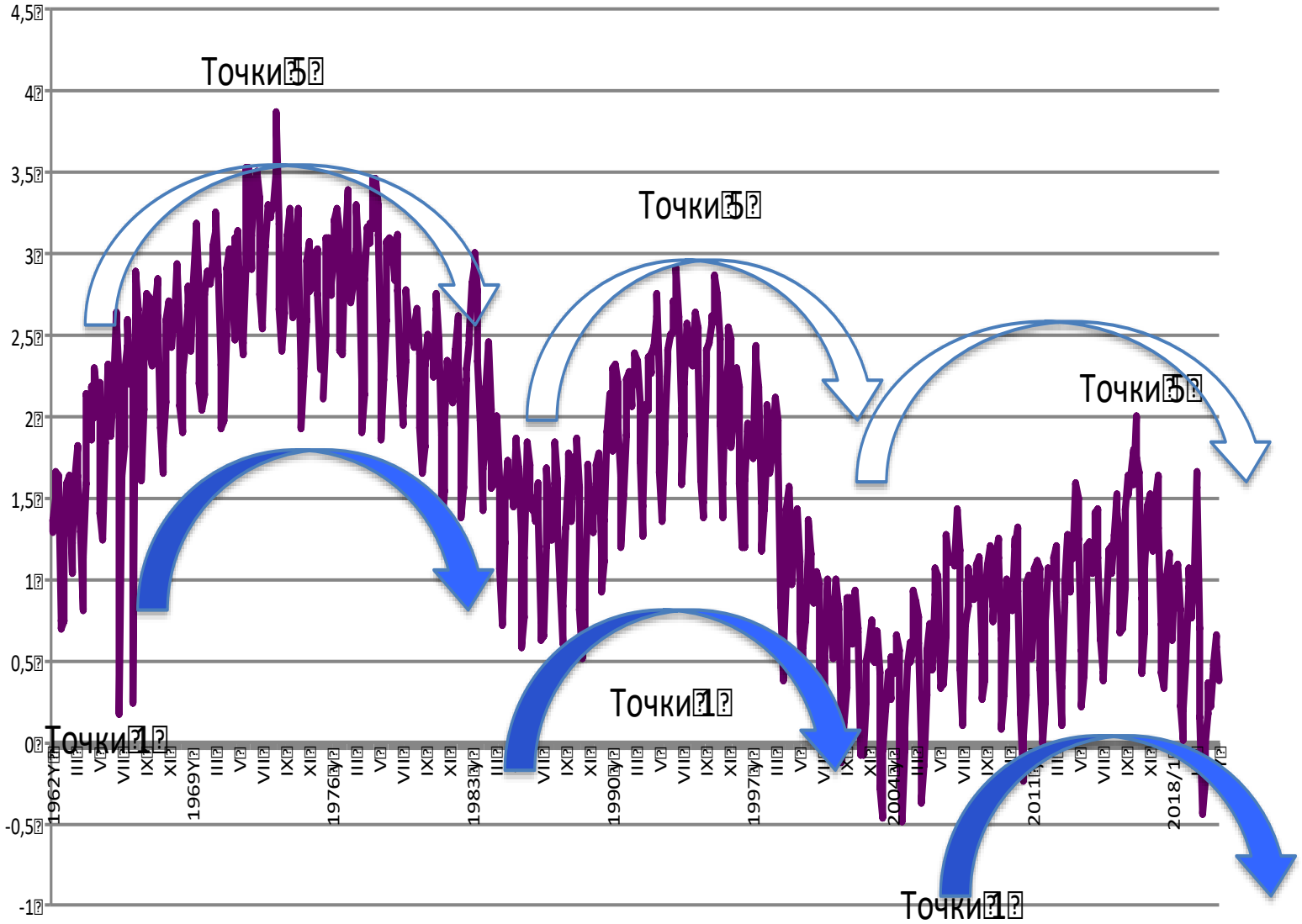
http://www.sc-bemkon.com/

Классификация среднемесячных данных LOD по типу 1/1 и 5/5



http://www.sc-bemkon.com/

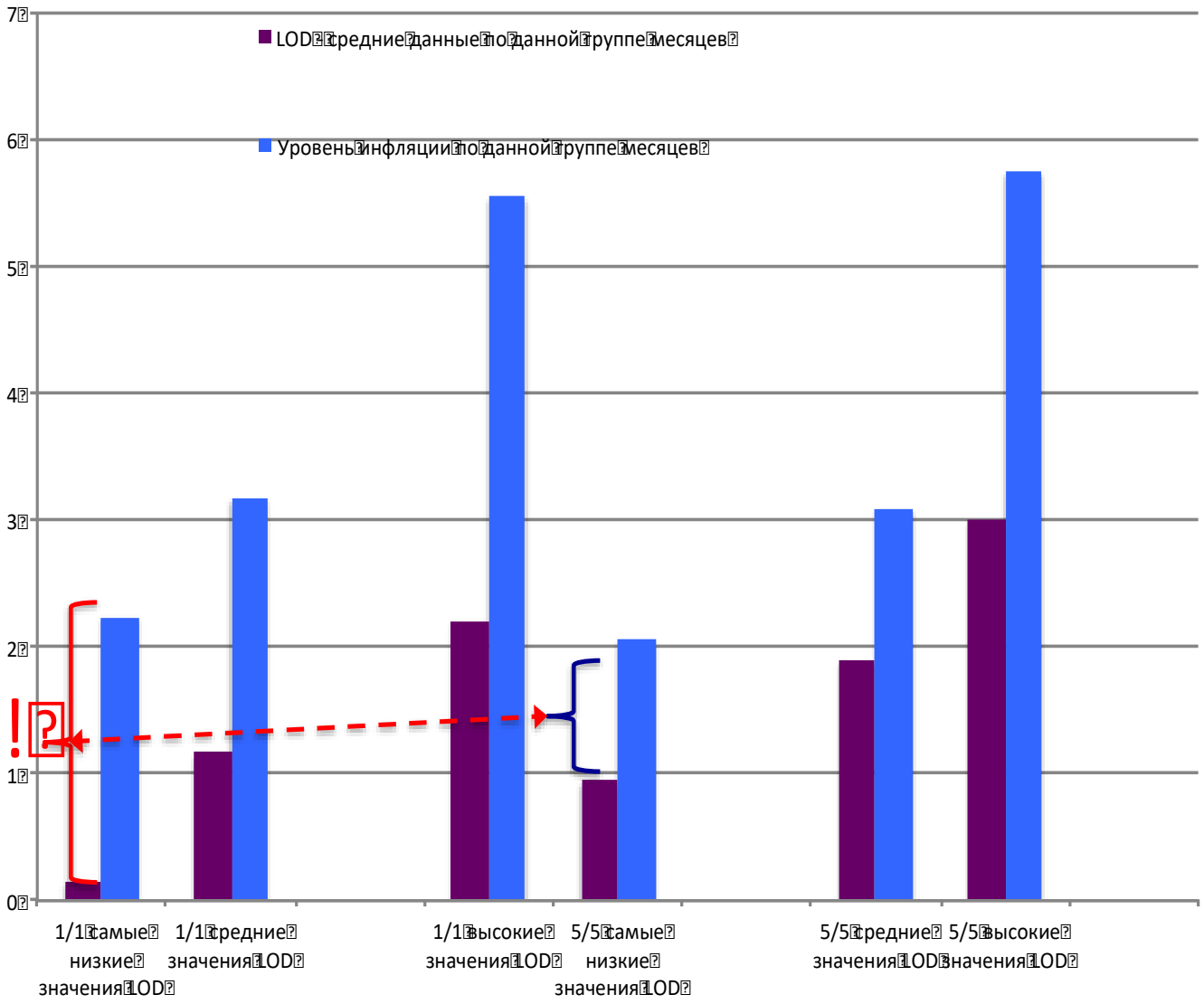
LOD с 1962 среднее за месяц



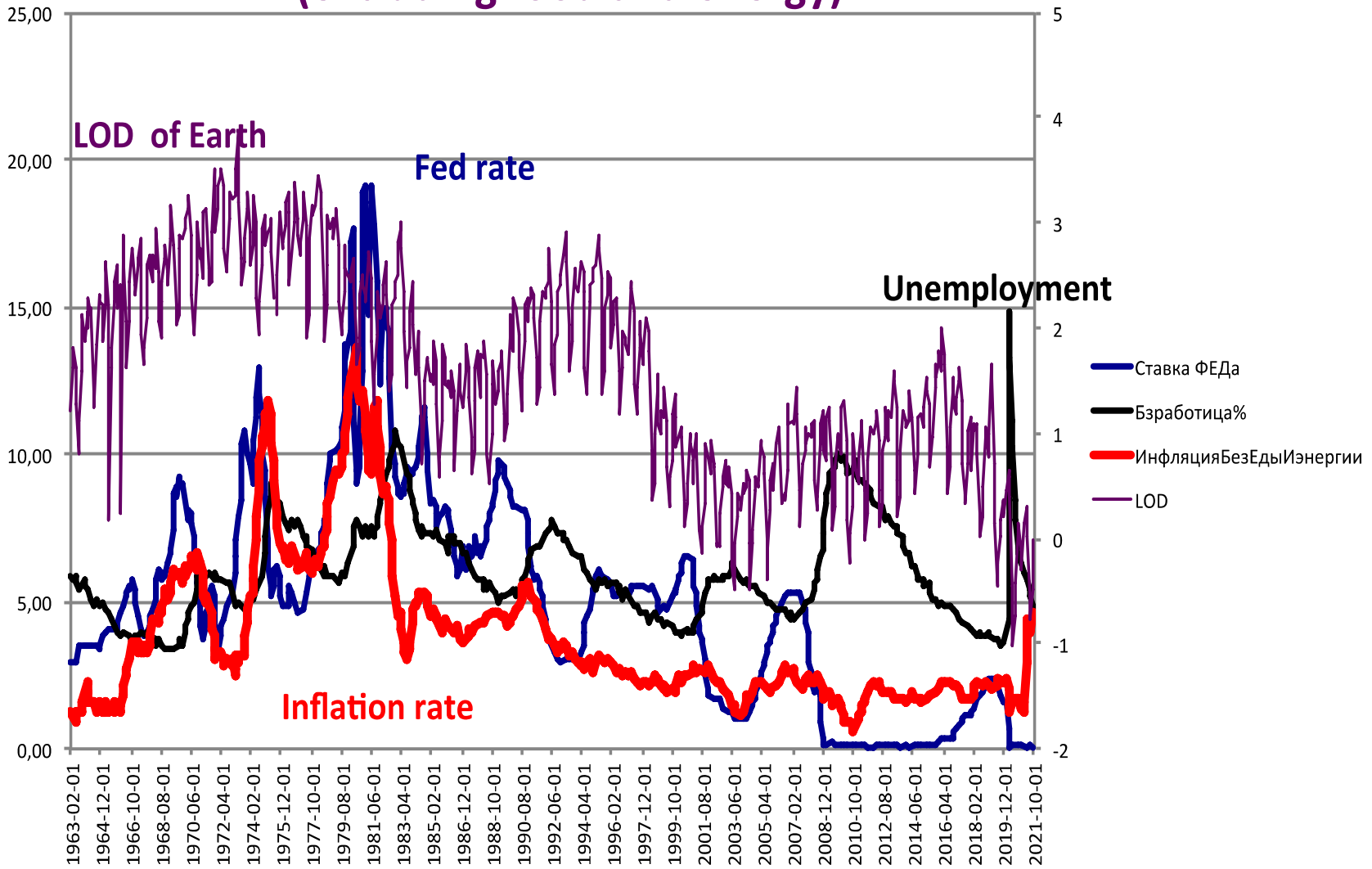
http://www.sc-bemkon.com/

Группировка месяцев (240) типа 1/1 (120) и 5/5 (120) по среднемесячному уровню LOD Земли.

В каждой группе из них (по 40) найдены средние данные по LOD и уровню инфляции в тот период



LOD of Earth, Unemployment, Fed rate, Inflation rate in the USA (excluding food and energy)



http://www.sc-bemkon.com/

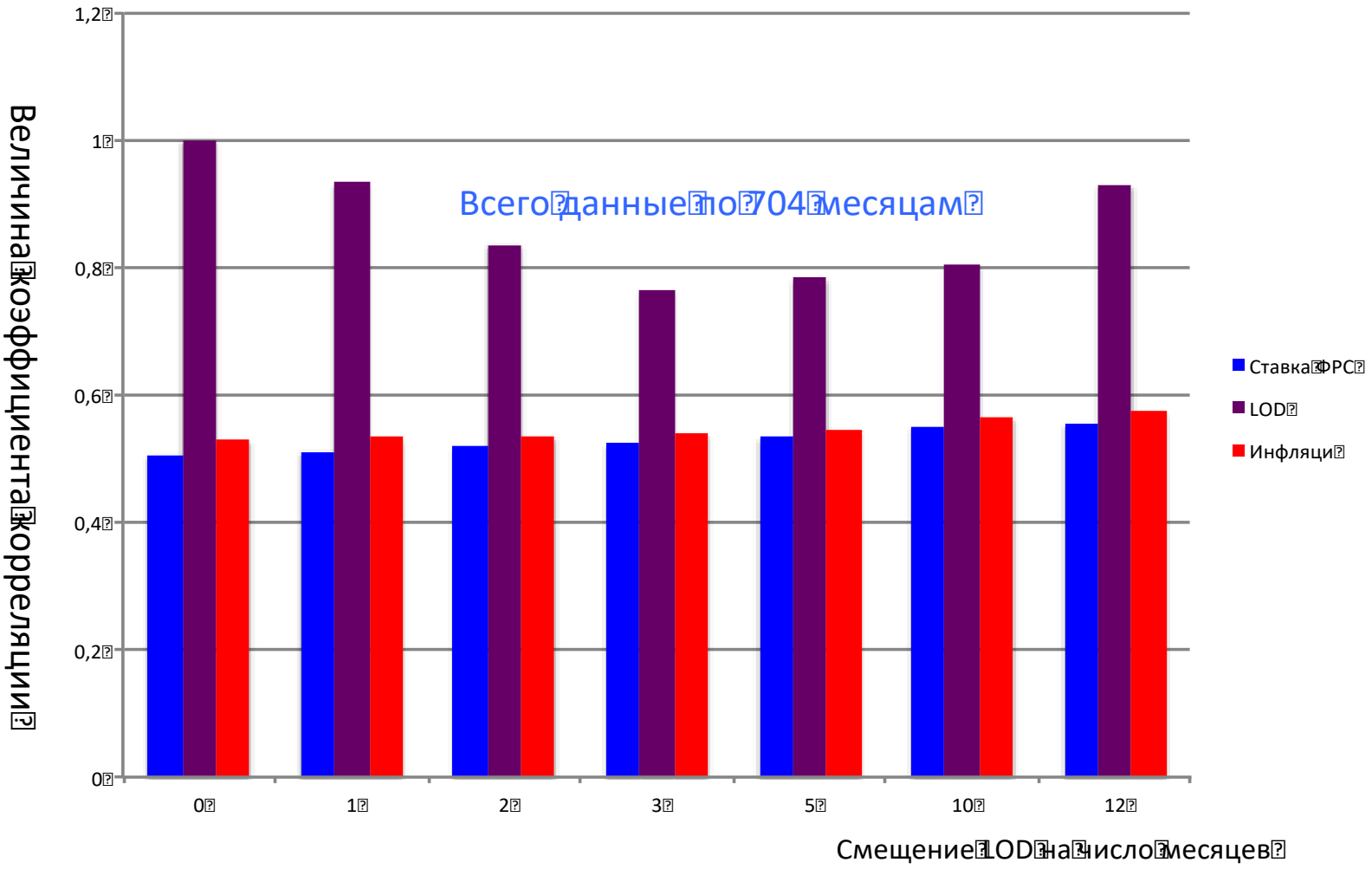
Корреляционная матрица между ежемесячными данными о ставке ФРС, LOD, безработицы, инфляции в США с 1963 по 2020 годы

Correlation matrix between monthly data on the Fed rate, LOD, unemployment, inflation in the United States from 1963 to 2020

	Ставка ФЕДа	LOD	Бзработица	Инфляция без еды и энергии
Ставка ФЕДа	1,00	0,51	0,03	0,78
LOD	0,51	1,00	0,01	0,53
Бзработица%	0,03	0,01	1,00	0,21
Инфляция без еды и энергии	0,78	0,53	0,21	1,00

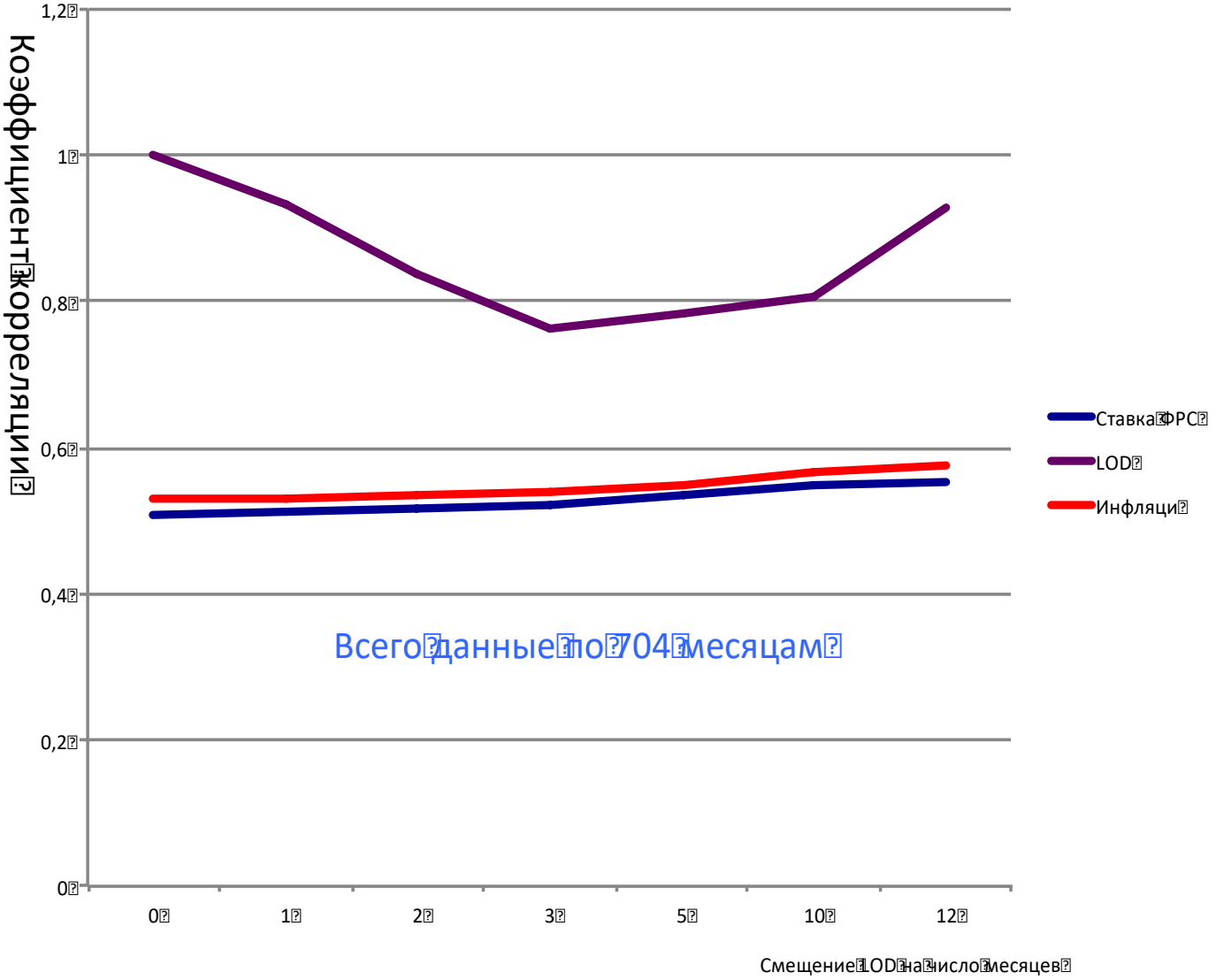
http://www.sc-bemkon.com/

Коэффициенты корреляции между помесячными значениями LOD Земли, ставкой ФРС, инфляцией с 1963 по 2021 годы и LOD со смещением данных на 1,2,3,5,10,12 месяцев



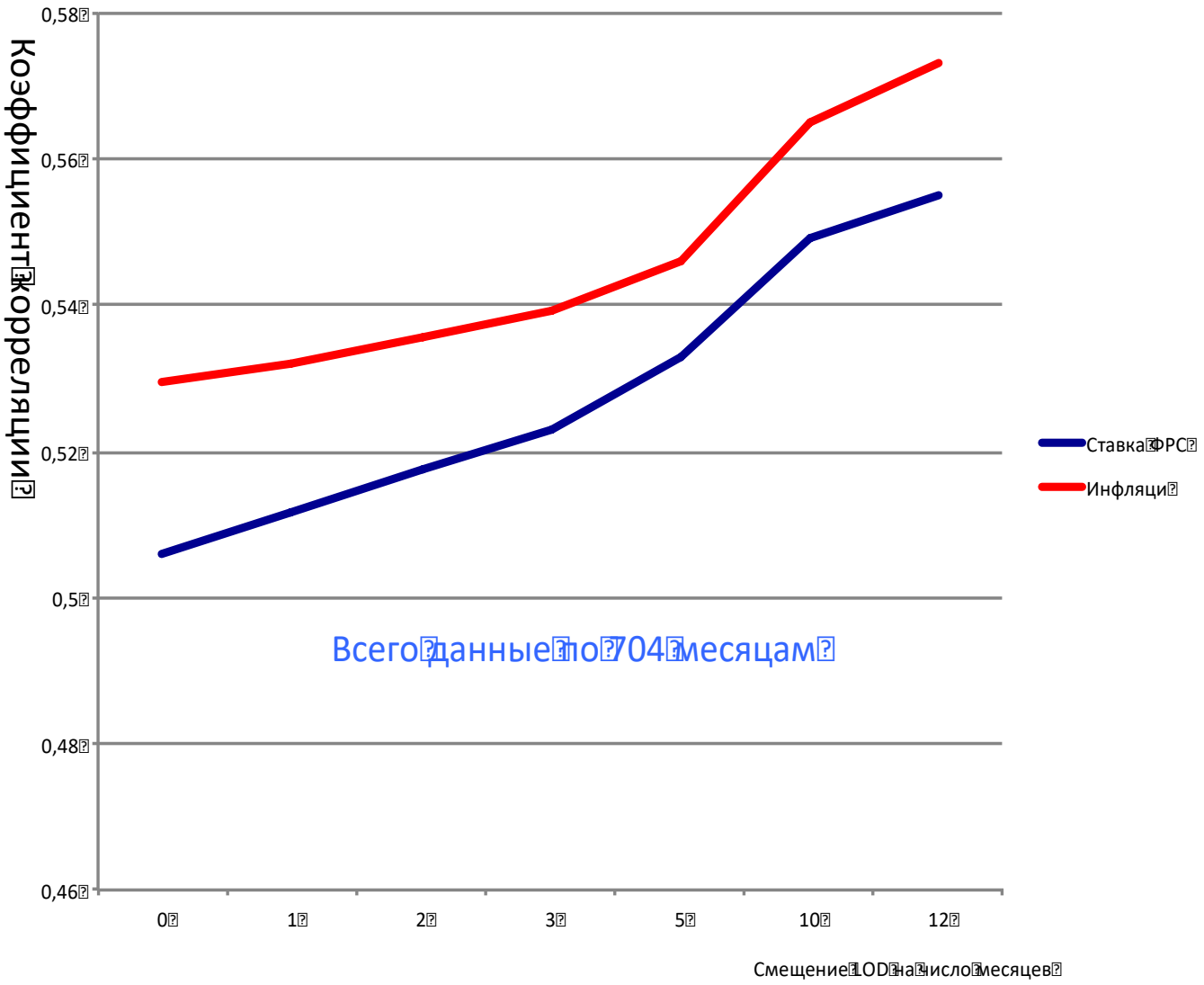
http://www.sc-bemkon.com/

Коэффициенты корреляции между помесячными значениями LOD Земли, ставкой ФРС, инфляцией с 1963 по 2021 годы и LOD со смещением данных на 1,2,3,5,10,12 месяцев



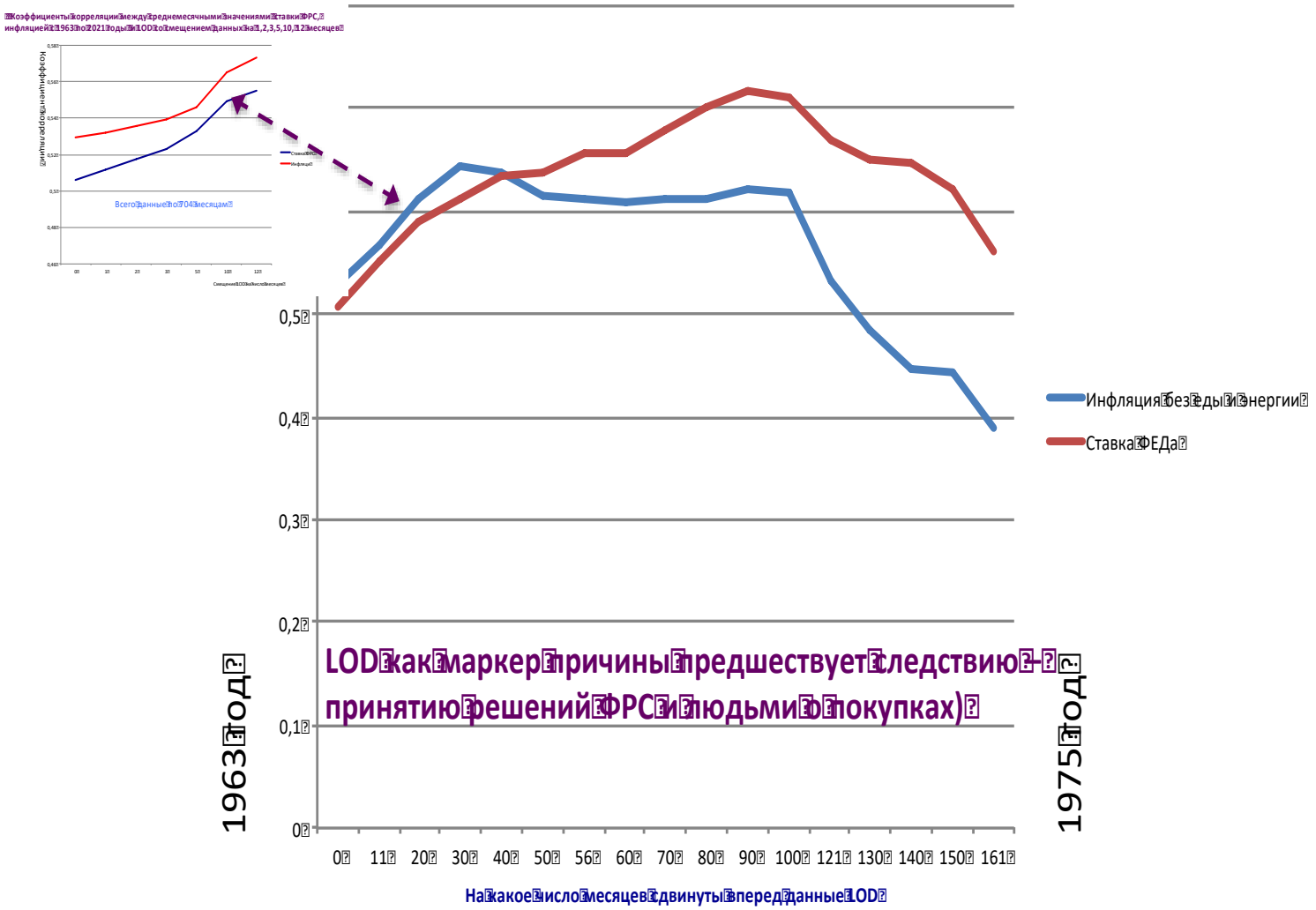
http://www.sc-bemkon.com/

Коэффициенты корреляции между среднемесячными значениями ставки ФРС, инфляцией с 1963 по 2021 годы и LOD со смещением данных на 1,2,3,5,10,12 месяцев



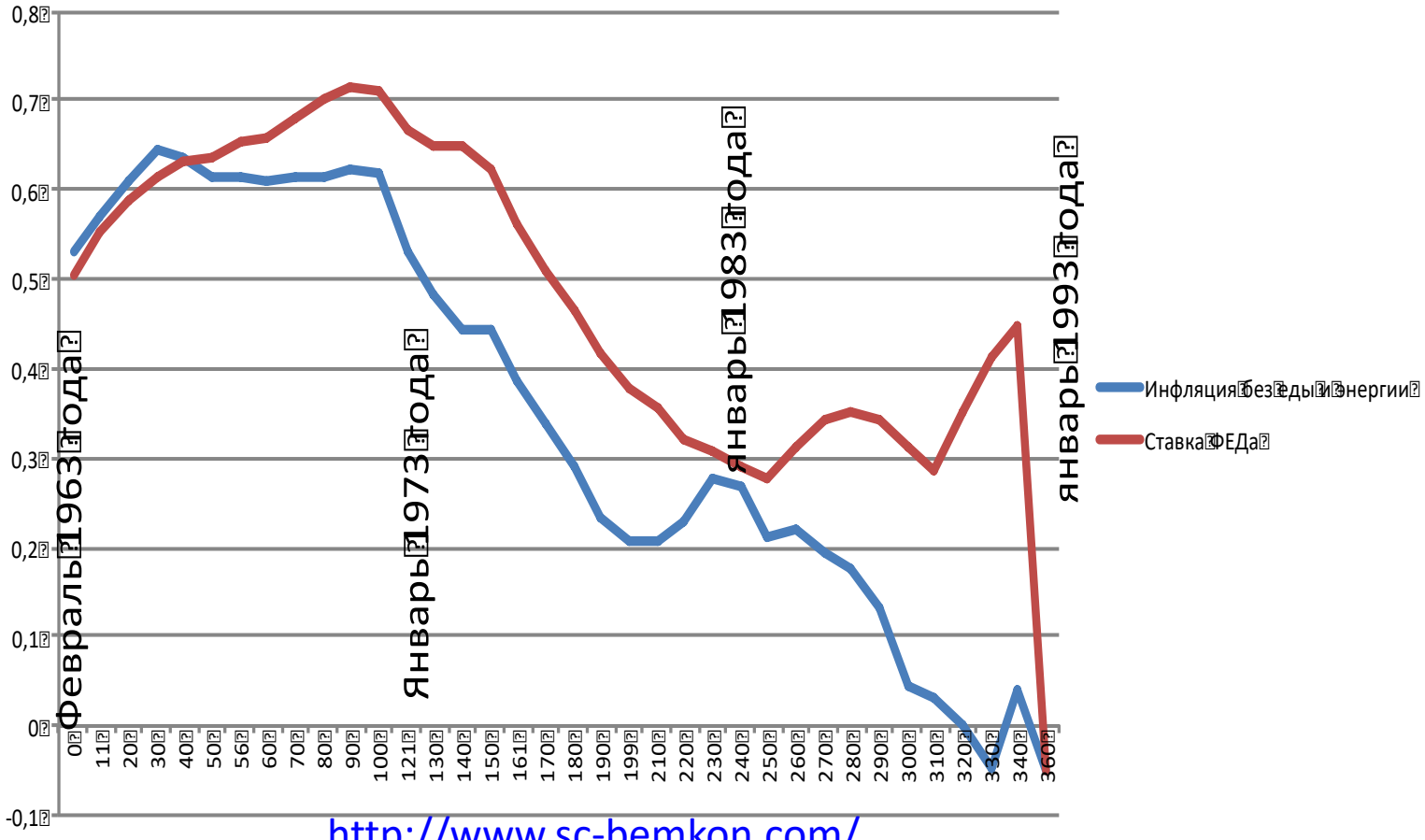
http://www.sc-bemkon.com/

График значений коэффициентов корреляции между ежемесячными данными по ставке ФРС, инфляции в США с 1963 по 2020 годы и LOD Земли со смещением на разное количество месяцев



http://www.sc-bemkon.com/

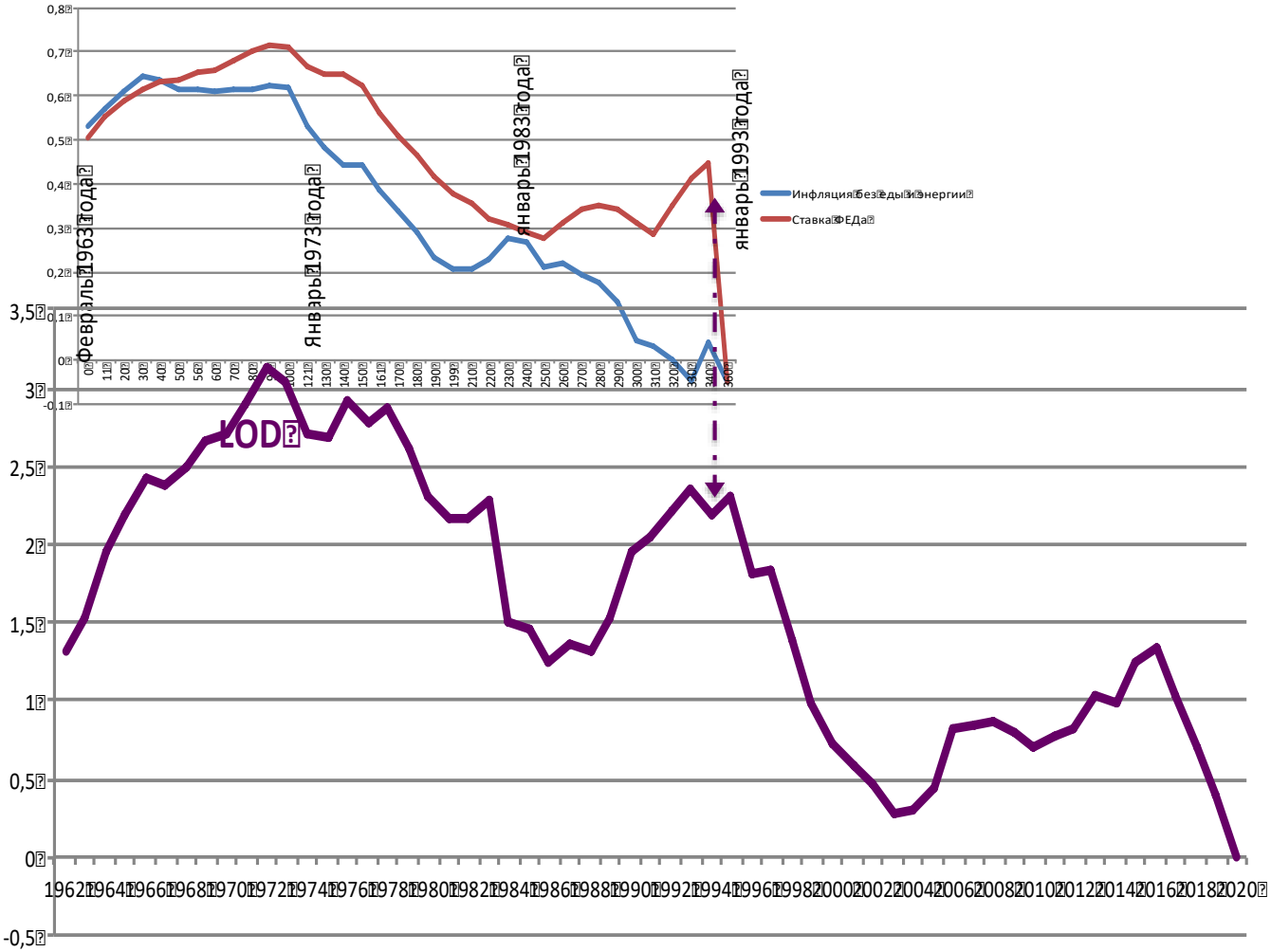
График значений коэффициентов корреляции между ежемесячными данными по ставке ФРС, инфляции в США с 1963 по 2020 годы и LOD Земли со смещением на разное количество месяцев



http://www.sc-bemkon.com/

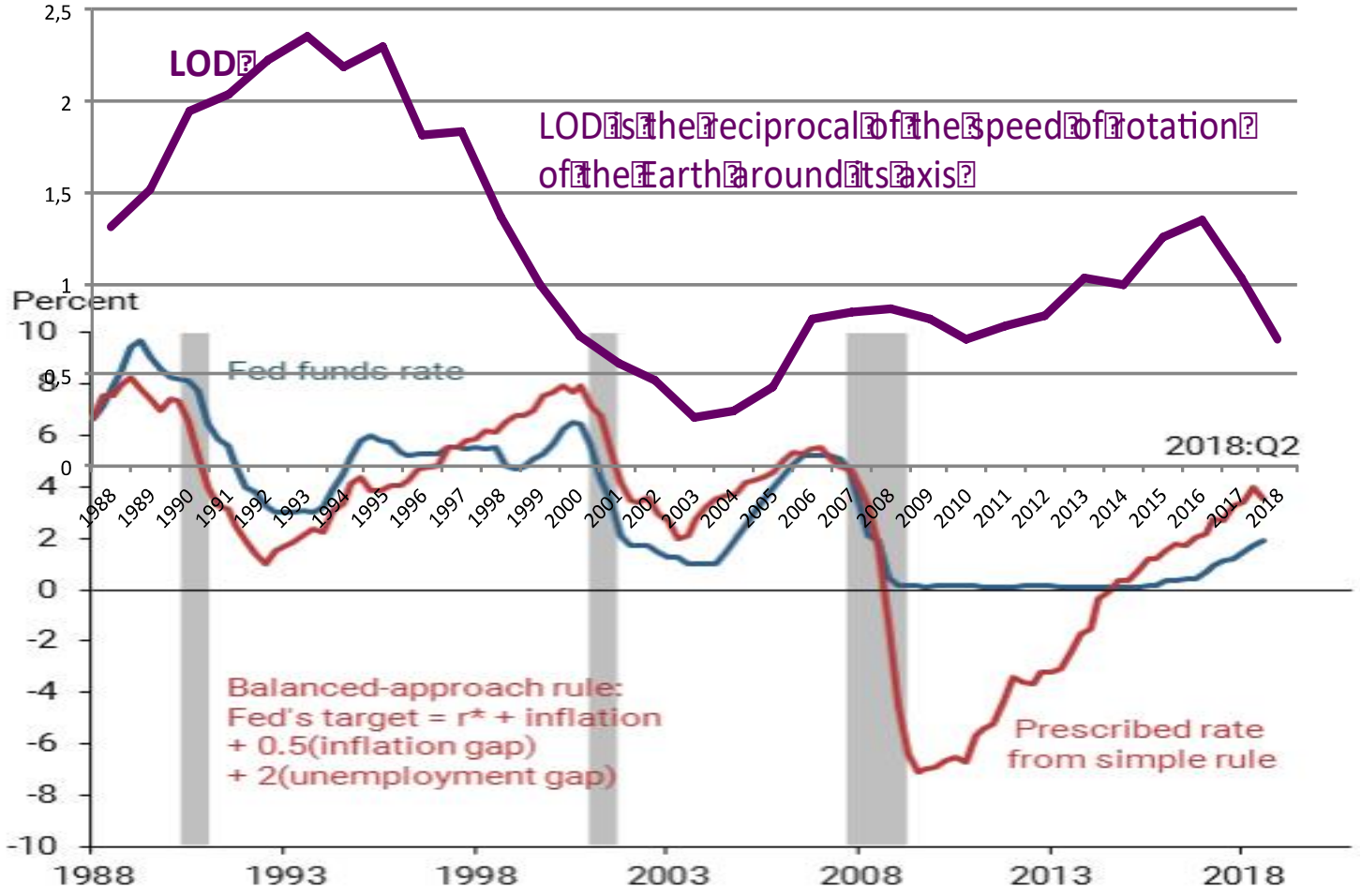
Изменение ставки ФРС, инфляции в согласии с влиянием предшествующих космических энергий и момент потери этих резонансов

График значений коэффициентов корреляции между ежемесячными данными по ставке ФРС, инфляции в США с 1963 по 2020 годы и LOD Земли со смещением на разное количество месяцев



http://www.sc-bemkon.com/

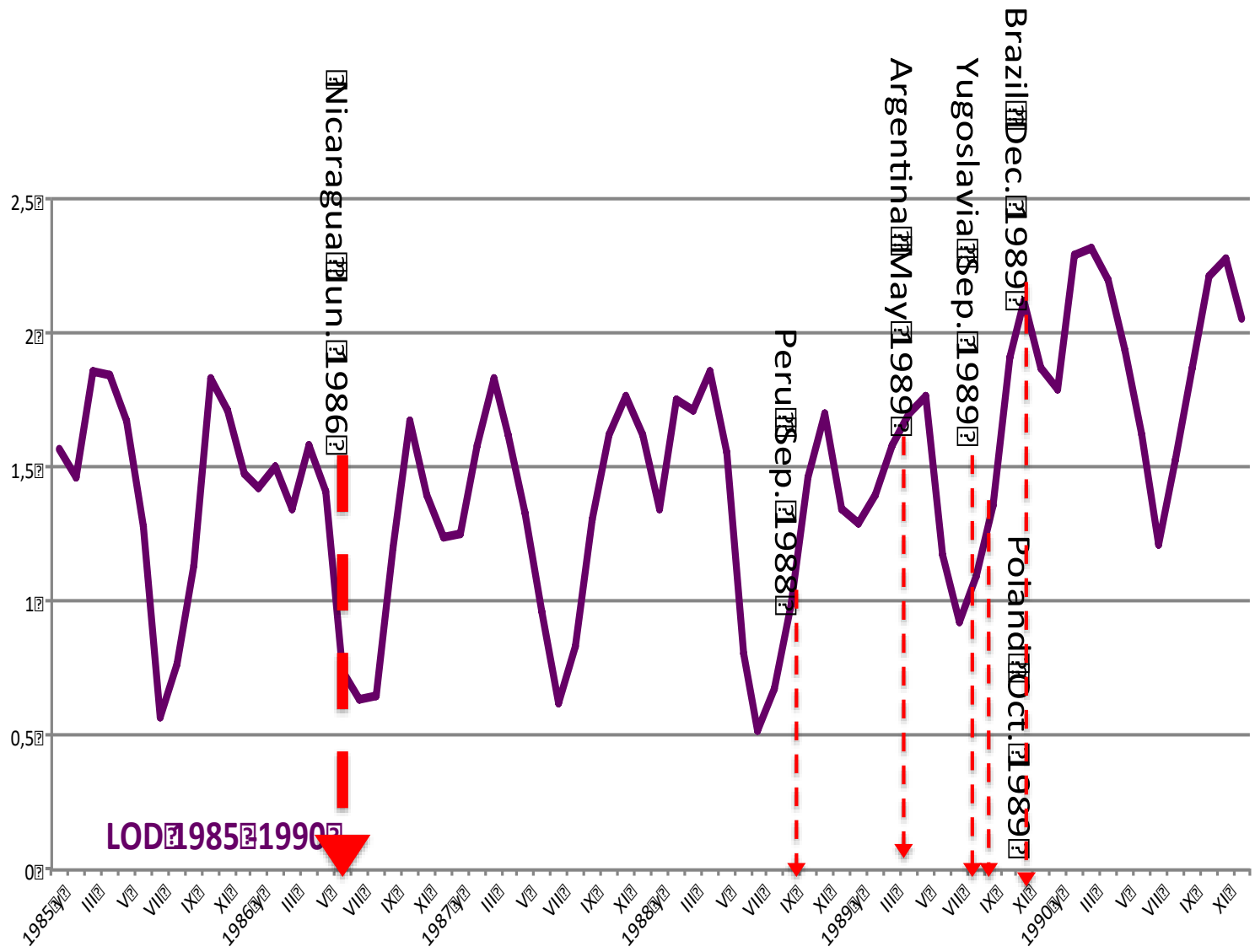
Federal funds rate: Actual and policy rule recommendation and LOD



:tps://www.frbsf.org/economic-research/publications/economic-letter/2018/december/review-of-unconventional-monetary-policy/

http://www.sc-bemkon.com/

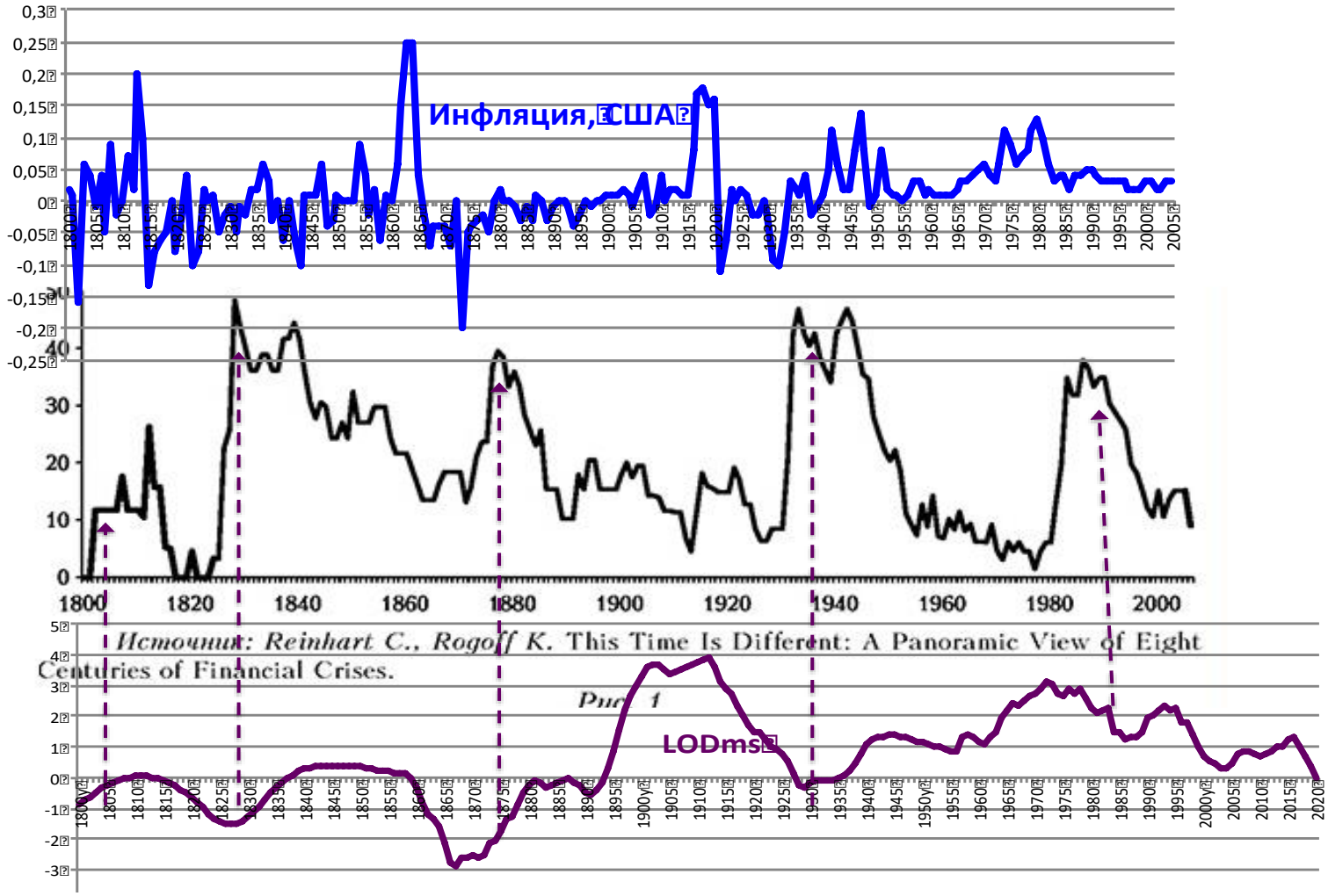
Среднемесячное значение LOD Земли с 1985 по 1990 годы и страны, в которых в эти месяцы зафиксирована гиперинфляция



http://www.sc-bemkon.com/

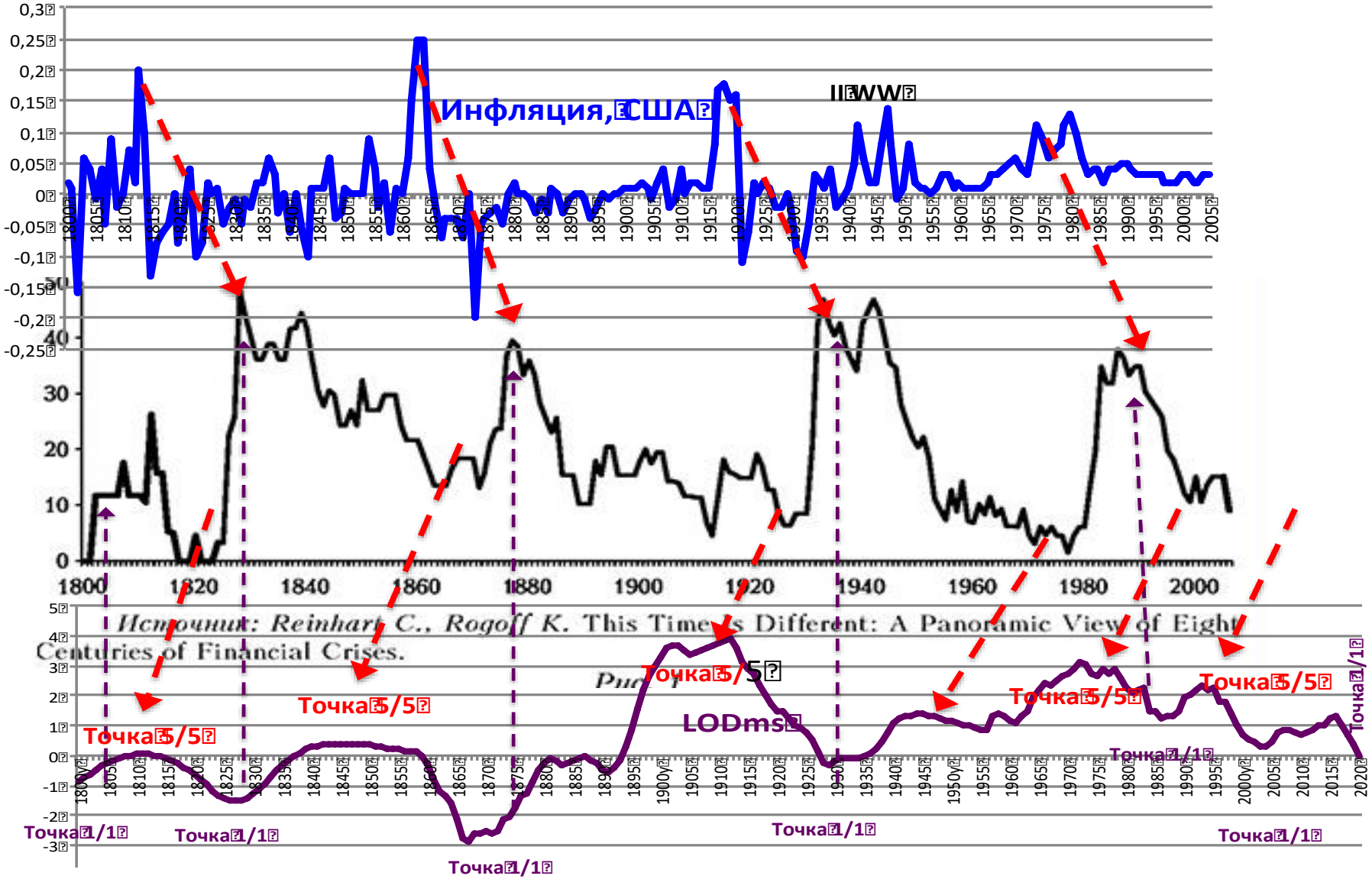
ВОПРОС

Инфляция в США, доля стран мира в состоянии дефолта или реструктуризации, LOD Земли



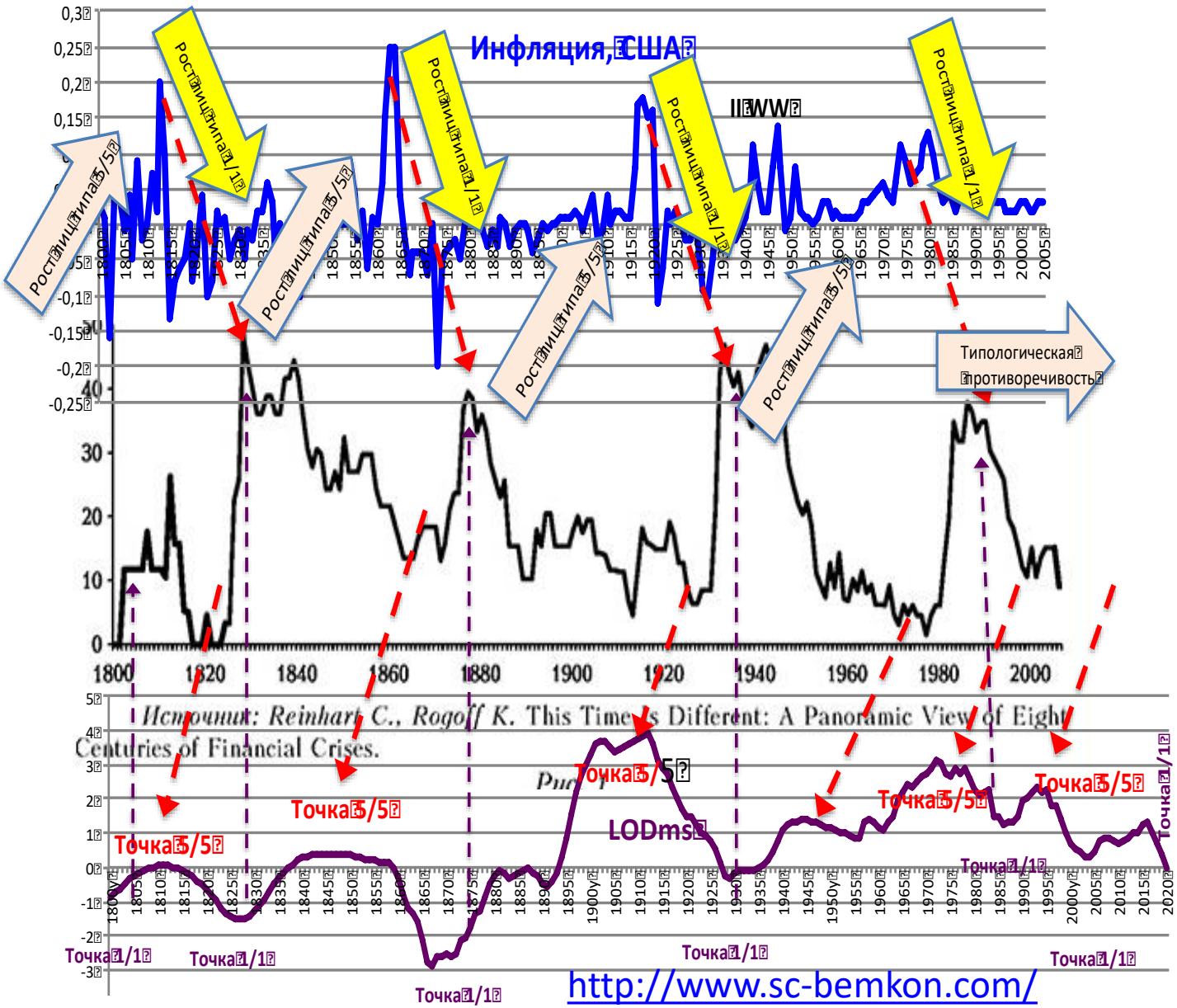
http://www.sc-bemkon.com/

Инфляция в США, доля стран мира в состоянии дефолта и реструктуризации, LOD Земли



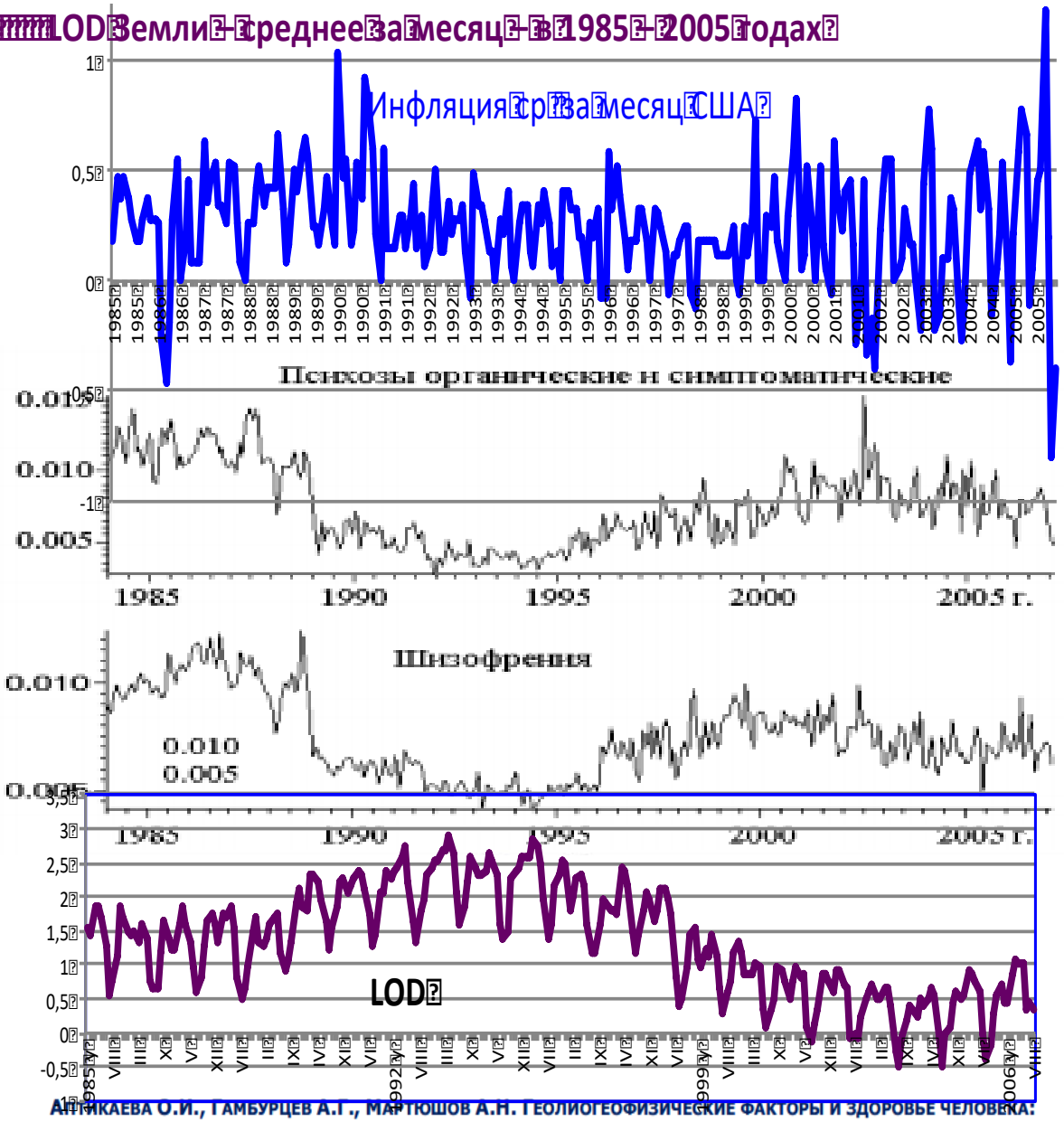
http://www.sc-bemkon.com/

Инфляция в США, доля стран мира в состоянии дефолта или реструктуризации, LOD Земли



http://www.sc-bemkon.com/

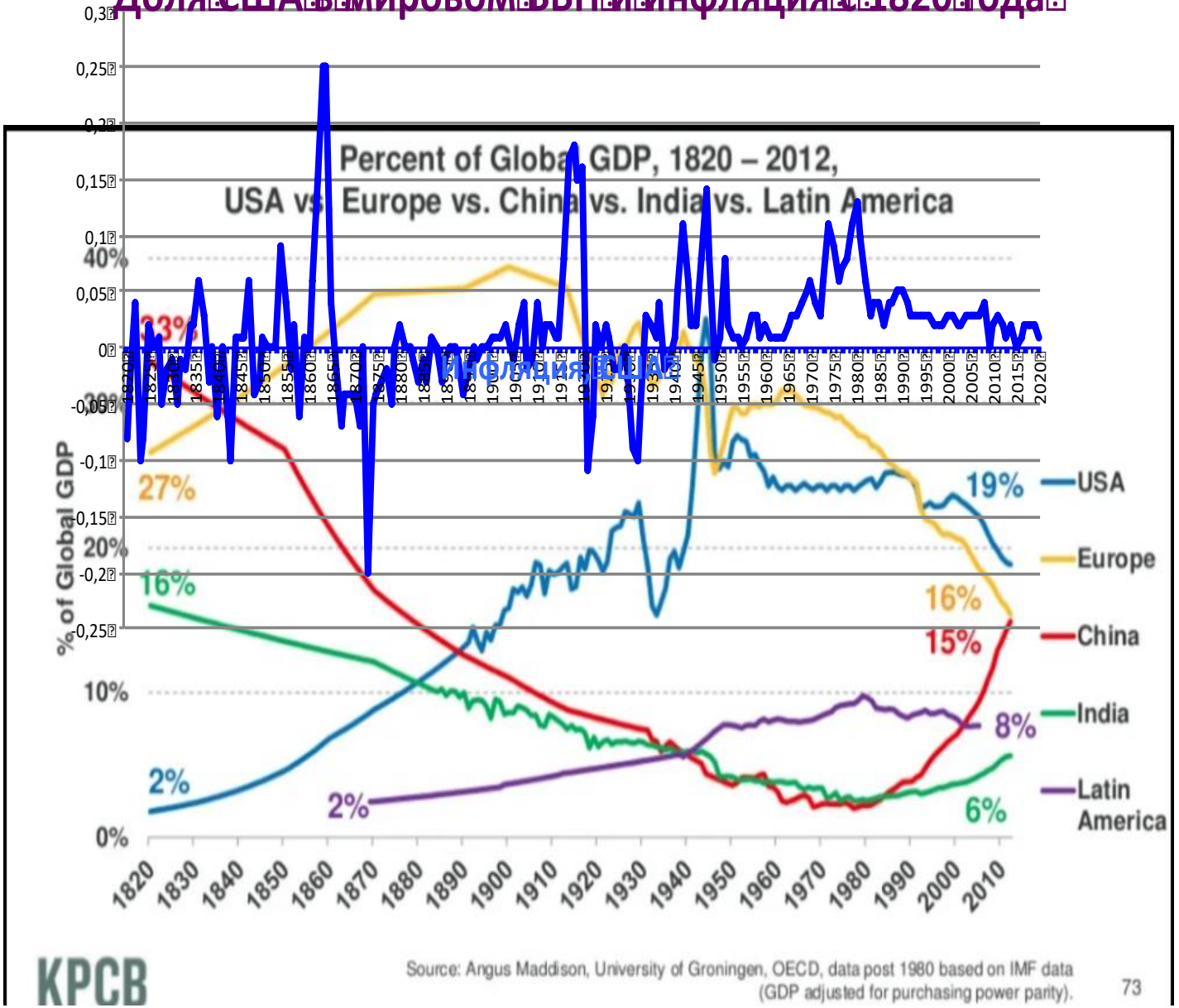
Инфляция в США, экстренные госпитализации в стационары Казани и Москвы, LOD Земли - среднее за месяц - в 1985 - 2005 годах



Аптикаева О.И., Гамбурцев А.Г., Мантюшов А.Н. Геолиогеофизические факторы и здоровье человека: сравнительный анализ динамики числа экстренных госпитализаций в психиатрические стационары Казани и Москвы

http://www.sc-bemkon.com/

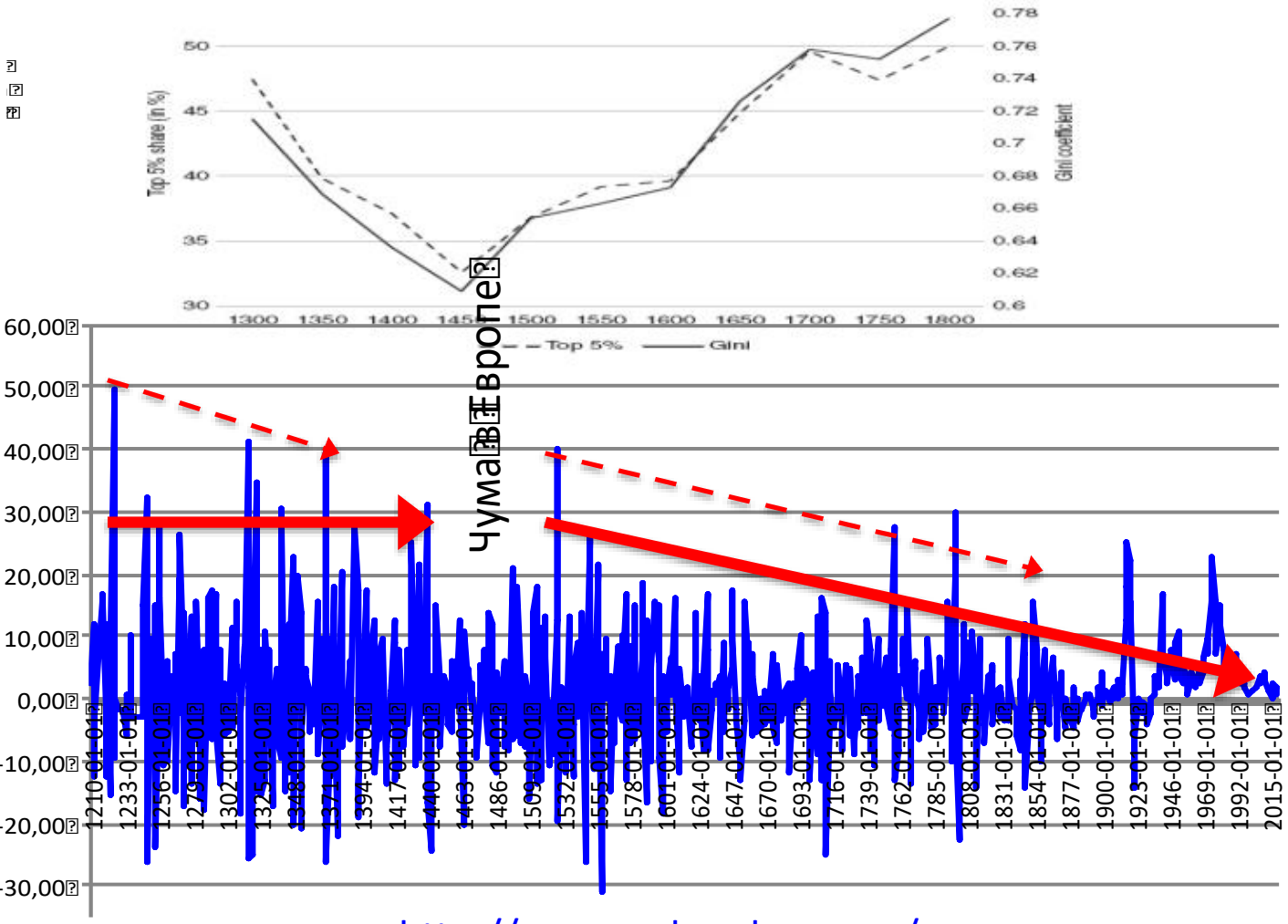
Доля США в мировом ВВП и инфляция с 1820 года



http://www.sc-bemkon.com/

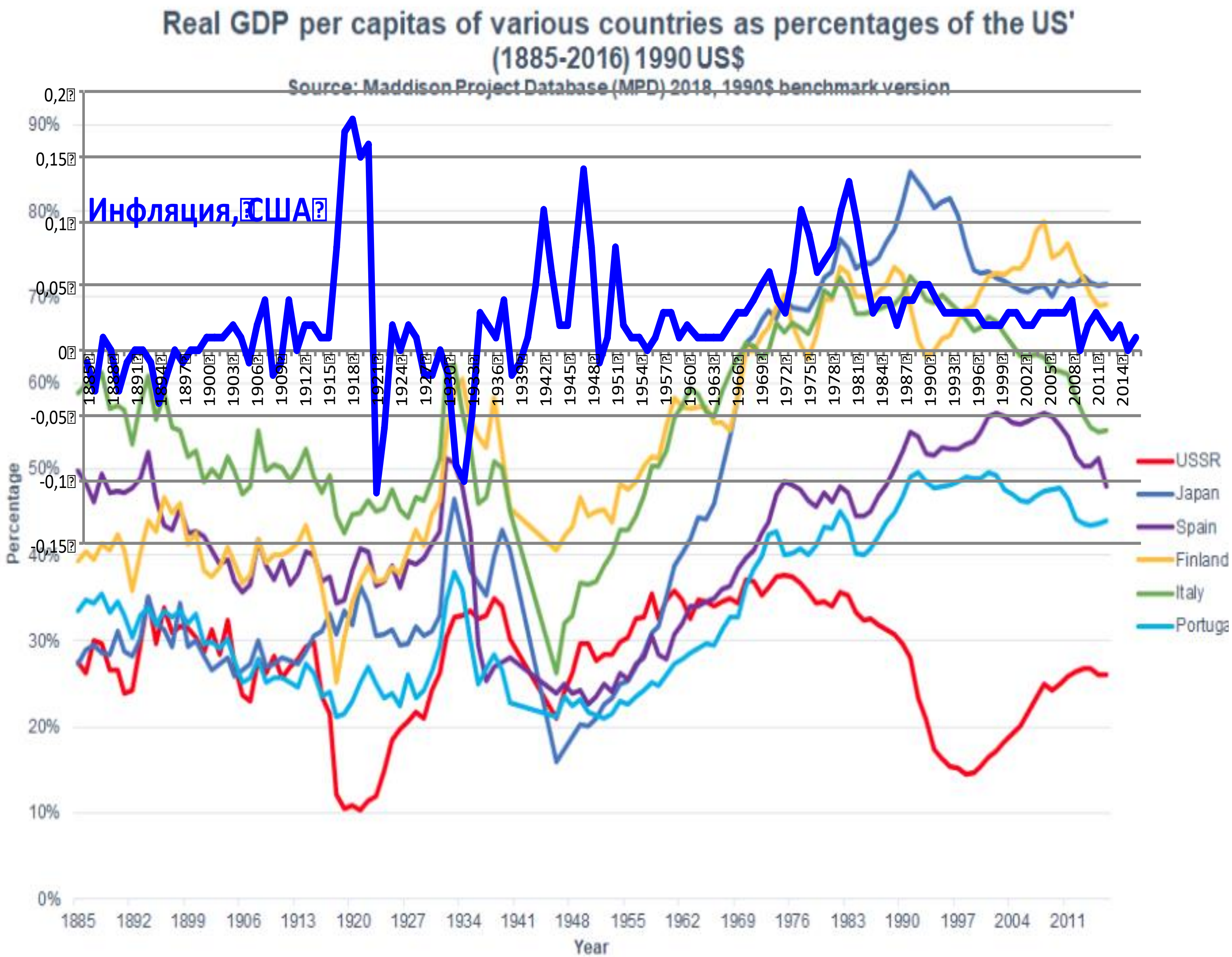
Уровень неравенства и инфляции в Англии

Scheidel, Walter, 1966-. The great leveler : violence and the history of inequality from the Stone Age to the twenty-first century. — Princeton, New Jersey.



http://www.sc-bemkon.com/

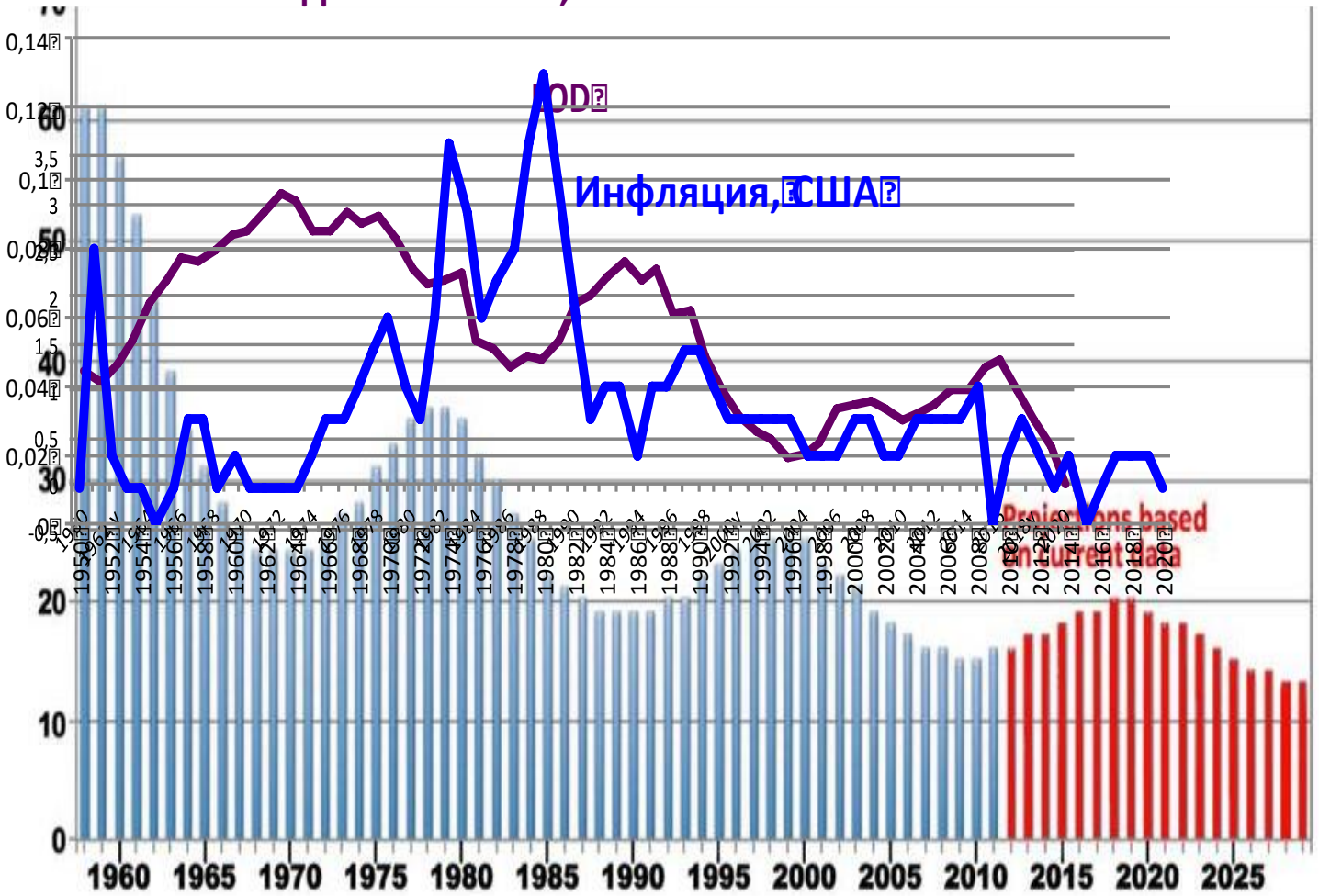
US Inflation and



Оценка реального ВВП в долларах на душу населения между 1885 и 2016 годами: СССР, Японии, Испании, Финляндии, Португалии и Италии по отношению к ВВП США на душу населения по ценам 1990 года.[3]

http://www.sc-bemkon.com/

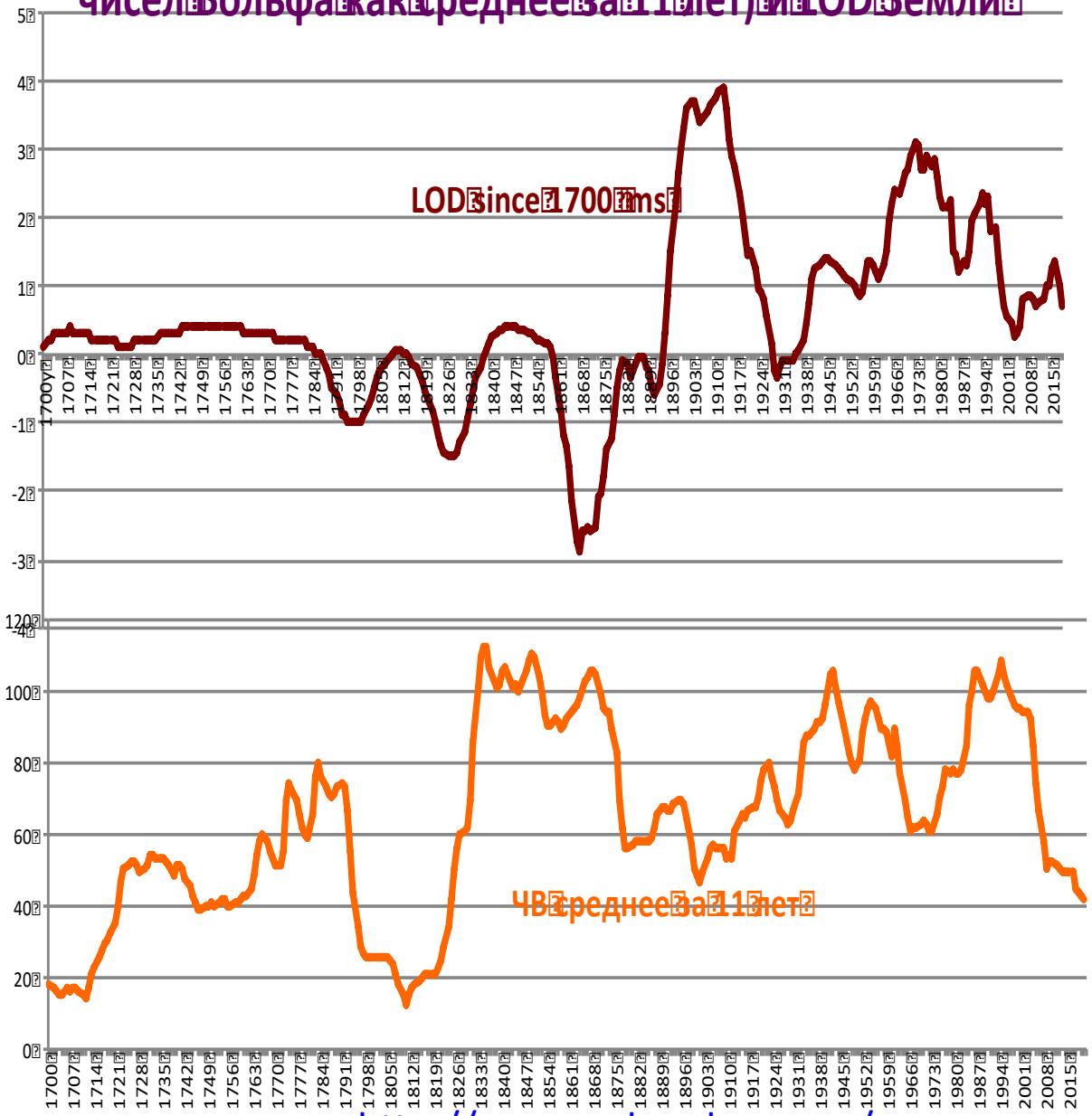
Инфляция в США, среднее время жизни предприятий в индексе S&P500, LOD Земли



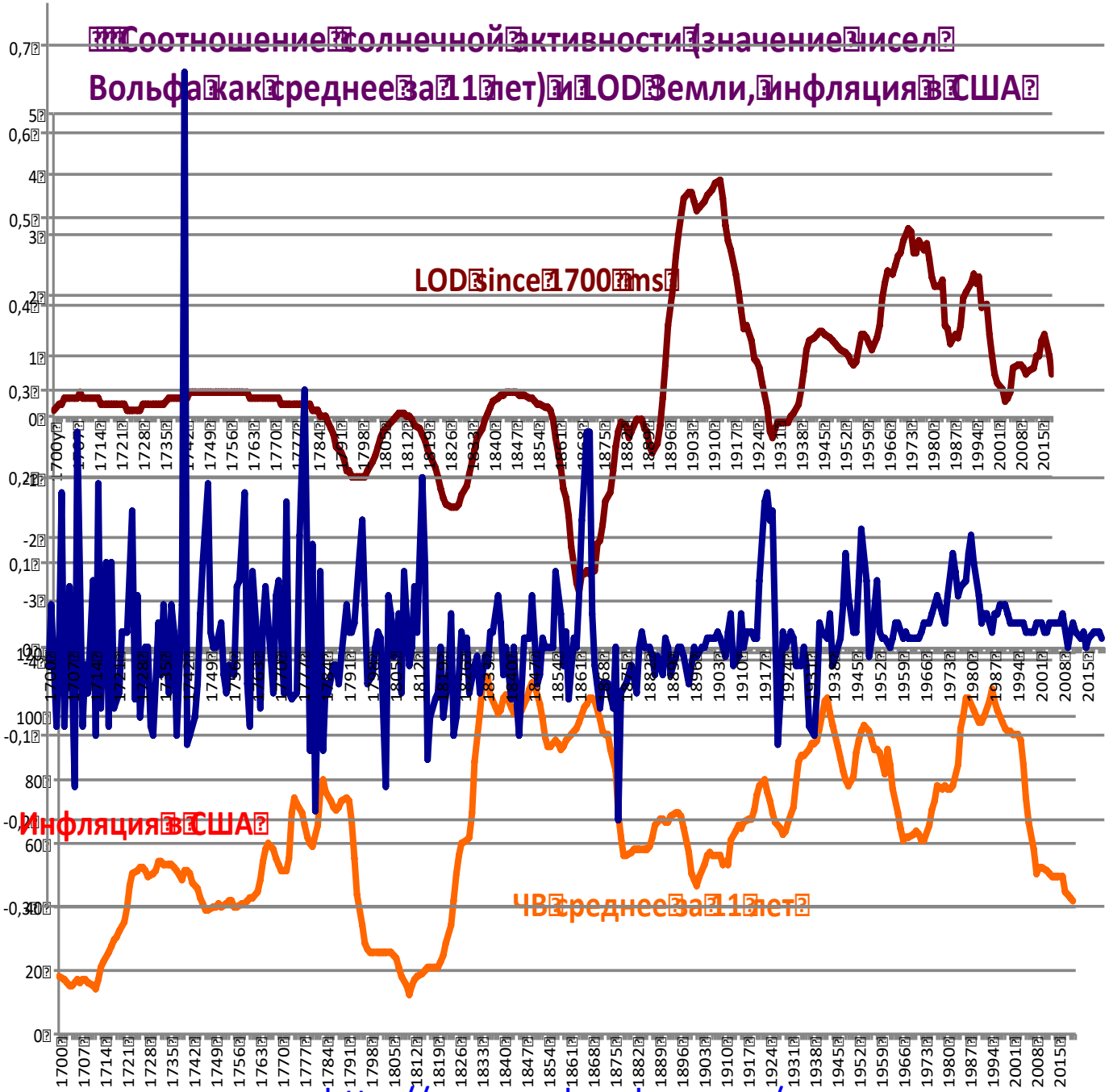
Zumrut Sati
Istanbul University · Department of Business Administration (Faculty of Political Sciences)
Doctor of Business Administration

http://www.sc-bemkon.com/

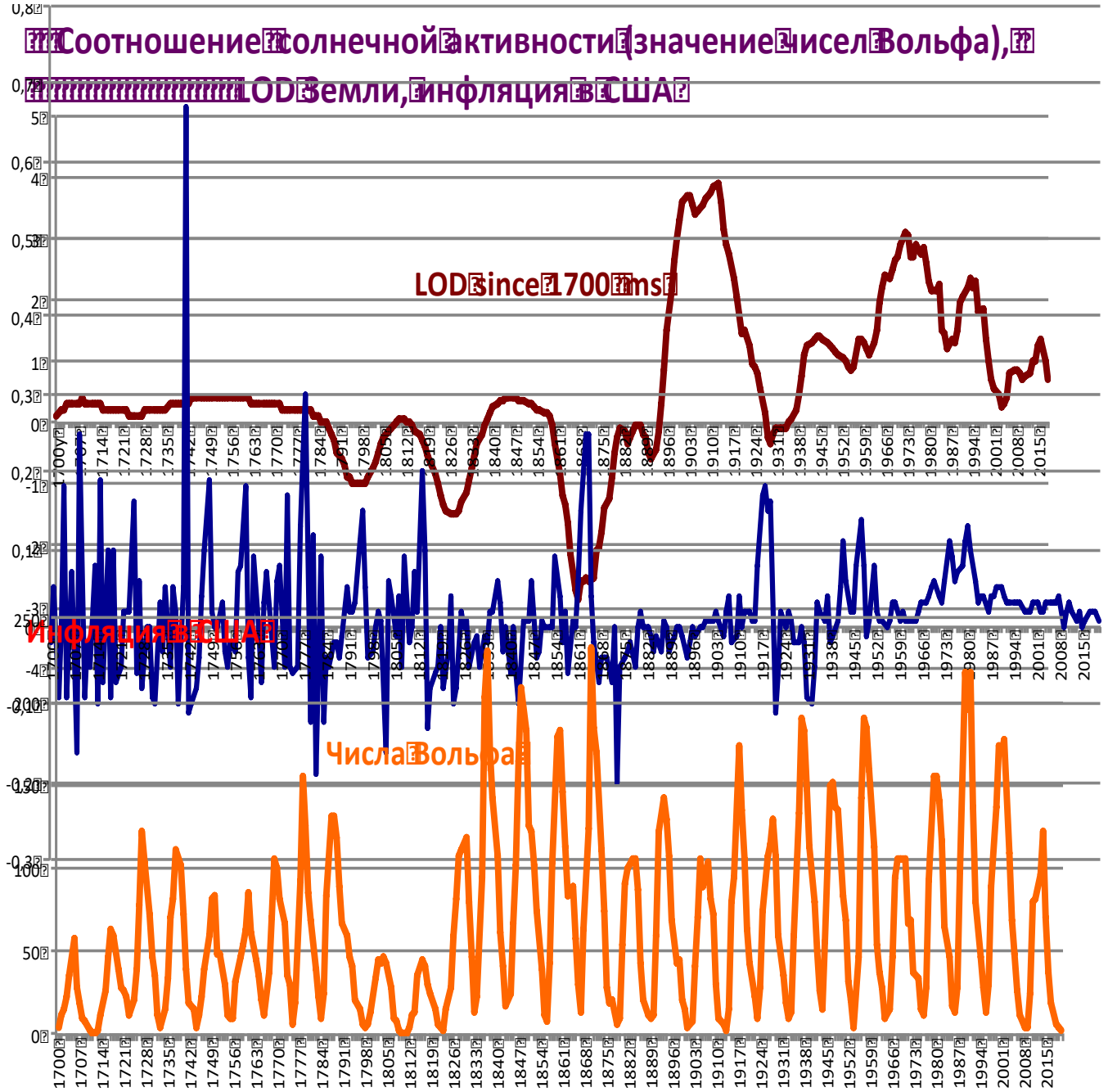
Соотношение солнечной активности (значение чисел Вольфа как среднее за 11 лет) и LOD Земли



http://www.sc-bemkon.com/

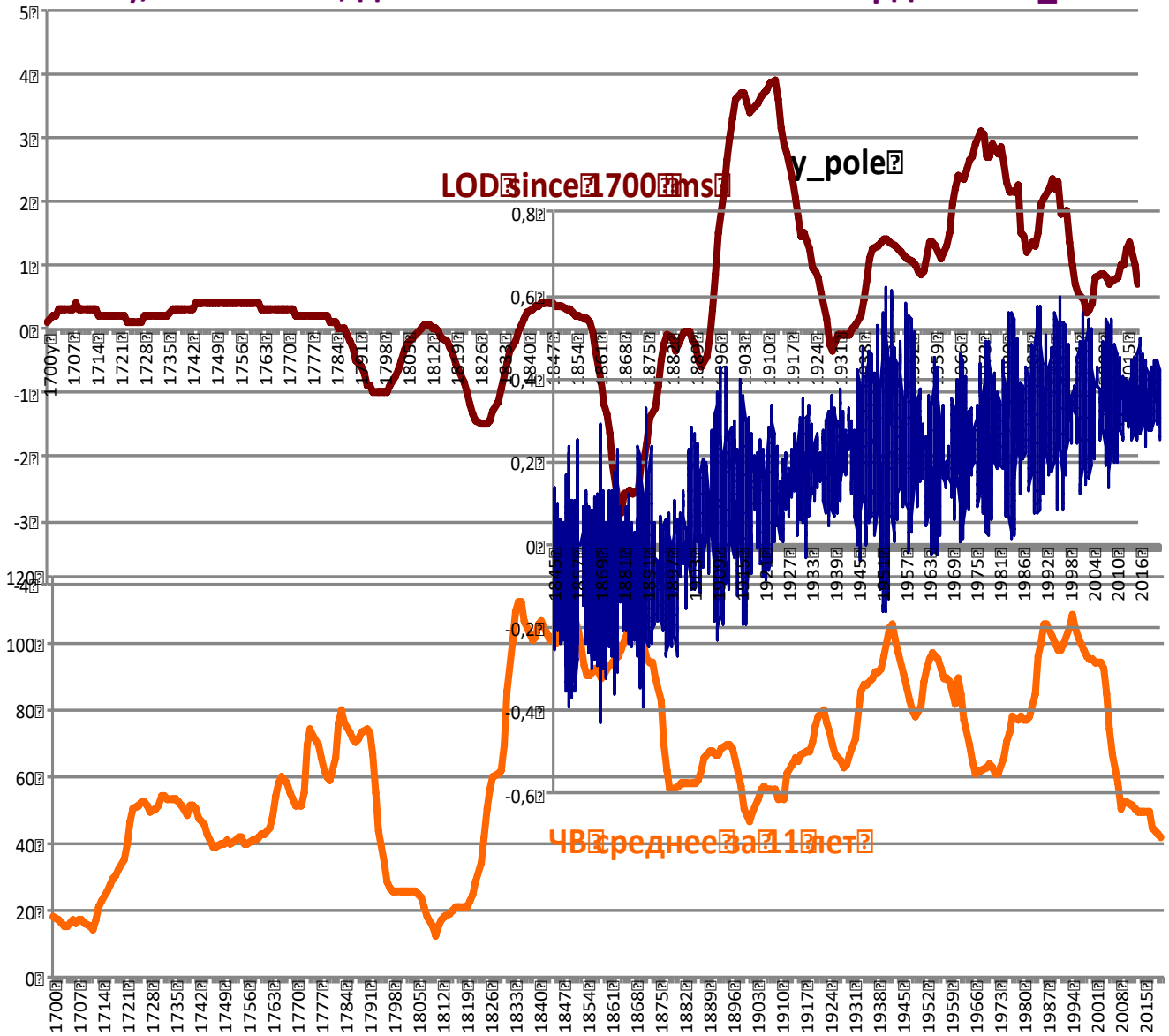


http://www.sc-bemkon.com/

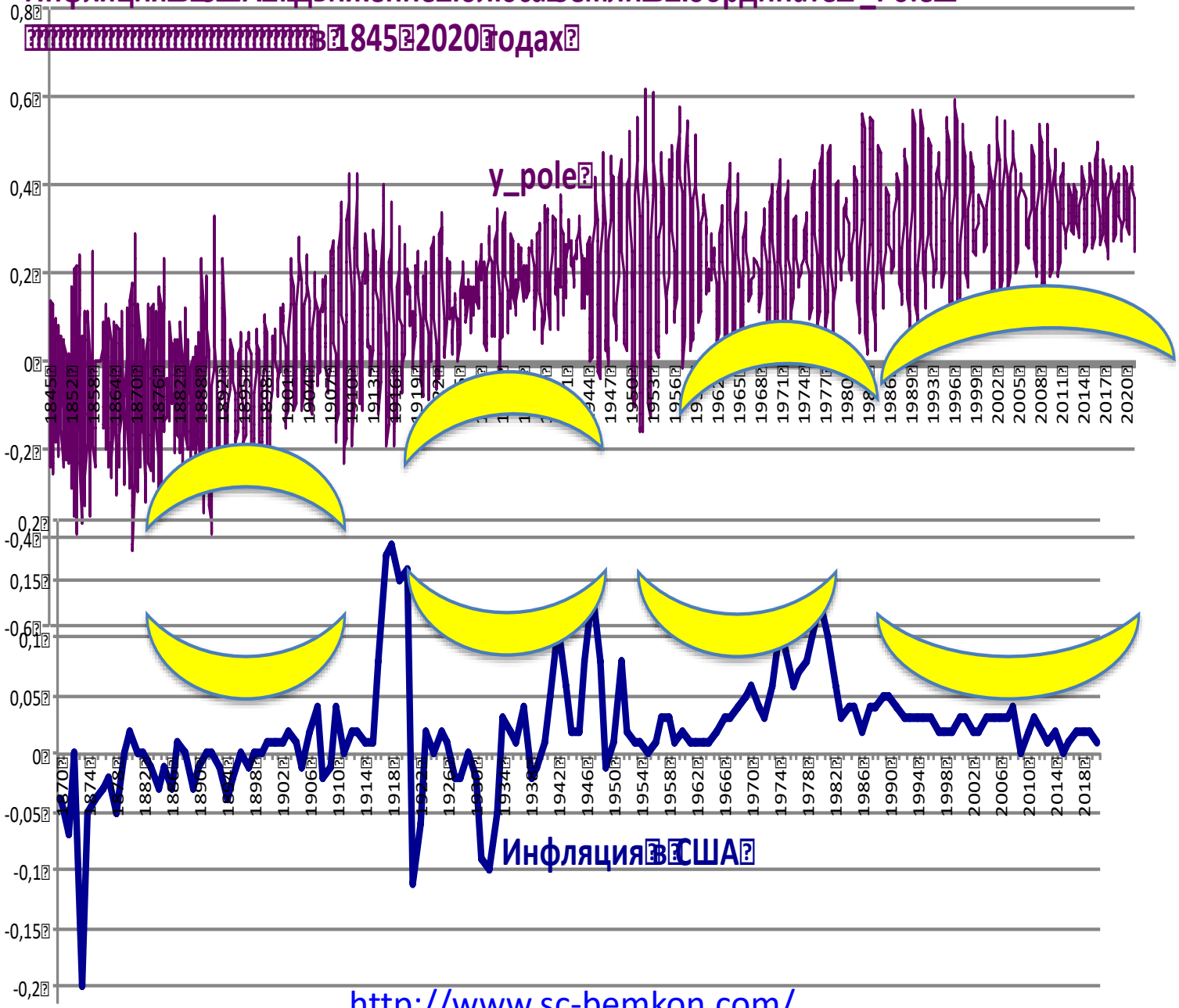


http://www.sc-bemkon.com/

Соотношение солнечной активности (значение чисел Вольфа как среднее за 11 лет), LOD Земли, движение полюса Земли в координате Y_Pole

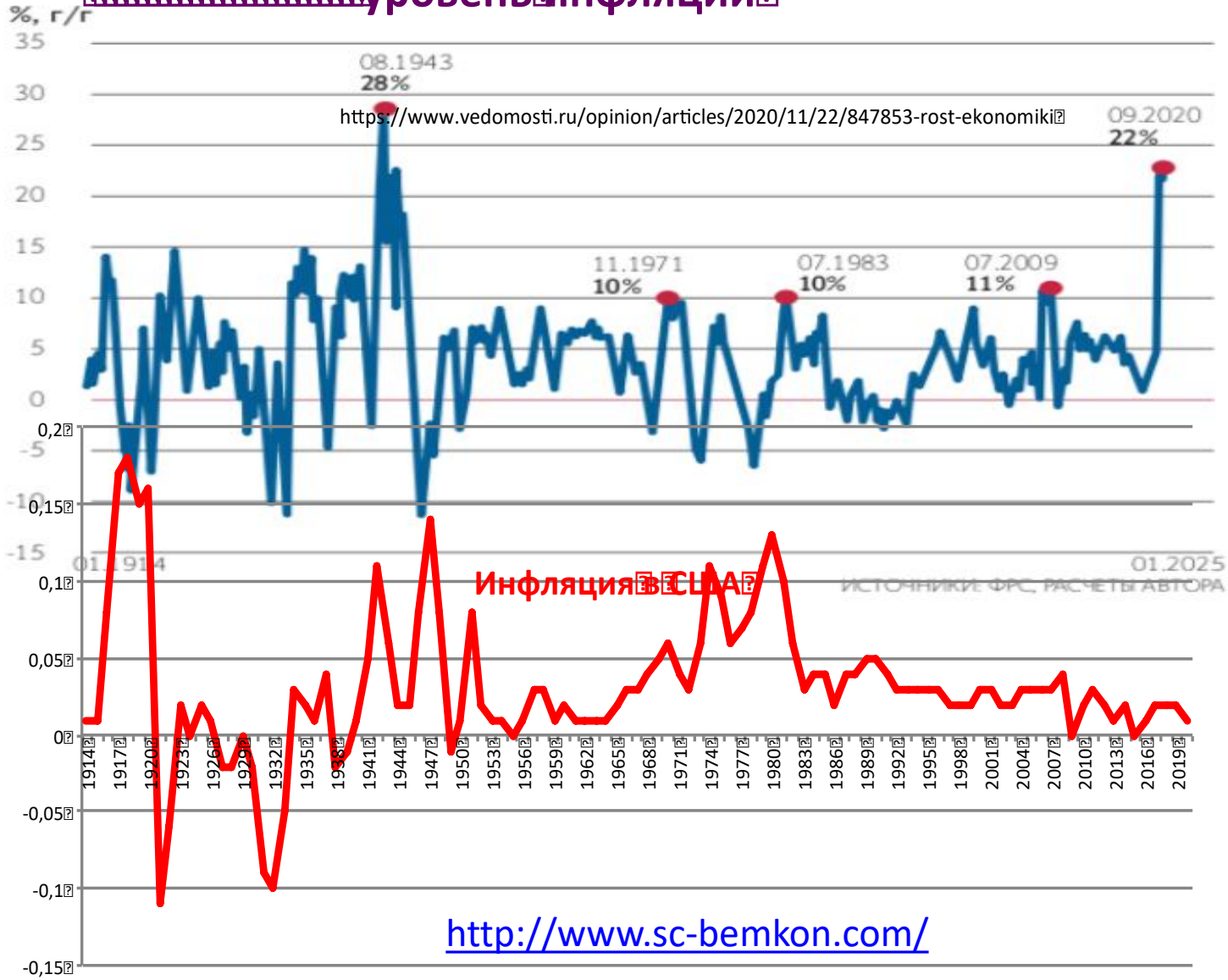


http://www.sc-bemkon.com/



http://www.sc-bemkon.com/

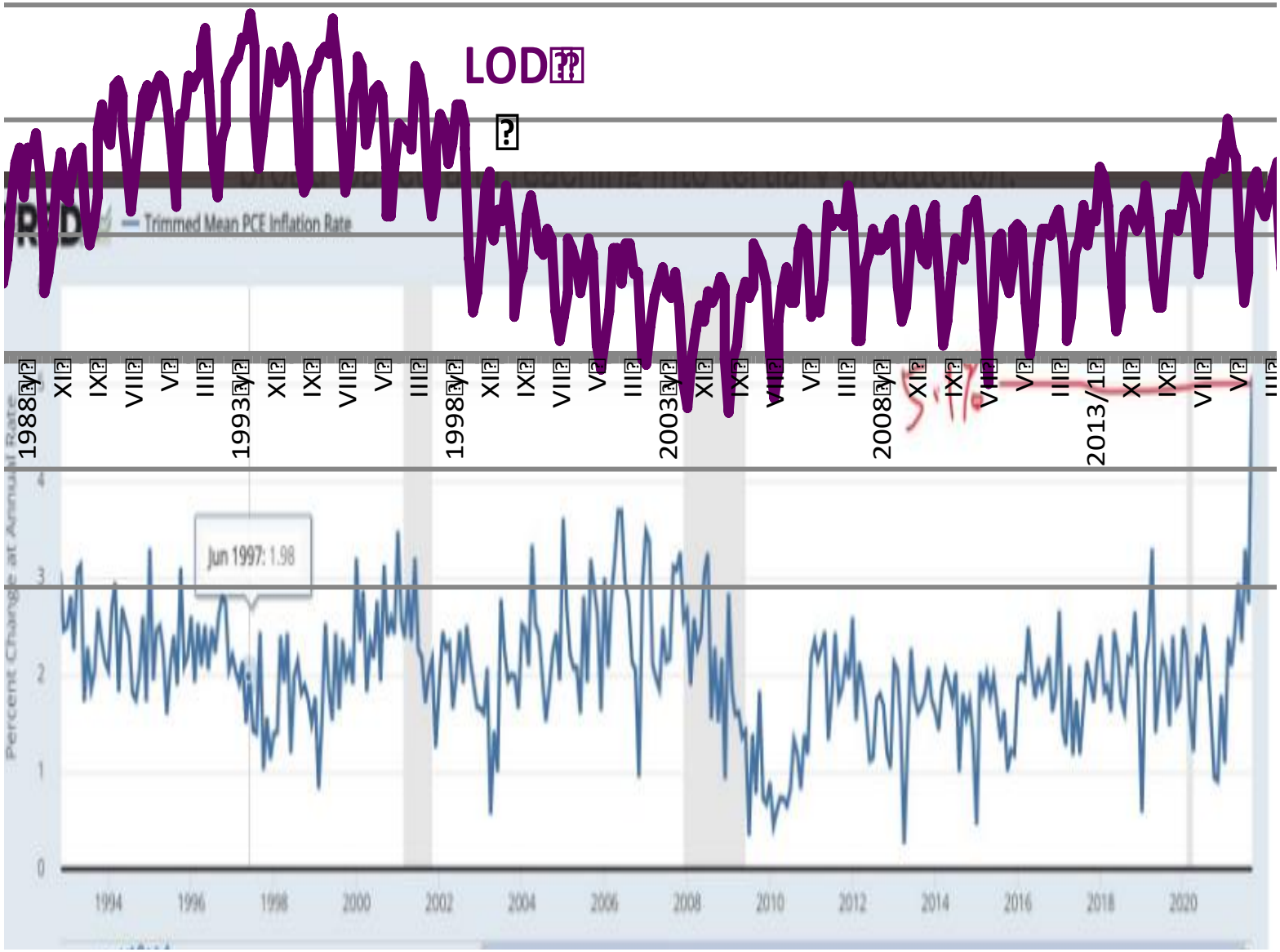
Динамика реальной денежной массы в США и уровень инфляции



https://www.vedomosti.ru/opinion/articles/2020/11/22/847853-rost-ekonomiki

http://www.sc-bemkon.com/

Динамика инфляции в США и LOD Земли



http://www.sc-bemkon.com/

Уровень инфляции и LOD в точках 1/1 и 5/5 изменения LOD Земли с 1865 по 2020 годы

Годы, которые взяты для анализа – 46 лет	Инфляция	LOD	Годы, которые взяты для анализа	Инфляция	LOD
Годы типа 1/1 и смежные с ним – 46 лет	0,0029 Инфляция ниже в 10 раз по отношению к учету и смежных лет	0,197	Годы типа 5/5 и смежные с ними – 62 года	0,029	1,71
Только годы типа 1/1 – 19 лет	-0,0042 Это дефляция. Качественно иное состояние рынка!!!	-0,104	Только годы типа 5/5 – 20 лет	0,31 3,1 процента	1,93

10-кратная разница

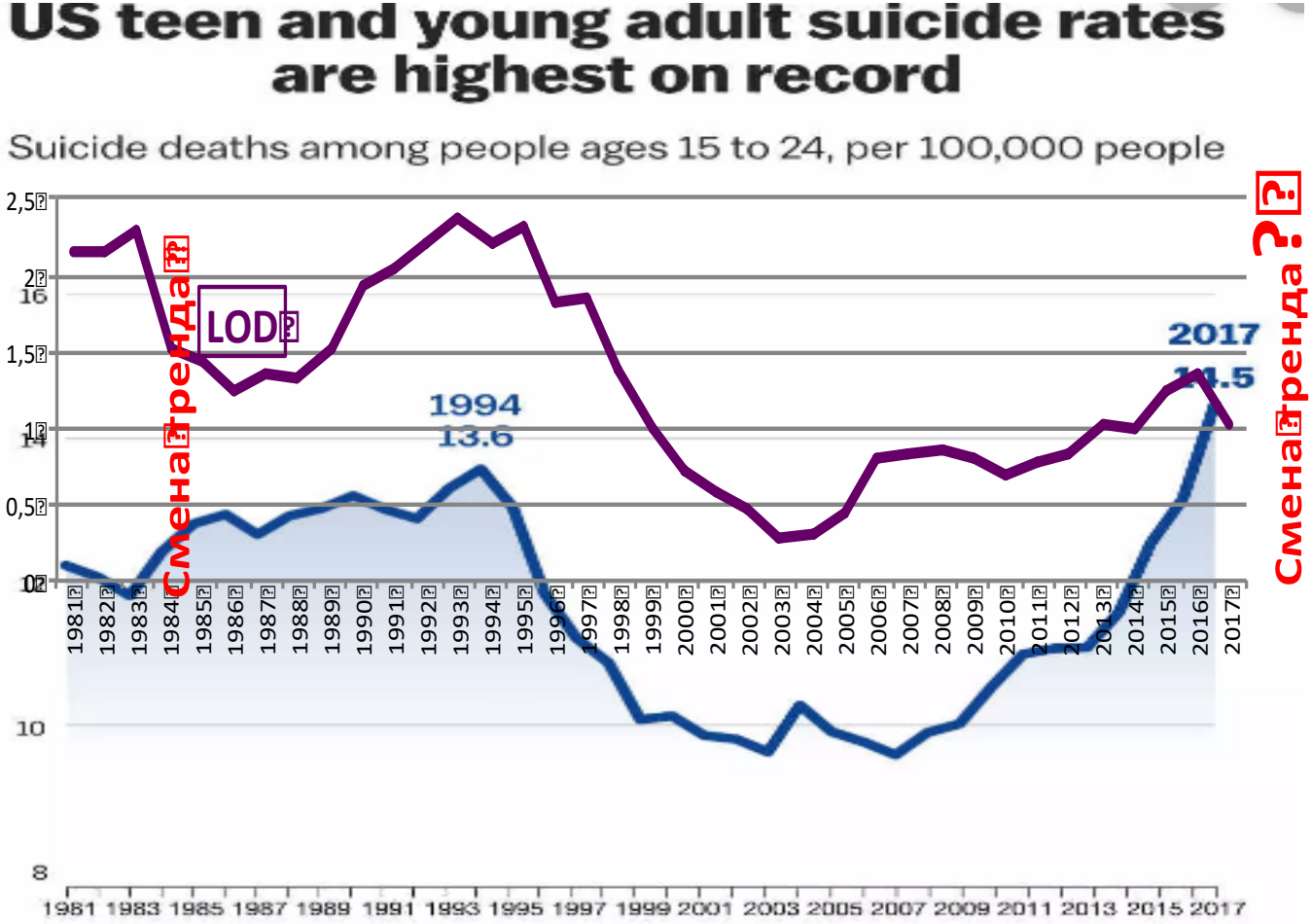
дефляция

10-кратная разница

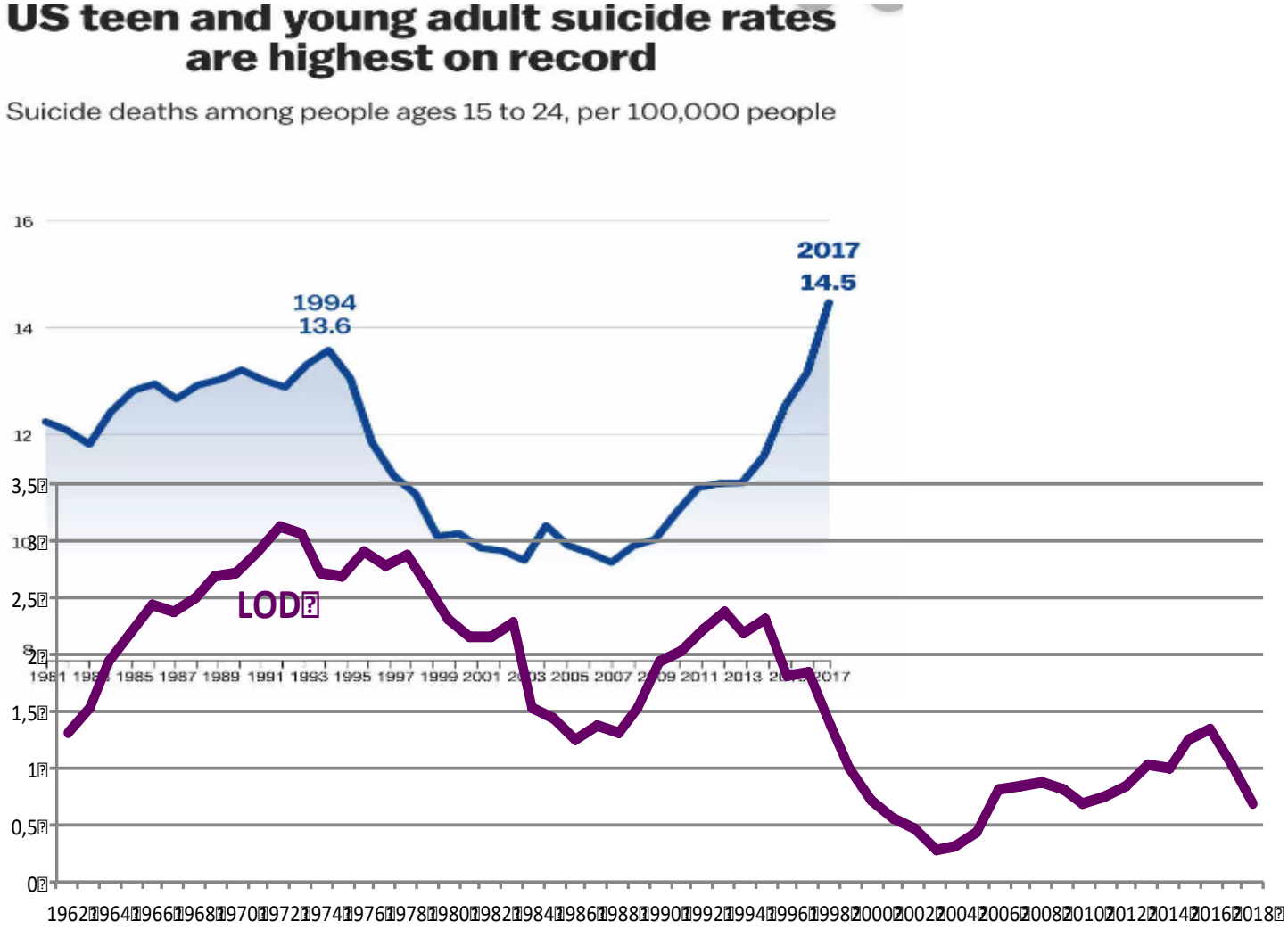
http://www.sc-bemkon.com/

Среднегодовая **разница** инфляции точно в точках 1/1 и 5/5 **десятикратная**

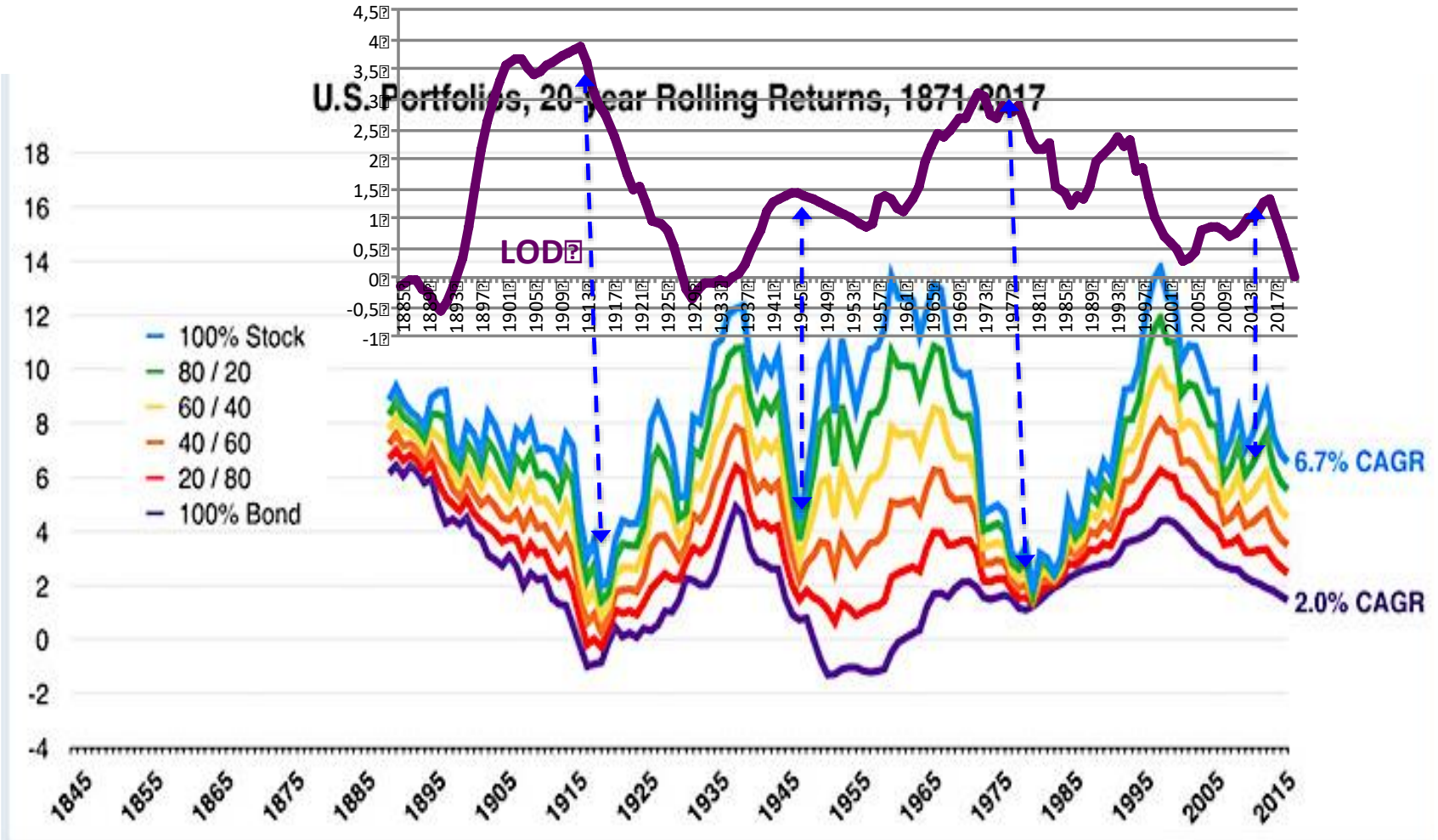
LOD Земли и динамика случаев суицида у лиц с 15 до 24 лет на 100 000 человек в США



Суициды среди подростков от 15 до 24 лет в США с 1981 по 2017 гг., совмещенные с LOD Земли с 1962 по 1998 годы, то есть на момент их рождения и развития в детские, юношеские годы

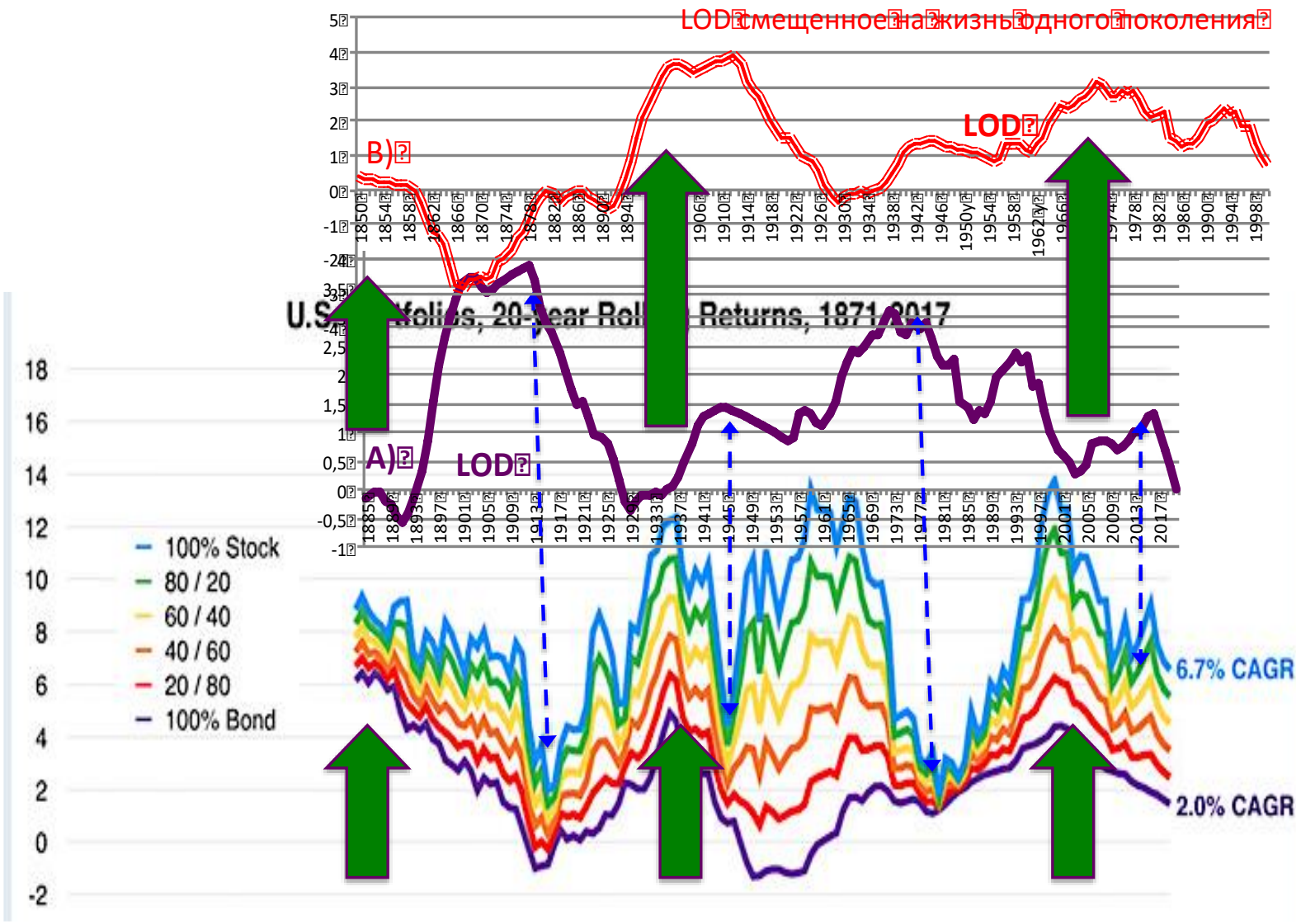


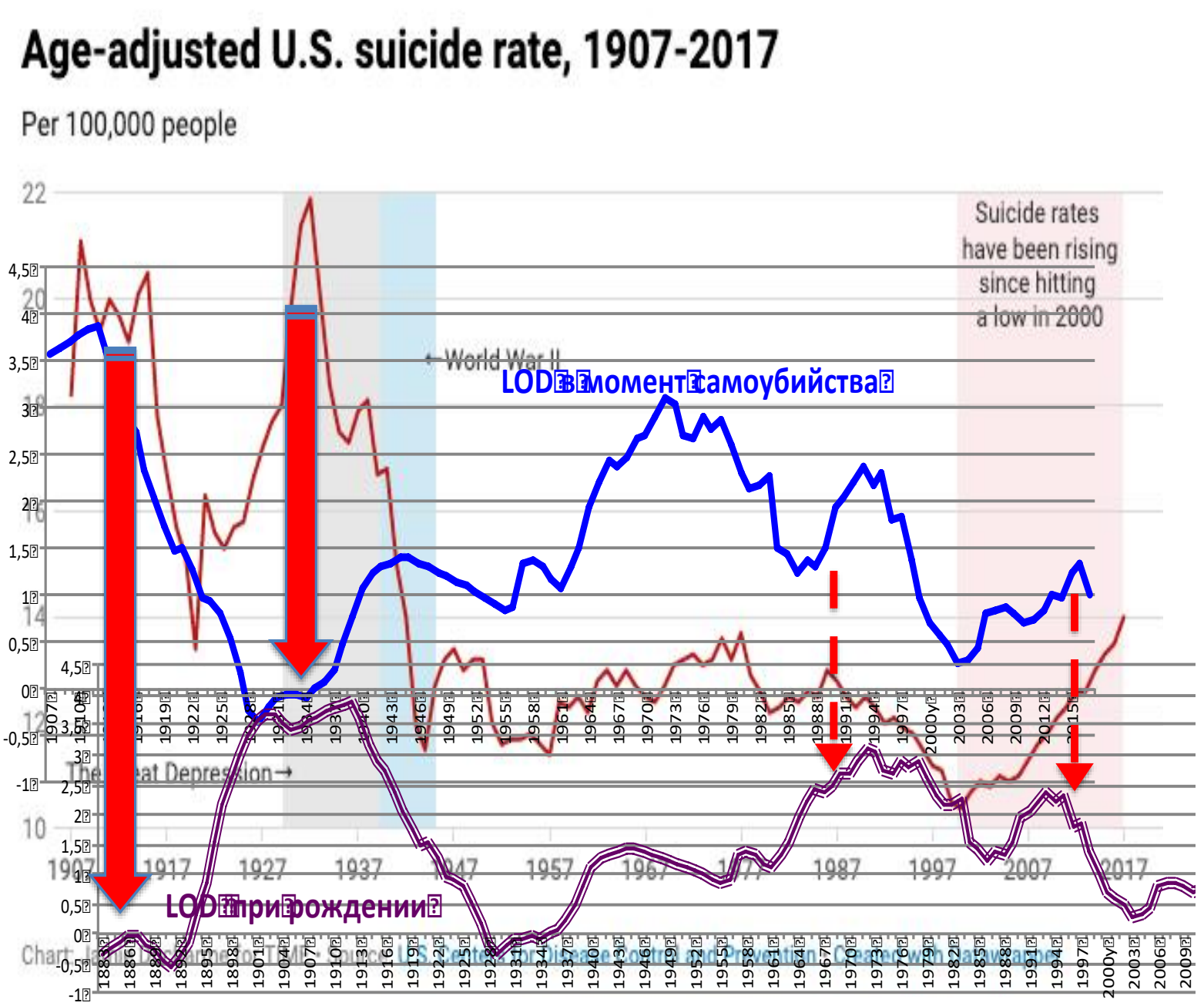
Премия за риск капитала и LOD Земли



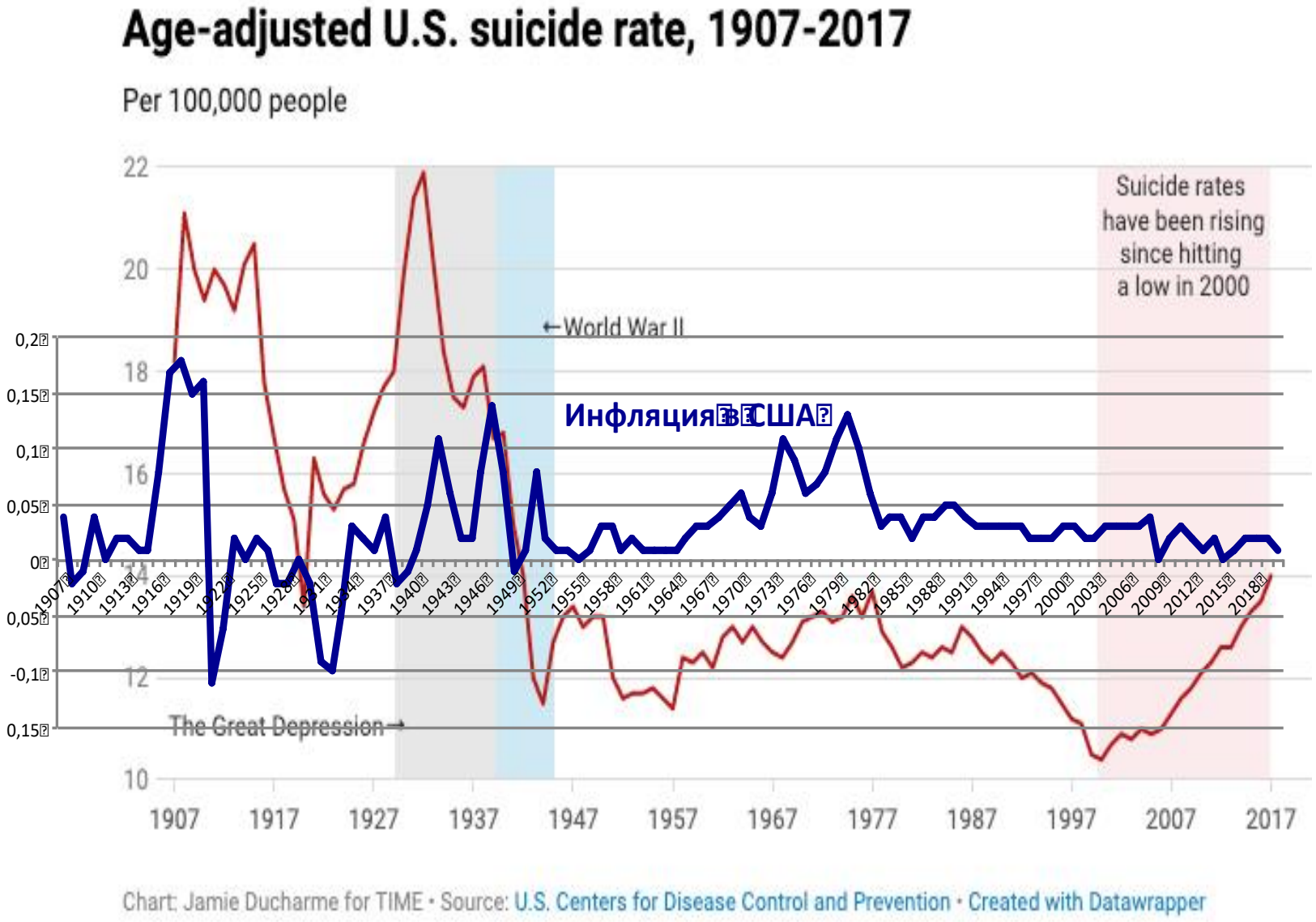
Примечание. Доходность скорректирована на инфляцию с реинвестированием дивидендов.

Доходность облигаций и акций в США в соотношении с LOD Земли, а) соответствующий рынку по времени и б) смещенная на жизнь одного поколения (25 лет)

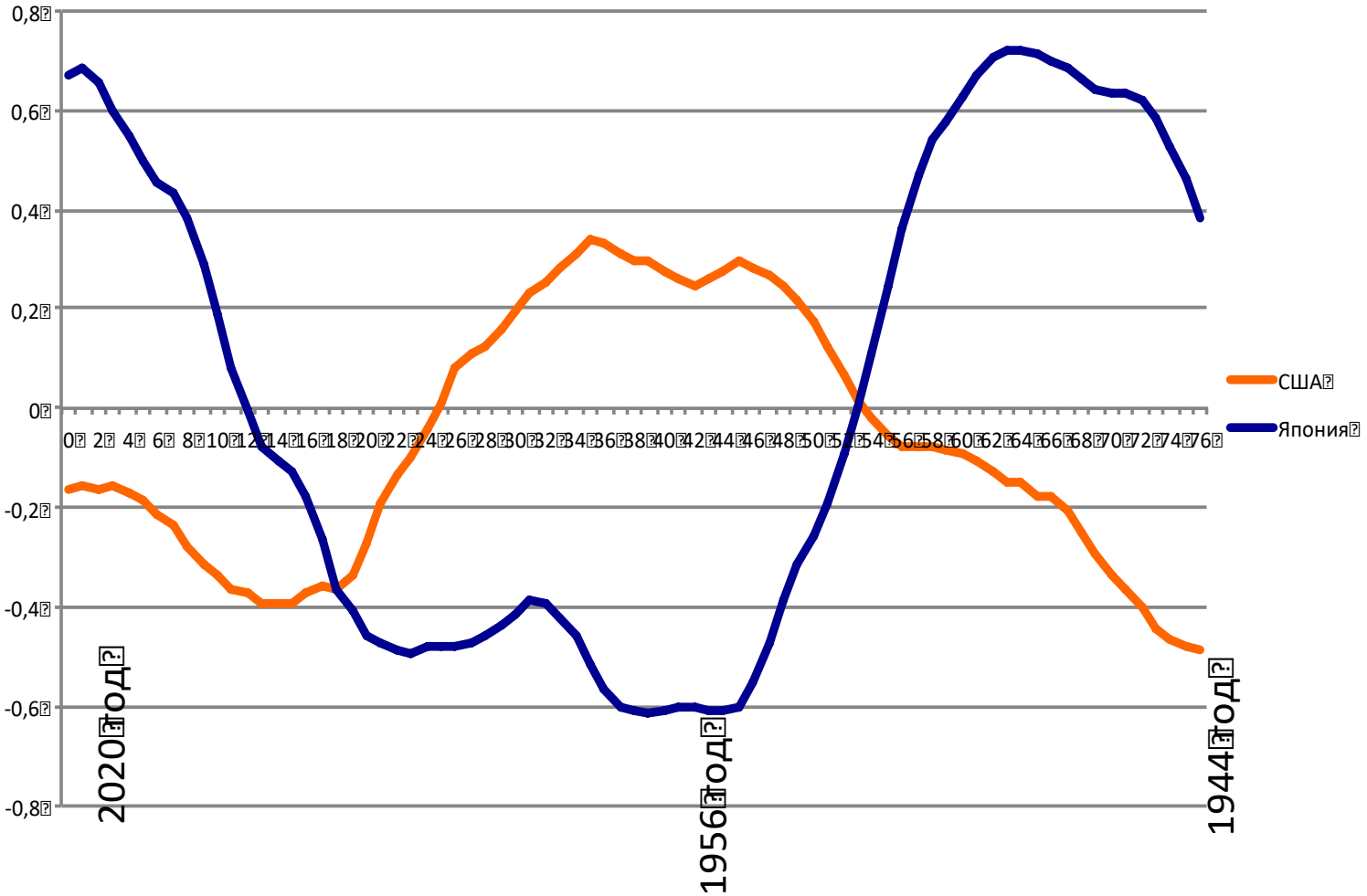



Age-adjusted U.S. suicide rate, 1907-2017
Per 100,000 people
Suicide rates have been rising since hitting a low in 2000
← World War II
LOD в момент самоубийства
LOD при рождении
1907
1917
1927
1937
1947
1957
1967
1977
1987
1997
2007
2017

Уровень самоубийств в США на 100000 человек и инфляция

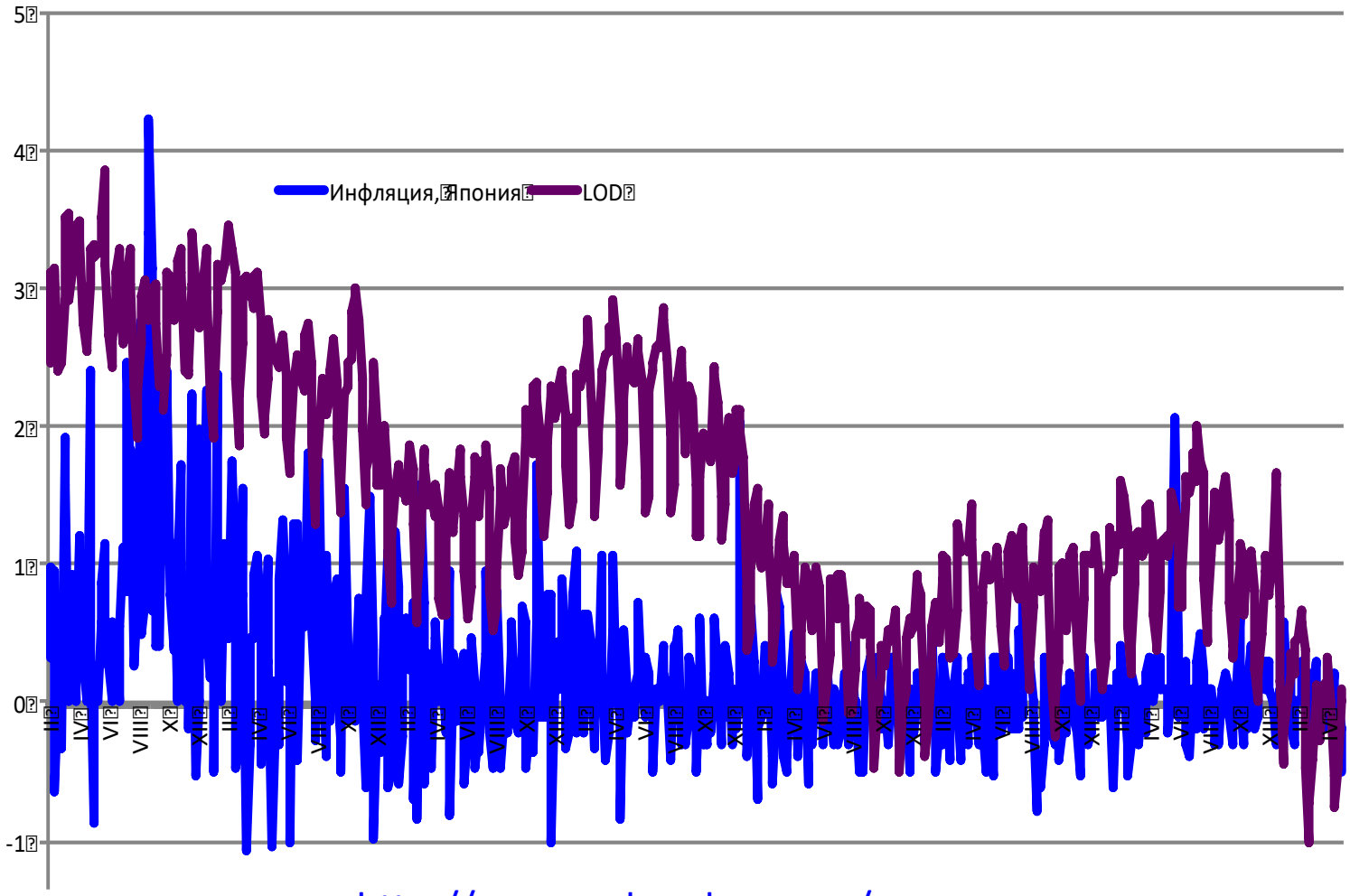


Значение коэффициентов корреляции между инфляцией в Японии, США и LOD Земли со сдвигом данных на 0-76 лет



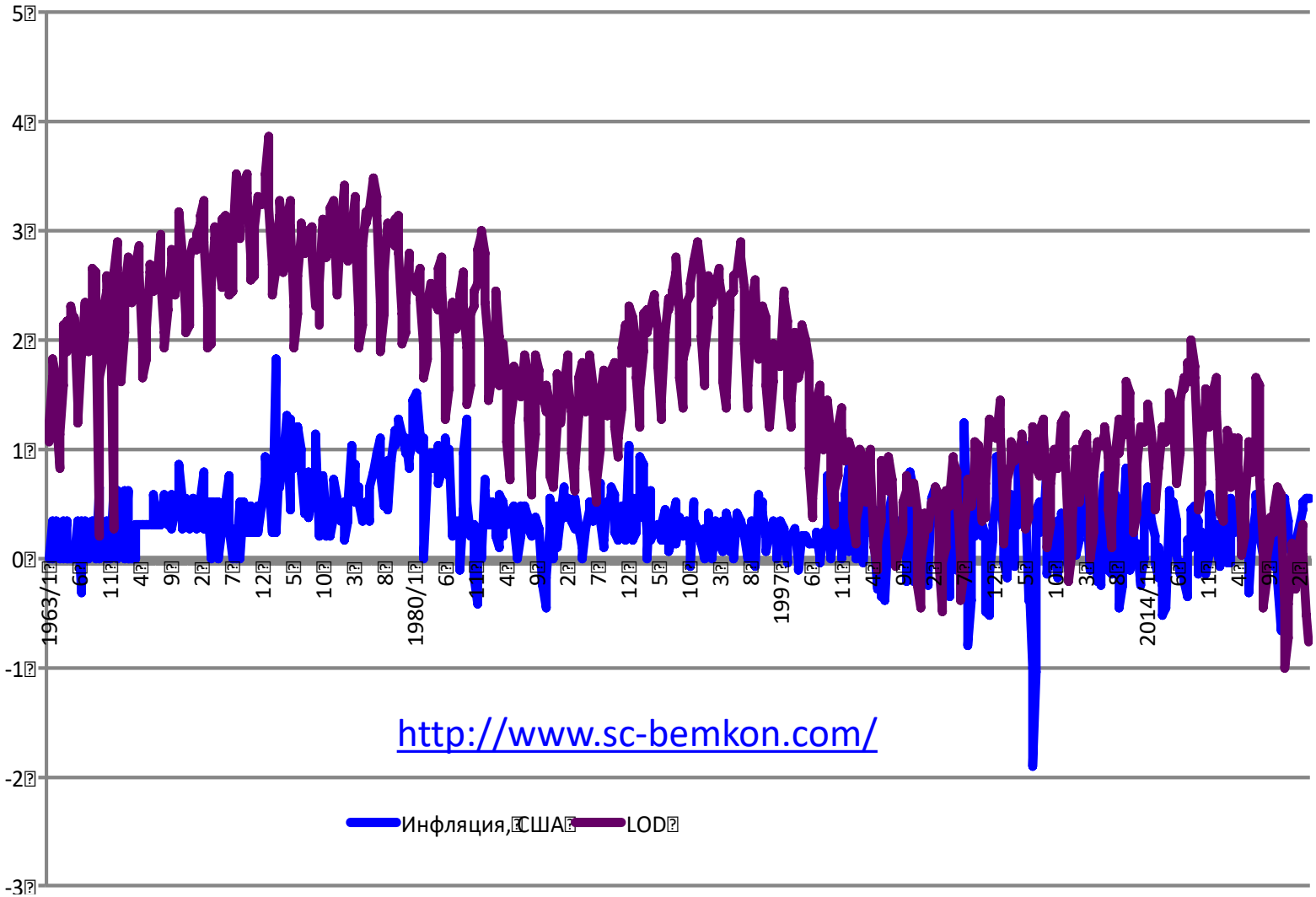
http://www.sc-bemkon.com/

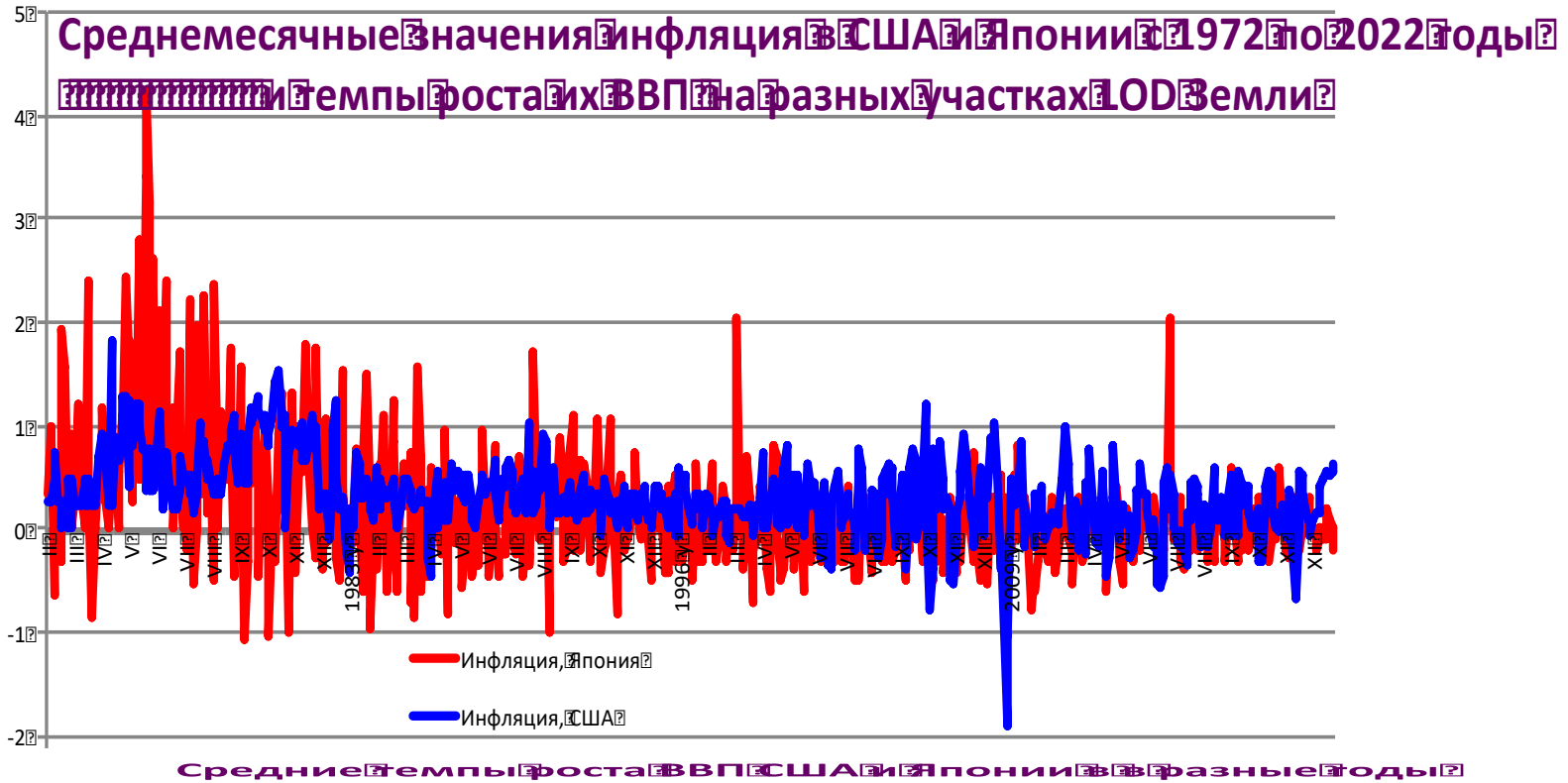
Инфляция в Японии и LOD Земли в 1961-2022 годы, шаг измерения месяц

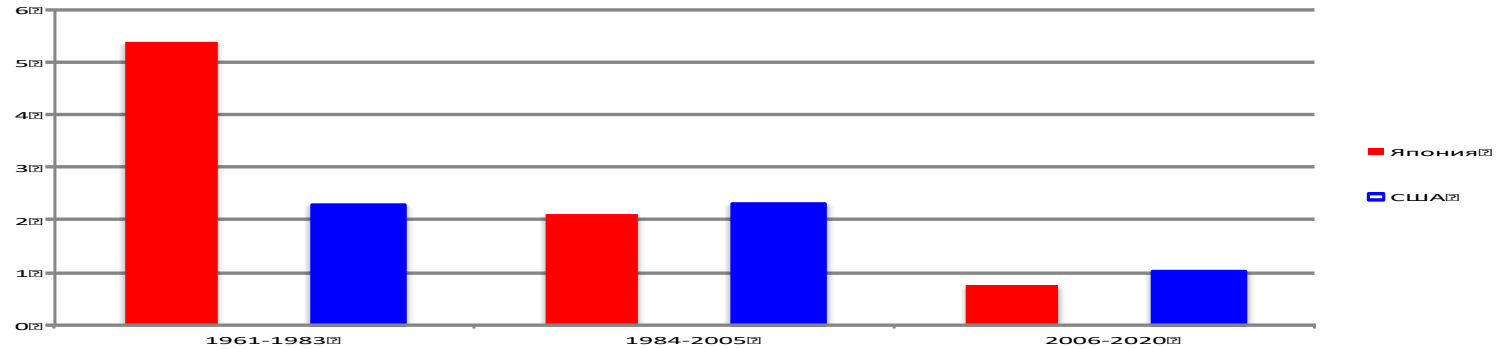


http://www.sc-bemkon.com/

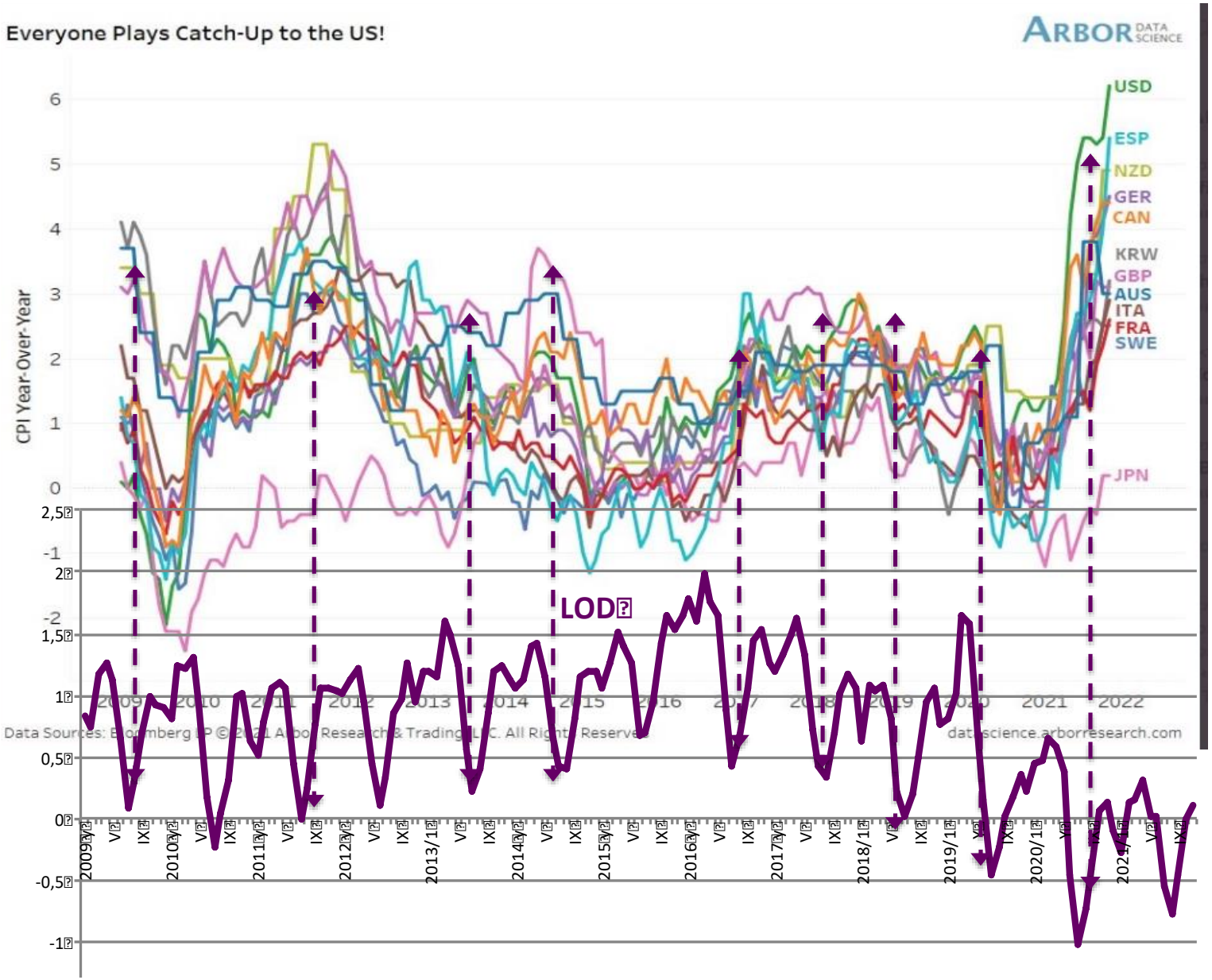
Инфляция в США и LOD Земли в 1963-2022 годы, шаг измерения месяц





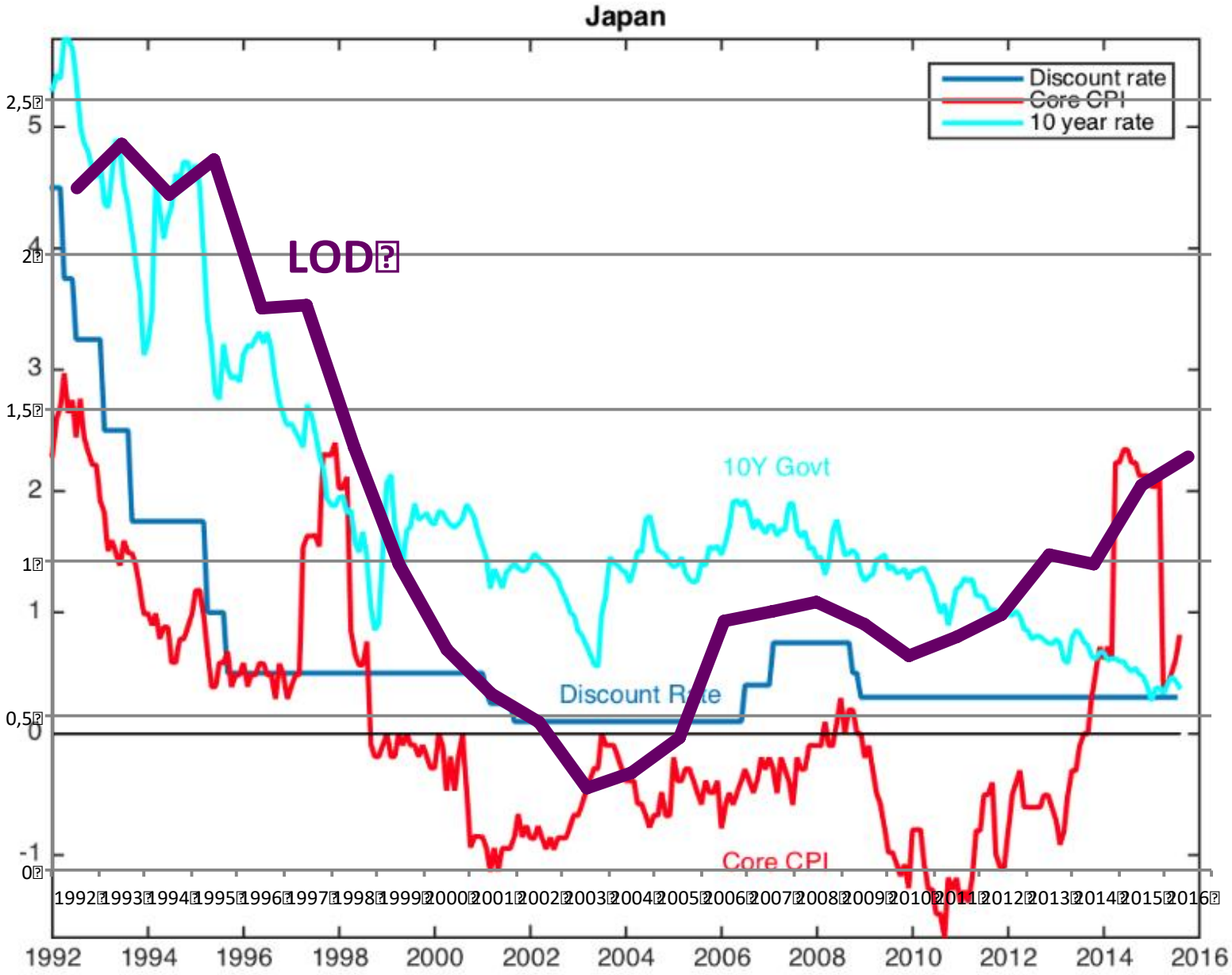


http://www.sc-bemkon.com/

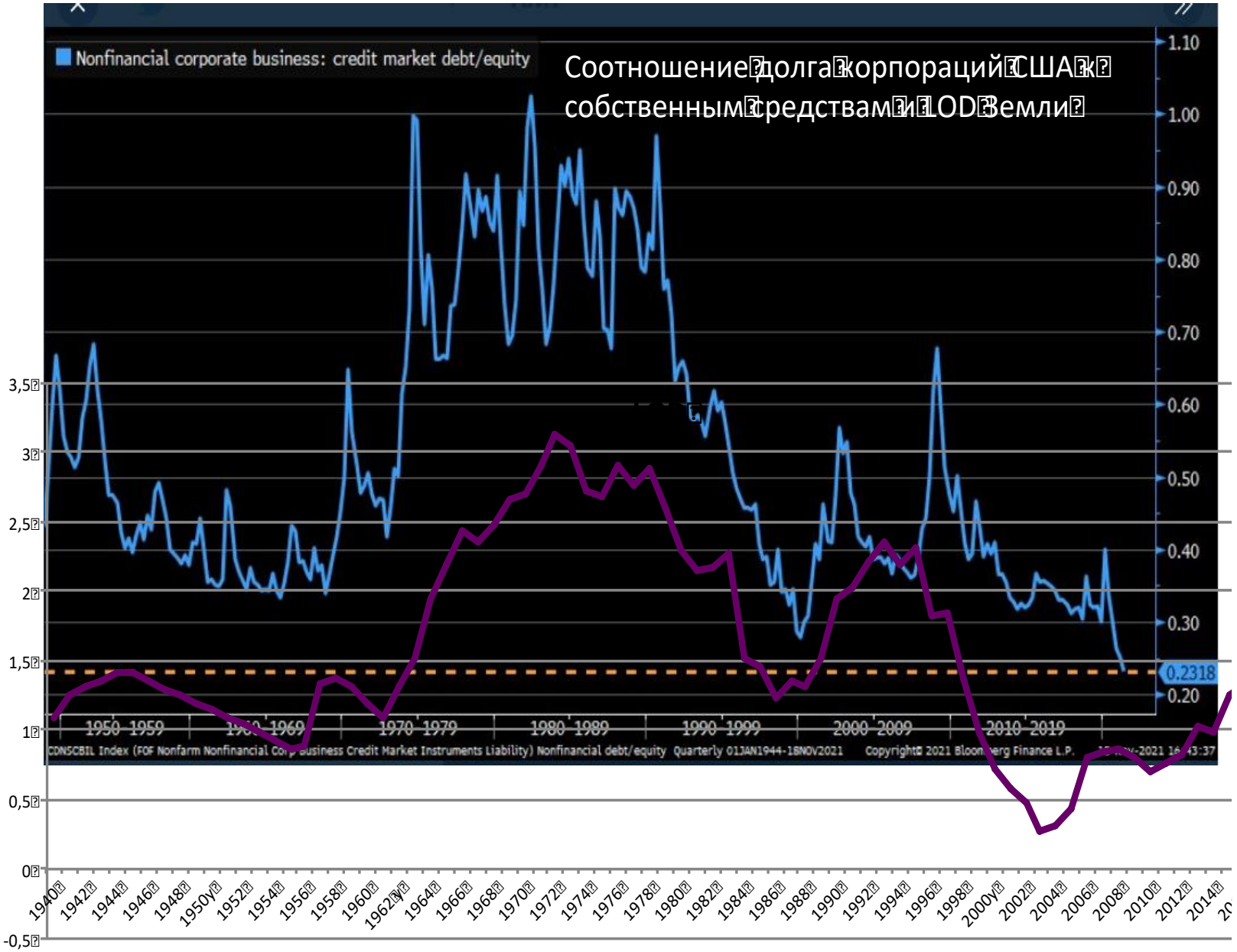


http://www.sc-bemkon.com/

Consumer basket price in Japan and LOD of the Earth

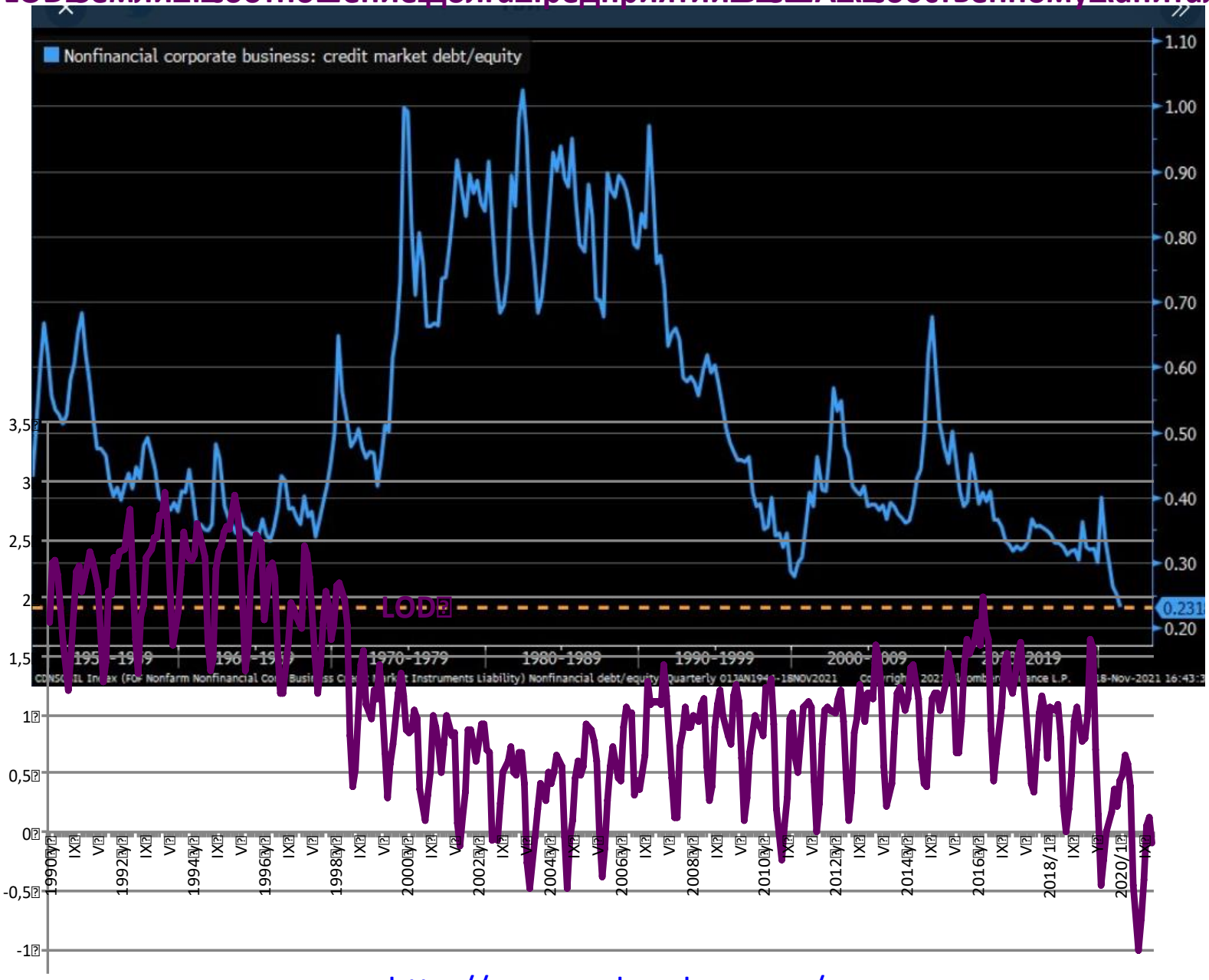


http://www.sc-bemkon.com/

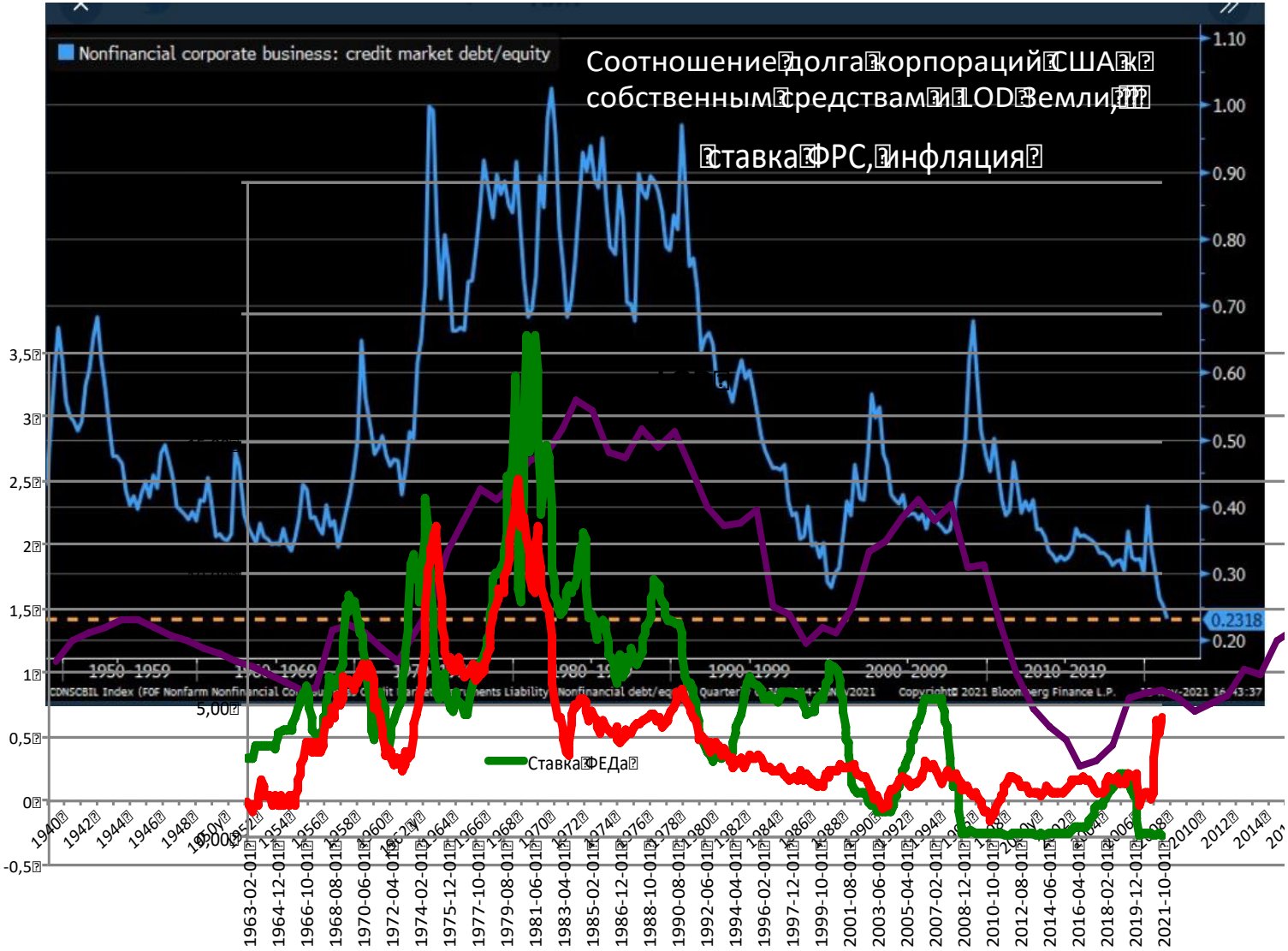


http://www.sc-bemkon.com/

LOD Земли и соотношение долга предприятий в США к собственному капиталу

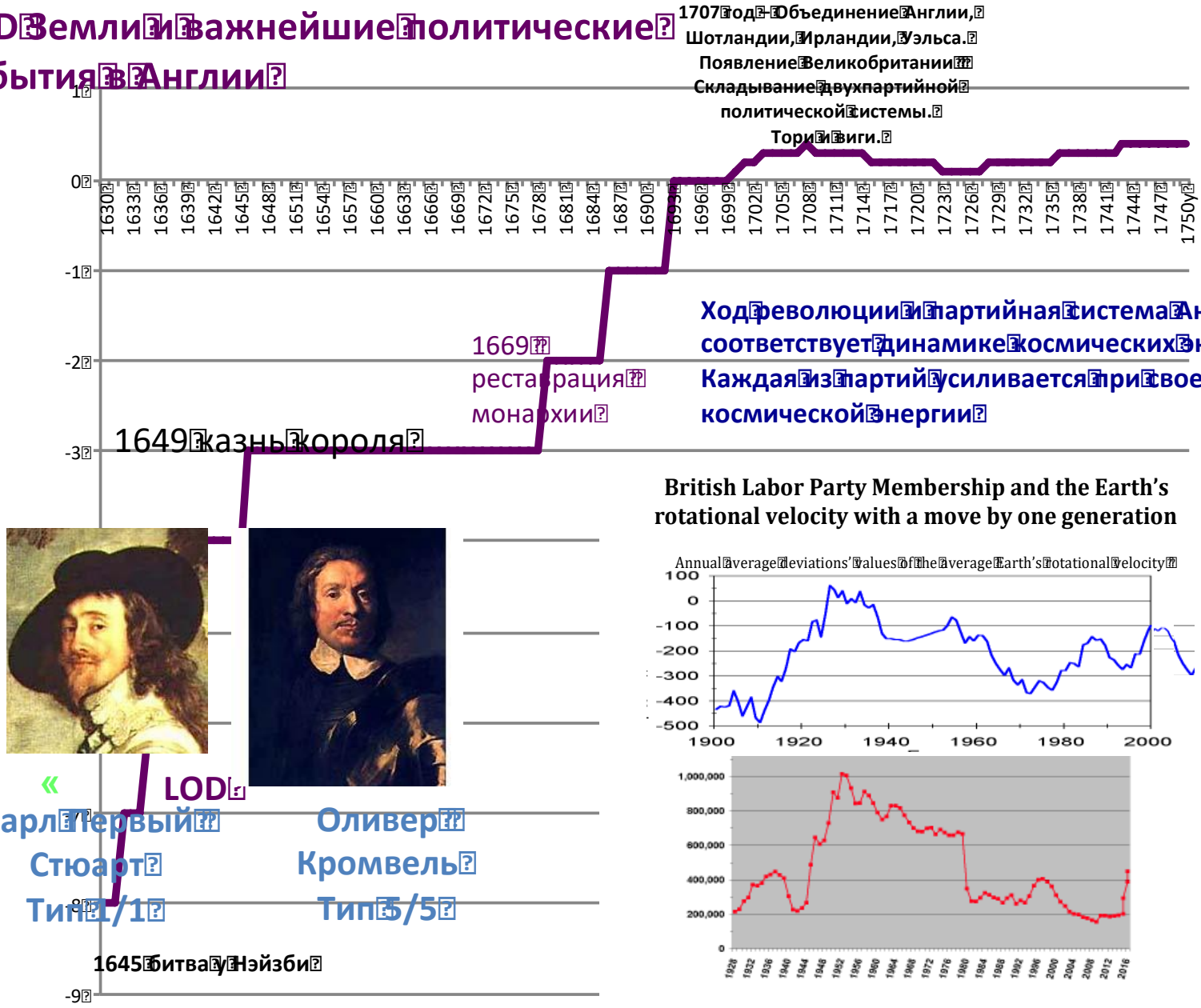


http://www.sc-bemkon.com/



http://www.sc-bemkon.com/

LOD Земли и важнейшие политические события в Англии

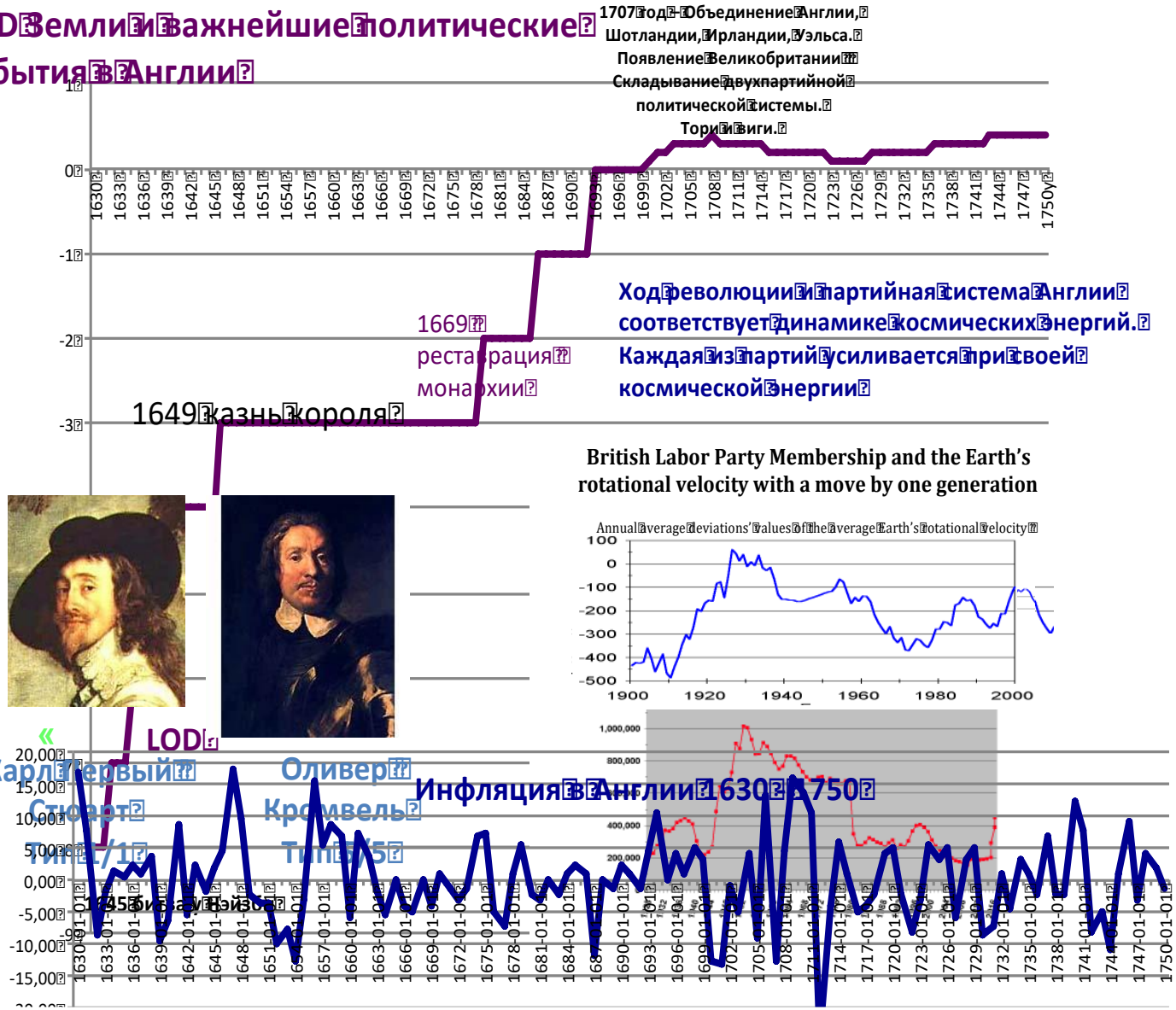


Ход революции и партийная система Англии соответствует динамике космических энергий. Каждая из партий усиливается приёмом своей космической энергии

British Labor Party Membership and the Earth's rotational velocity with a move by one generation

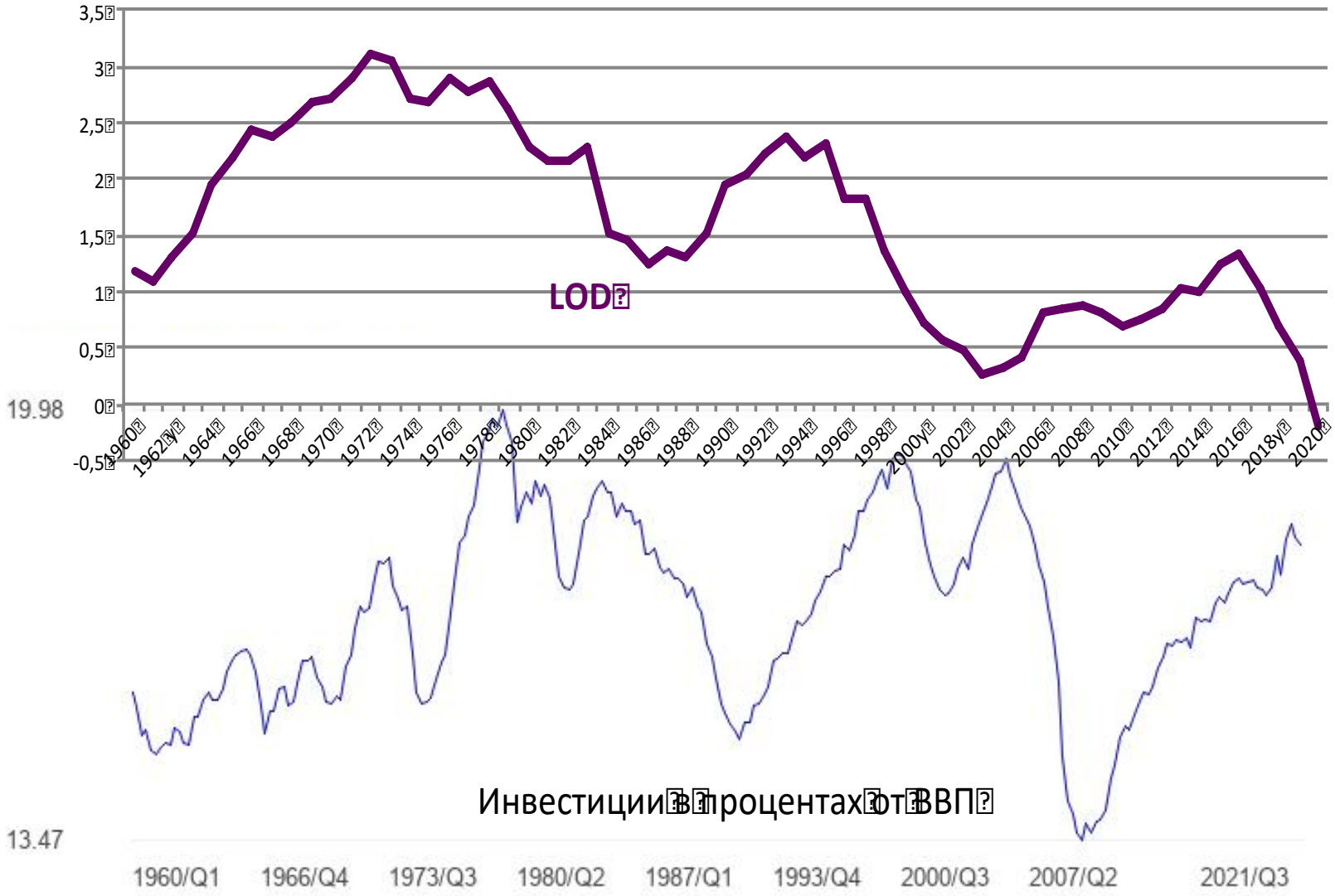
http://www.sc-bemkon.com/

LOD Земли и важнейшие политические события в Англии

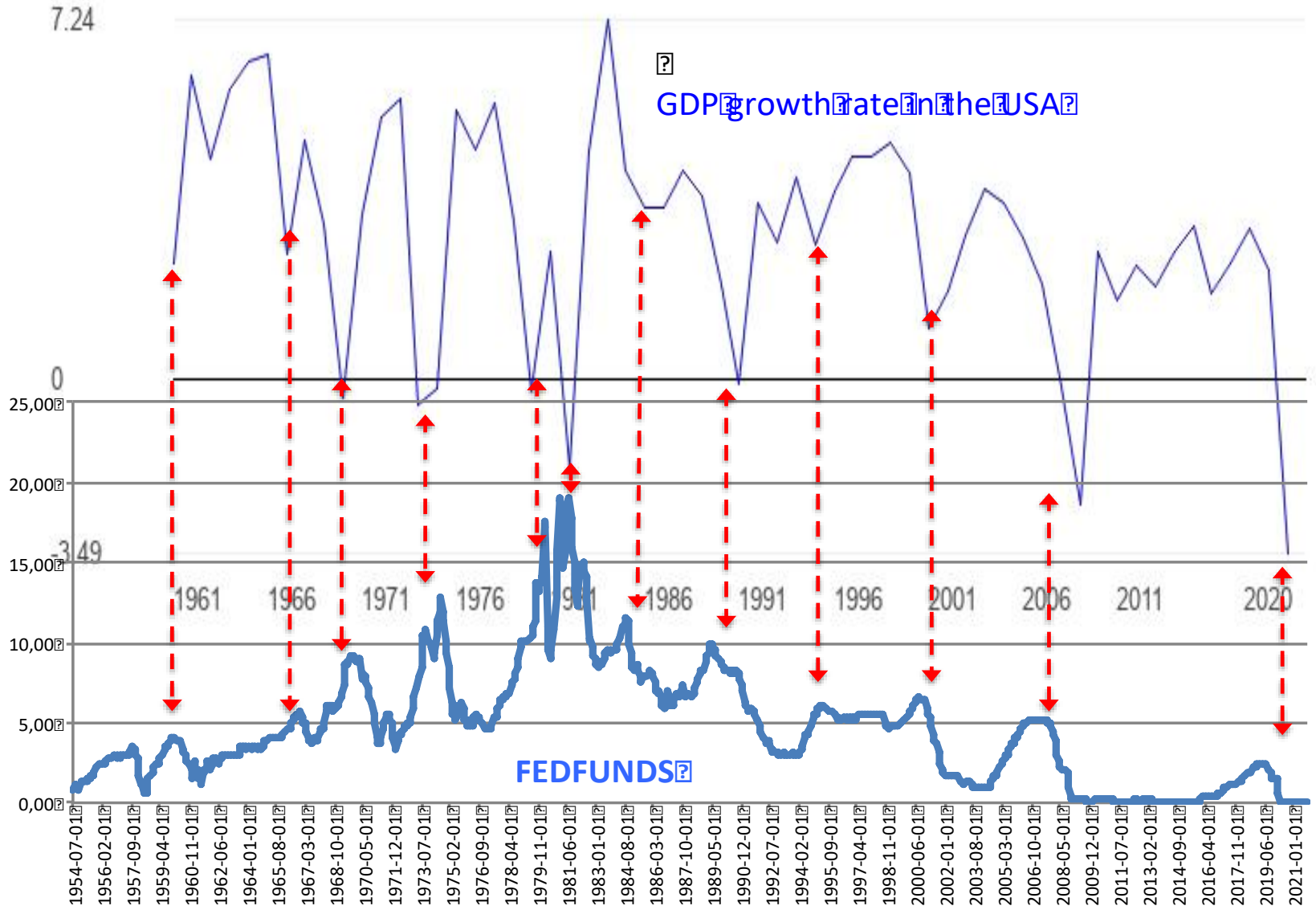


http://www.sc-bemkon.com/

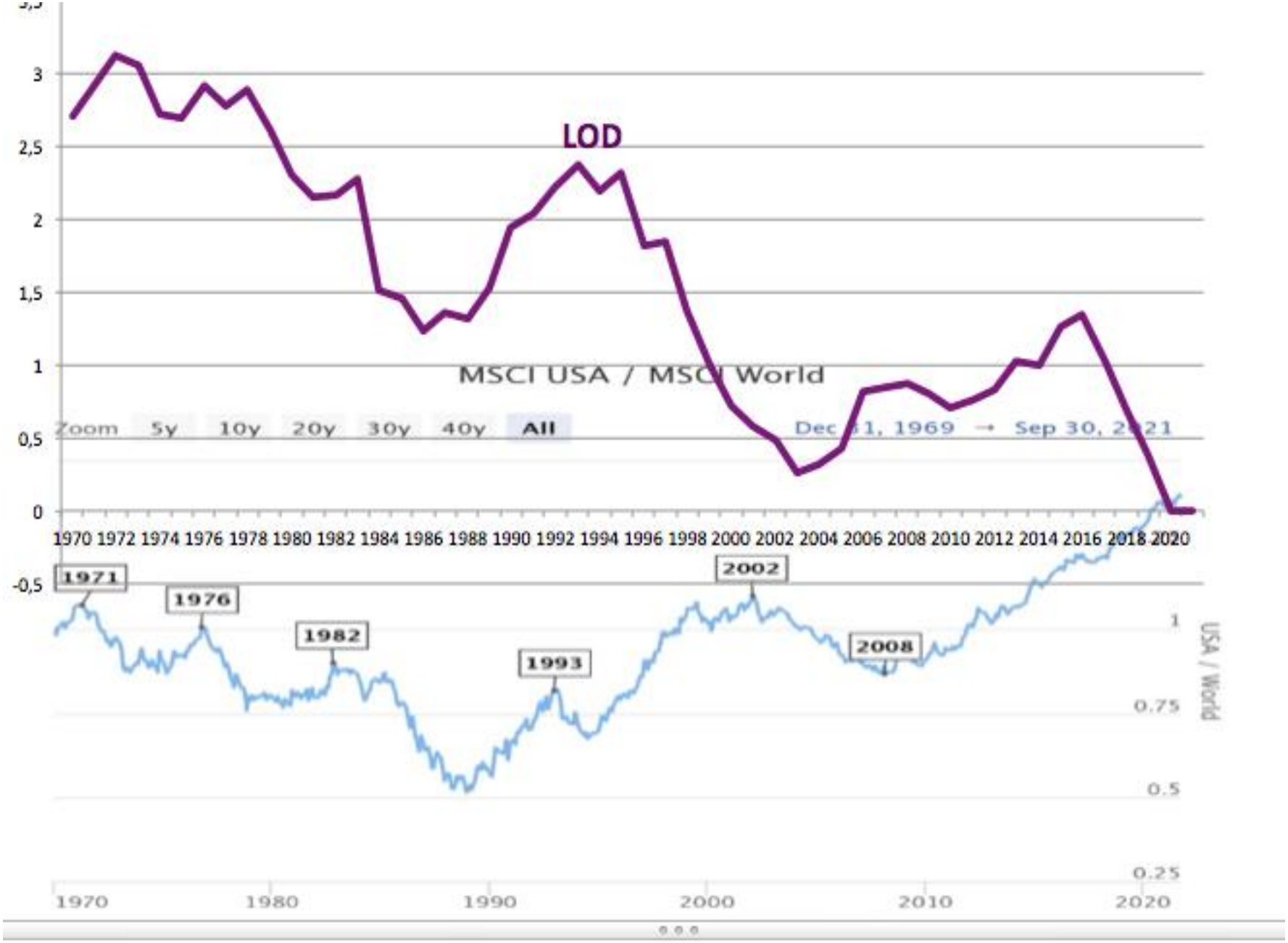
Инвестиции в процентах от ВВП и LOD Земли



http://www.sc-bemkon.com/

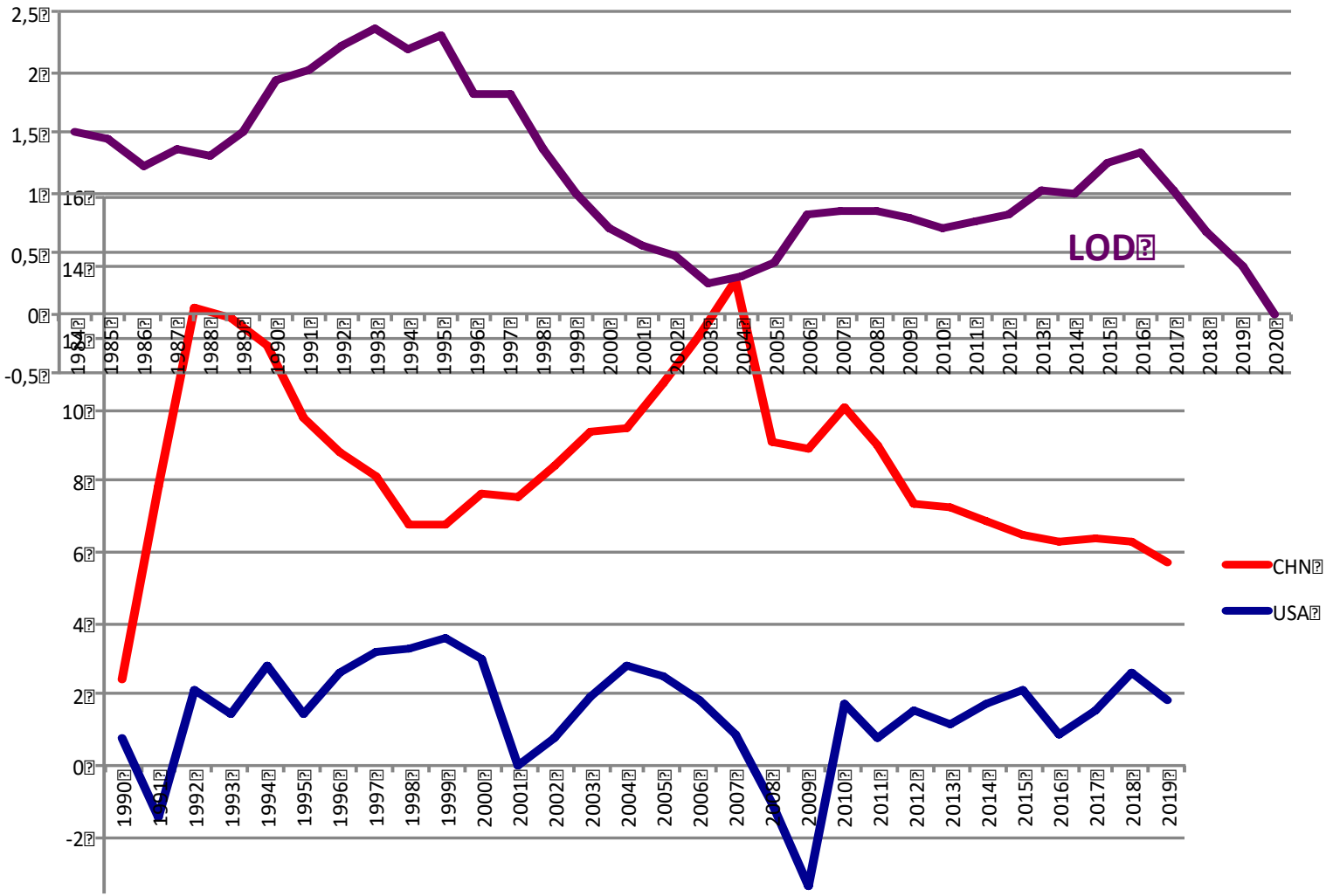


http://www.sc-bemkon.com/



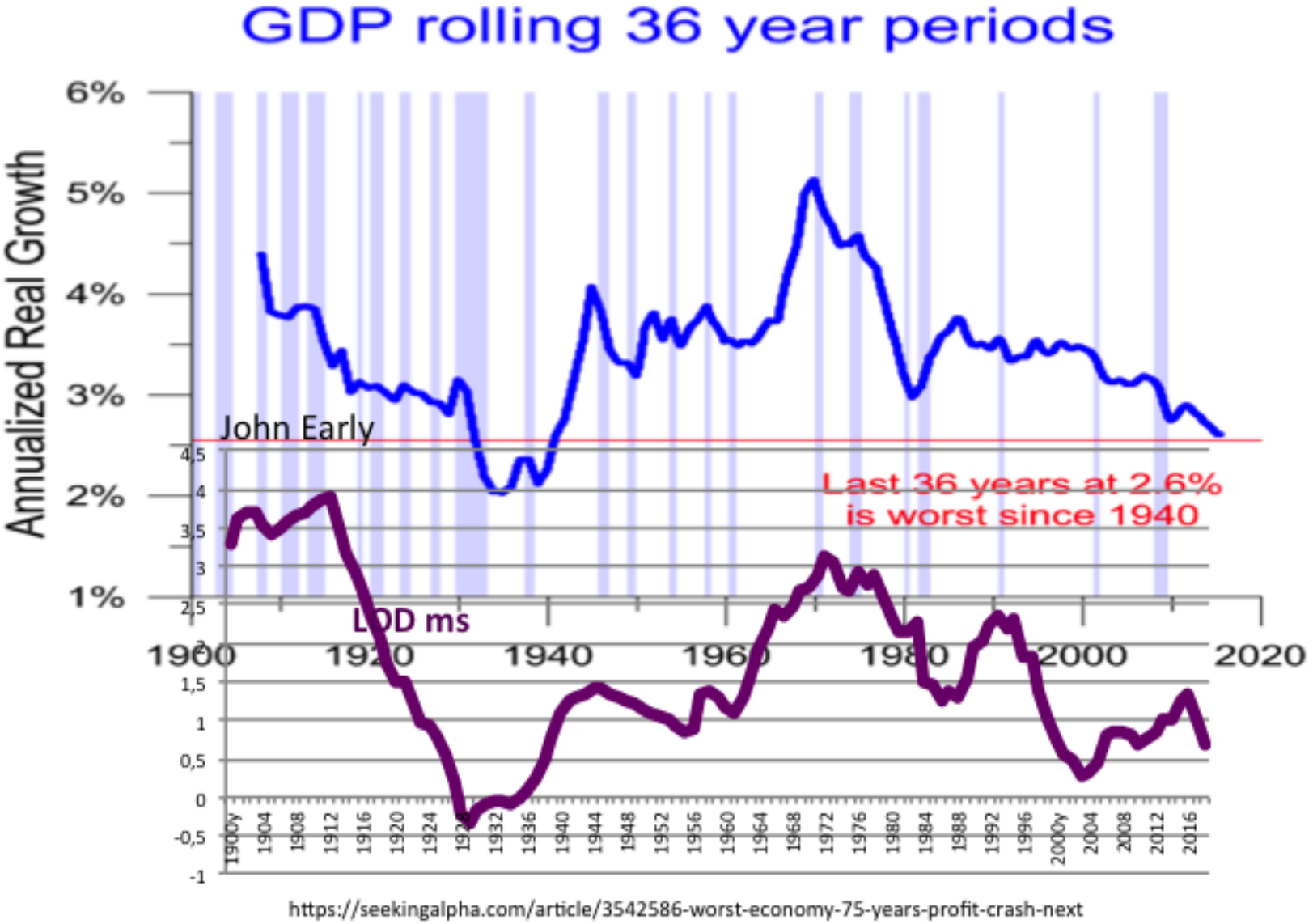
http://www.sc-bemkon.com/

Темпы прироста ВВП США и Китая с 1990 года и LOD Земли со сдвигом на 3 года



http://www.sc-bemkon.com/

Темпы роста мирового ВВП и LOD Земли (величина обратная скорости вращения)

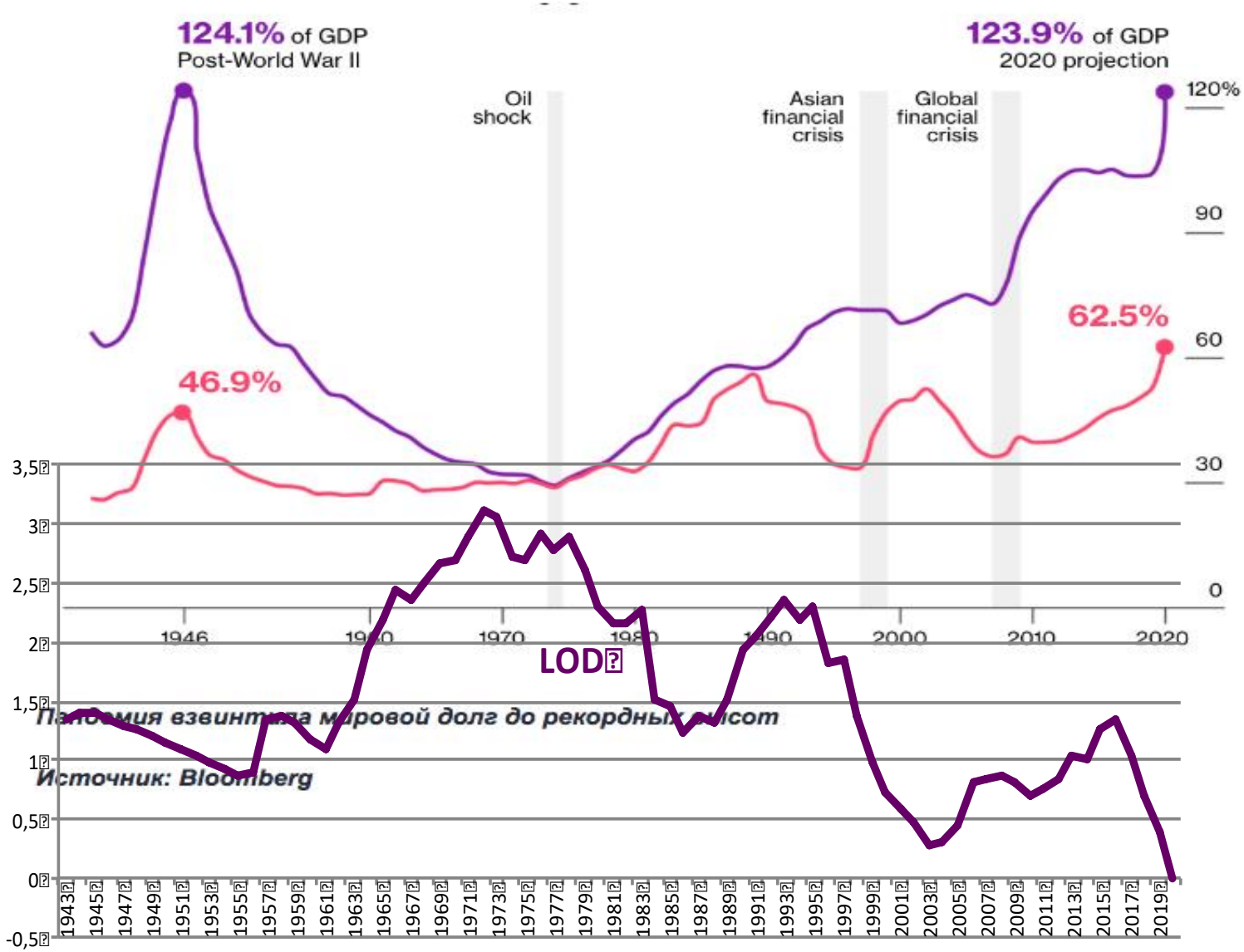


https://seekingalpha.com/article/3542586-worst-economy-75-years-profit-crash-next

http://www.sc-bemkon.com/

Глобальный долг вырос на $19.5 трлн из-за пандемии

Это одновременно повод и для радости, и для тревоги

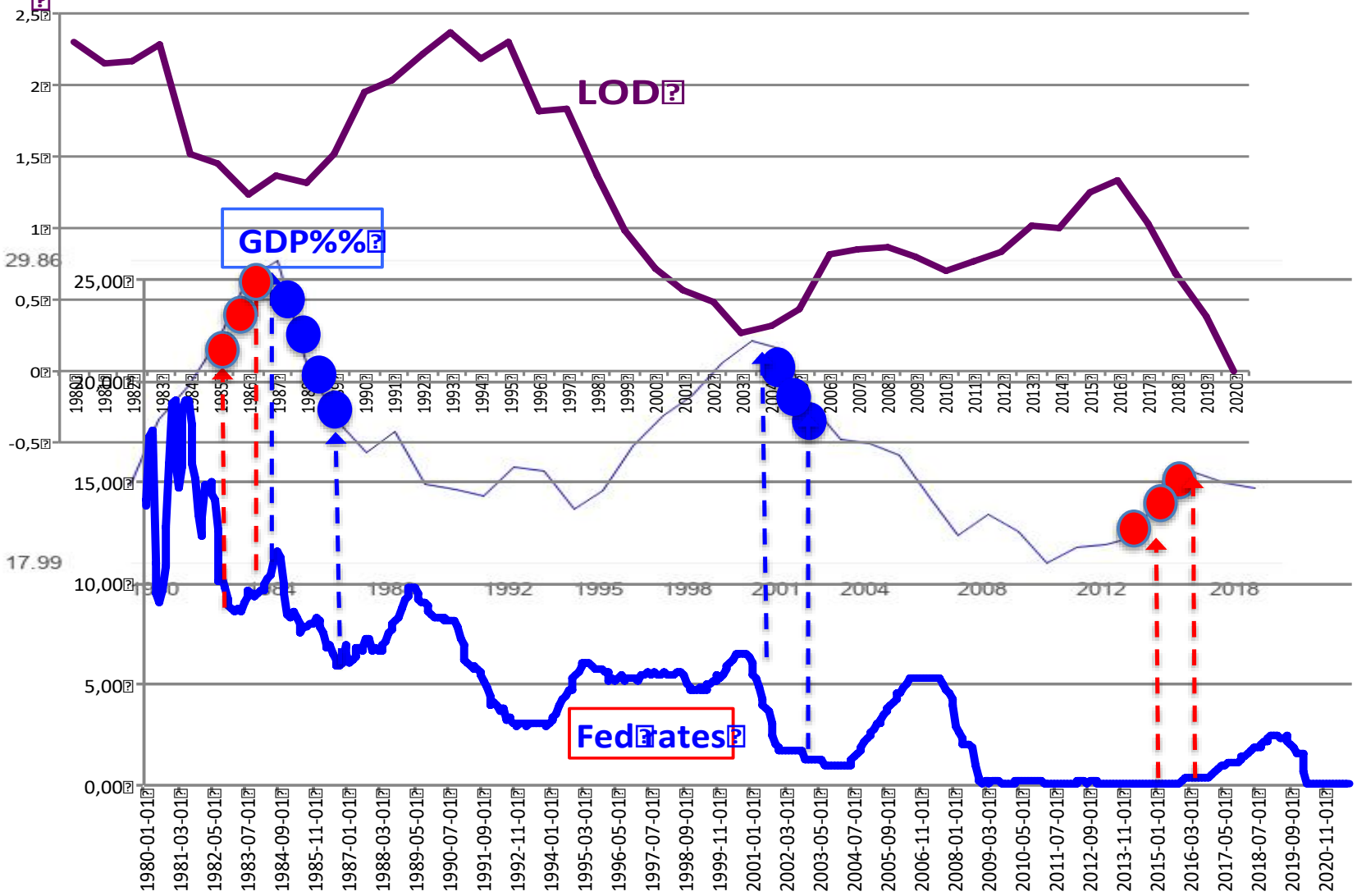


http://www.sc-bemkon.com/

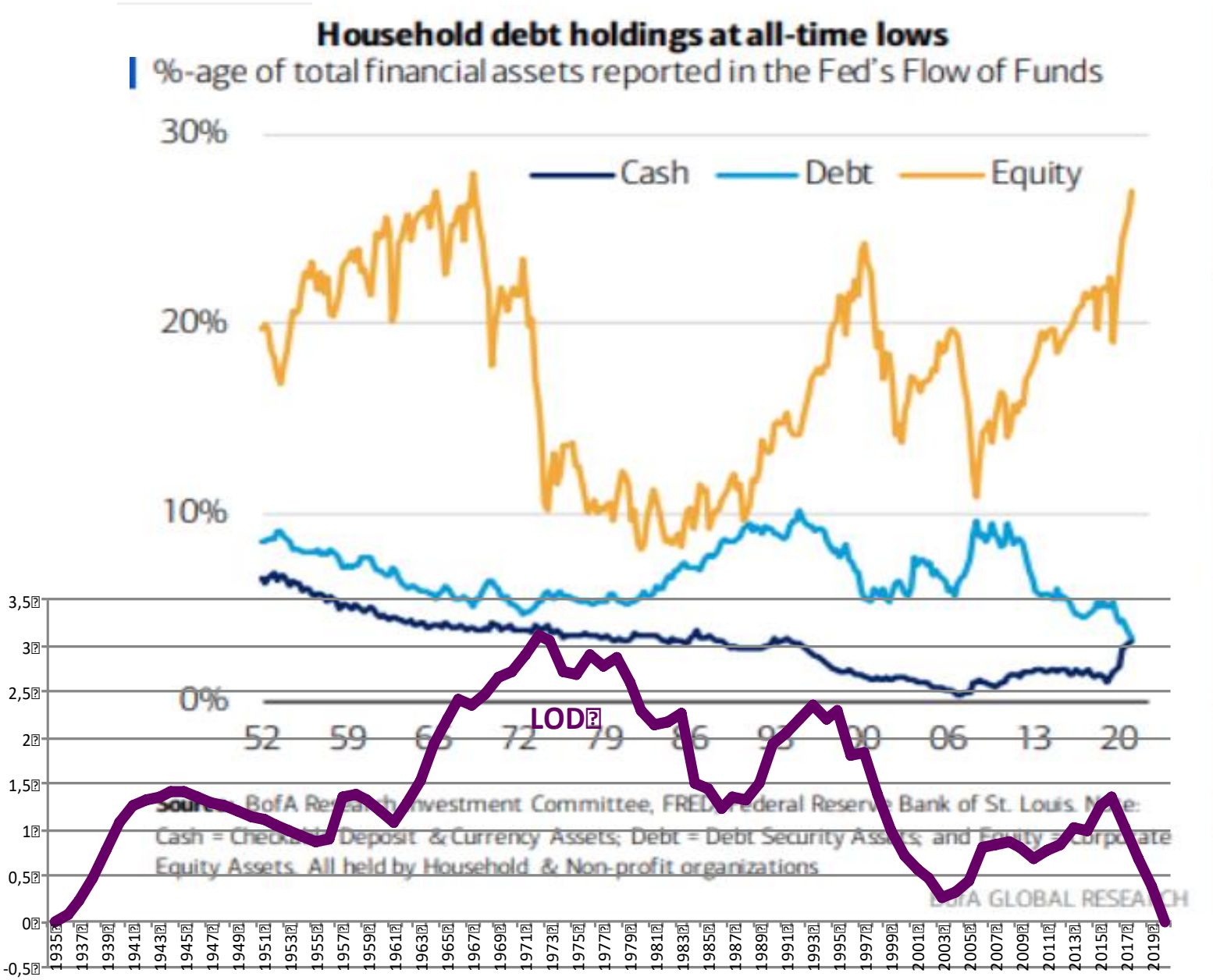
The share of the United States in the world GDP and LOD of the Earth

LOD is the reciprocal of the speed of rota: on of the Earth around its axis

h" ps://bemkon.ru



http://www.sc-bemkon.com/

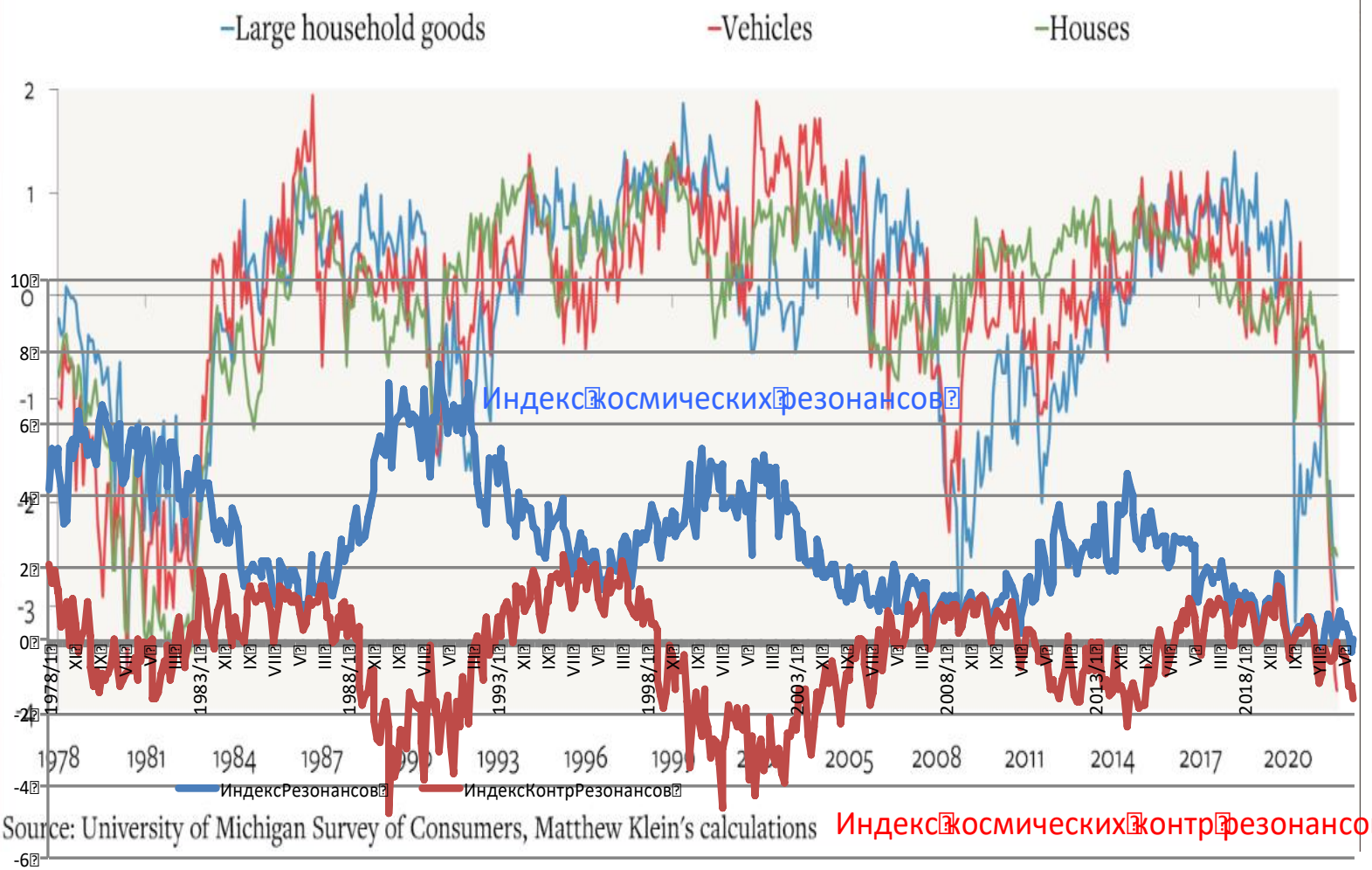


http://www.sc-bemkon.com/

The Cure for High Prices...

Americans think it's the worst time ever to buy a car or truck, the worst time since the early 1980s to buy a house, and the worst time since 2008 to buy furniture or an appliance. That's not what you would expect if demand were too hot.

Share of U.S. consumers saying now is a good time to buy minus share saying it is a bad time (z-scores)



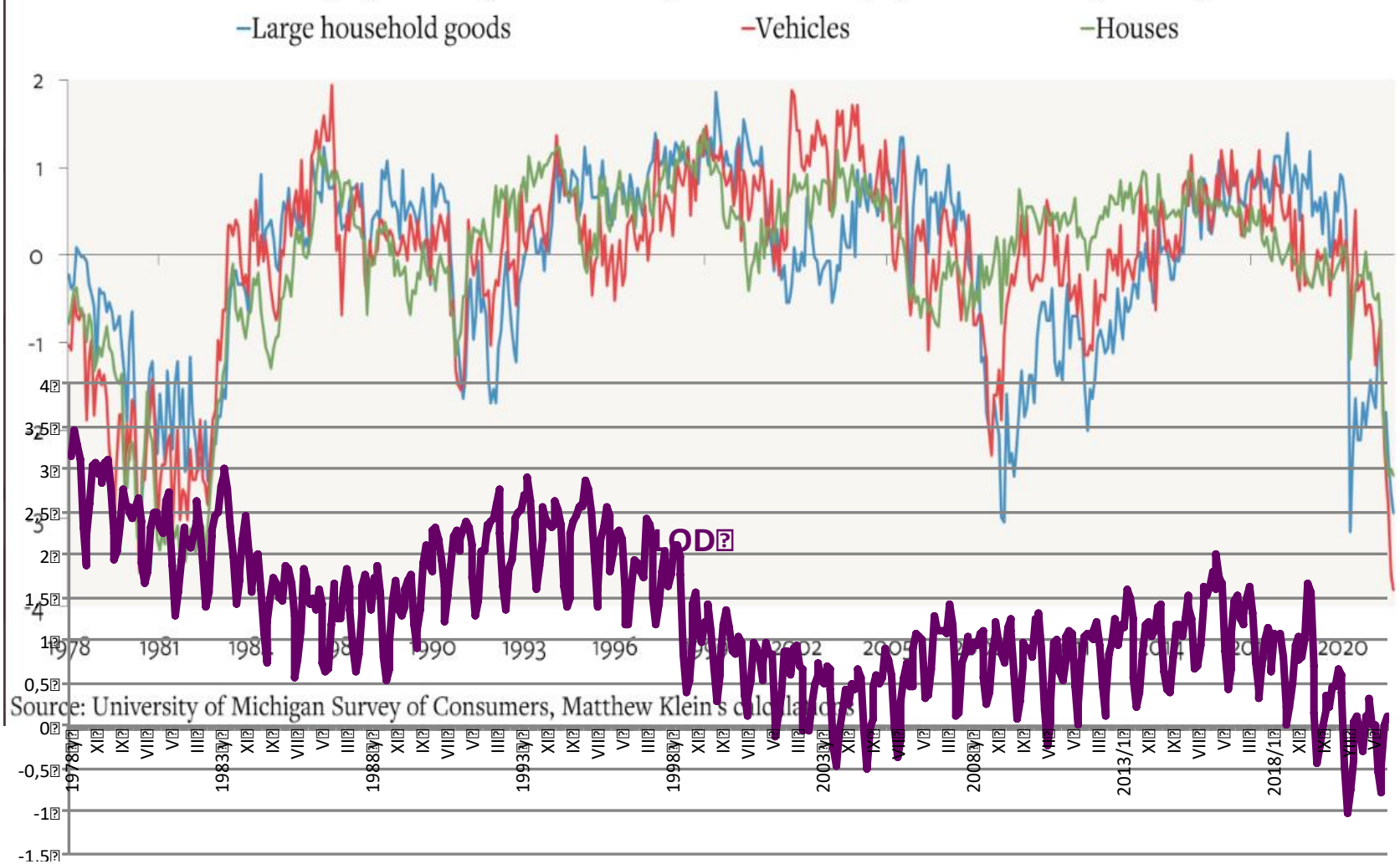
Source: University of Michigan Survey of Consumers, Matthew Klein's calculations

http://www.sc-bemkon.com/

The Cure for High Prices...

Americans think it's the worst time ever to buy a car or truck, the worst time since the early 1980s to buy a house, and the worst time since 2008 to buy furniture or an appliance. That's not what you would expect if demand were too hot.

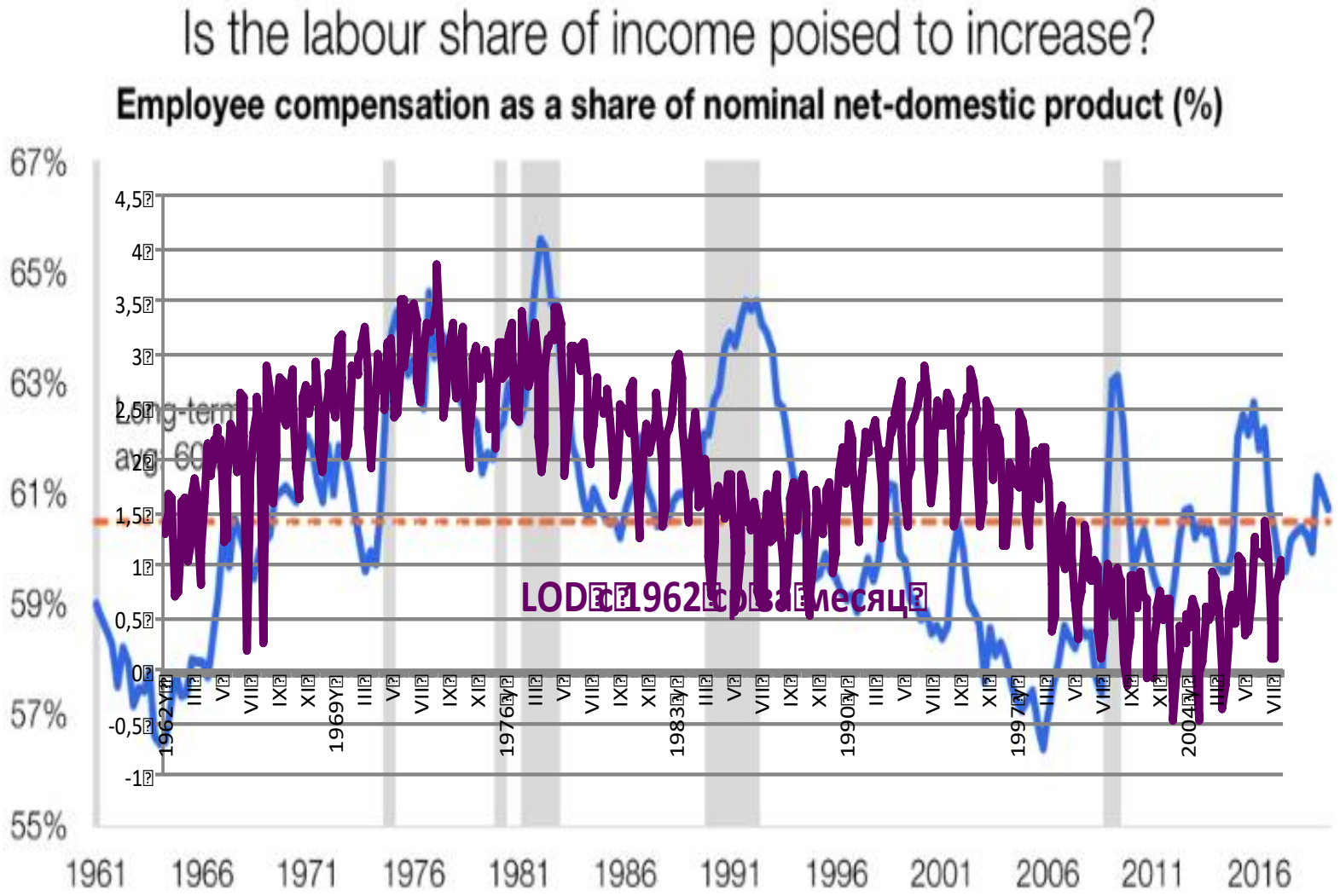
Share of U.S. consumers saying now is a good time to buy minus share saying it is a bad time (z-scores)



Source: University of Michigan Survey of Consumers, Matthew Klein's calculations

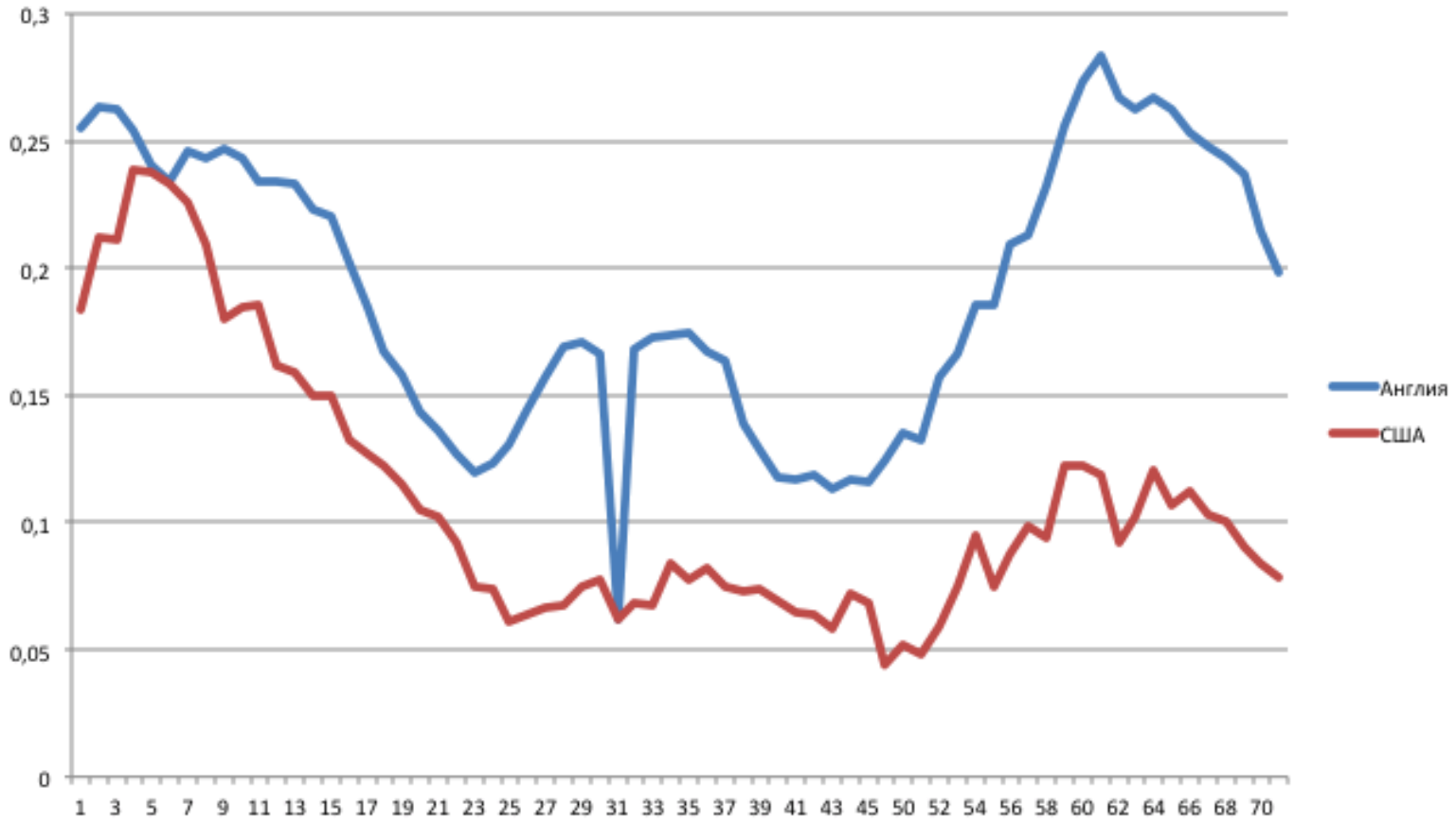
http://www.sc-bemkon.com/

Заработная плата у канадских работников как доля от ВВП и LOD Земли



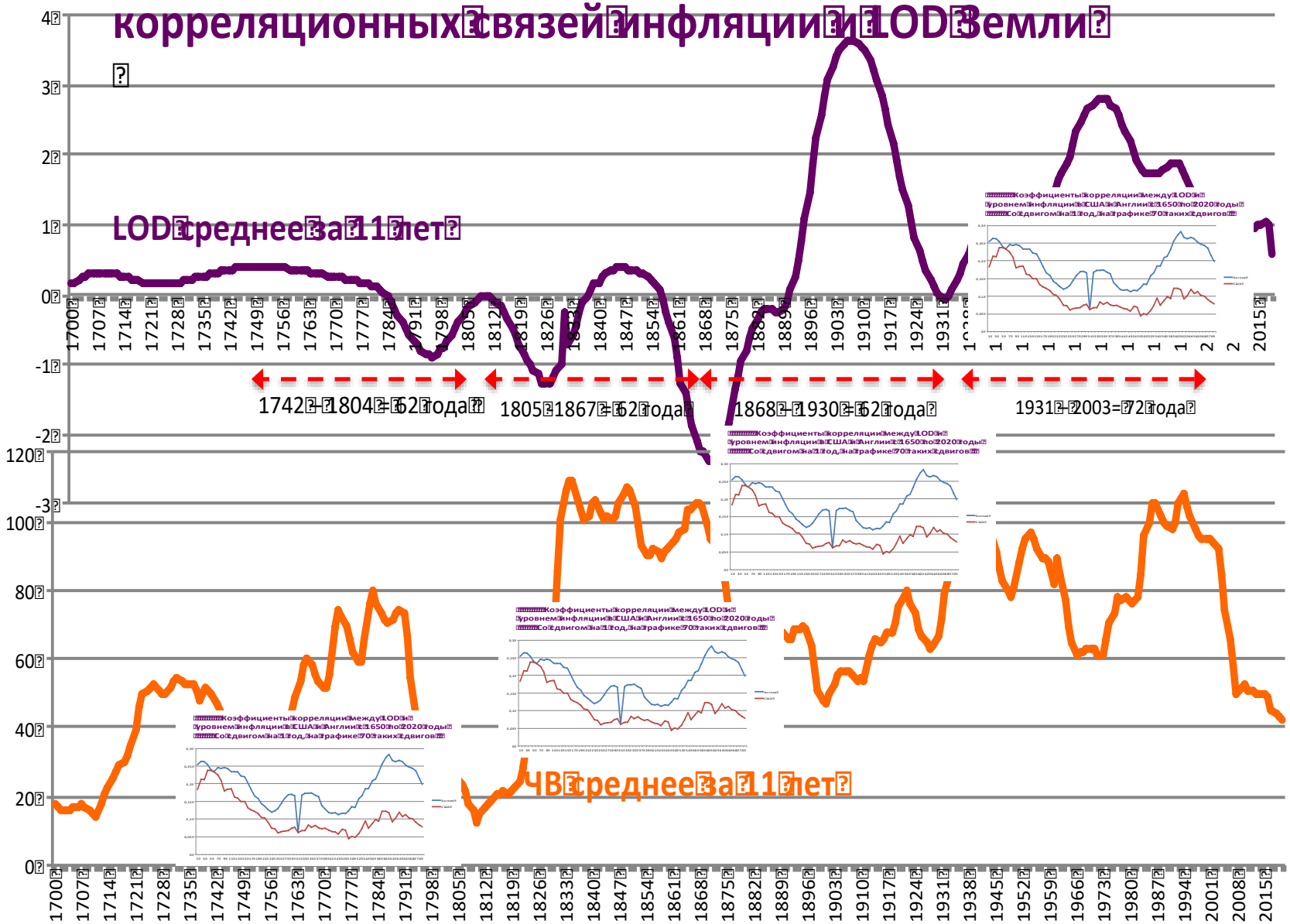
http://www.sc-bemkon.com/

Коэффициенты корреляции между LOD и уровнем инфляции в США и Англии с 1650 по 2020 годы Со сдвигом на 1 год, на графике 70 таких сдвигов



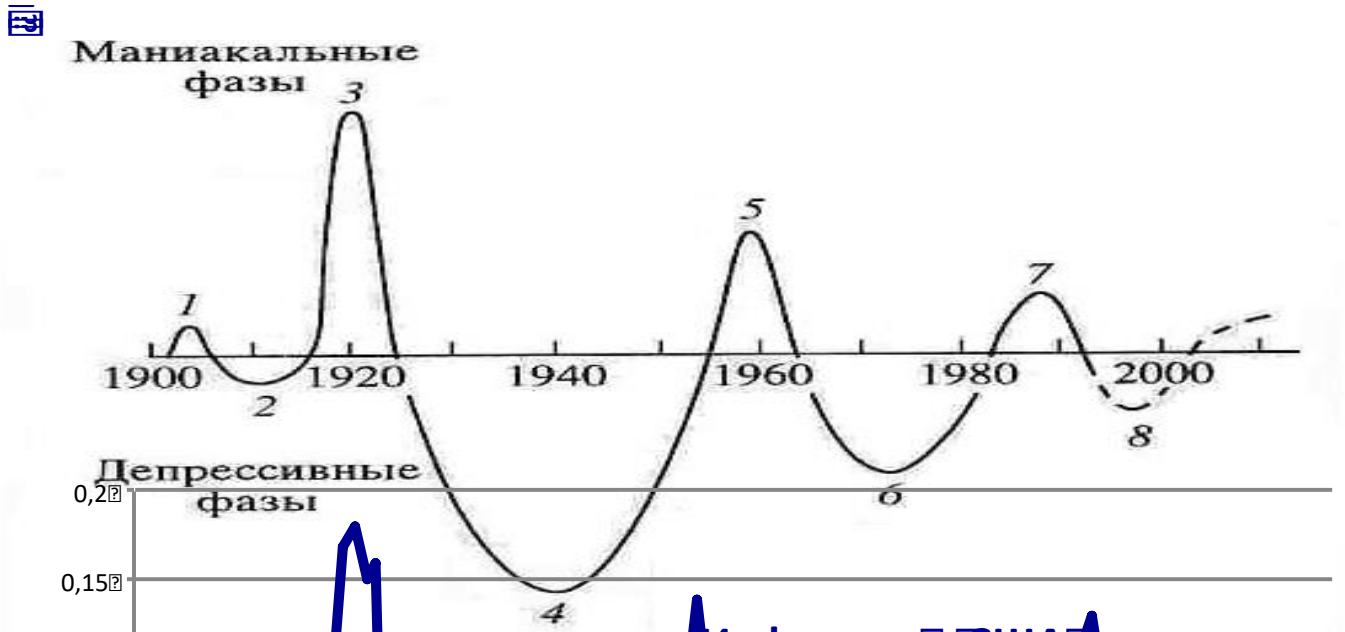
http://www.sc-bemkon.com/

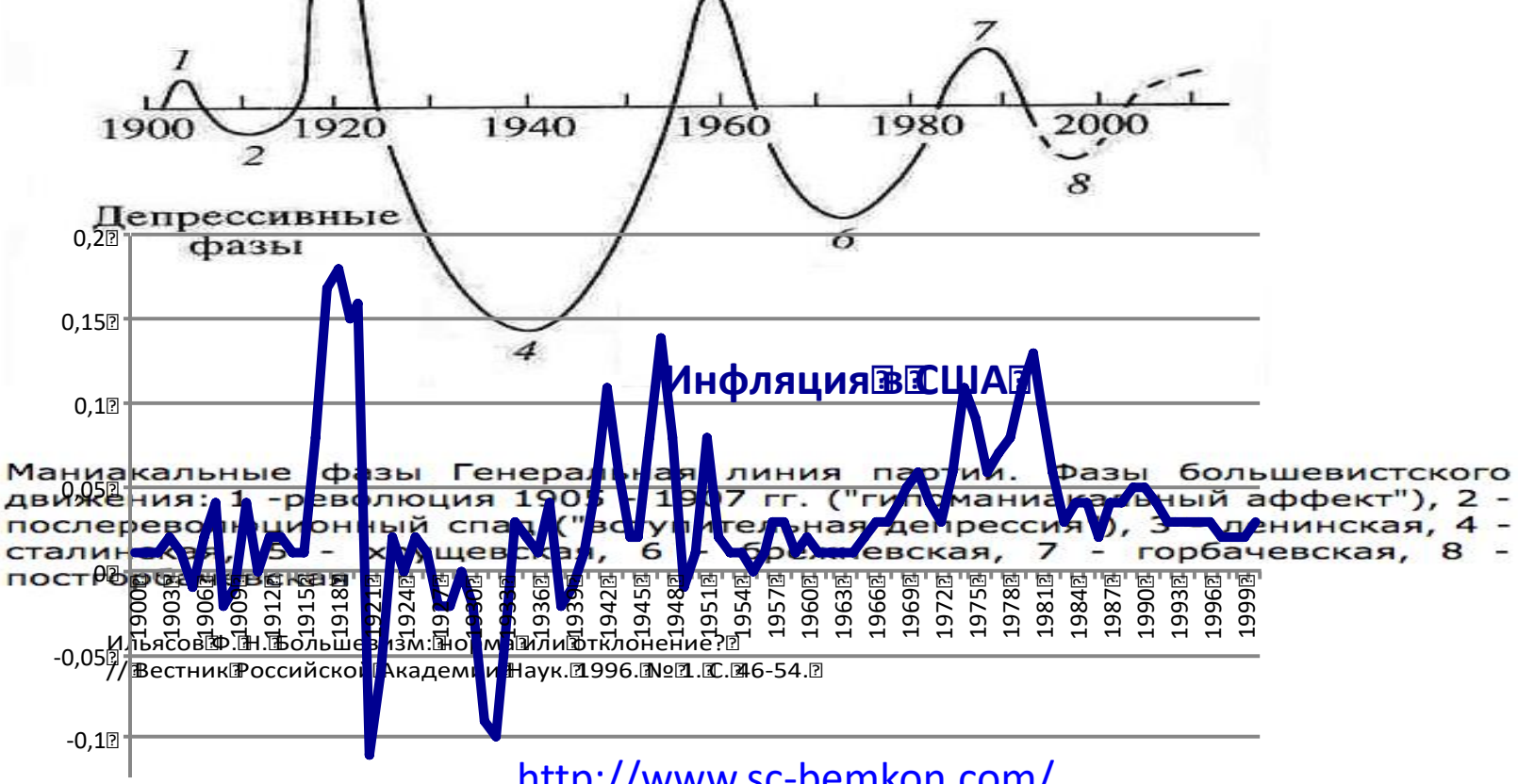
LOD Земли и числа Вольфа как среднее за 11 лет и циклы корреляционных связей инфляции и LOD Земли



http://www.sc-bemkon.com/

Маниакальные фазы в развитии России по Ильясову Ф.Н. и инфляция в США



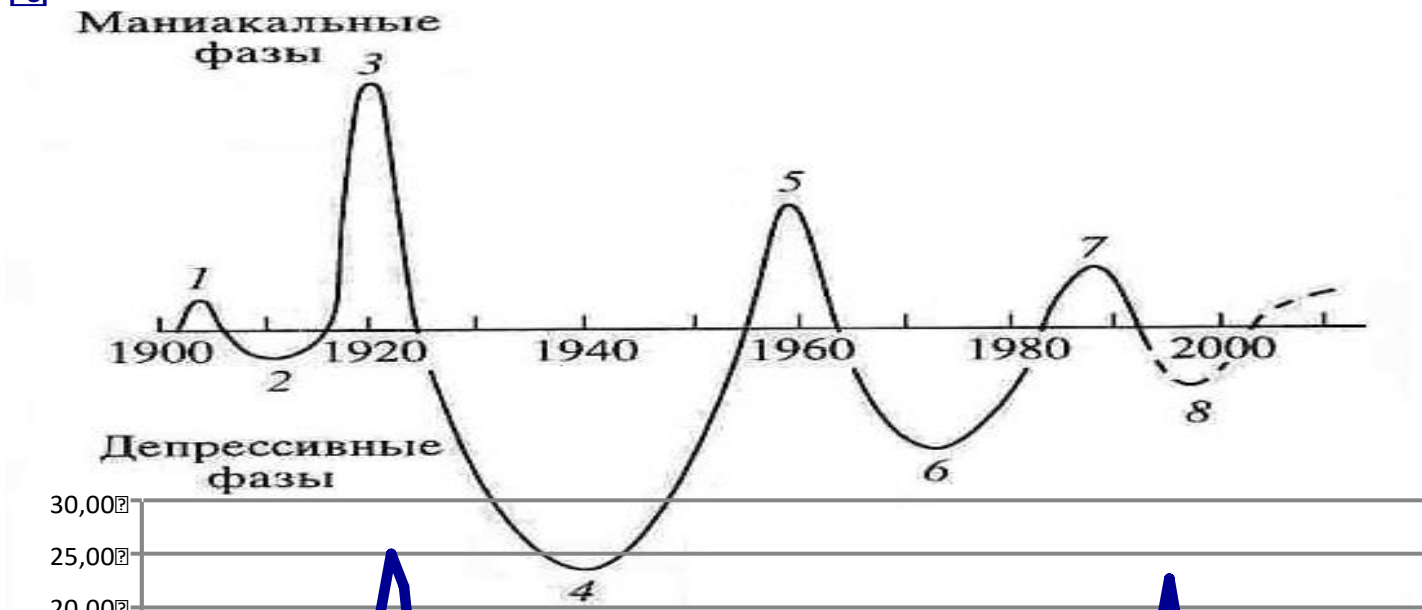


Маниакальные фазы Генеральная линия партии. Фазы большевистского движения: 1 -революция 1905 - 1907 гг. ("гипоманиакальный аффект"), 2 - послереволюционный спад ("вожделительная депрессия"), 3 - ленинская, 4 - сталинская, 5 - хрущевская, 6 - брежневская, 7 - горбачевская, 8 - постгорбачевская

Ильясов Ф.Н. Большевизм: норма или отклонение? // Вестник Российской Академии Наук. 1996. №1. С. 46-54.

http://www.sc-bemkon.com/

Маниакальные фазы в развитии России по Ильясову Ф.Н. и инфляция в Англии

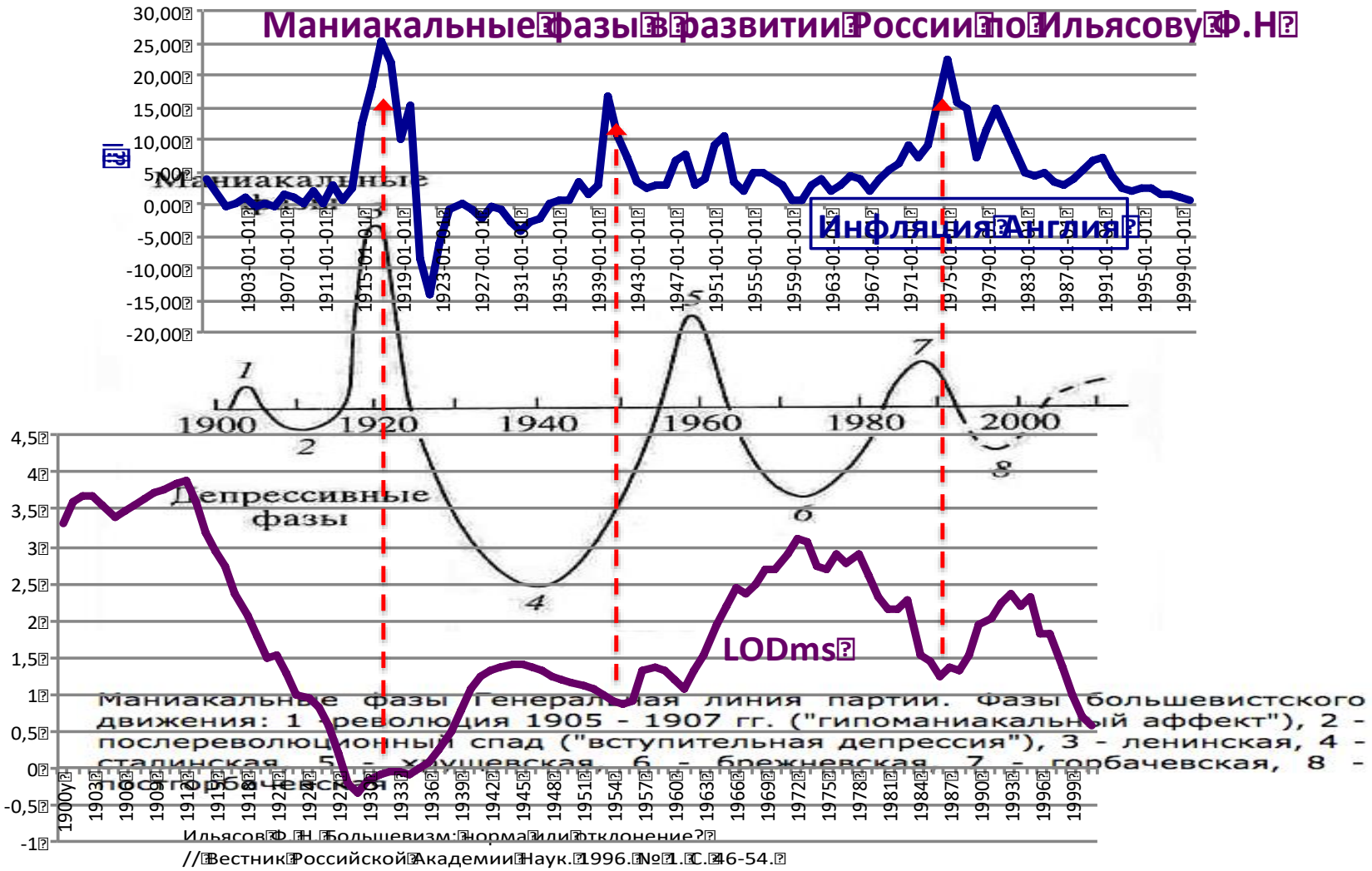


Маниакальные фазы Генеральная линия партии. Фазы большевистского движения: 1 - революция 1905 - 1907 гг. ("гипоманиакальный аффект"), 2 - послереволюционный спад ("депрессивная депрессия"), 3 - ленинская, 4 - сталинская, 5 - хрущевская, 6 - брежневская, 7 - горбачевская, 8 - постгорбачевская

Ильясов Ф.Н. Большевизм: норма или отклонение? // Вестник Российской Академии Наук. 1998. № 1. С. 46-54.

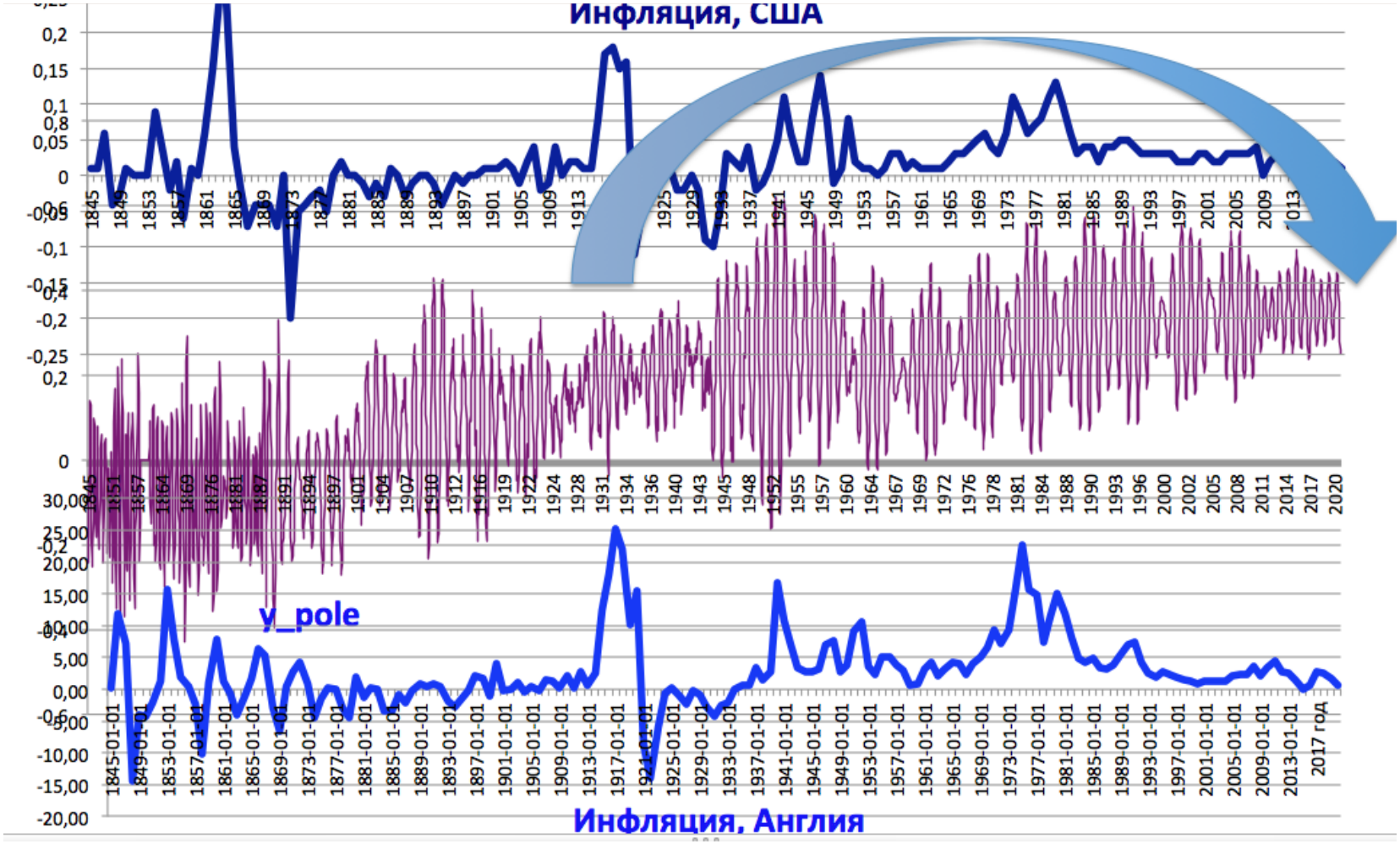
http://www.sc-bemkon.com/

Инфляция в Англии и

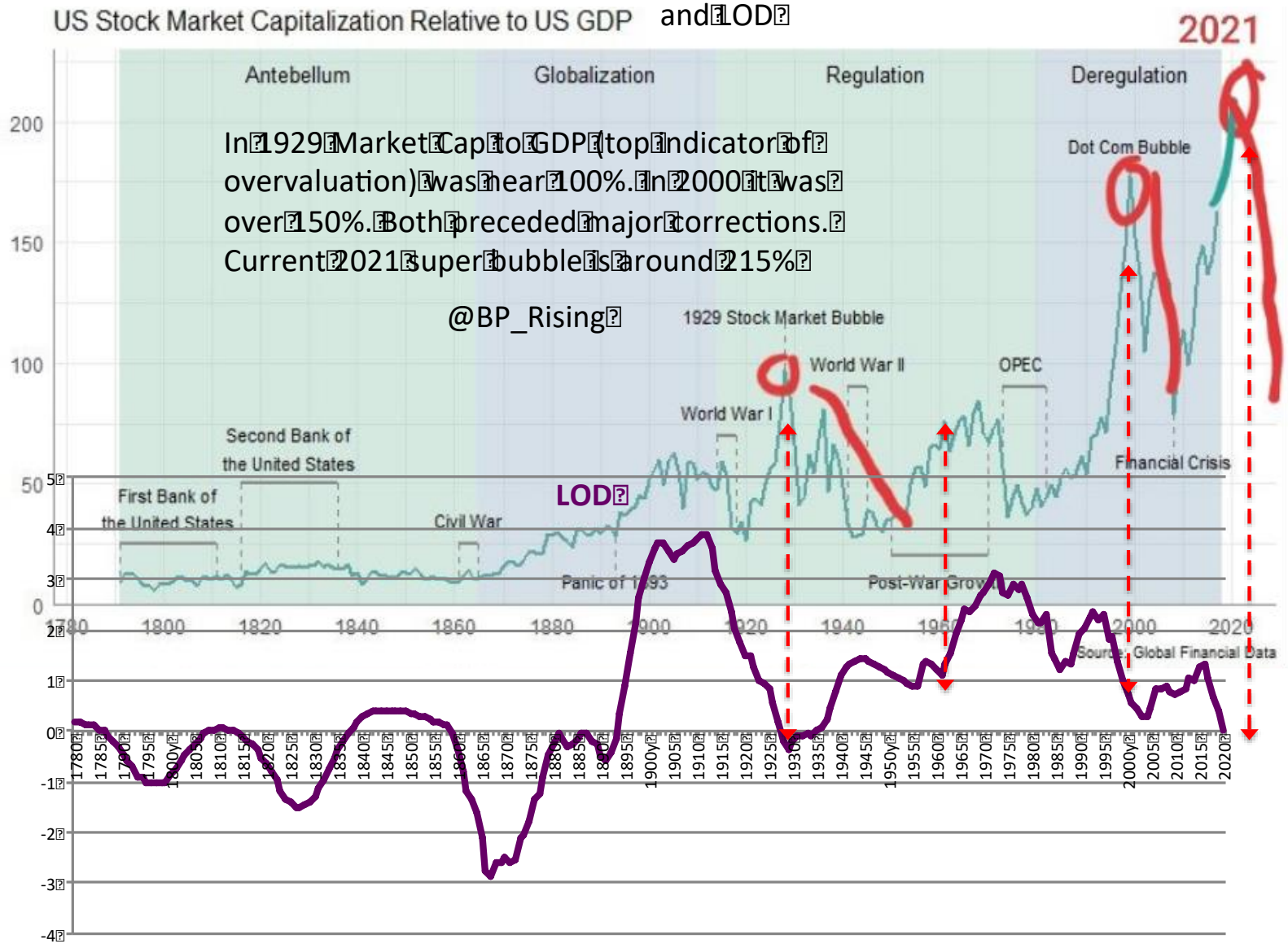


http://www.sc-bemkon.com/

Движение полюса Земли в координате Y_Pole, инфляция в США, Англии:
аналогия с 20-ми годами 20 века – инфляция 15-20%

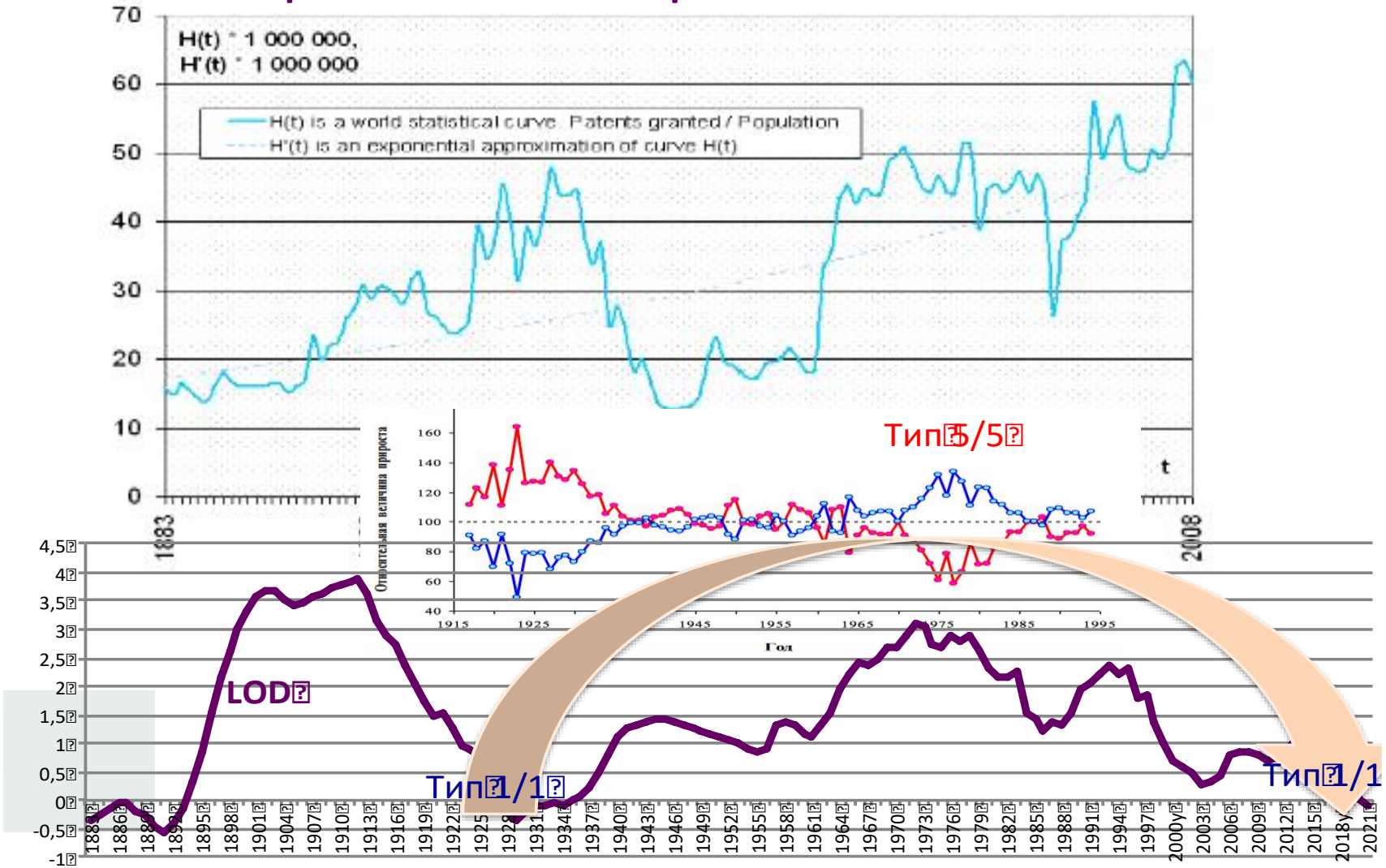


http://www.sc-bemkon.com/



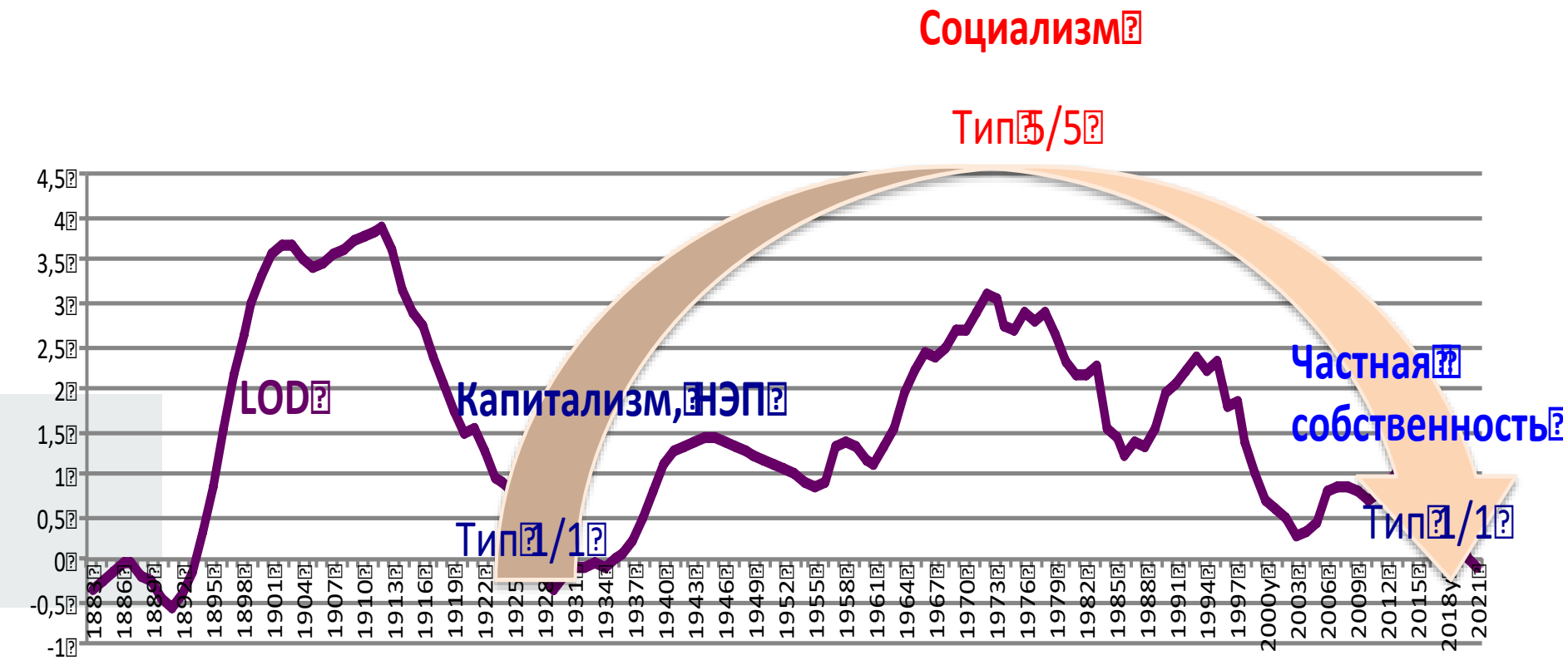
http://www.sc-bemkon.com/

Число патентов в мире, нормированное на численность населения, LOD Земли и прирост разных кластеров деревьев по Ю. Демакову: прогноз смены кластеров по аналогии



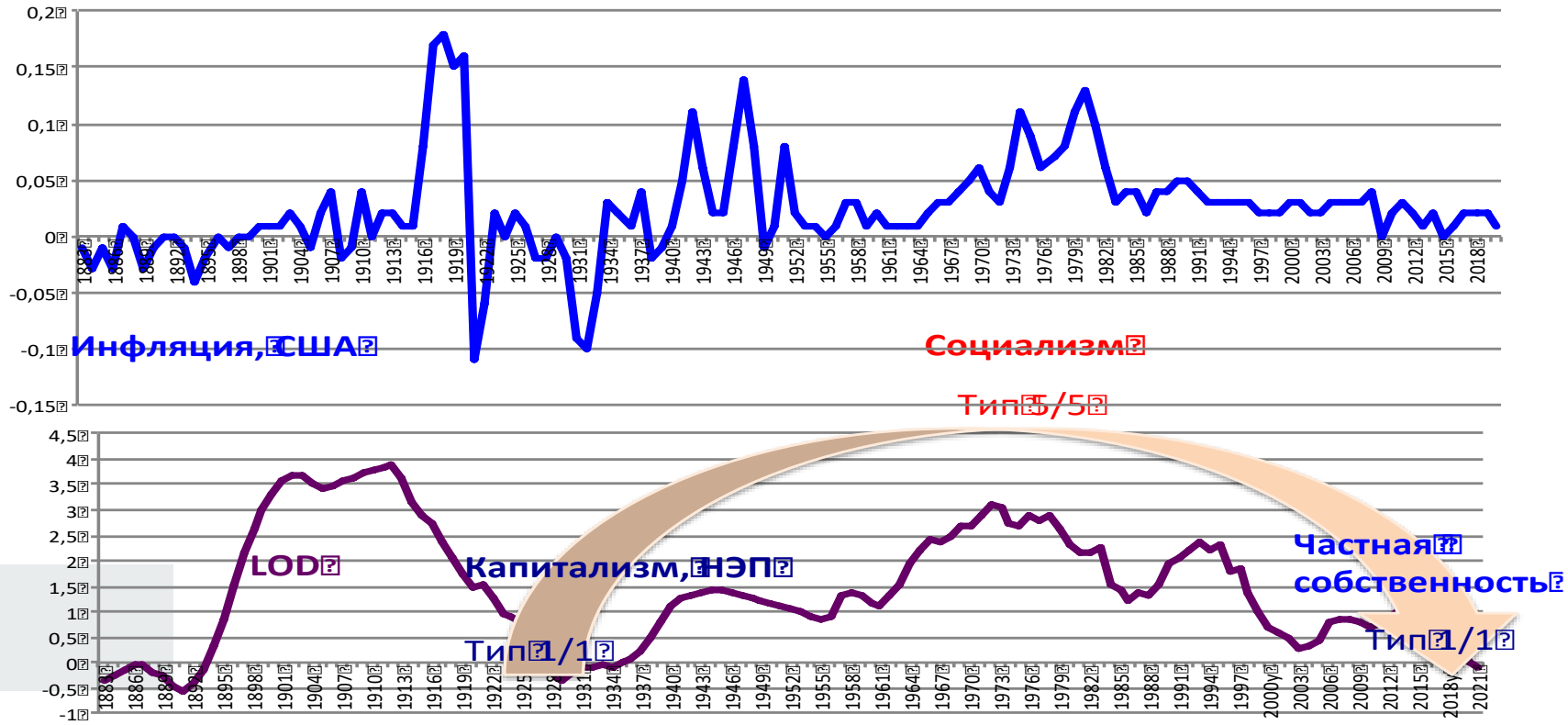
http://www.sc-bemkon.com/

Смена кластеров живого при разных космических энергиях



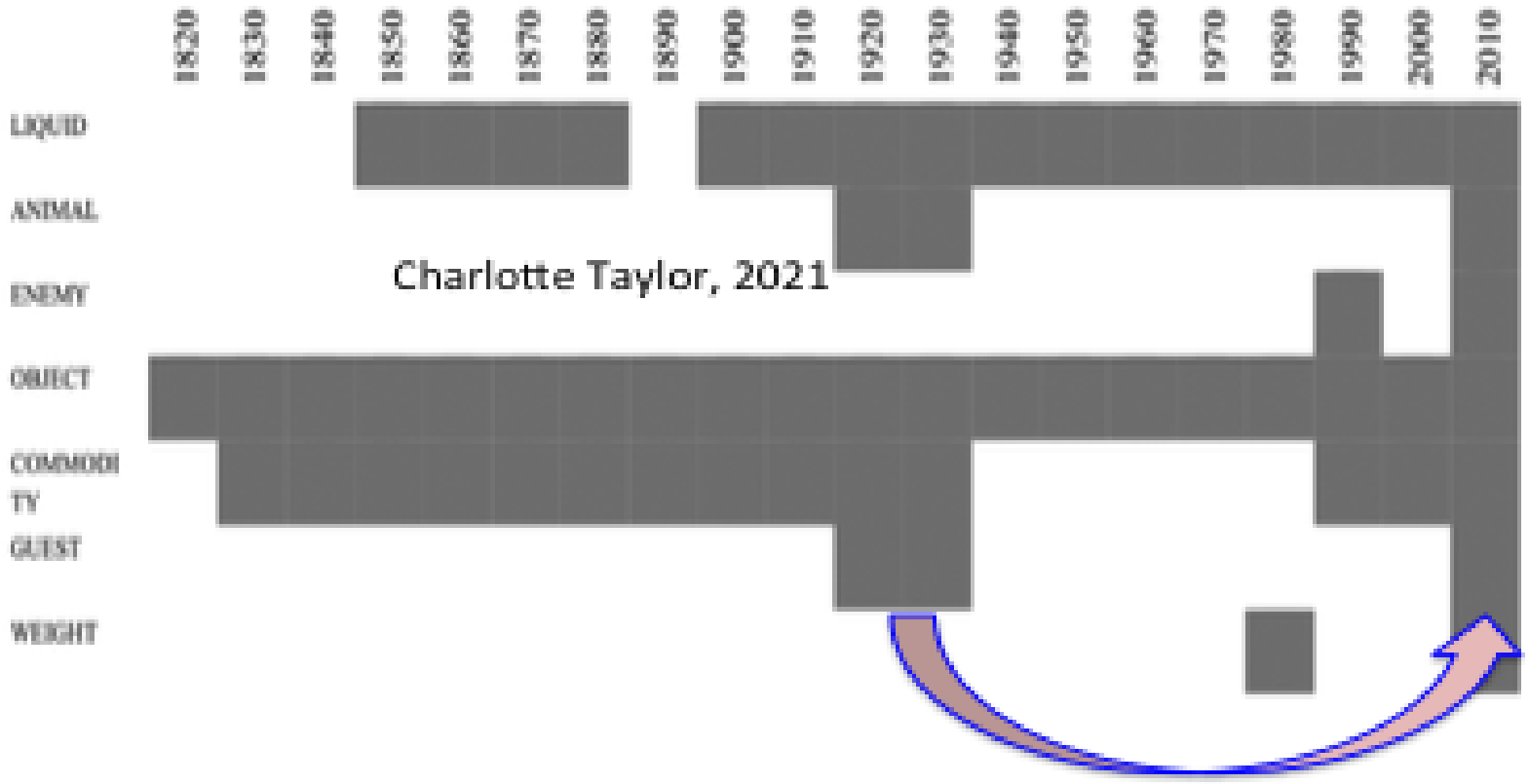
http://www.sc-bemkon.com/

Смена кластеров – смена корреляции между космическими энергиями и зависимыми от них появления живого на Земле

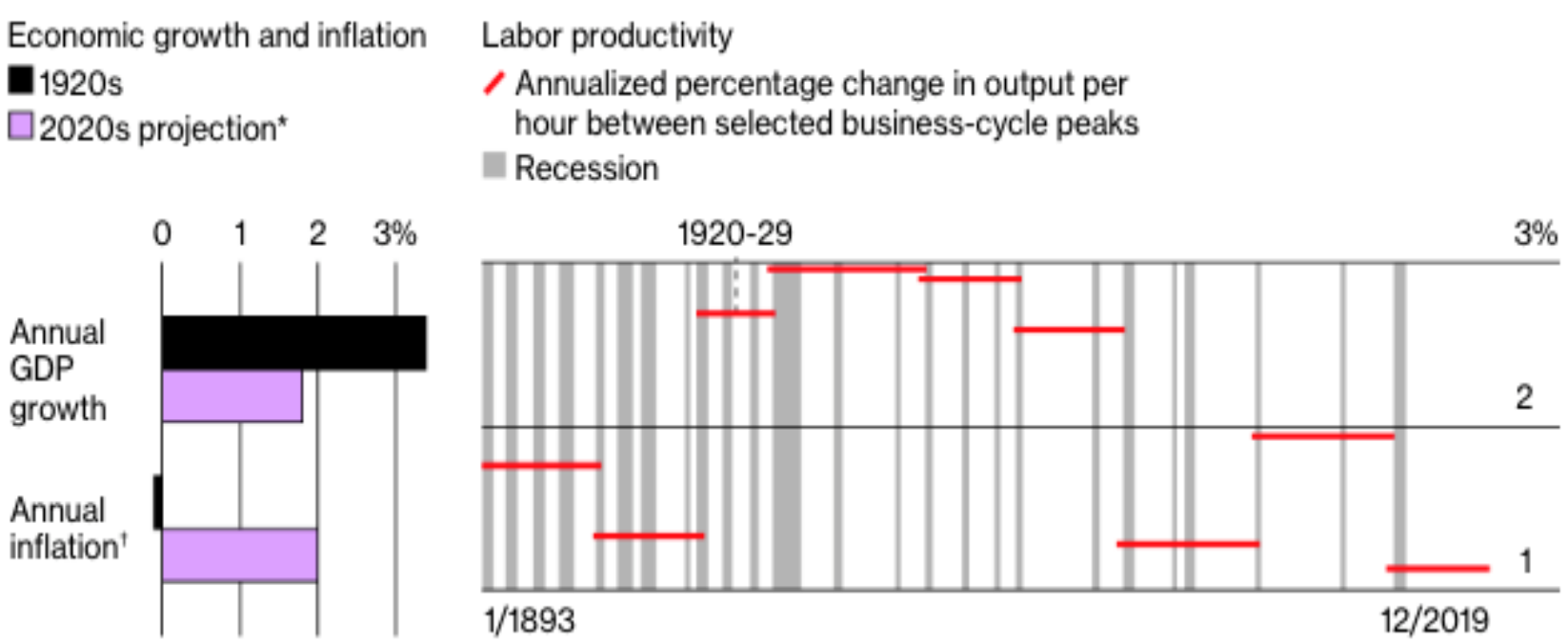


http://www.sc-bemkon.com/

Распределение условных метафор в литературе США в разные века



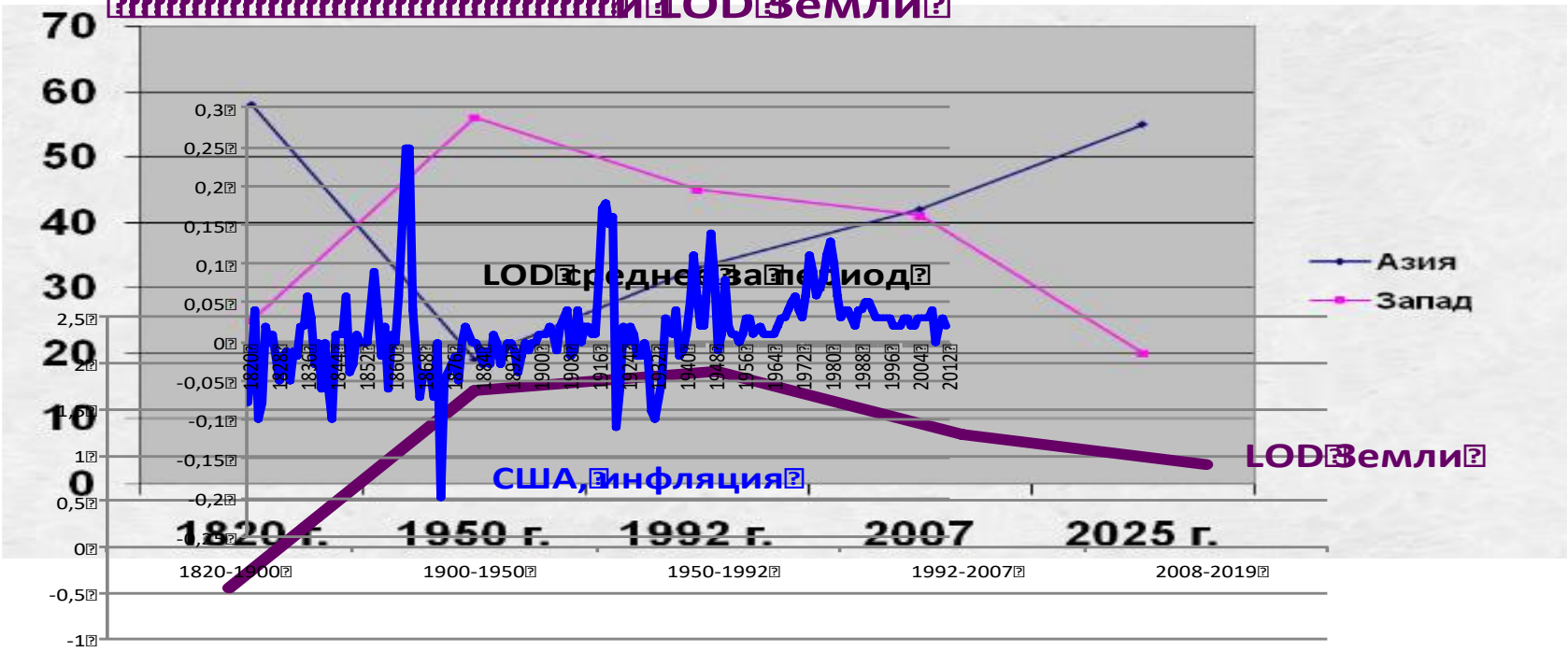
https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/0957926521992156



*Median longer-run projections of Federal Reserve's Federal Open Market Committee members. †Consumer price index for 1920s; personal consumption expenditures index for 2020s

Data: Bureau of Labor Statistics; Federal Reserve; Robert Gordon, Northwestern University; National Bureau of Economic Research

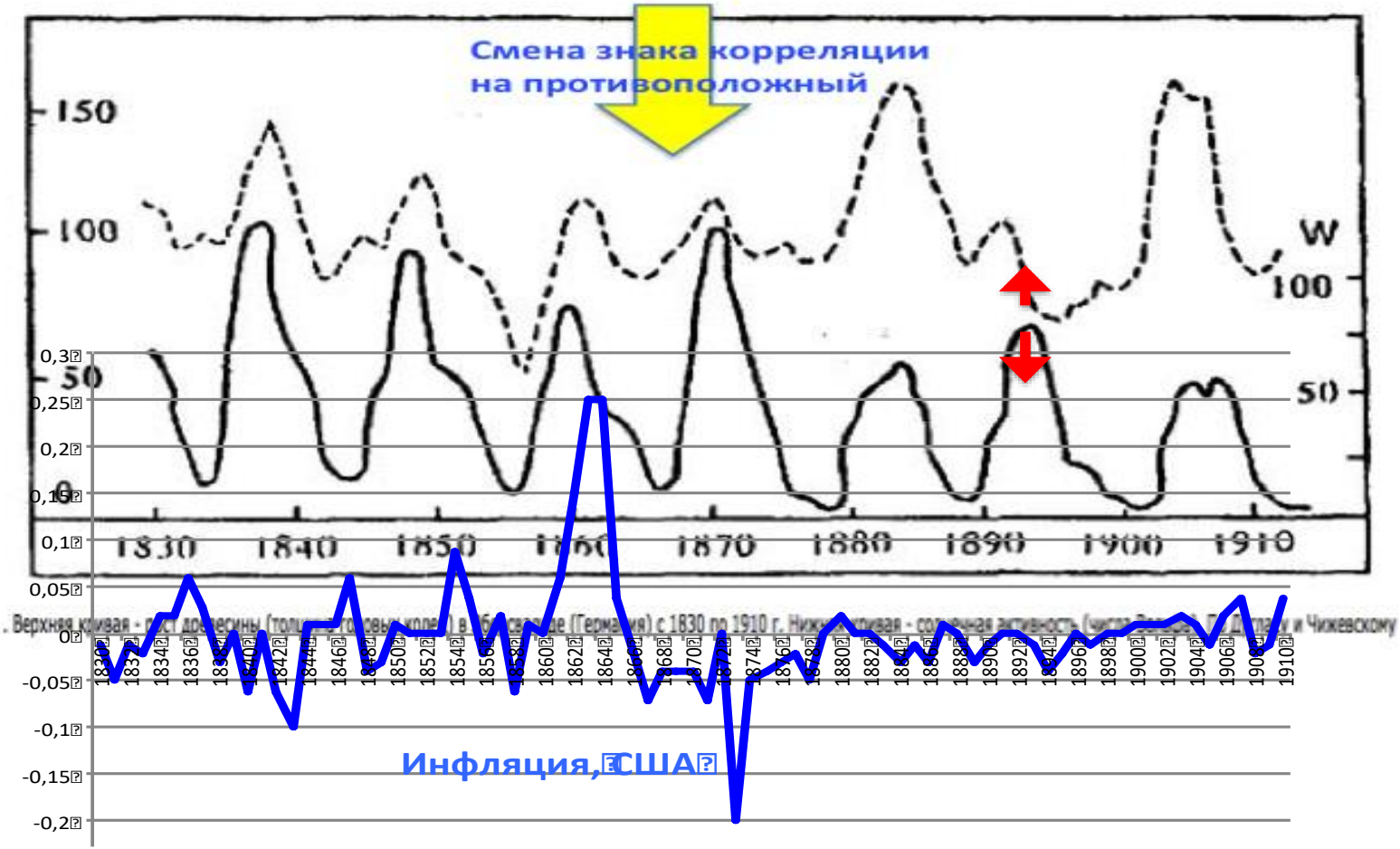
Доля Запада и Азии в мировой экономике, инфляция в США и LOD Земли



Источник: A. Maddison. Monitoring the World Economy, 1820-1992. Paris, Organization for Economic Cooperation and Development, 1995, pp. 226-227; В. А. Мельянцев. Восток и Запад во втором тысячелетии: экономика, история и современность. М.: «Московский университет», 1996; S. Radelet and J. Sachs. Asia's Reemergence. - "Foreign Affairs", vol. 76, N 6, Nov. - Dec. 1997, p. 46; A. Maddison. The World Economy. A Millennial Perspective. Paris, Development Centre of the Organization for Economic Co-operation and Development, 2001, http://www.cia.gov/cia/publications/factbook/geos/

Смена знака корреляции между приростом деревьев в Германии и инфляция в США

Число Вольфа и прирост деревьев в Германии по Дугласу и Чижевскому



http://www.sc-bemkon.com/

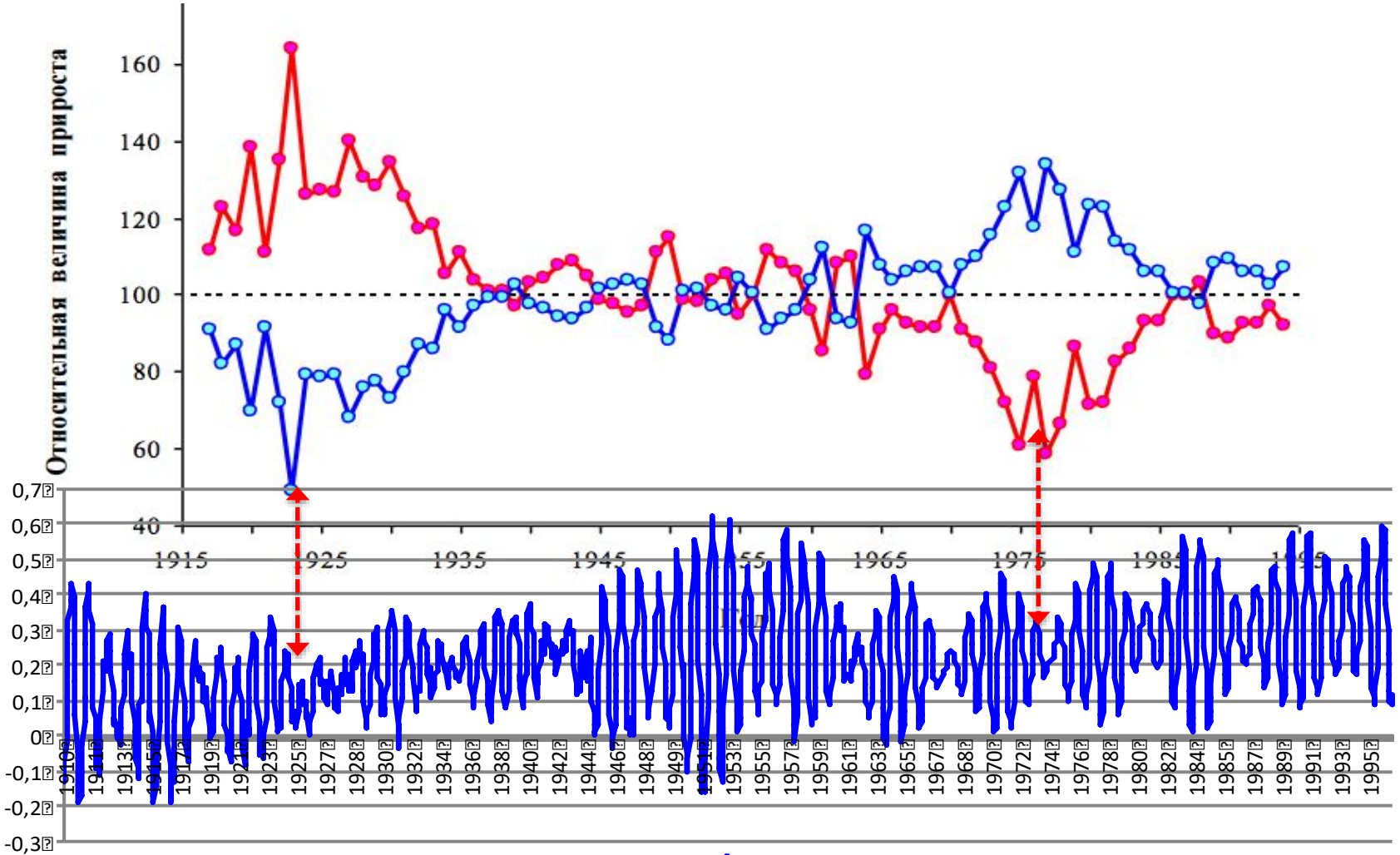
Смена знака корреляции между приростом деревьев в Германии и солнечной активностью, инфляция в США, LOD Земли

http://www.sc-bemkon.com/

Смена знака корреляции между приростом деревьев в Германии и солнечной активностью, LOD Земли, движение полюса Земли (Y_Pole, инфляция в США

http://www.sc-bemkon.com/

Прирост разных кластеров деревьев по Ю. Демакову, движение полюса Земли в координате Y-Pole

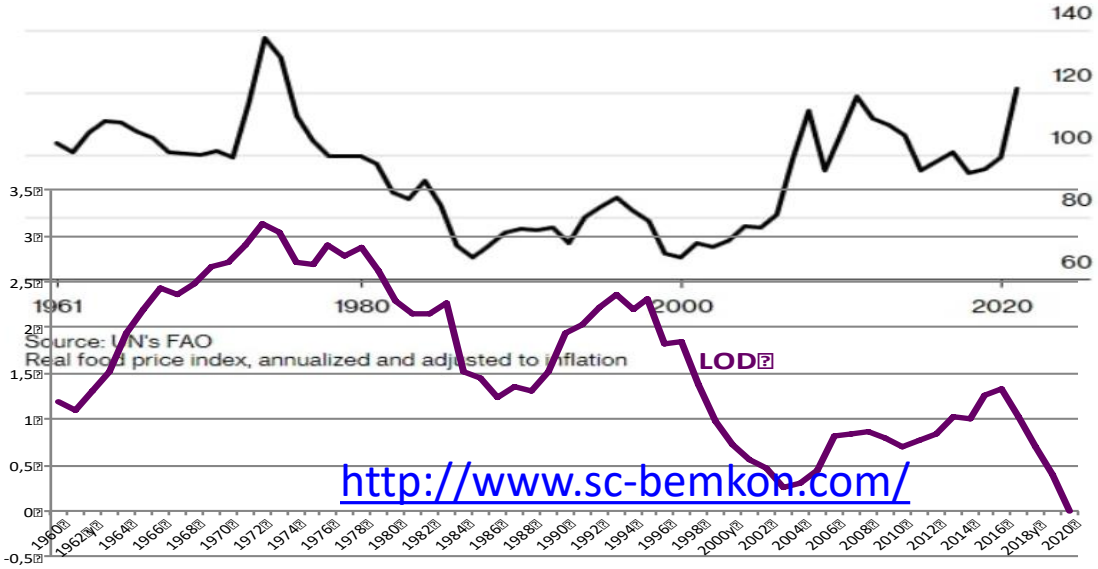


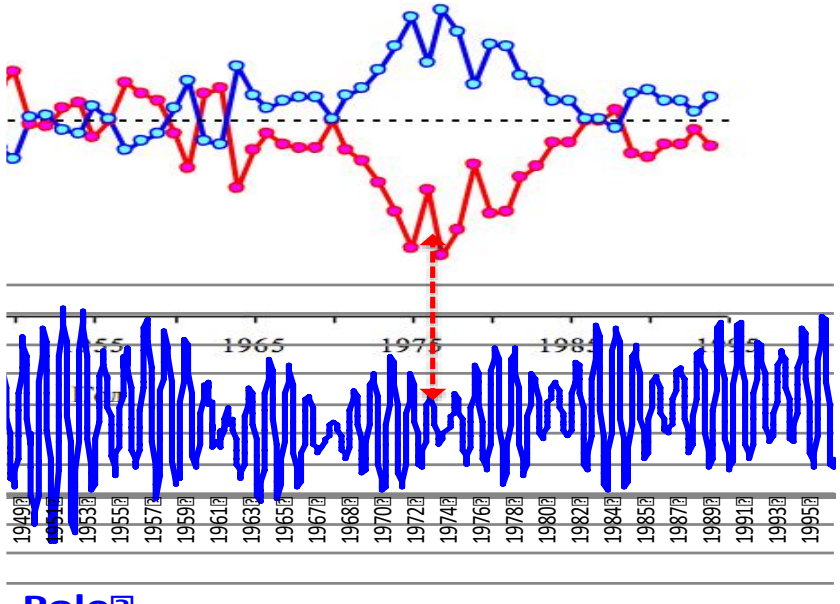
Y_Pole

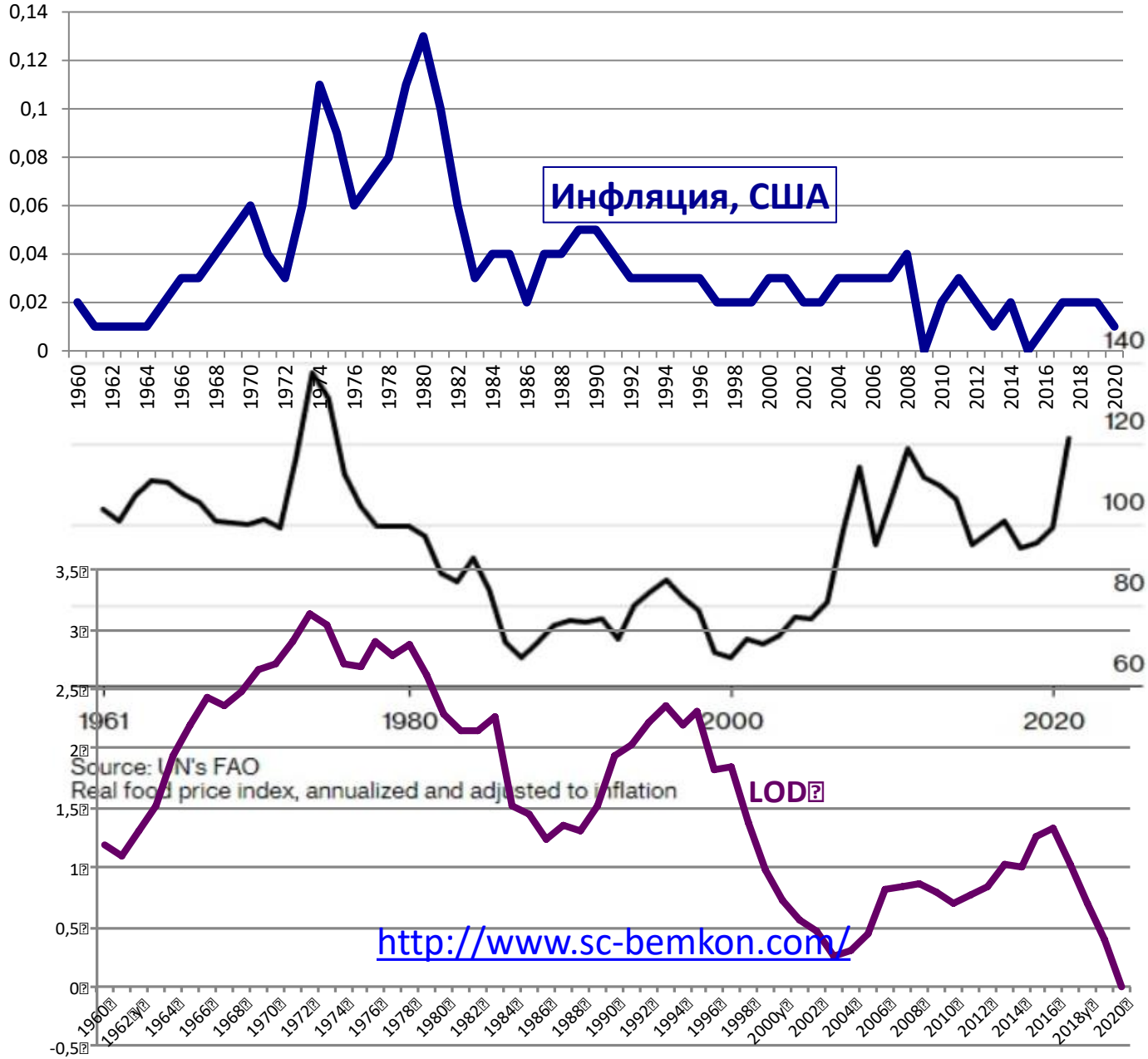
http://www.sc-bemkon.com/

Цена на продукты в мире, прирост разных кластеров деревьев по Ю. Демакову, движение полюса Земли в координате Y_Pole.

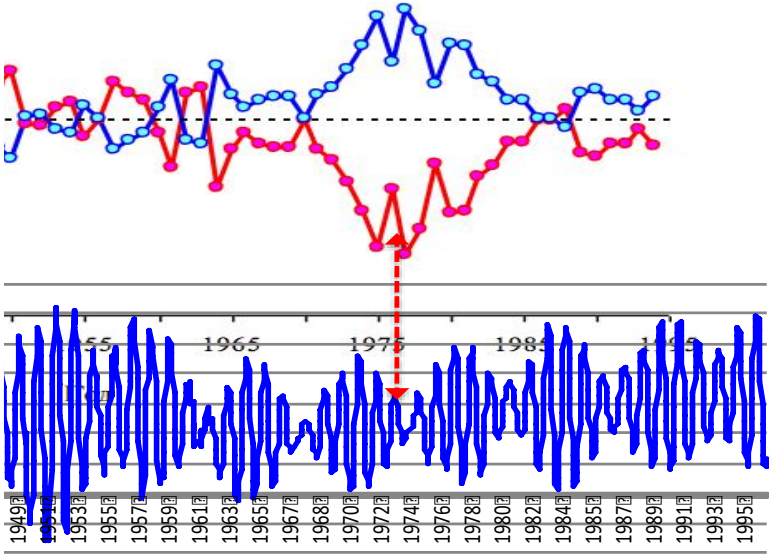
Графики сдвинуты на половину возраста жизни сосны

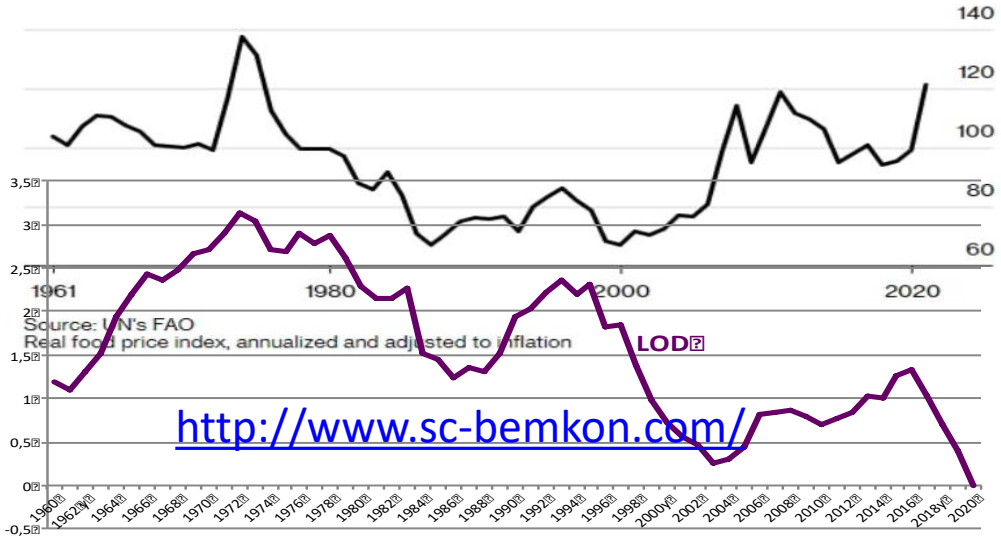





Инфляция, США
Source: UN's FAO
Real food price index, annualized and adjusted to inflation
LOD
http://www.sc-bemkon.com/

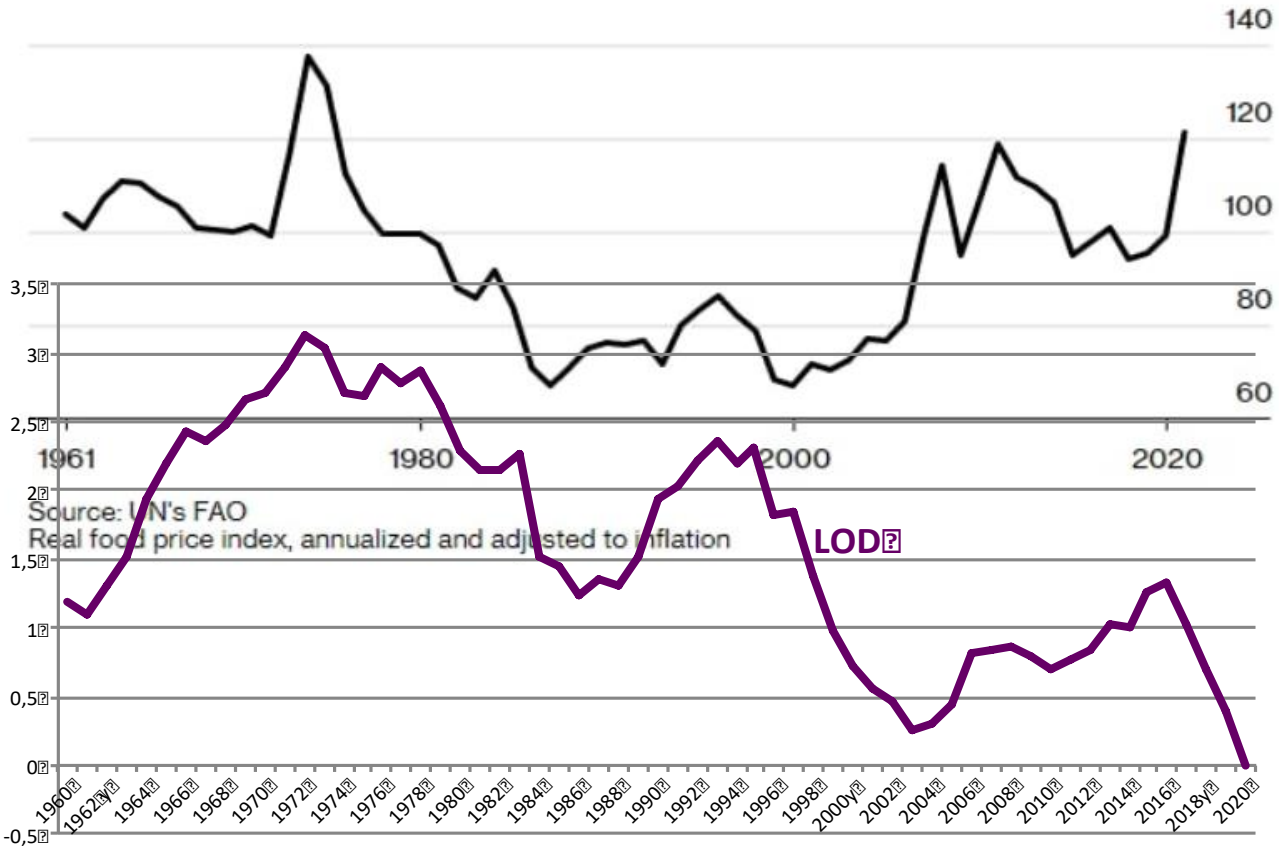
Цена на продукты в мире, прирост разных кластеров деревьев по Ю. Демакову, движение полюса Земли в координате Y_Pole





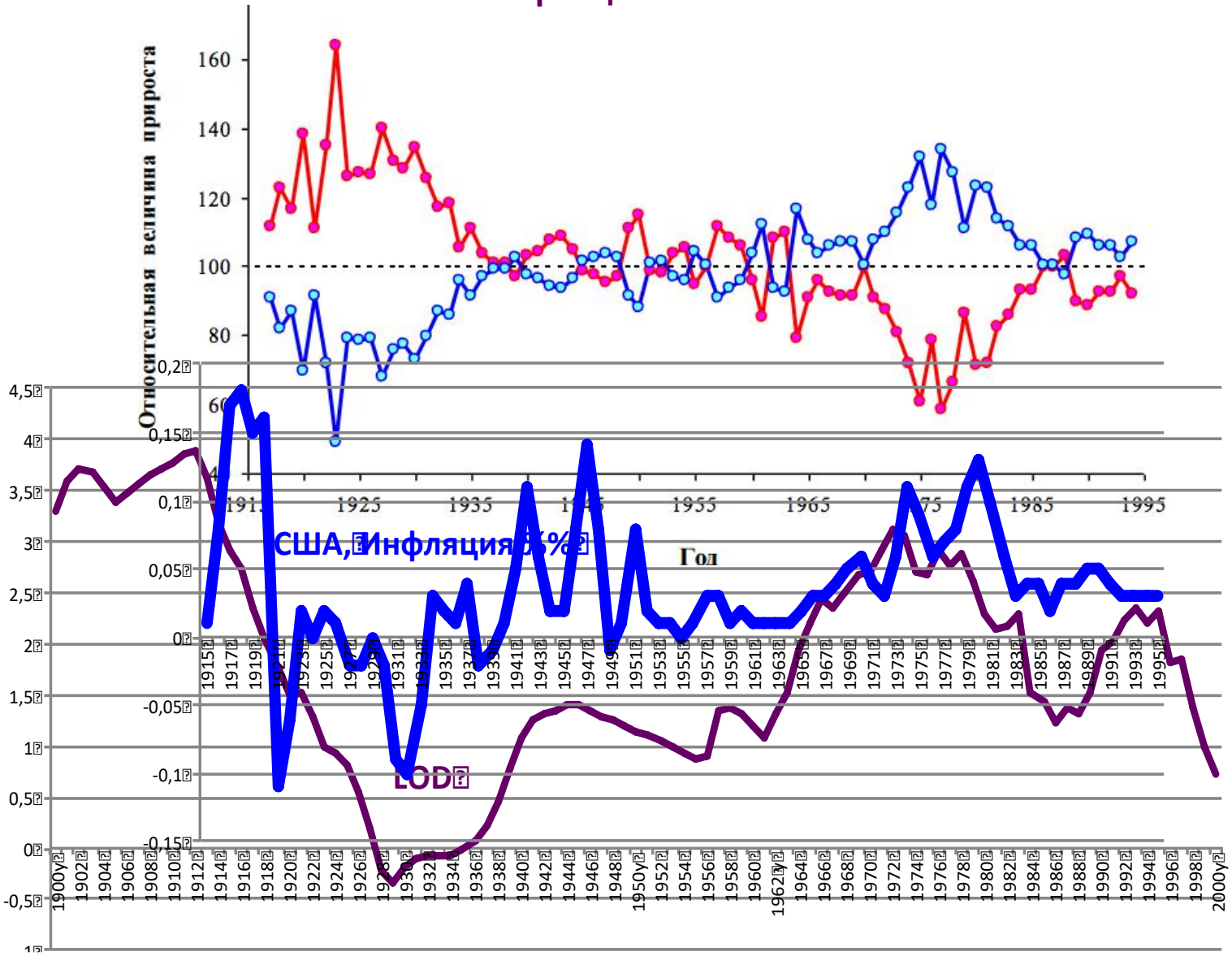
Grocery Bills

Food is more expensive than almost anytime in the past 60 years and LOD of the Earth



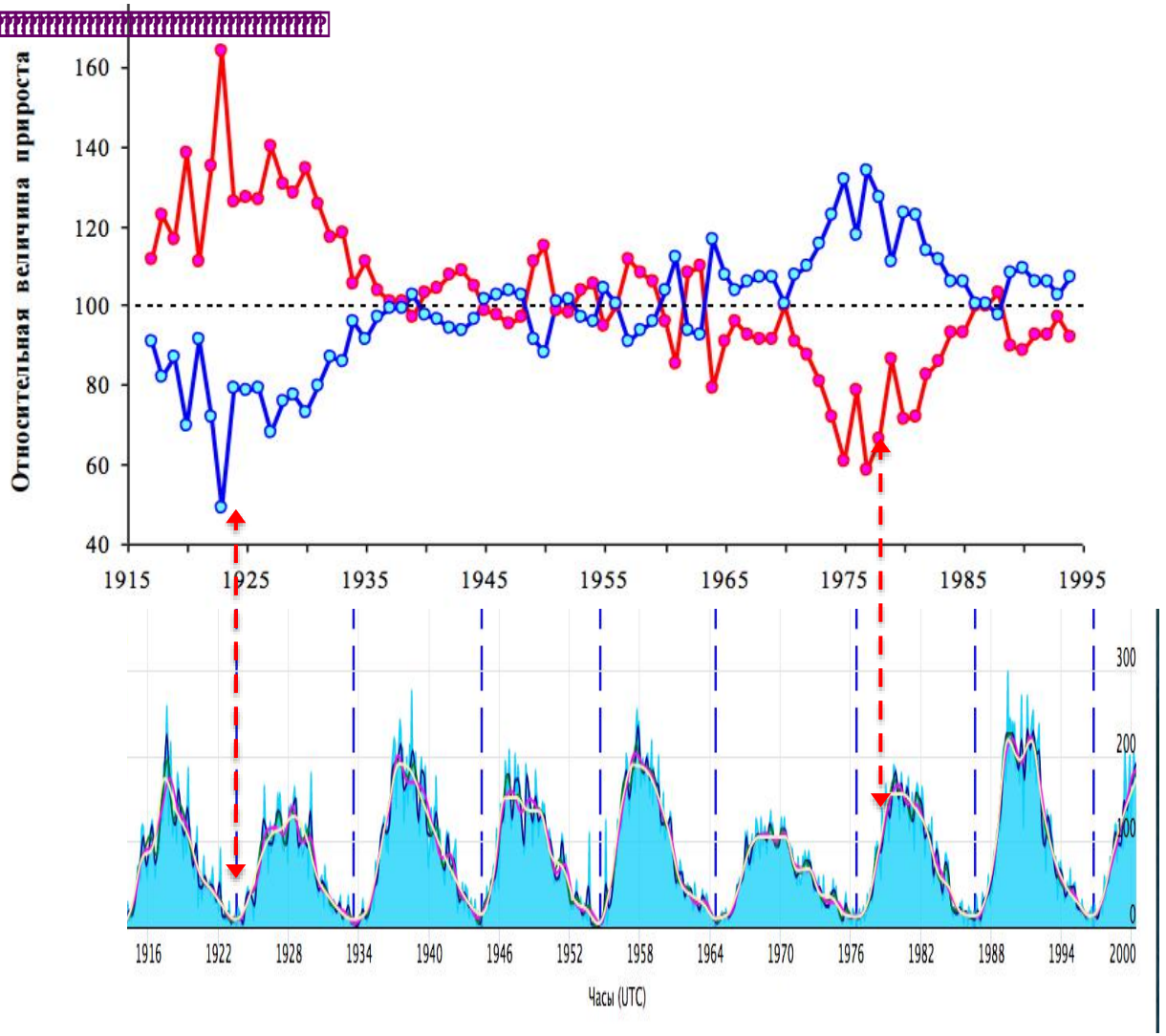
http://www.sc-bemkon.com/

Прирост фазных кластеров деревьев по Ю. Демакову, LOD Земли, инфляция в США



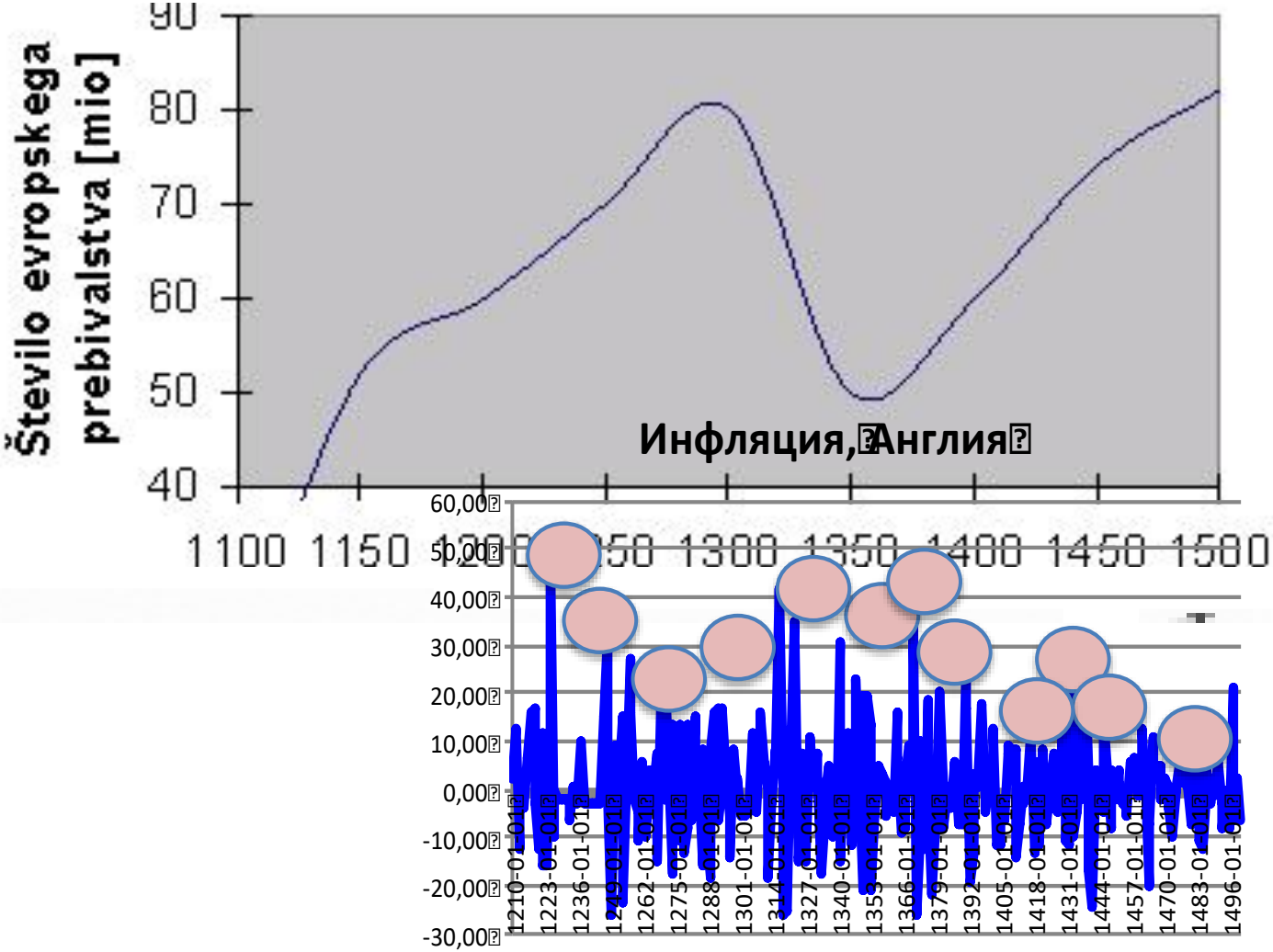
http://www.sc-bemkon.com/

Прирост разных кластеров деревьев по Ю. Демакову, число солнечных пятен (число Вольфа)



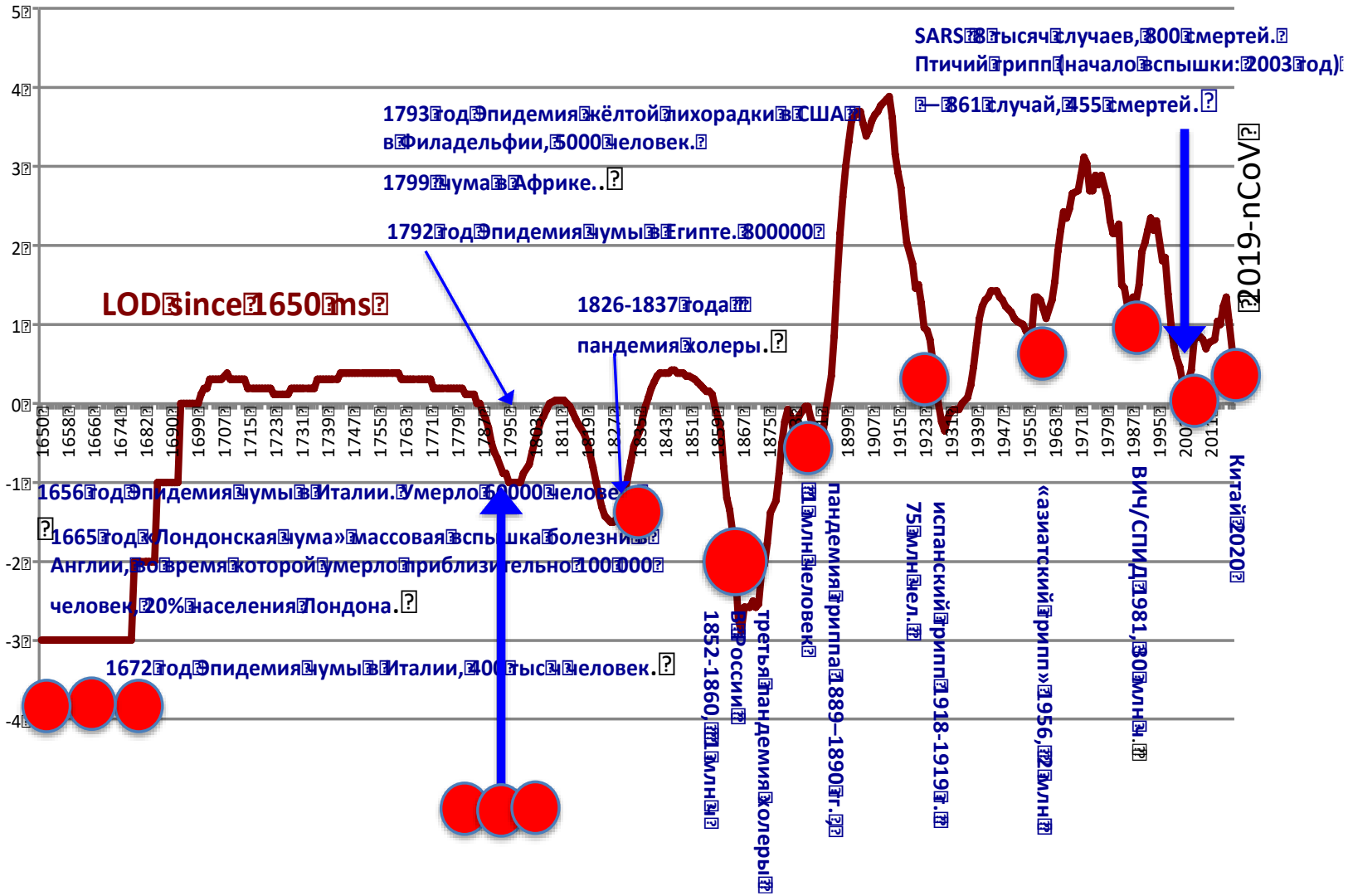
http://www.sc-bemkon.com/

Число погибших в Европе от чумы и инфляция в Англии



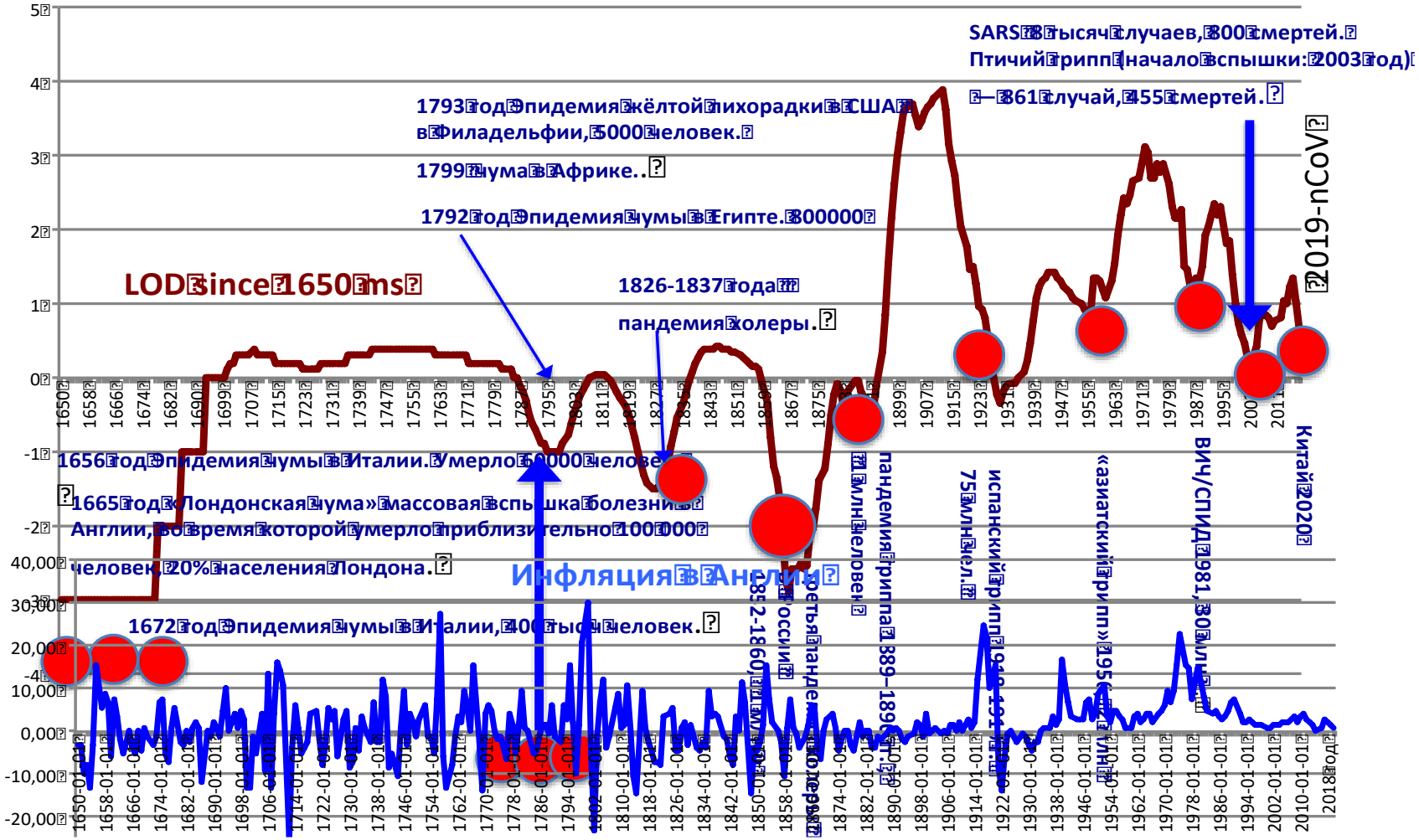
http://www.sc-bemkon.com/

LOD Земли (величина обратная скорости вращения вокруг своей оси) и основные эпидемии в мире



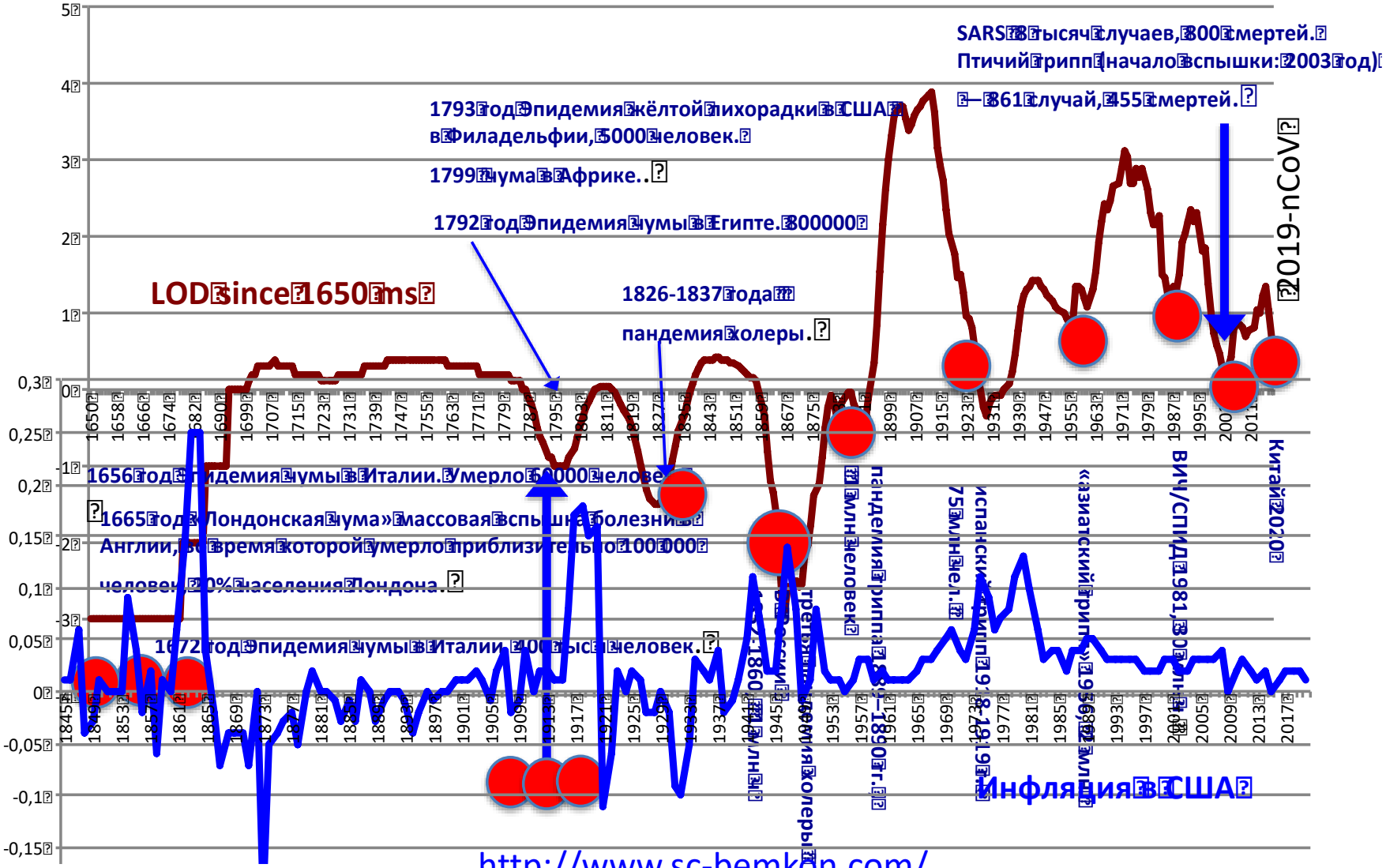
http://www.sc-bemkon.com/

LOD Земли (величина обратная скорости вращения вокруг своей оси), основные эпидемии в мире, уровень инфляции в Англии

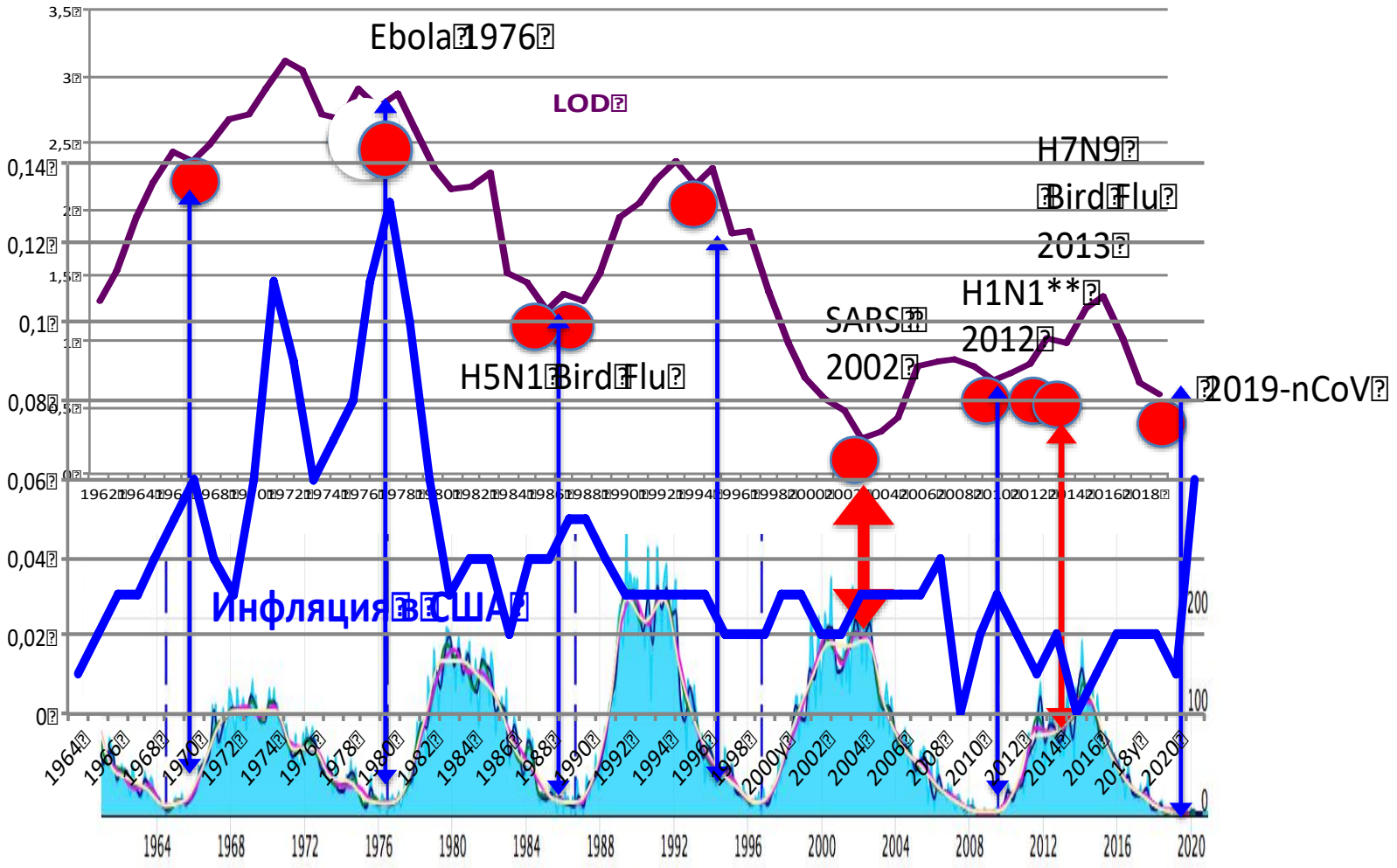


http://www.sc-bemkon.com/

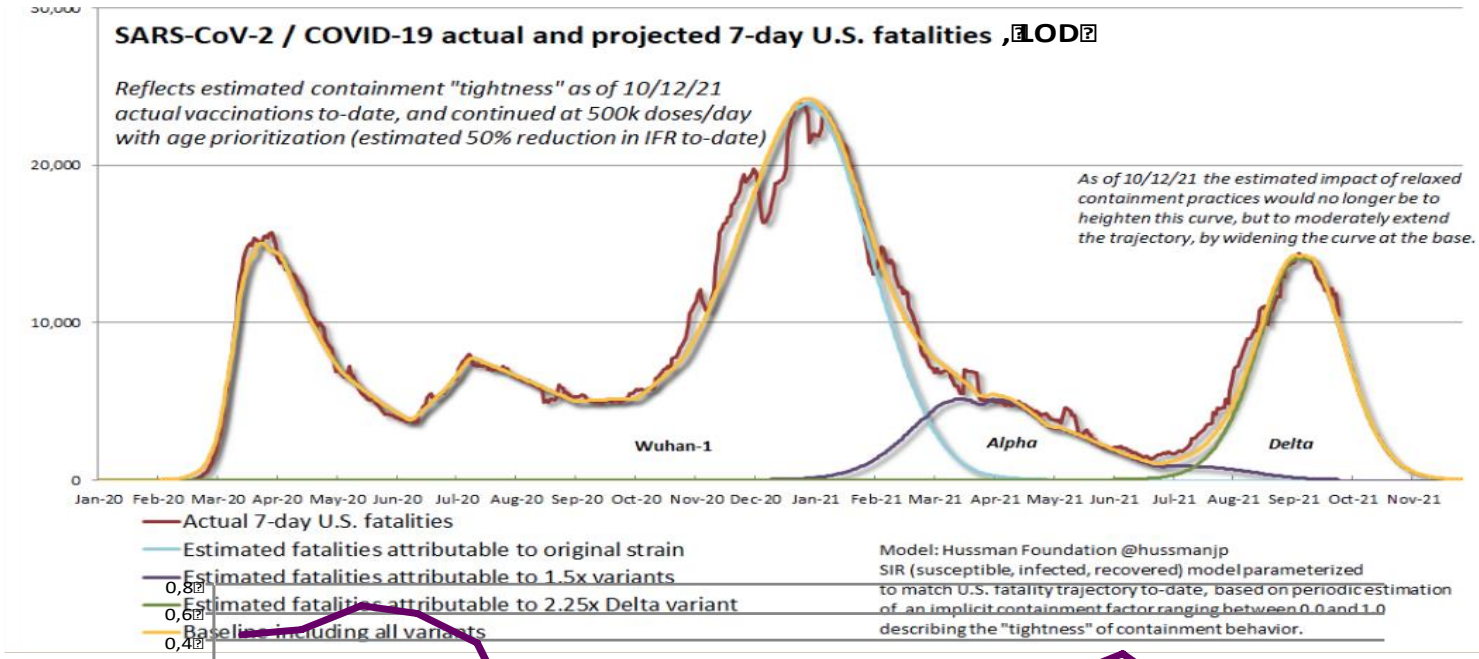
LOD Земли (величина обратная скорости вращения вокруг своей оси), основные эпидемии в мире, уровень инфляции в США

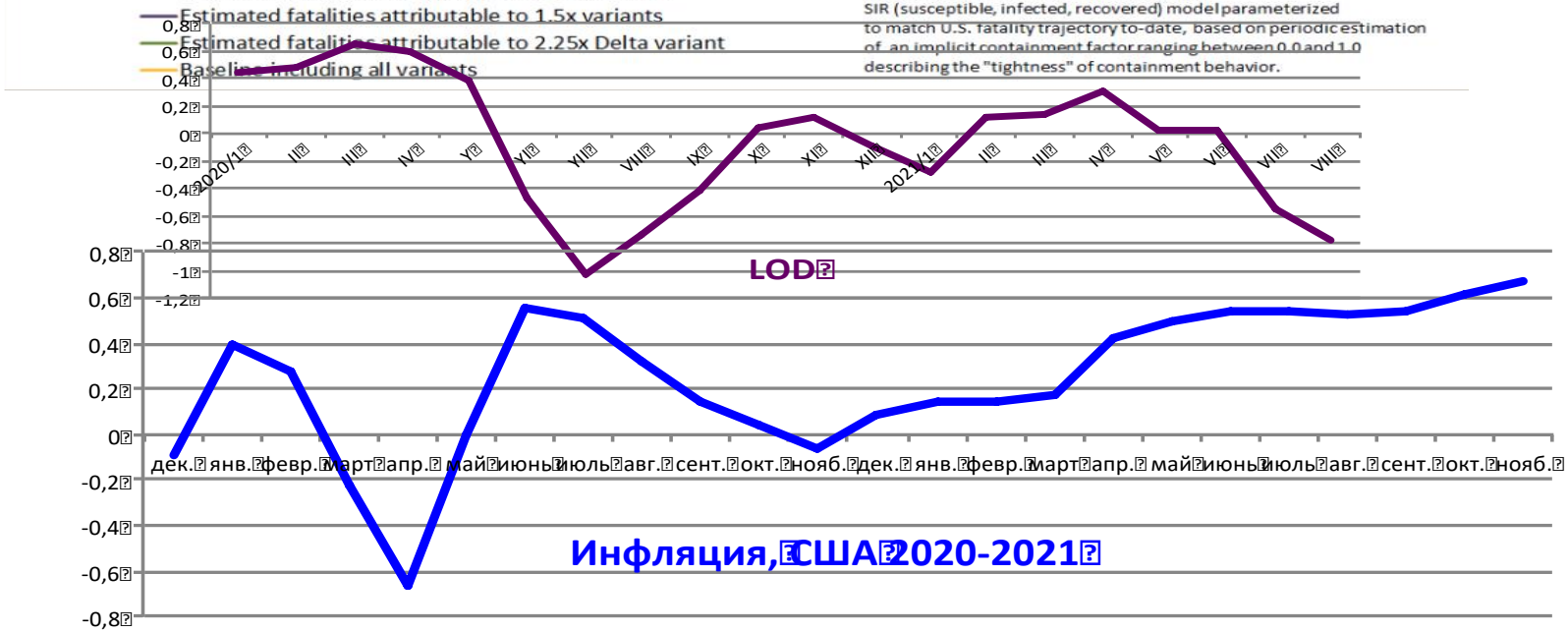


LOD Земли (величина обратная скорости вращения) и случаи коронавирусных эпидемий, числа Вольфа инфляция в США



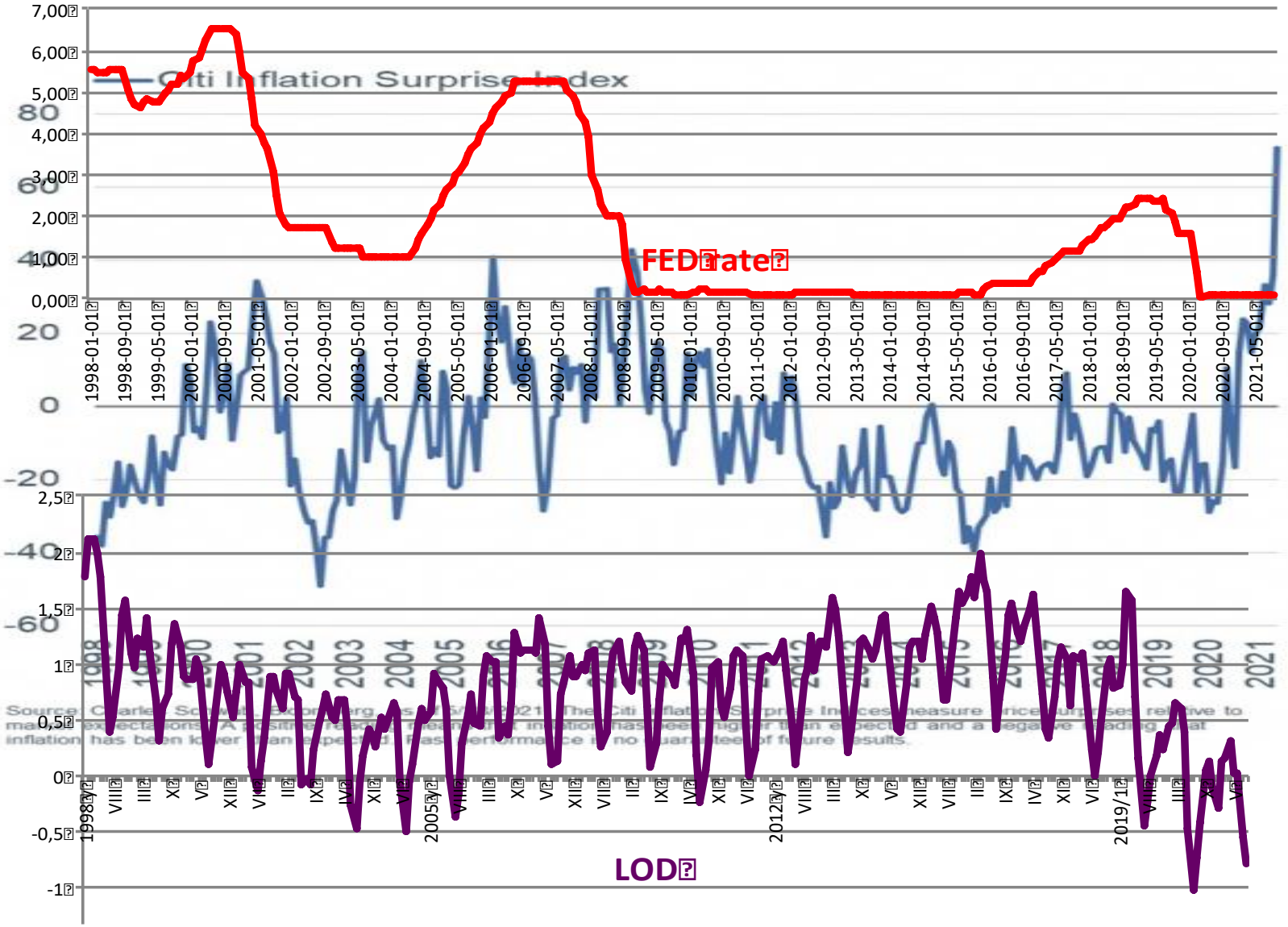
http://www.sc-bemkon.com/





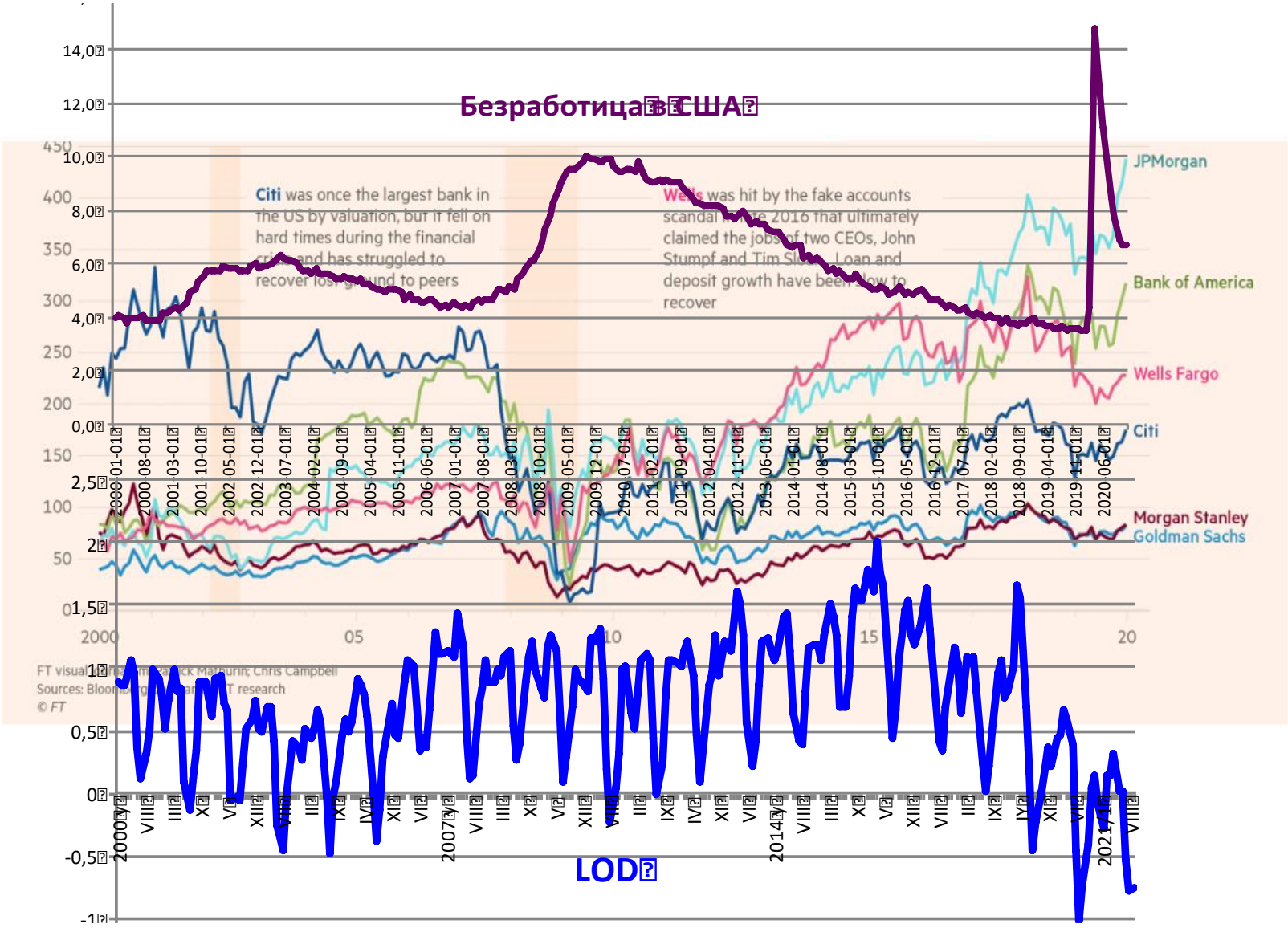
http://www.sc-bemkon.com/

LOD Земли, инфляция, ставка ФРС в 1998-2021 годы

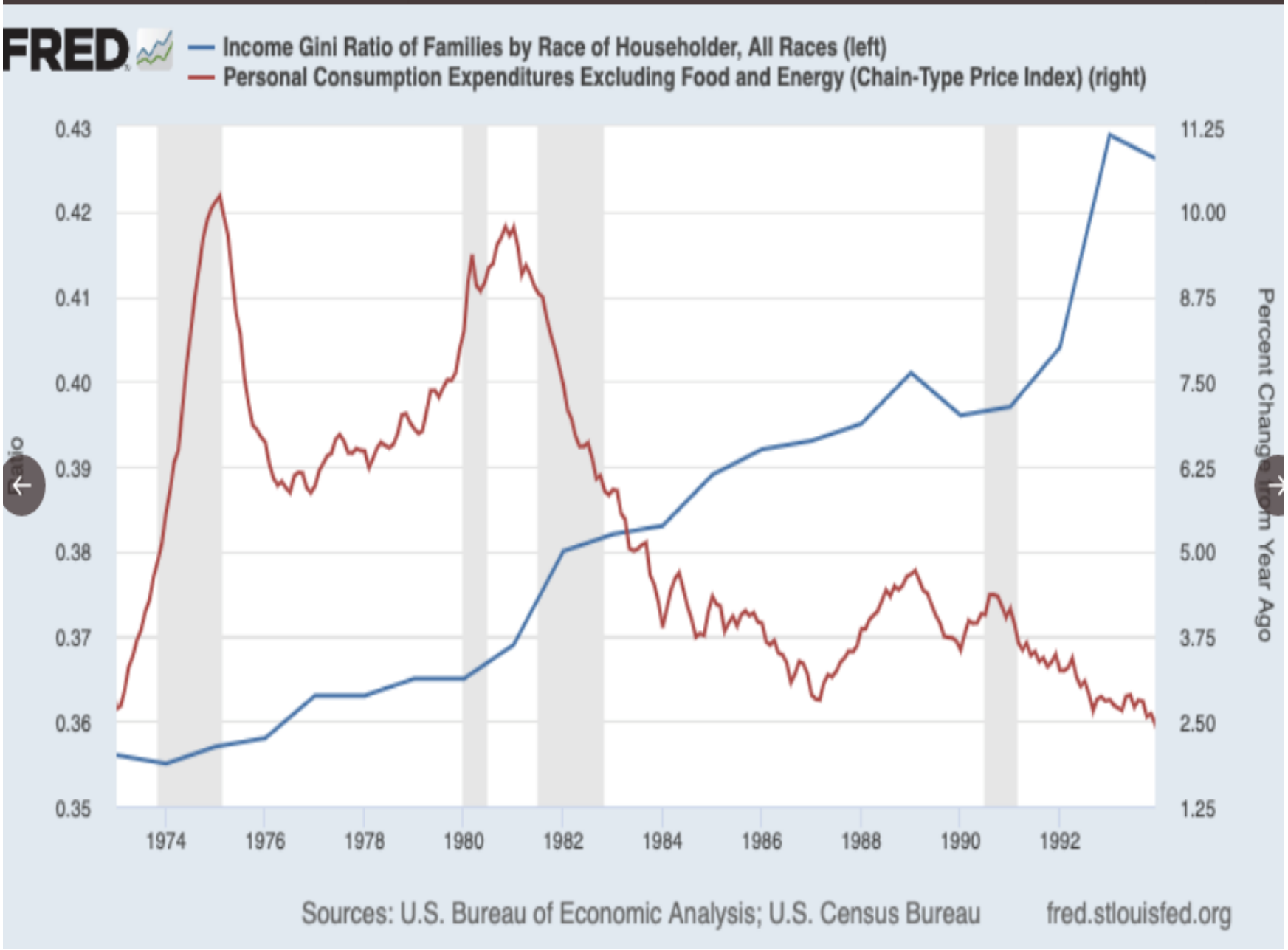


http://www.sc-bemkon.com/

Безработица, состояние банковской системы в США и LOD Земли

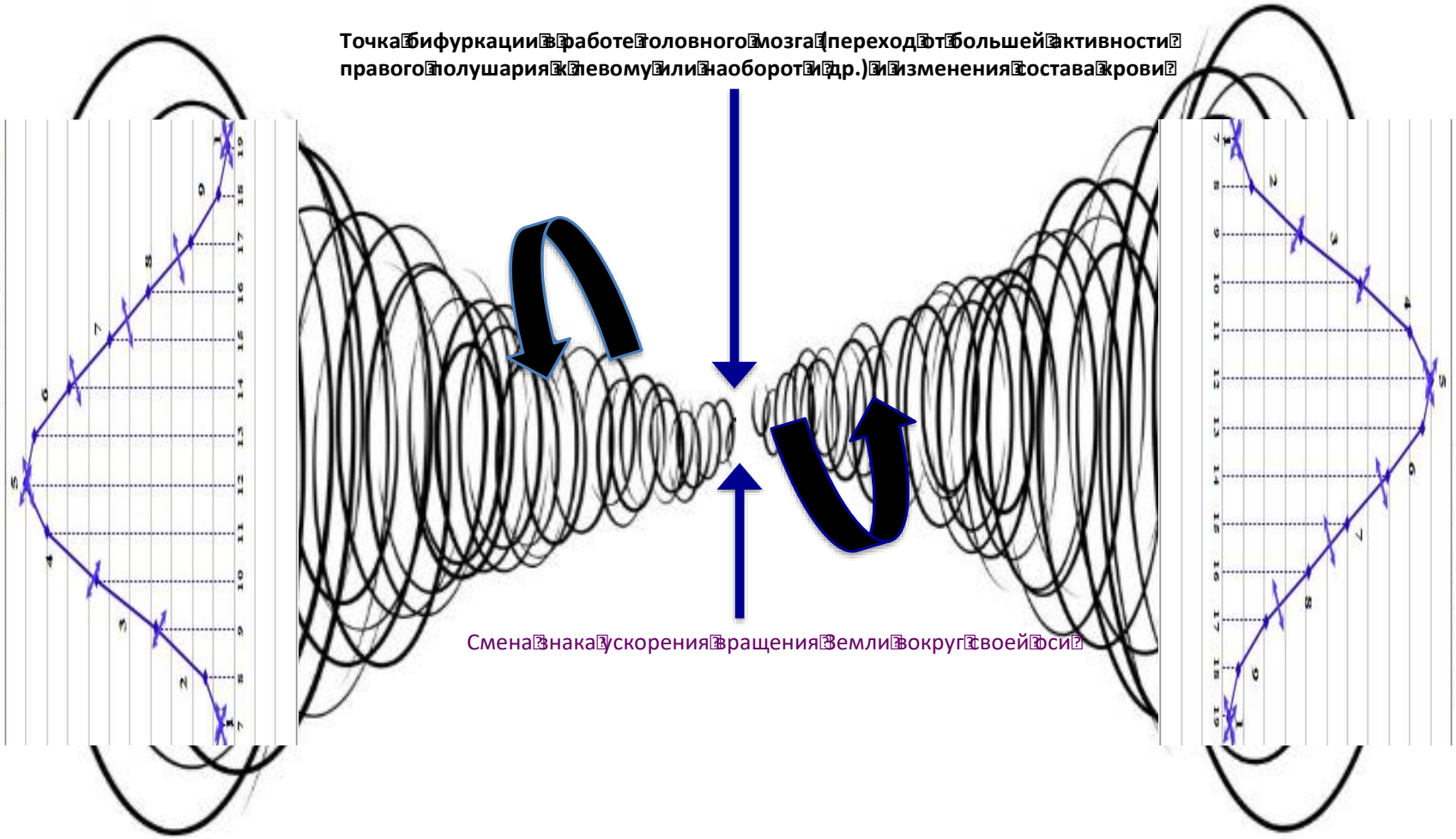


http://www.sc-bemkon.com/



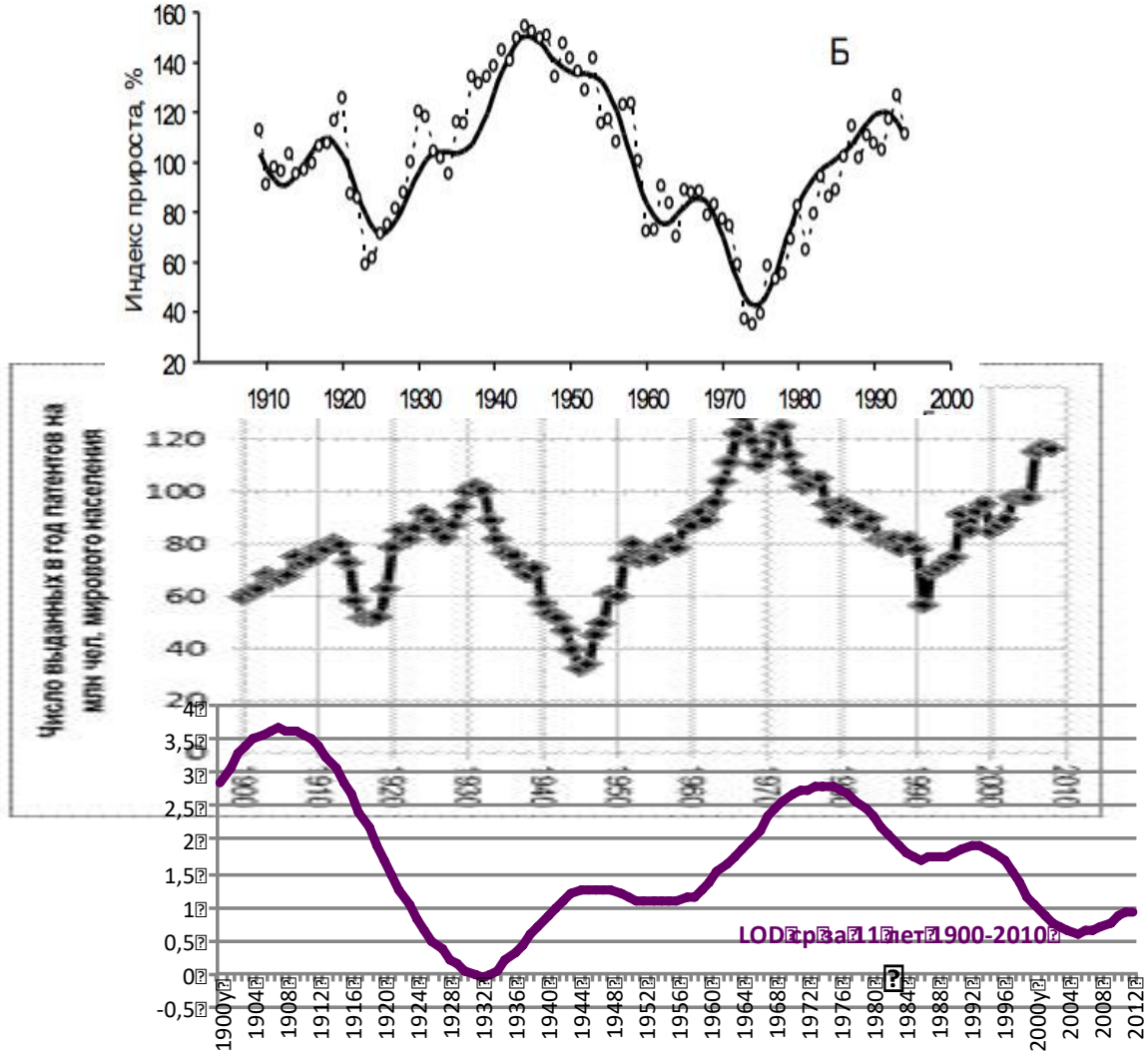
http://www.sc-bemkon.com/

Разное направление вращения разных частей вихревого домена



http://www.sc-bemkon.com/

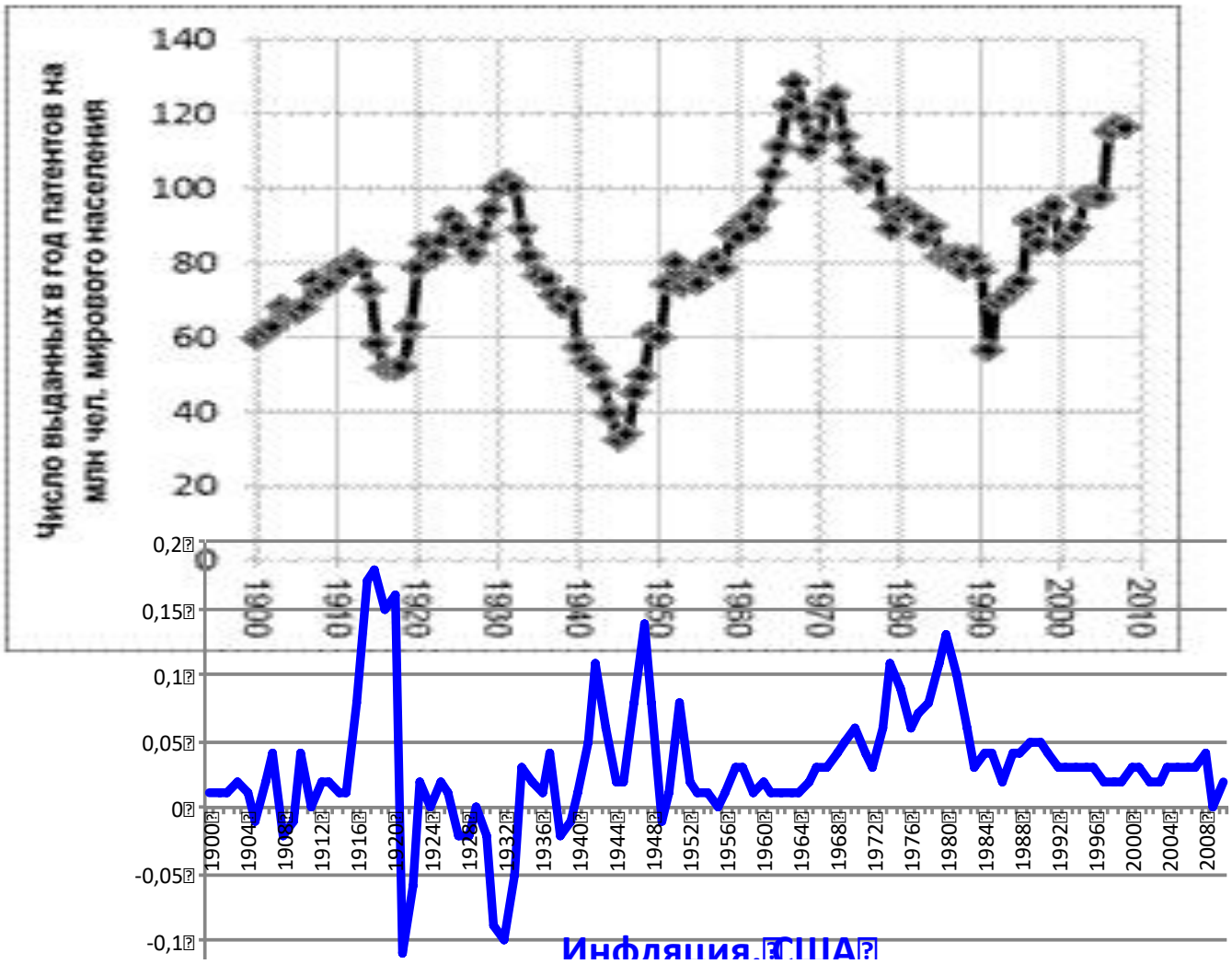
Число выданных патентов на млн человек населения мира, прирост колец деревьев за вычетом известных факторов роста, LOD Земли



Korotayev, Zinkina, Bogevolnov 2011: 1282, рис. 1.

http://www.sc-bemkon.com/

Инфляция в США и число патентов, выданных в год на 1 млн мирового населения



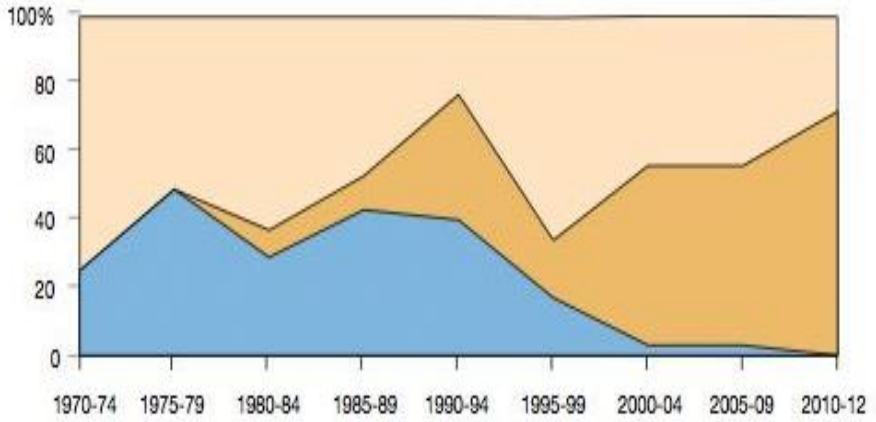
Источник: Korotayev, Zinkina, Bogevolnov 2011: 1282, рис. 1.

http://www.sc-bemkon.com/

Успехи на олимпиадах в США школьников разных национальностей

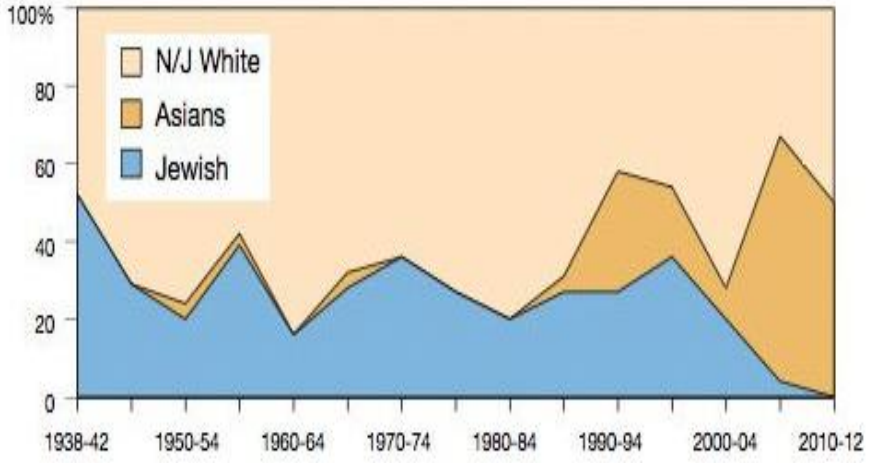
U.S. Math Olympiad Teams

Period	N/J White	Asian	Jewish
1970s	56%	0%	44%
1980s	54%	9%	37%
1990s	45%	27%	28%
2000s	43%	53%	3%
2010s	28%	72%	0%



College Putnam Math Winners

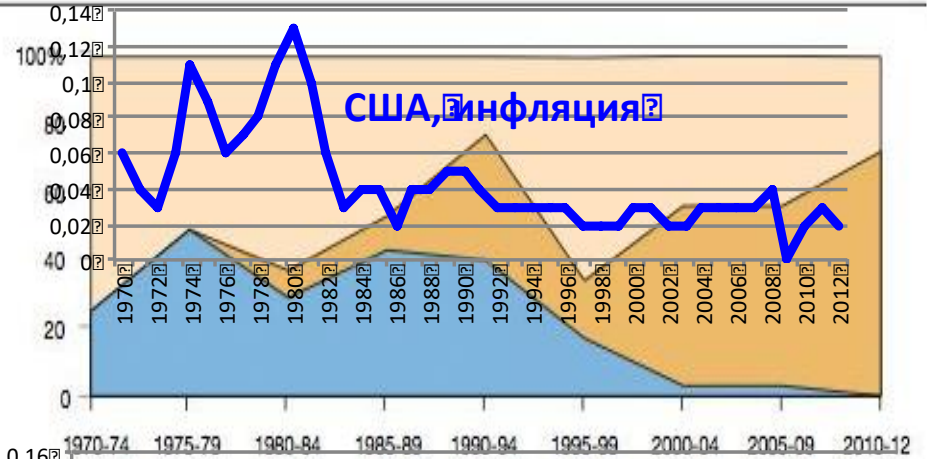
Period	N/J White	Asian	Jewish
1938–49	59%	0%	41%
1950s	66%	3%	31%
1960s	76%	2%	22%
1970s	69%	0%	31%
1980s	75%	2%	24%
1990s	44%	24%	31%
2000s	52%	37%	12%
2010s	50%	50%	0%



https://www.theamericanconserva tive.com/articles/the-myth-of-american-meritocracy/

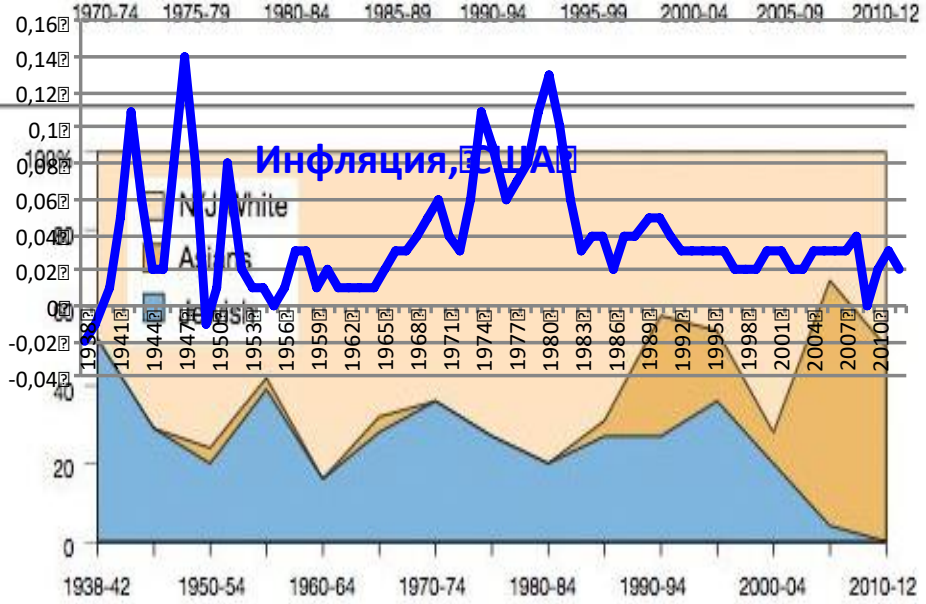
U.S. Math Olympiad Teams

Period	N/J White	Asian	Jewish
1970s	56%	0%	44%
1980s	54%	9%	37%
1990s	45%	27%	28%
2000s	43%	53%	3%
2010s	28%	72%	0%



College Putnam Math Winners

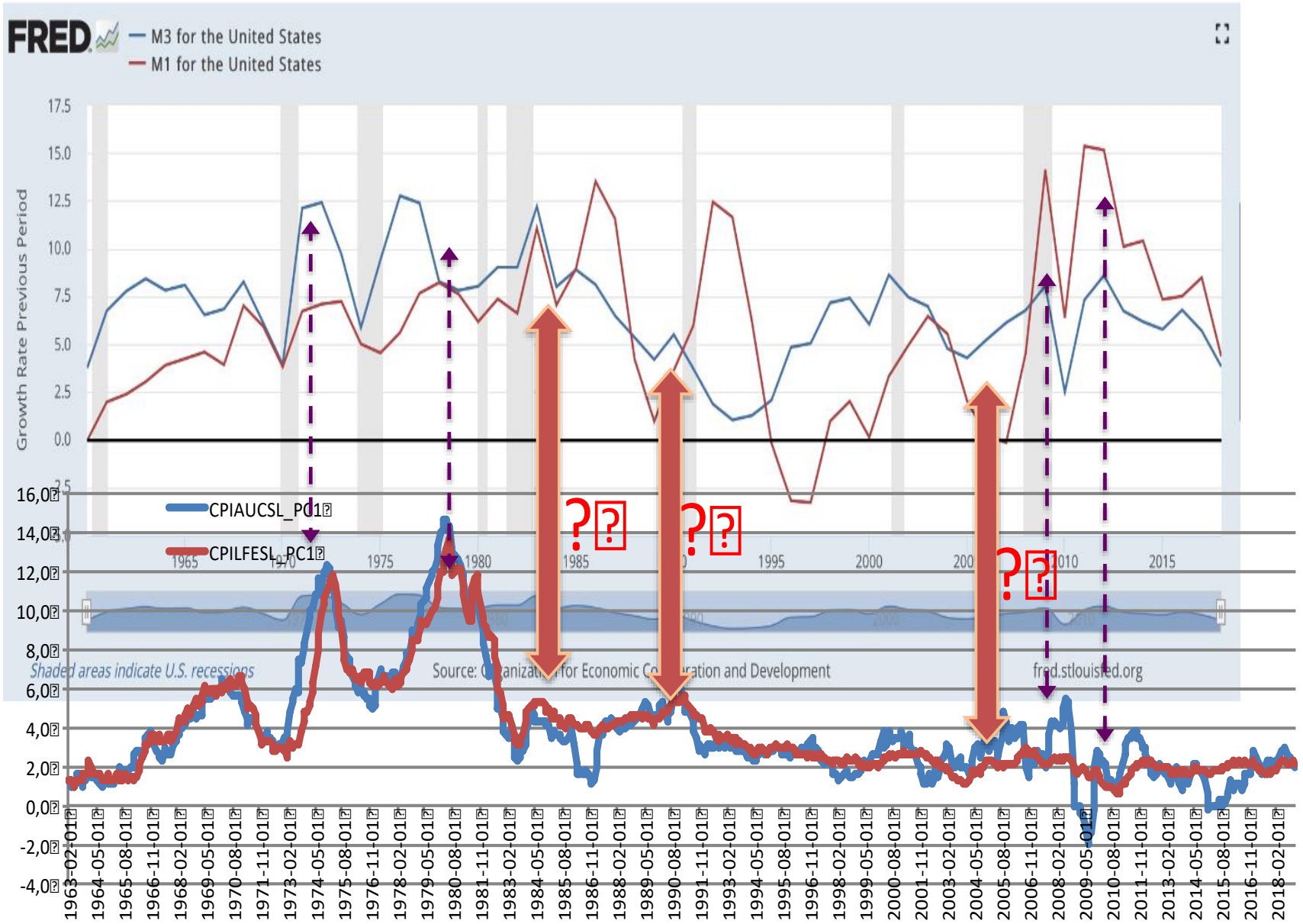
Period	N/J White	Asian	Jewish
1938–49	59%	0%	41%
1950s	66%	3%	31%
1960s	76%	2%	22%
1970s	69%	0%	31%
1980s	75%	2%	24%
1990s	44%	24%	31%
2000s	52%	37%	12%
2010s	50%	50%	0%

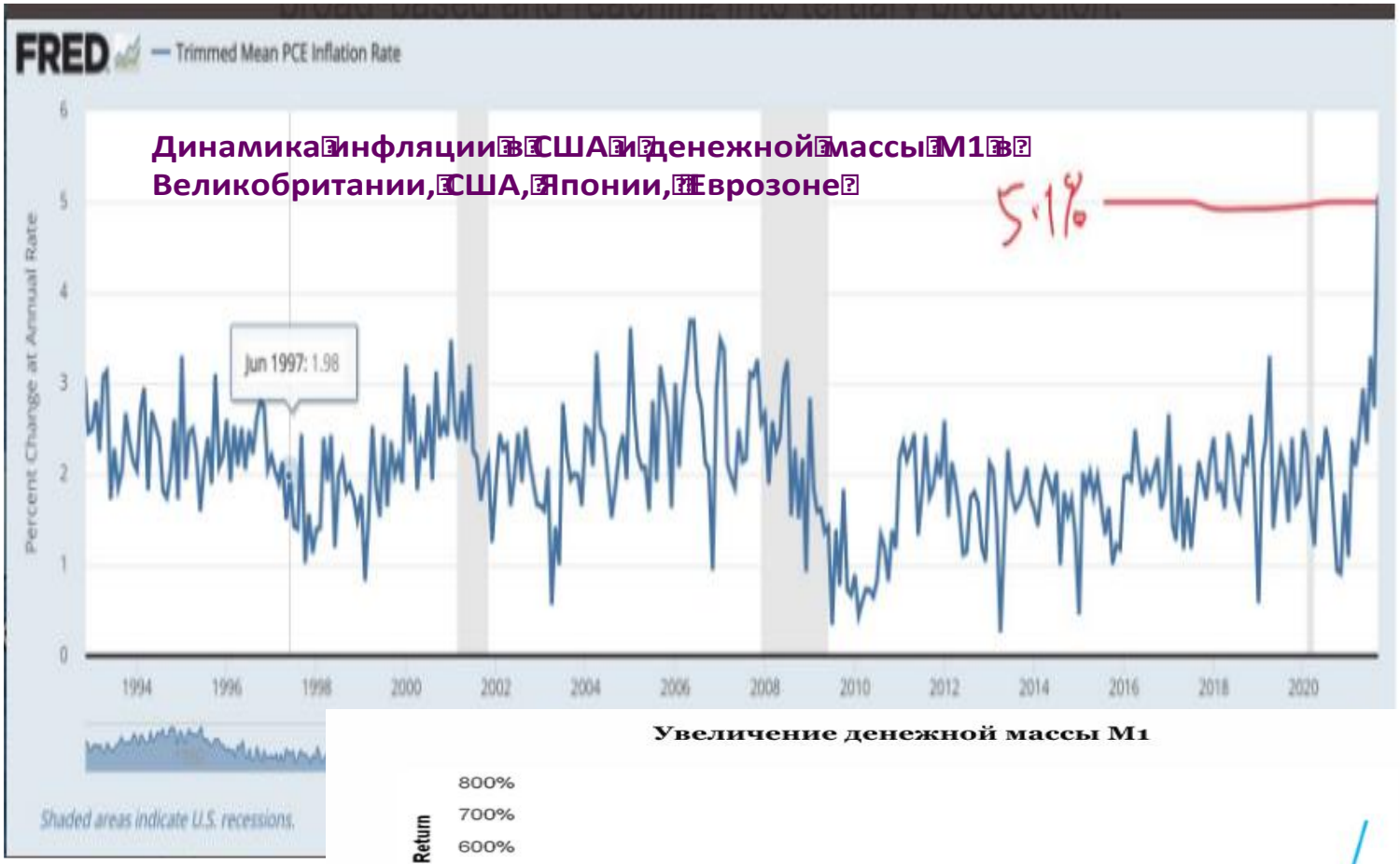


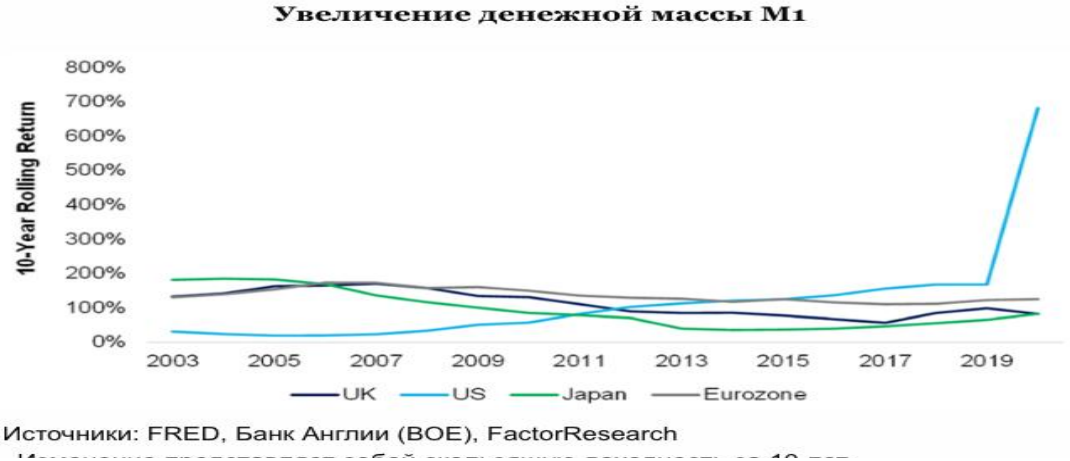
https://www.theamericanconservative.com/articles/the-myth-of-american-meritocracy/

http://www.sc-bemkon.com/

Денежная база M1, M3 и инфляция в США

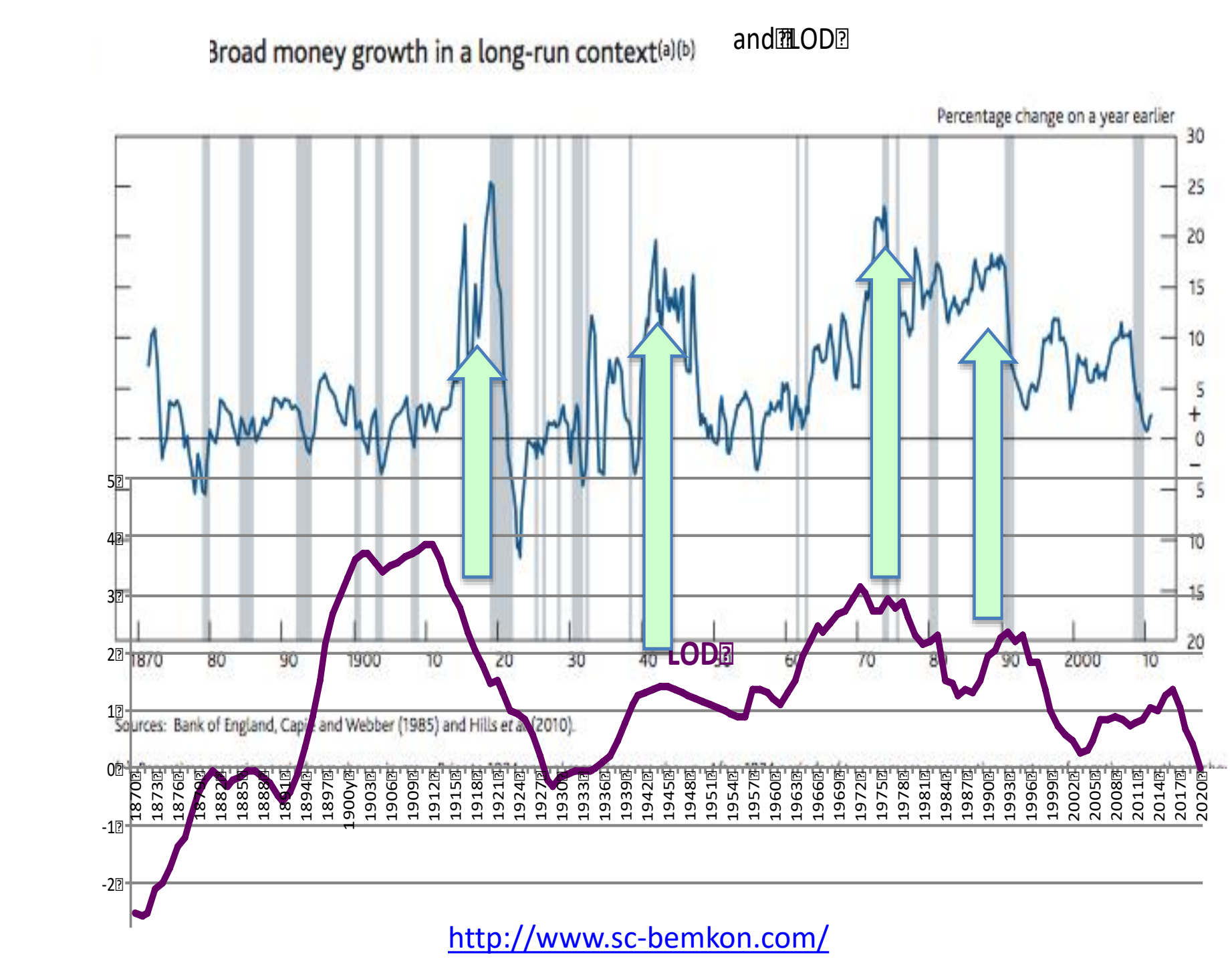




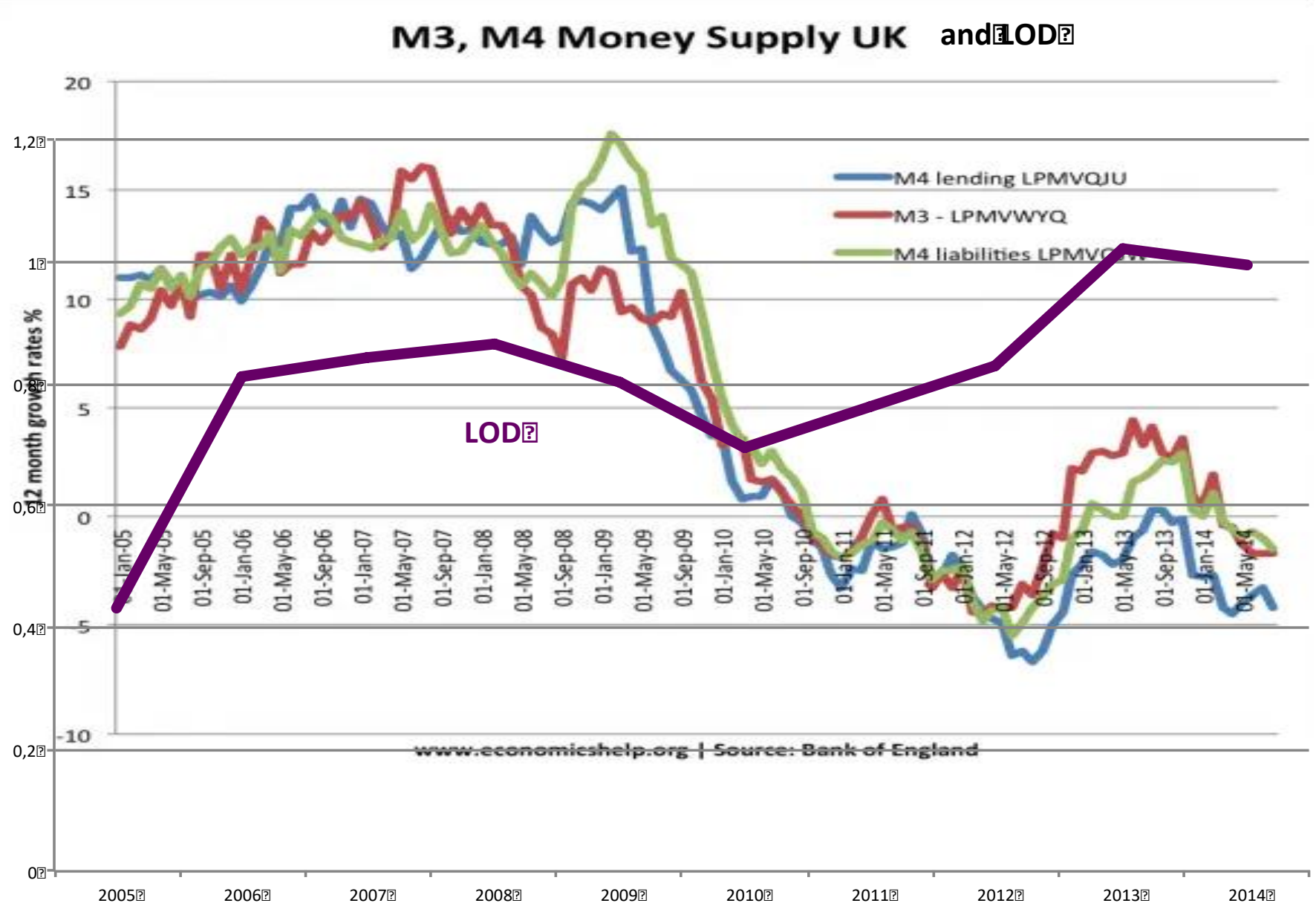


Источники: FRED, Банк Англии (BOE), FactorResearch

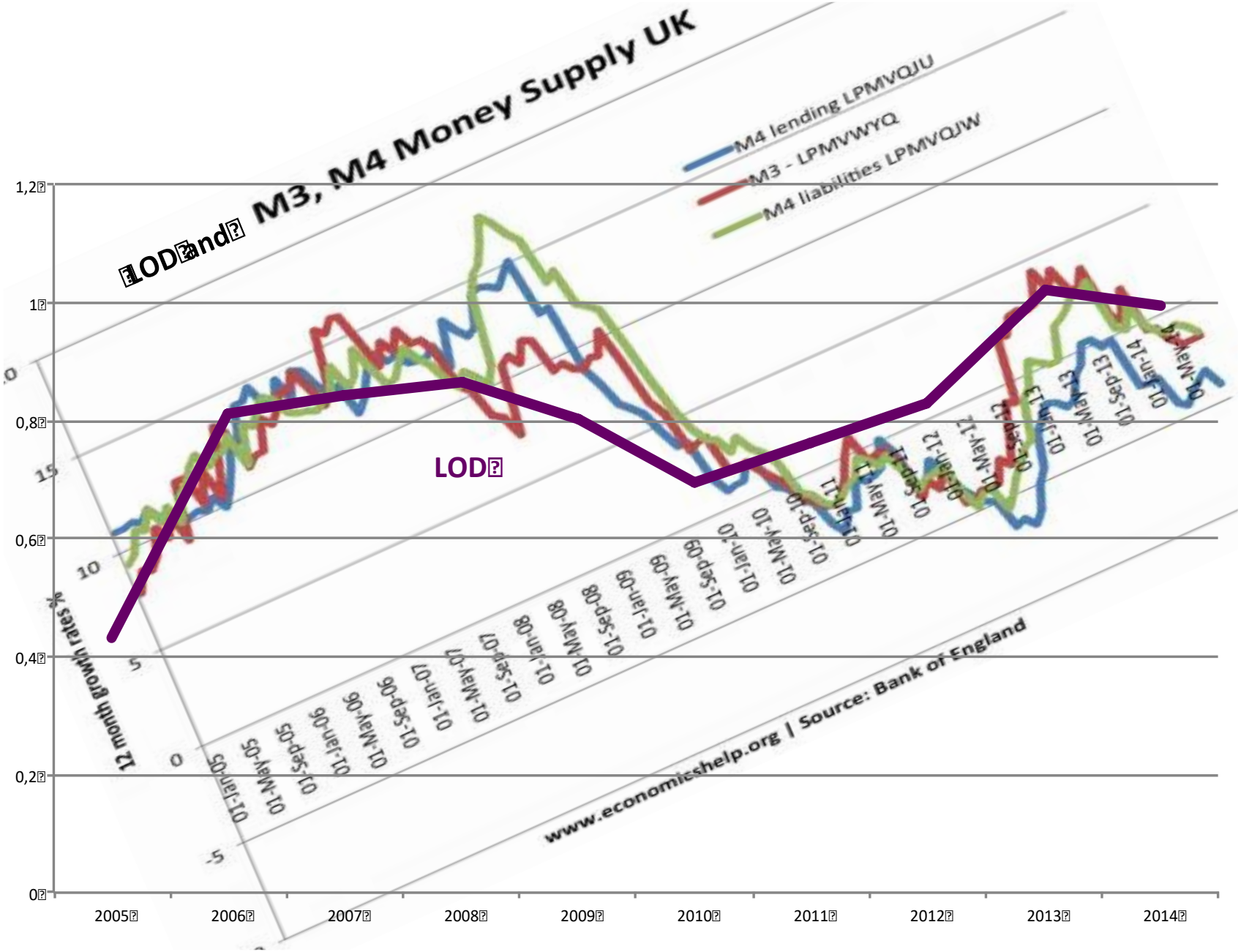
Dynamics of inflation in the USA and money supply M1 in the UK, USA, Japan, Eurozone



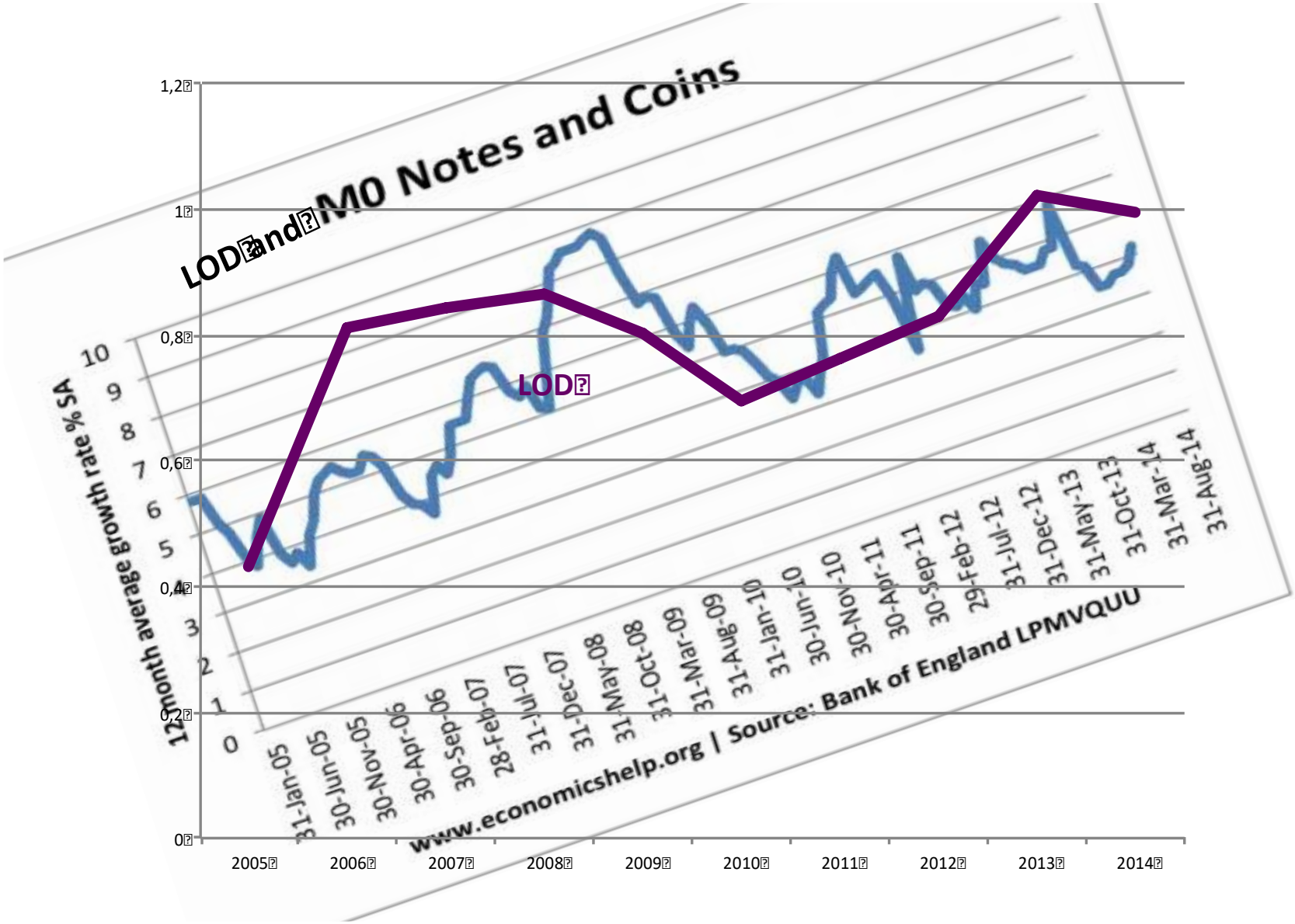
http://www.sc-bemkon.com/



http://www.sc-bemkon.com/

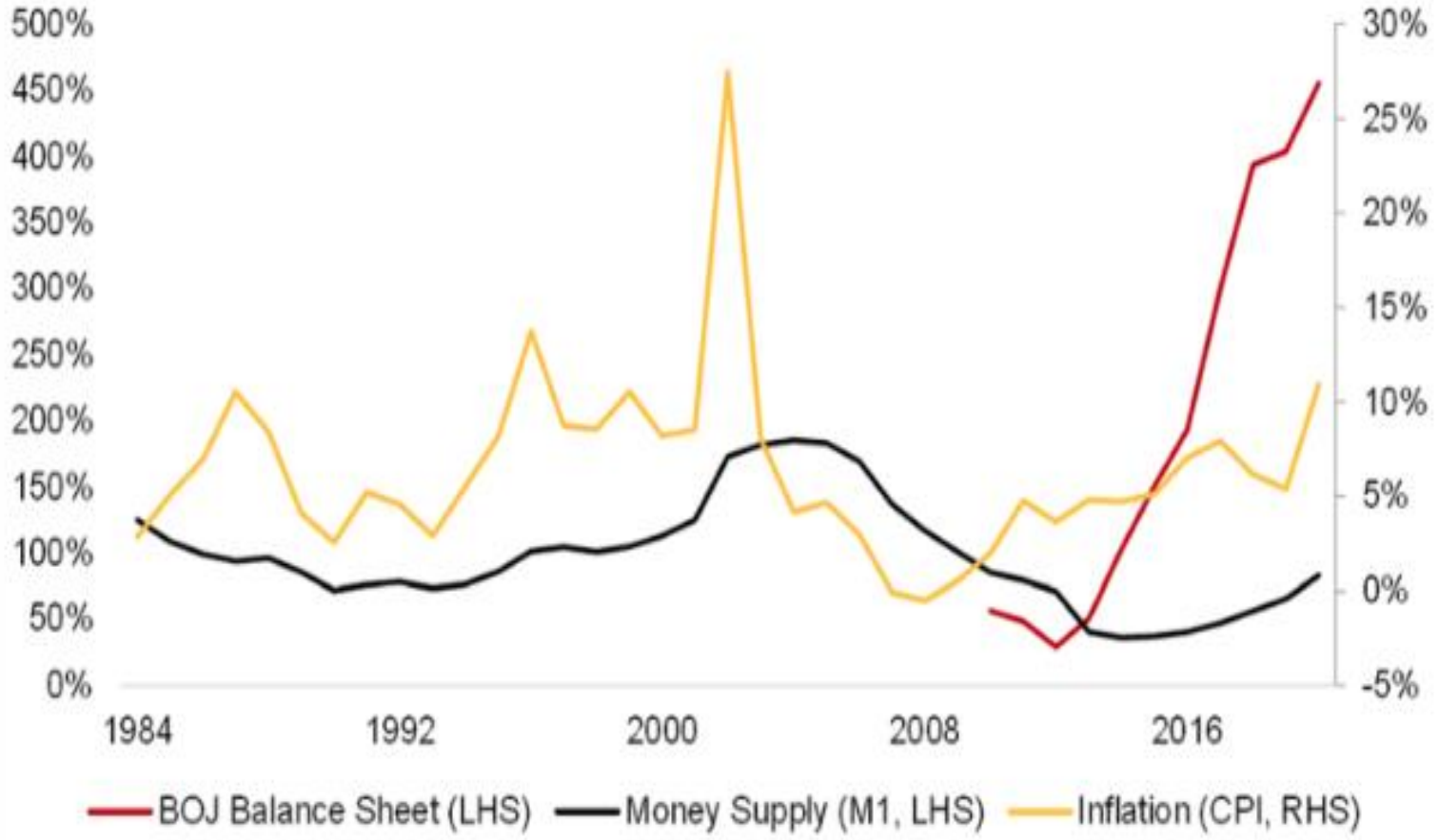


http://www.sc-bemkon.com/



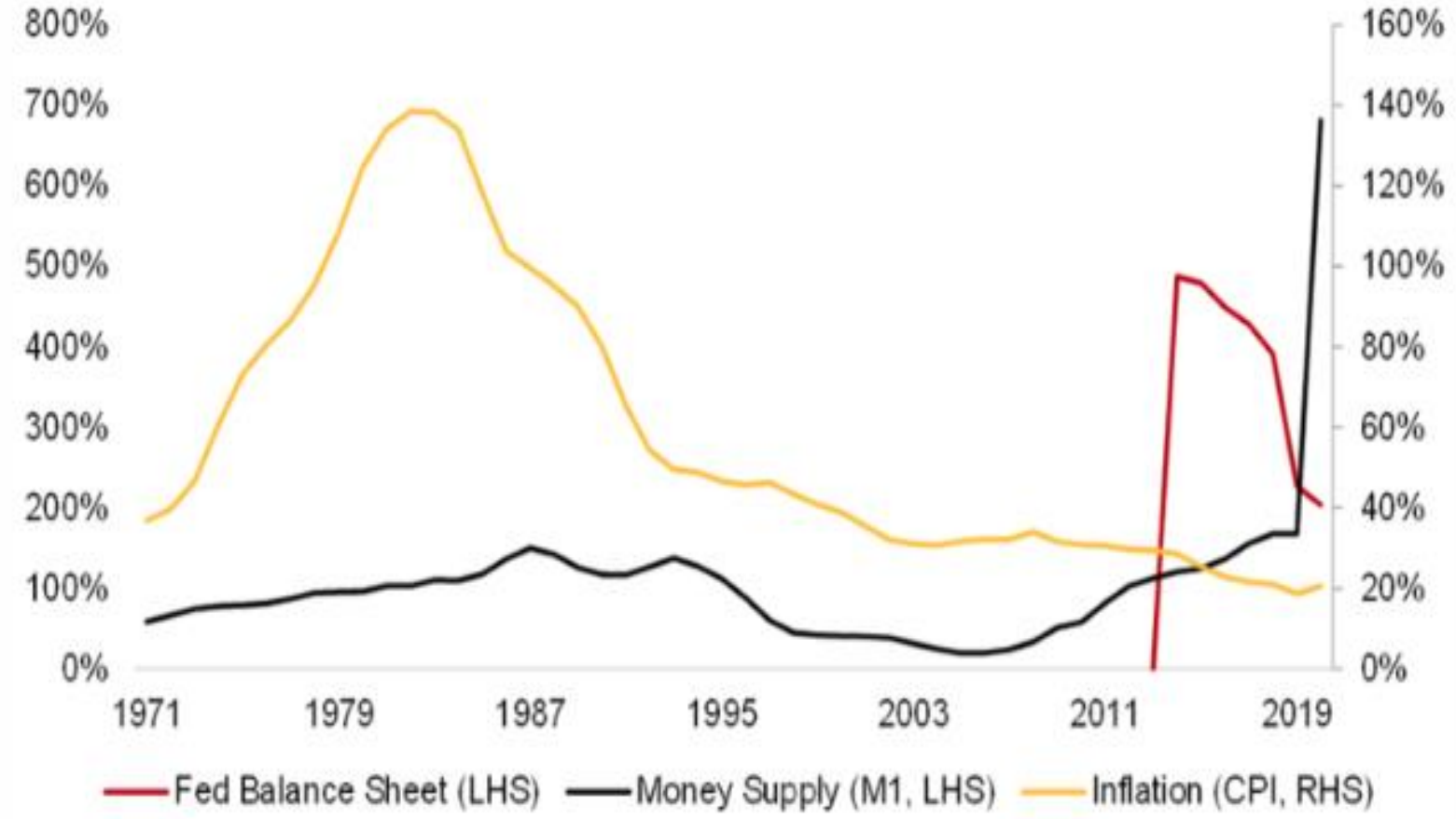
http://www.sc-bemkon.com/

Расширение Центрального банка, денежная масса и инфляция: Япония



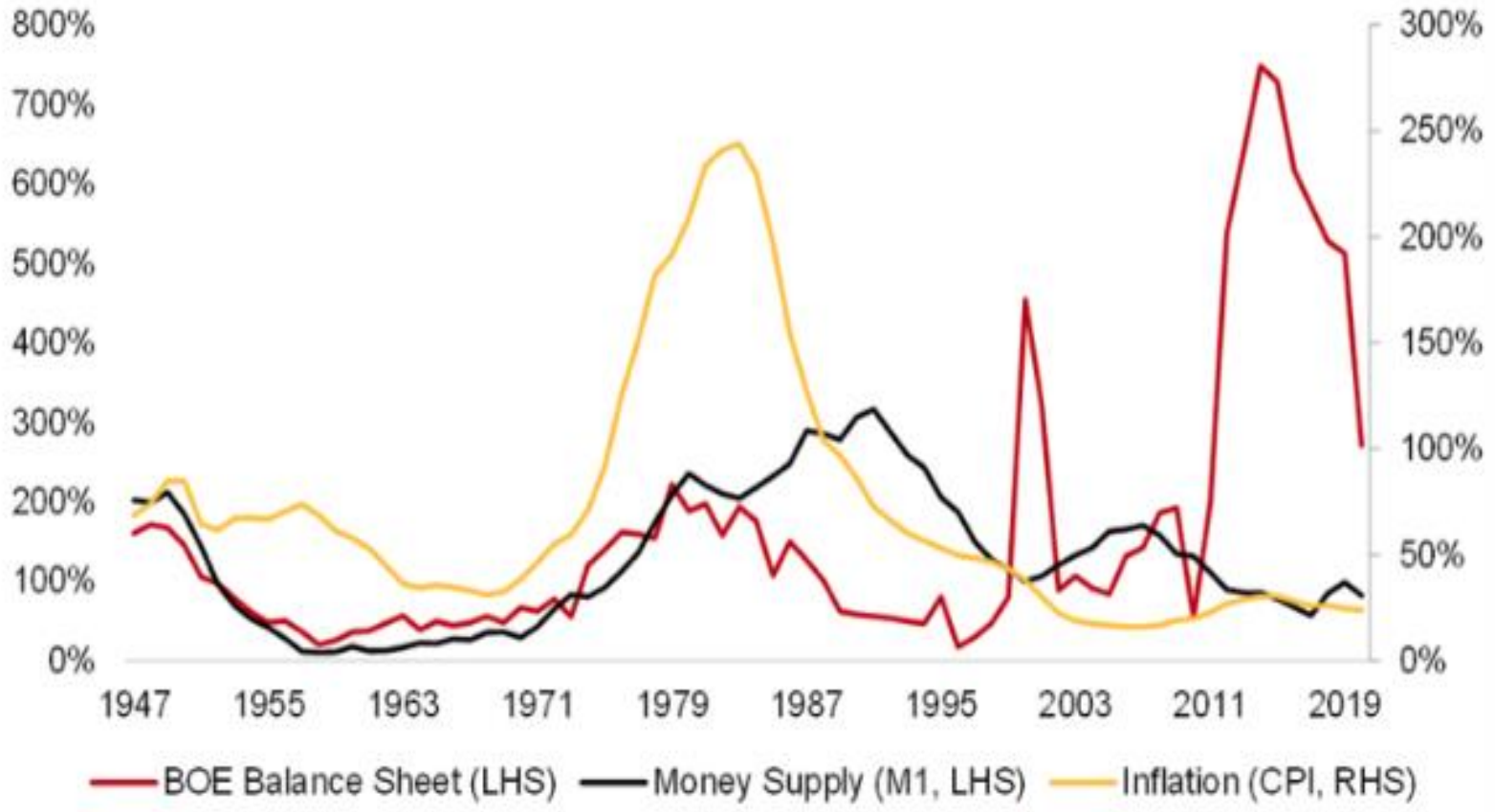
Источники: FRED, FactorResearch.

Расширение Центрального банка, денежная масса и инфляция: США



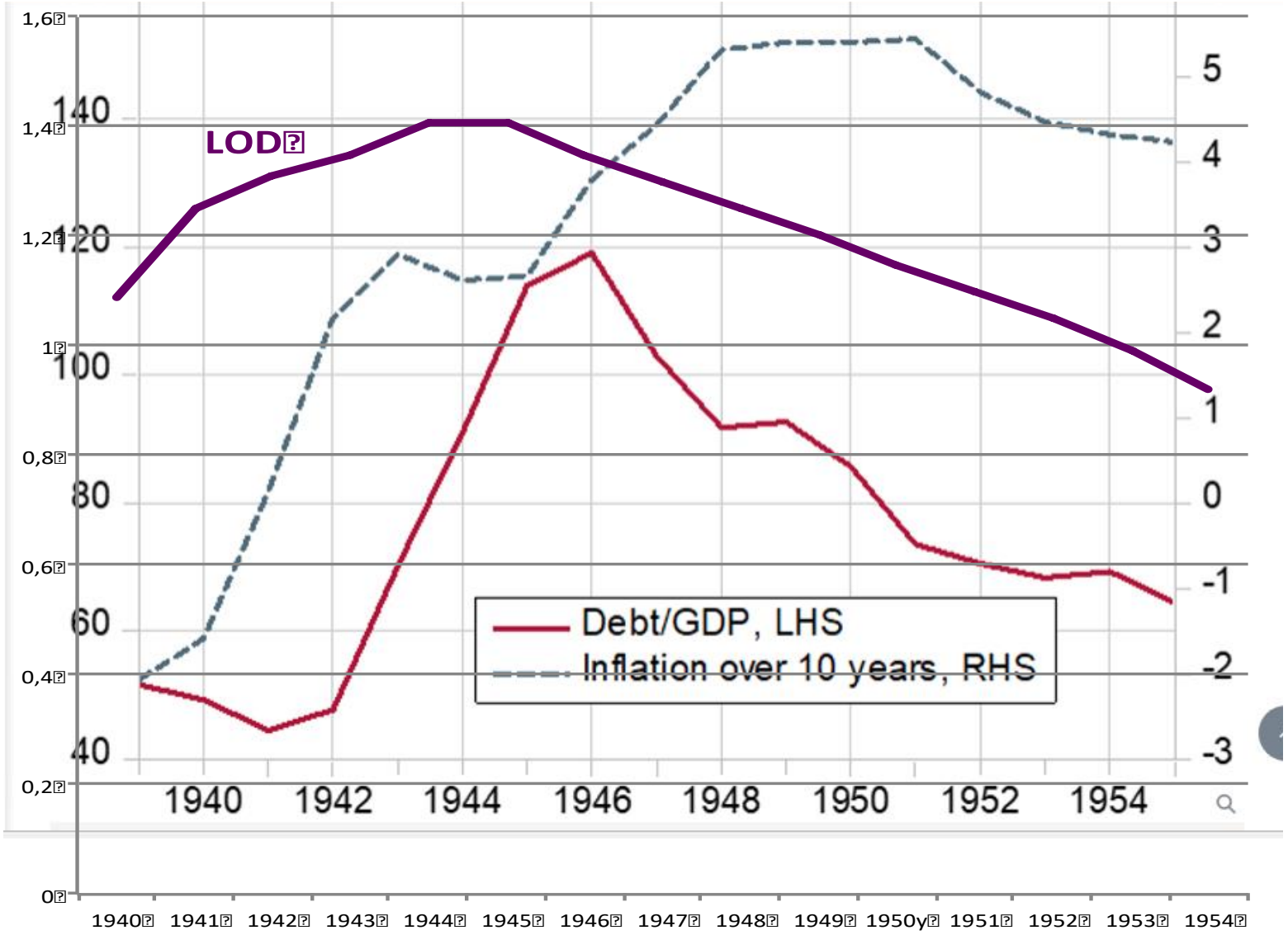
Источники: FRED, FactorResearch.

Расширение Центрального банка, денежная масса и инфляция: Соединенное Королевство



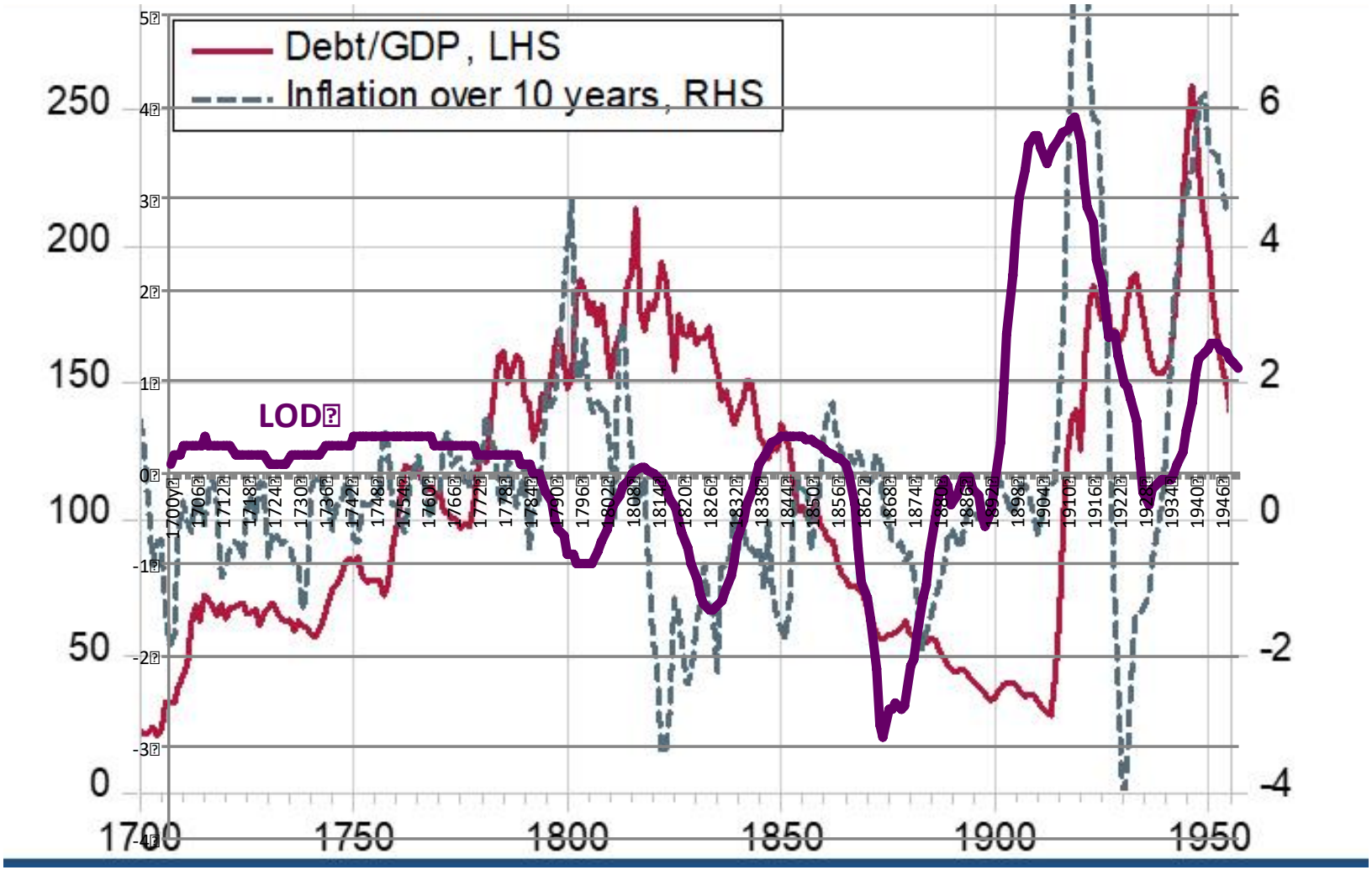
Источники: Банк Англии (BOE), FactorResearch

Debt to GDP Ratio, Inflation and LOD of the Earth, UK 1940 - 1954



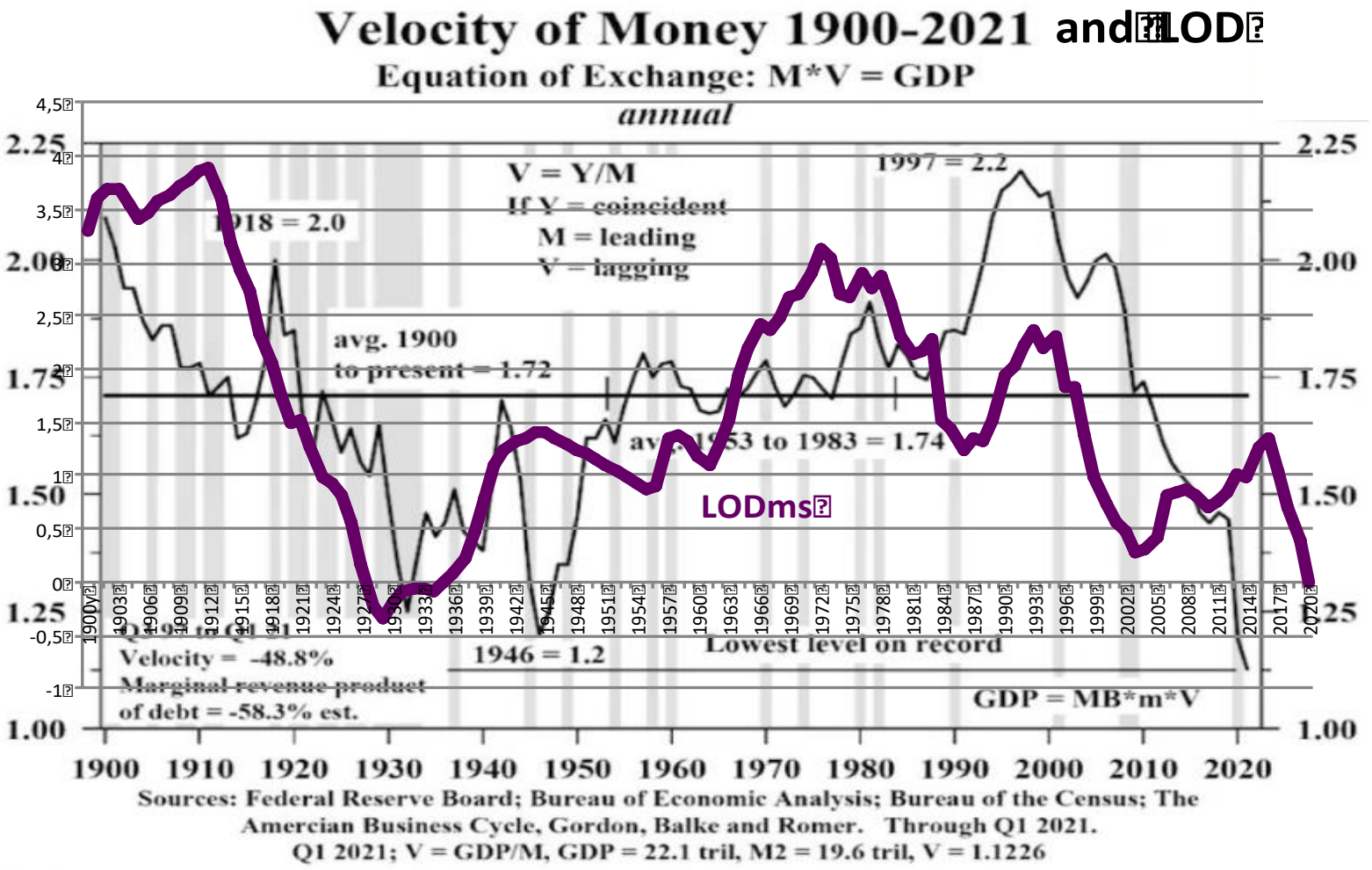
Соотношение долга к ВВП, инфляция и LOD Земли, Великобритания

Debt to GDP Ratio, Inflation and LOD of the Earth, UK

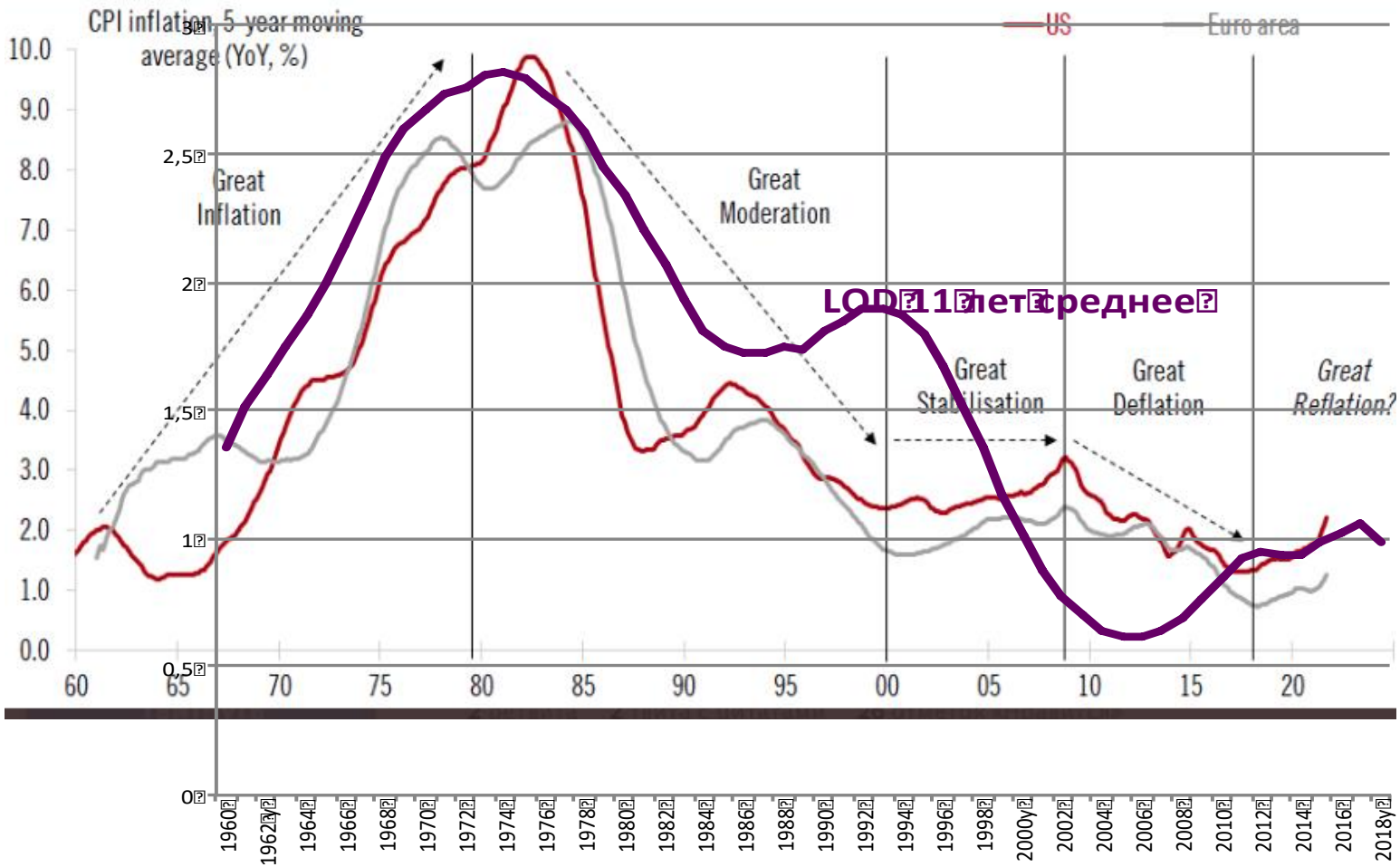


http://www.sc-bemkon.com/

Скорость обращения денег в 1900-2021 годах и LOD Земли

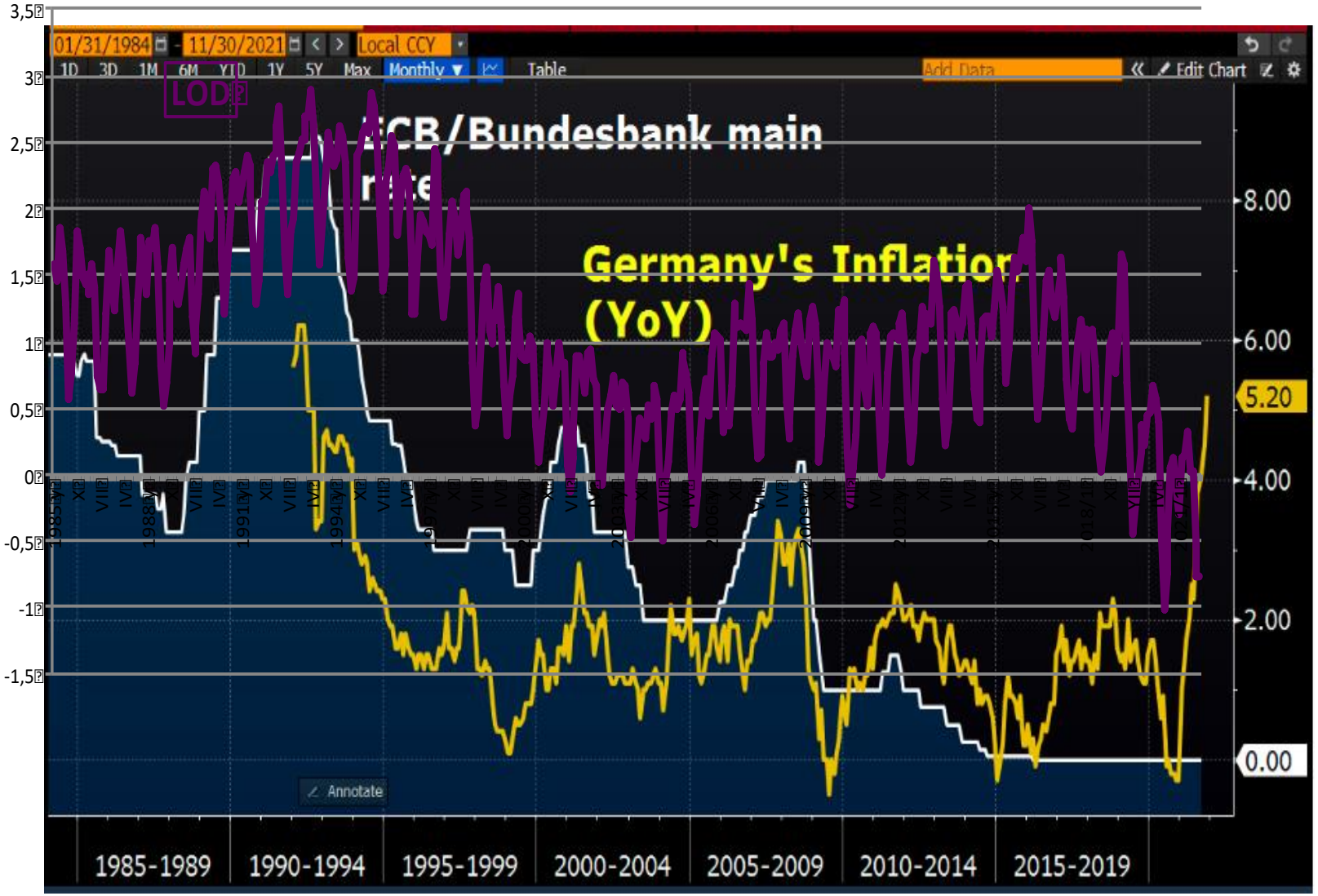


Инфляция в США и Еврозоне с шагом измерения в 5 лет
и LOD Земли как среднее за 11 лет
Сдвиг графиков на 6 лет



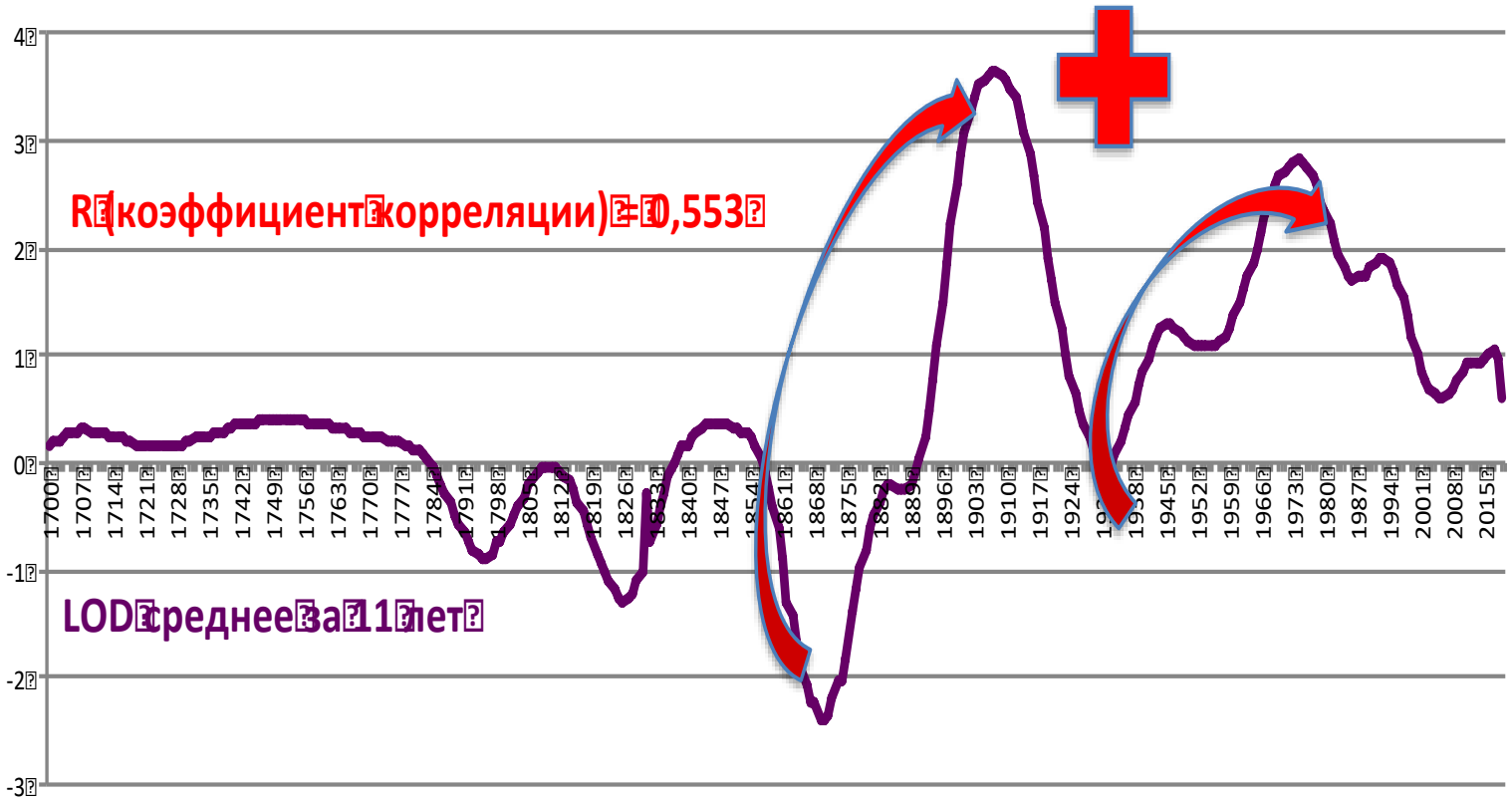
01/31/1984 - 11/30/2021
Local CCY
1D 3D 1M 6M YTD 1Y 5Y Max Monthly Table
Add Data
Edit Chart
ECB/Bundesbank main rate
Germany's Inflation (YoY)
8.00
6.00
5.20
4.00
2.00
0.00
Annotate
1985-1989
1990-1994
1995-1999
2000-2004
2005-2009
2010-2014
2015-2019

Ставка ЦБ, инфляция в Германии и LOD Земли



LOD Земли и коэффициент корреляции между ним и индексом инфляции в США в годы замедления скорости вращения Земли вокруг своей оси

1869-1907 и 1931-1975 годы
это 82 года !!!

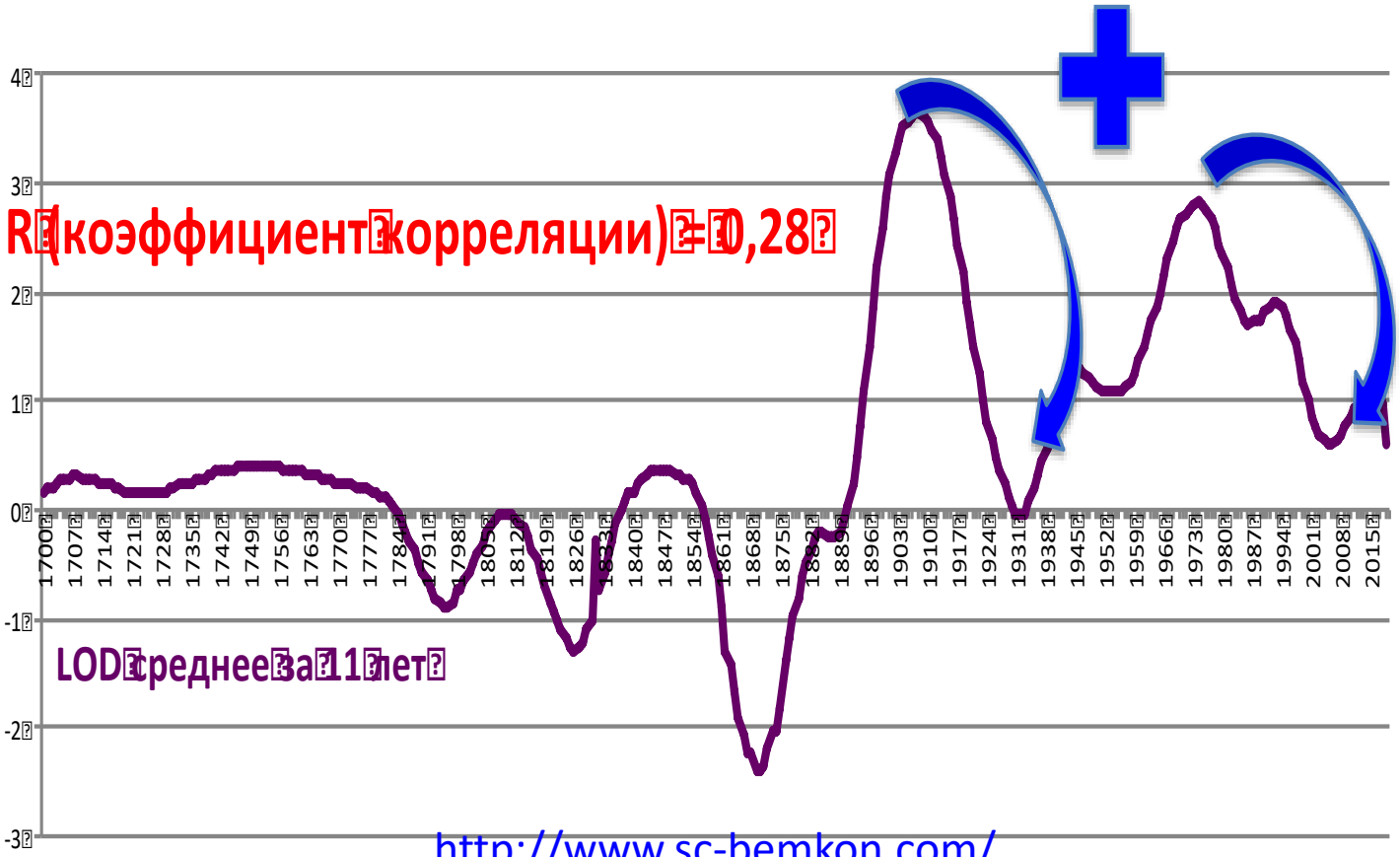


http://www.sc-bemkon.com/

LOD Земли и коэффициент корреляции между ним и индексом инфляции в США в годы роста скорости вращения Земли вокруг своей оси

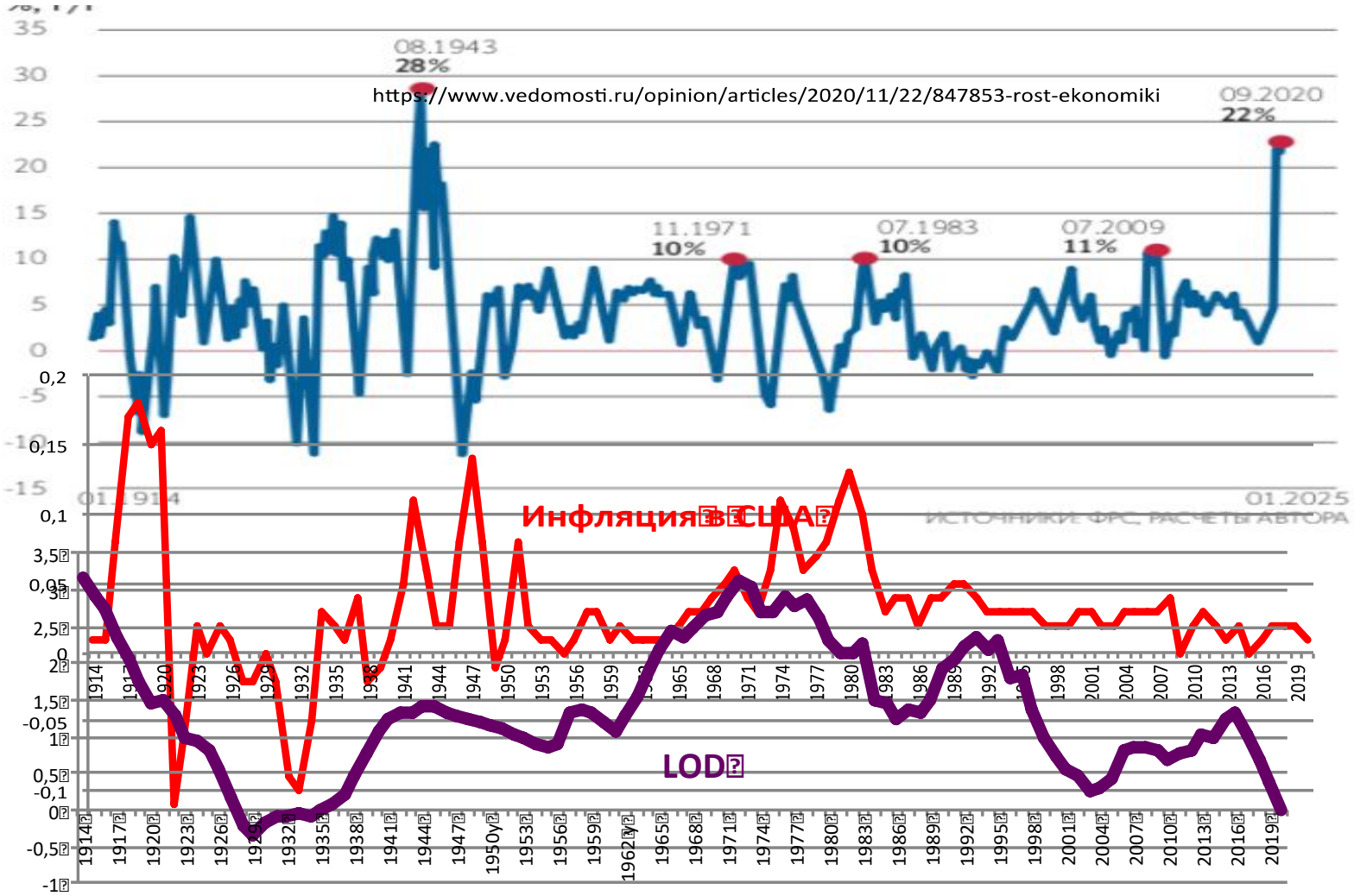
1974-2020 и 1907-1931 годы

Это 70 лет!!!



http://www.sc-bemkon.com/

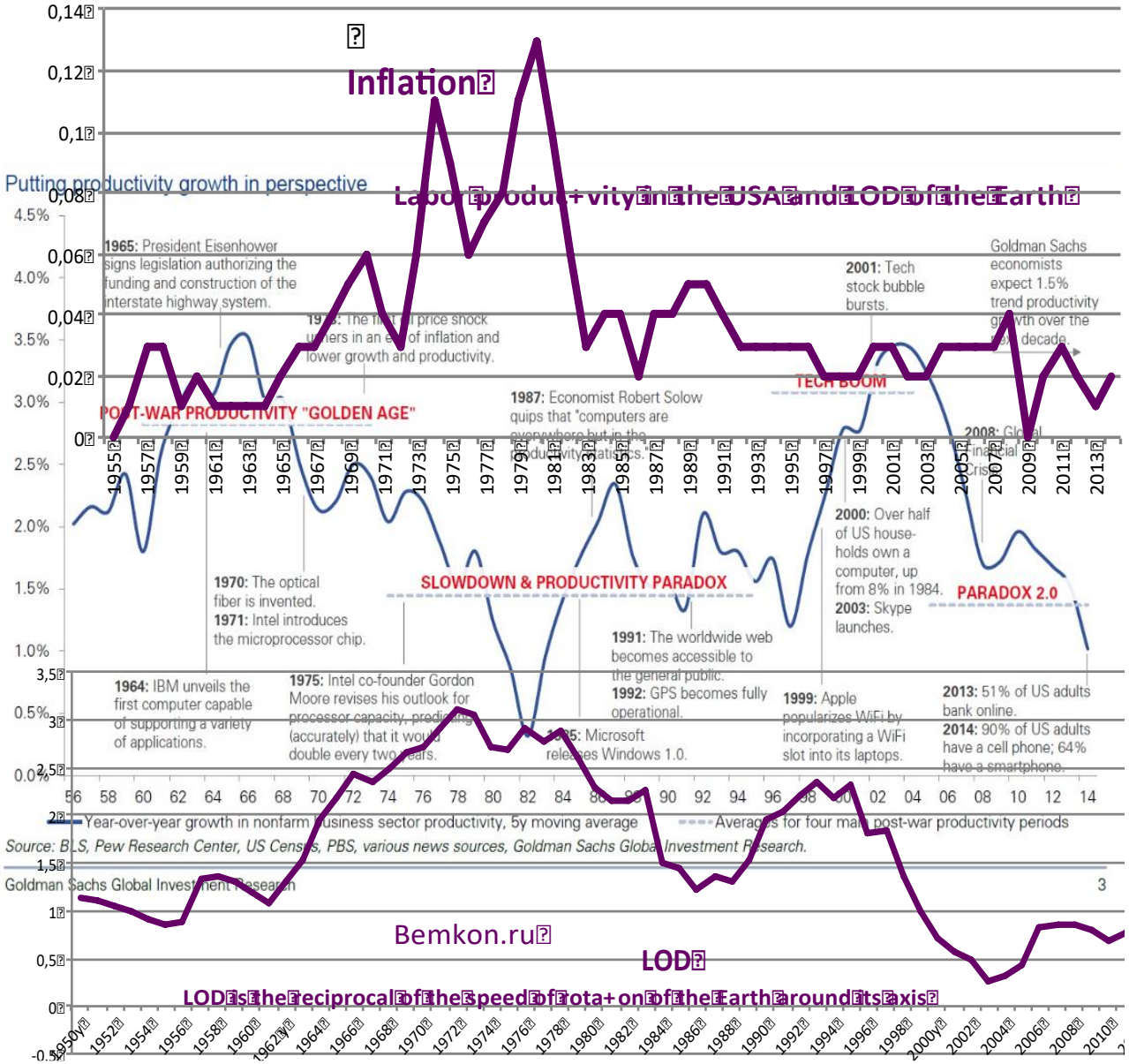
Динамика реальной денежной массы, уровень инфляции в США и LOD Земли (величина обратная ее скорости)



http://www.sc-bemkon.com/

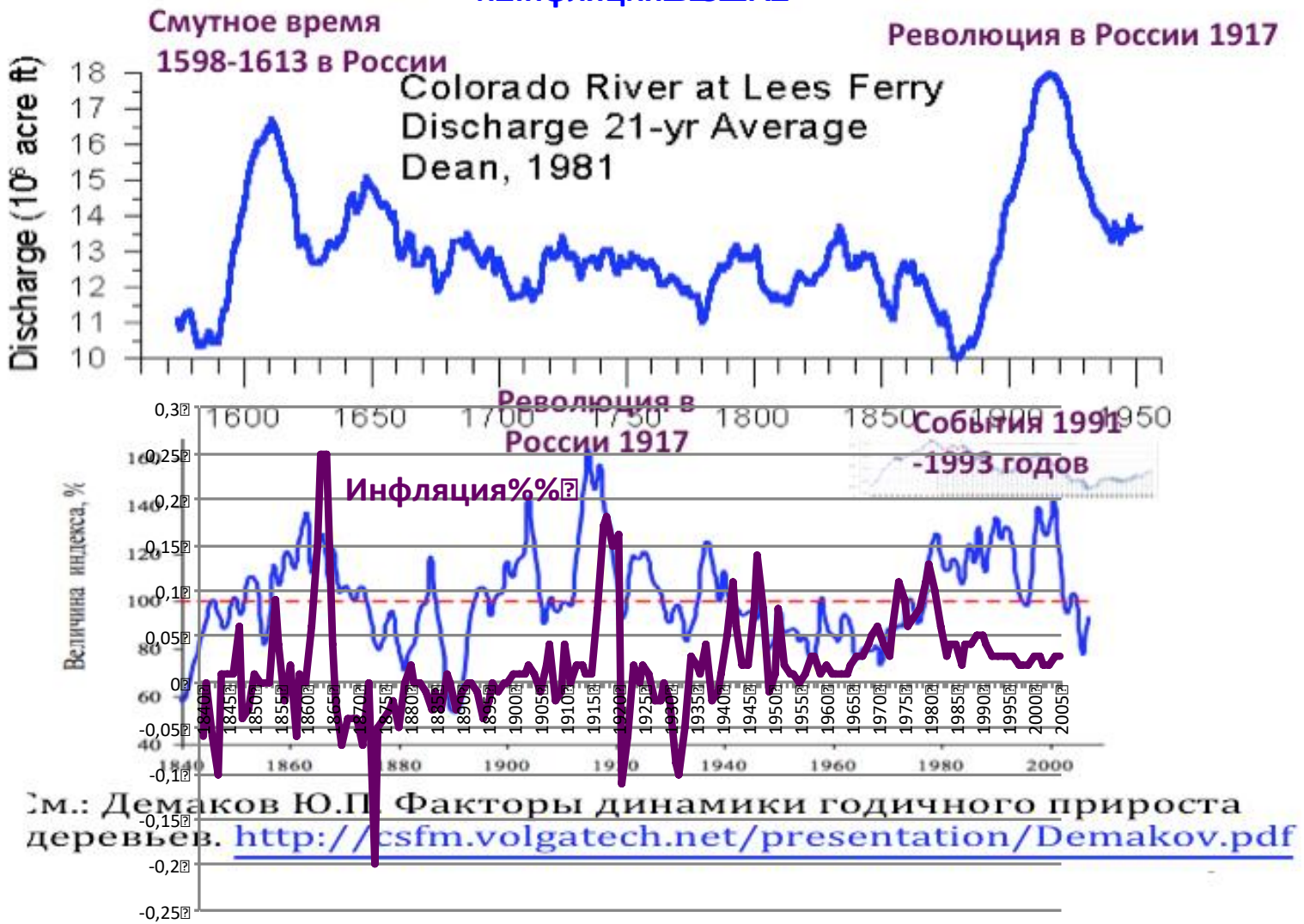
Inflation in the USA from year to year, labor productivity, the rate of rotation of the Earth on its axis

Инфляция в США год от года, производительность труда, скорость вращения Земли вокруг своей оси



http://www.sc-bemkon.com/

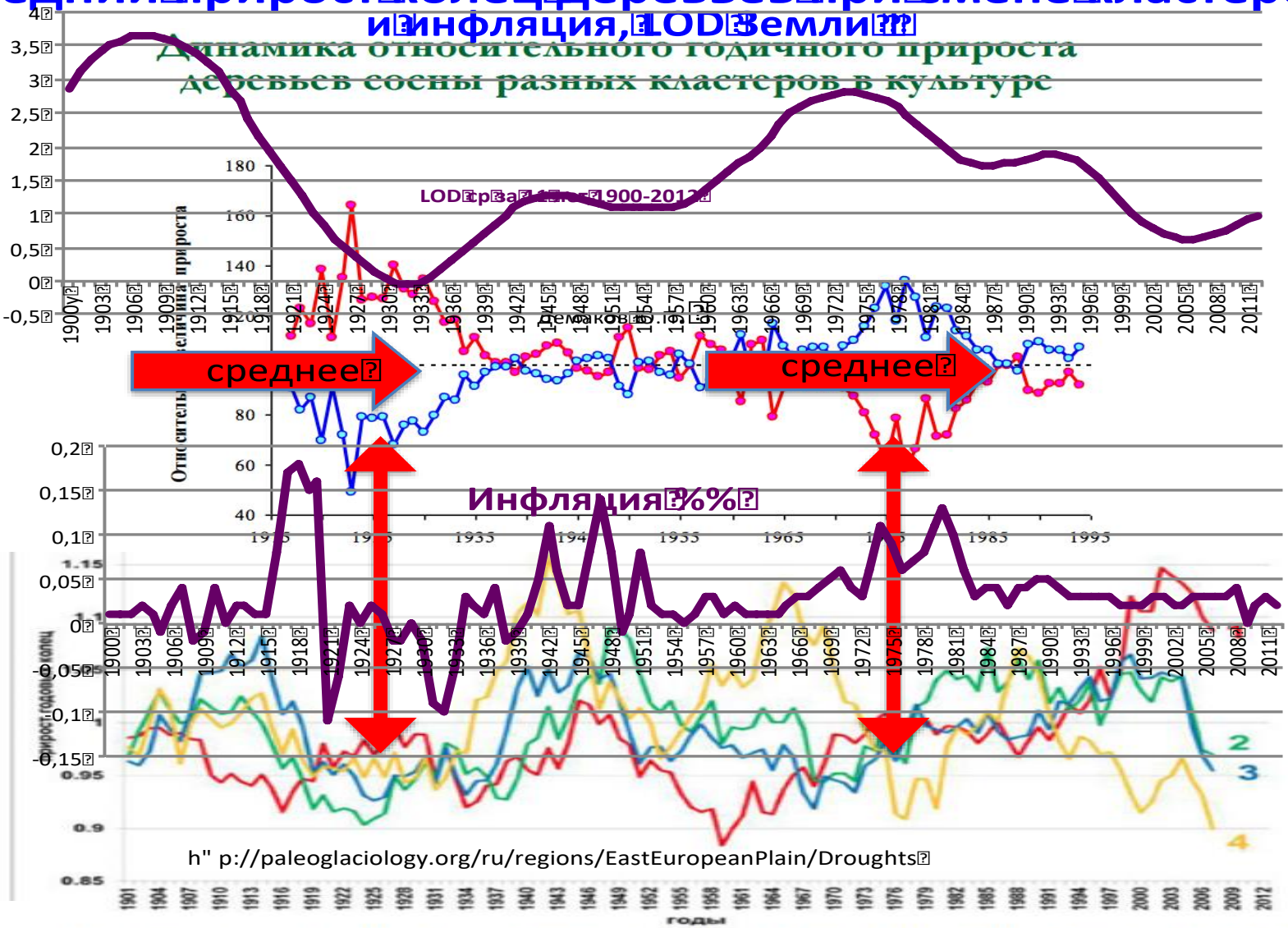
Прирост колец деревьев в США в месте с минимальным колебанием температуры, внешних условий прорастания и в России по данным Демакова Ю.П. и инфляция в США



См.: Демаков Ю.П. Факторы динамики годичного прироста деревьев. http://csfm.volgatech.net/presentation/Demakov.pdf

http://www.sc-bemkon.com/

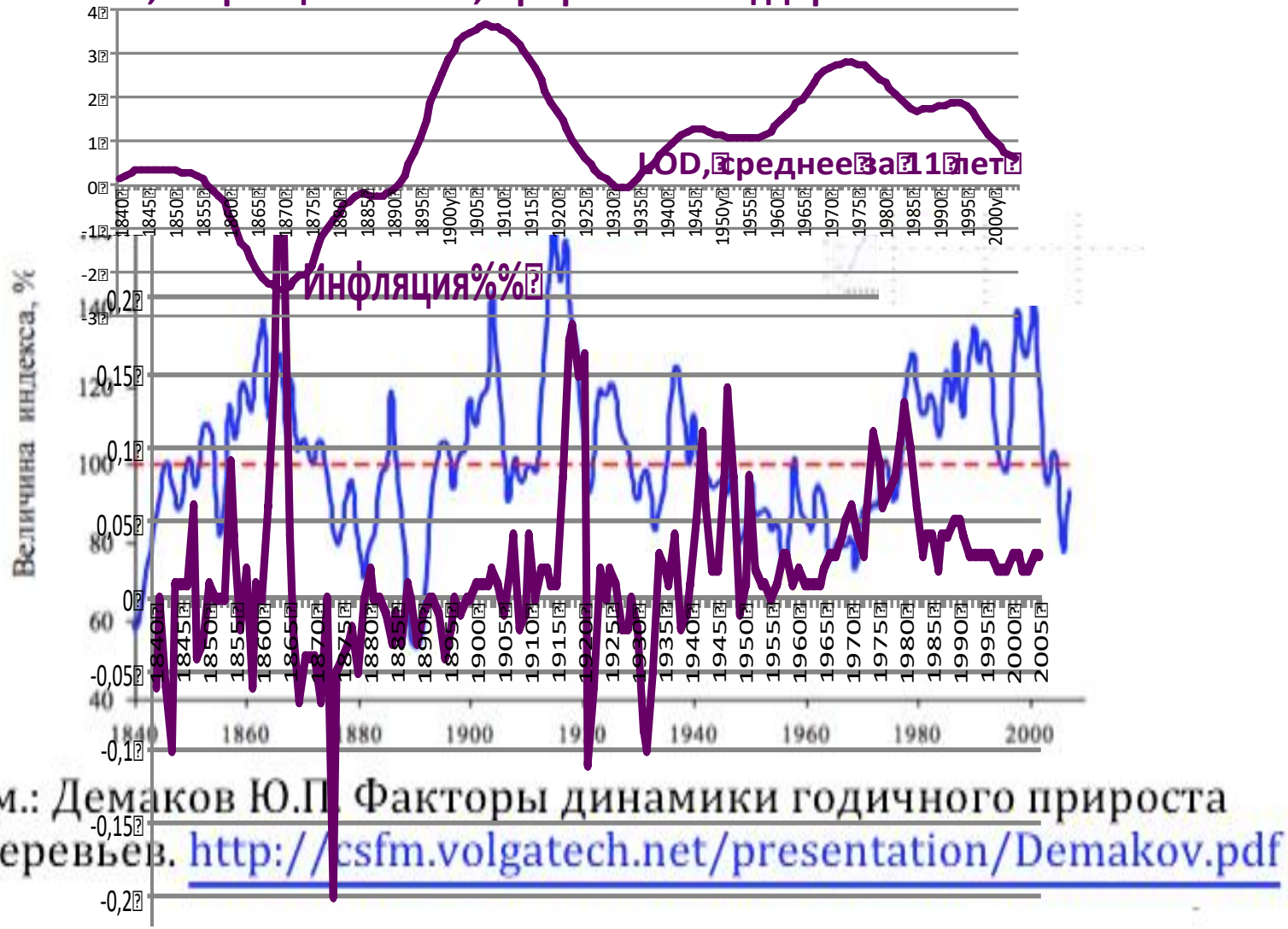
Средний прирост колец деревьев при смене кластеров и инфляция, LOD Земли



11-летние скользящие средние в регионах квази-однородных изменений индекса прироста годовых колец

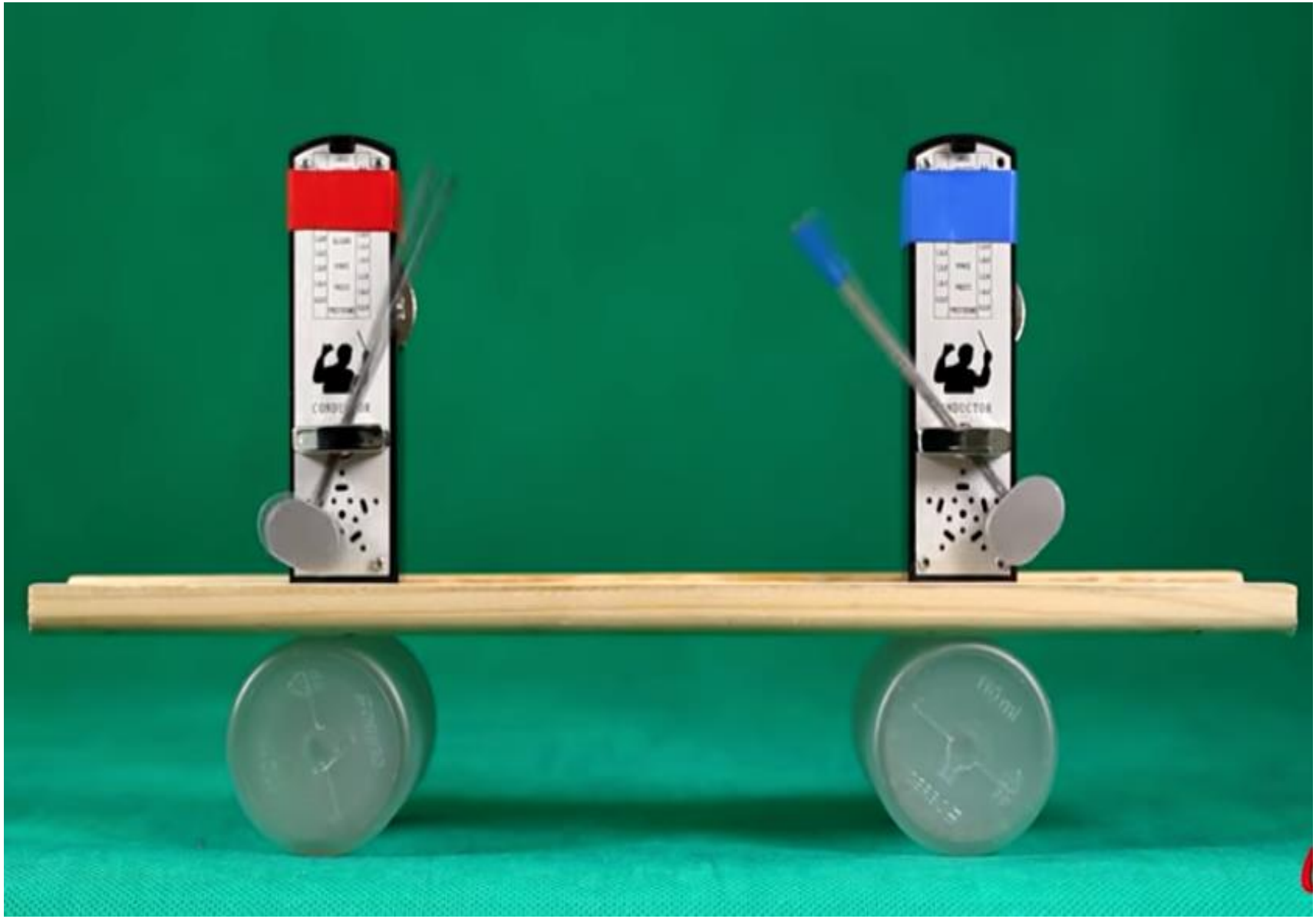
http://www.sc-bemkon.com/

LOD Земли, инфляция в США, прирост колец деревьев в России 1840-2005 г.

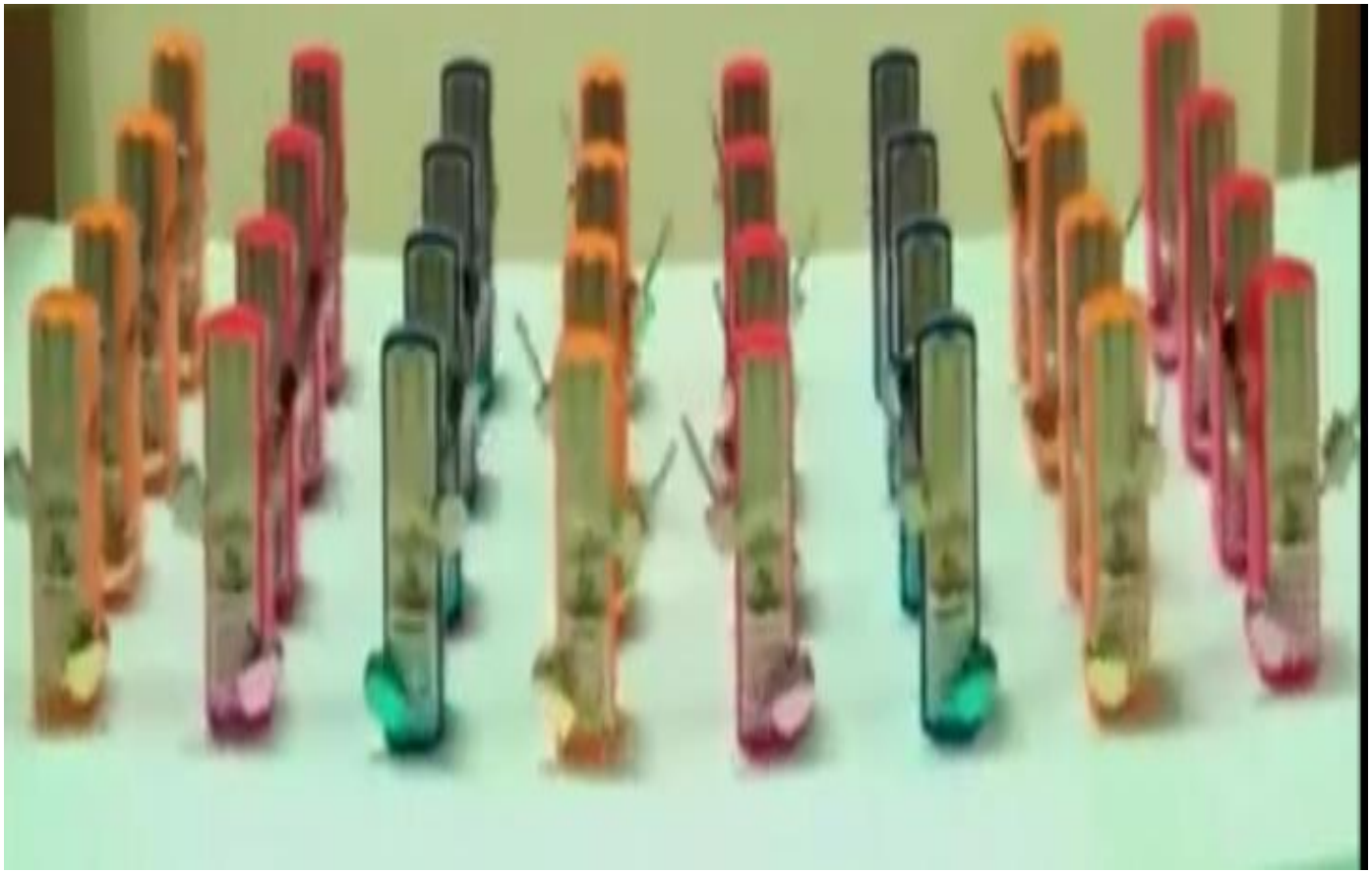


См.: Демаков Ю.П. Факторы динамики годичного прироста деревьев. http://csfm.volgatech.net/presentation/Demakov.pdf

http://www.sc-bemkon.com/

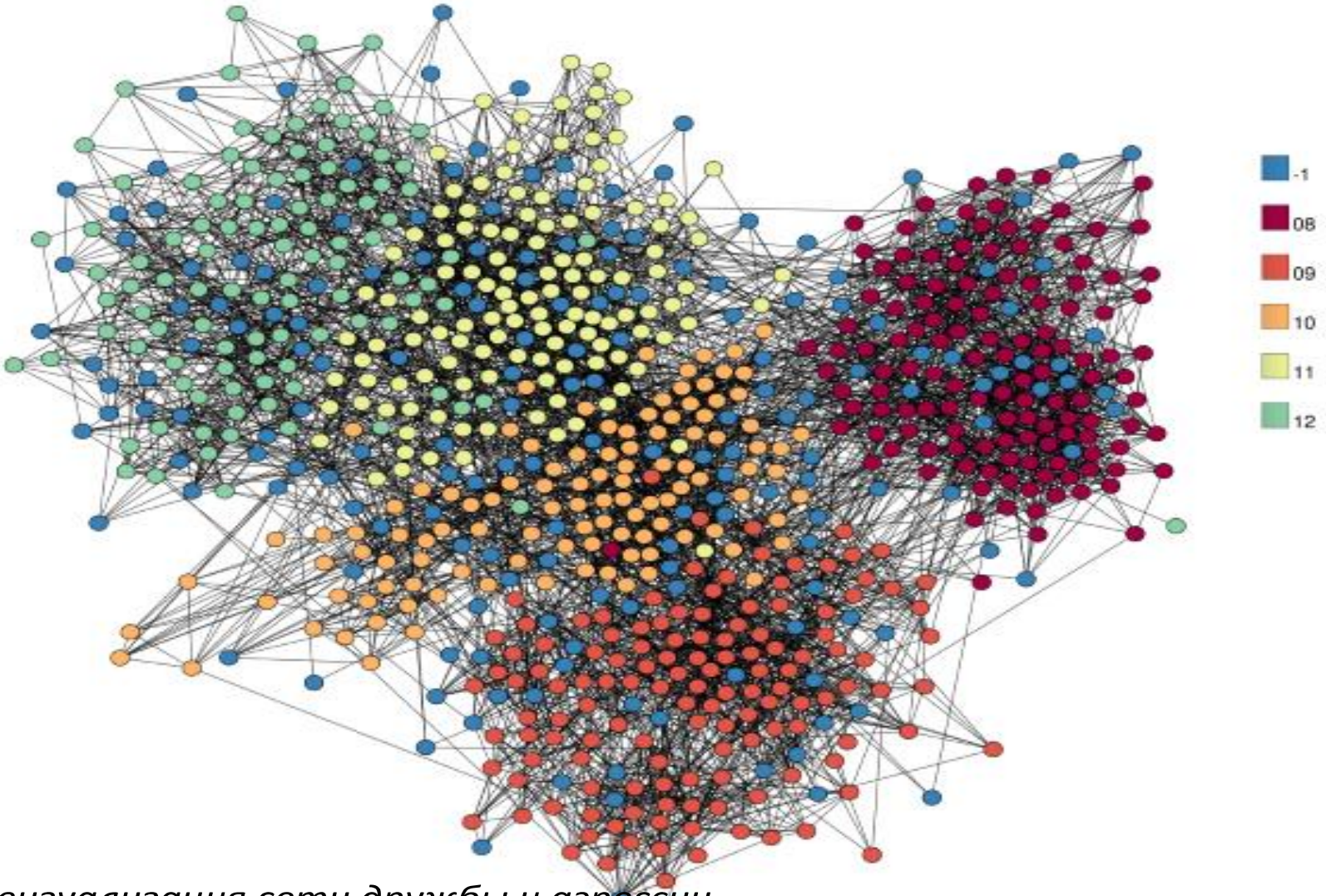


http://www.sc-bemkon.com/



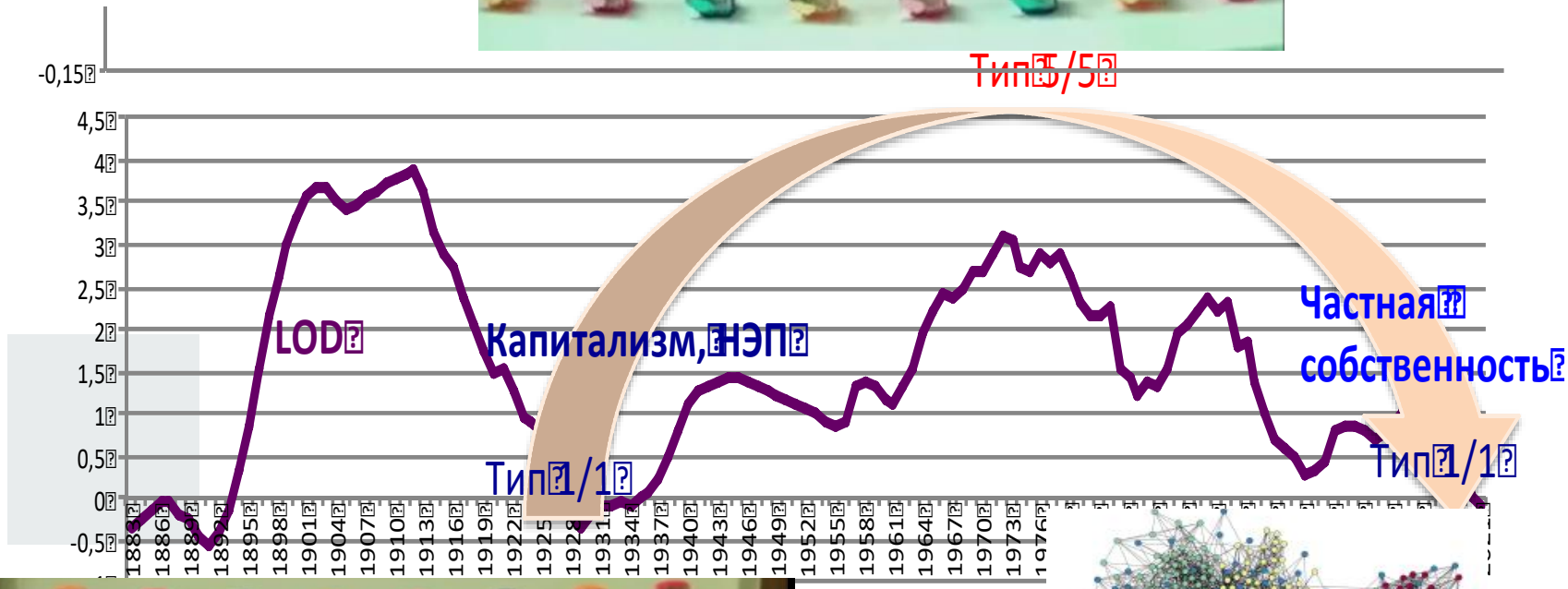
http://www.sc-bemkon.com/

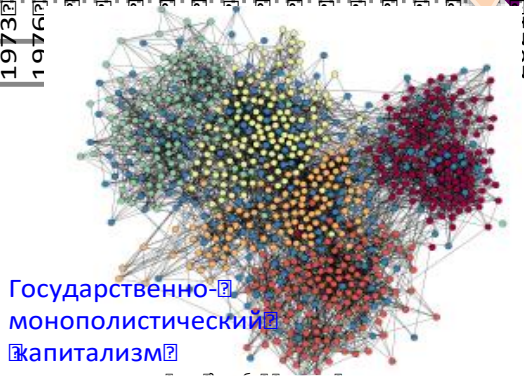
http://www.sc-bemkon.com/



визуализация сети дружбы и агрессии
http://vidi.cs.ucdavis.edu/projects/AggressionNetworks/

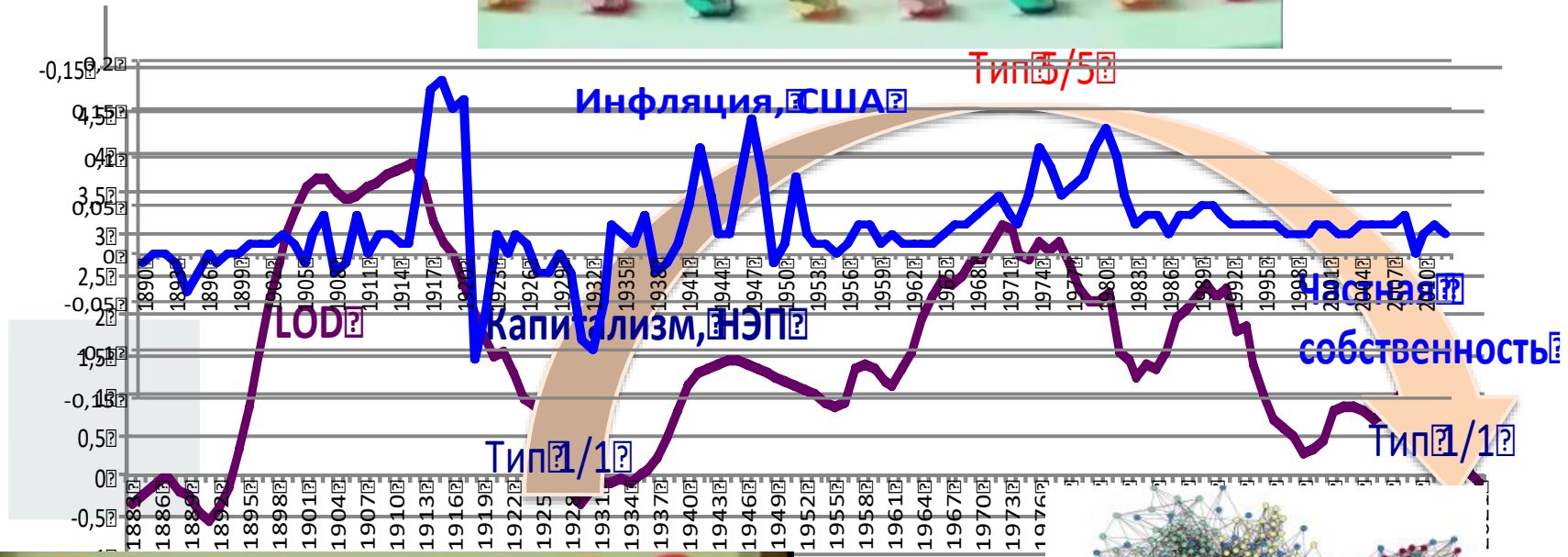
Степень зависимости состояния общества от резонансов с космическими энергиями и экономические уклады

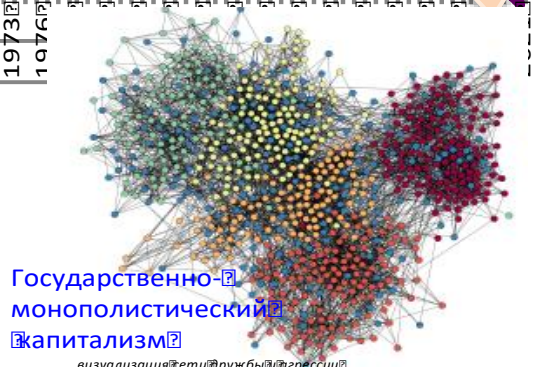




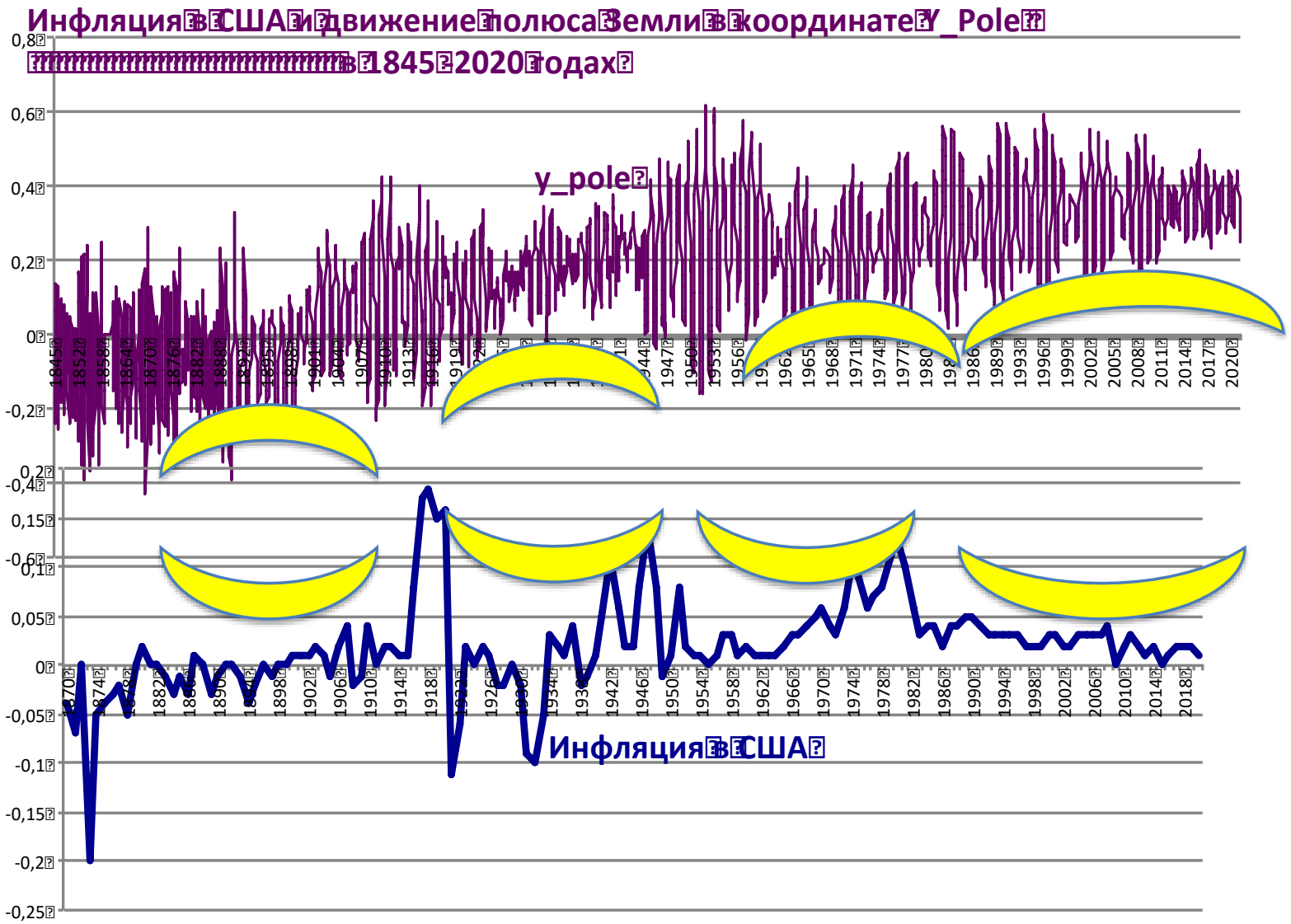
http://www.sc-bemkon.com/

Степень зависимости состояния общества от резонансов с космическими энергиями и экономические уклады и уровень инфляции в США



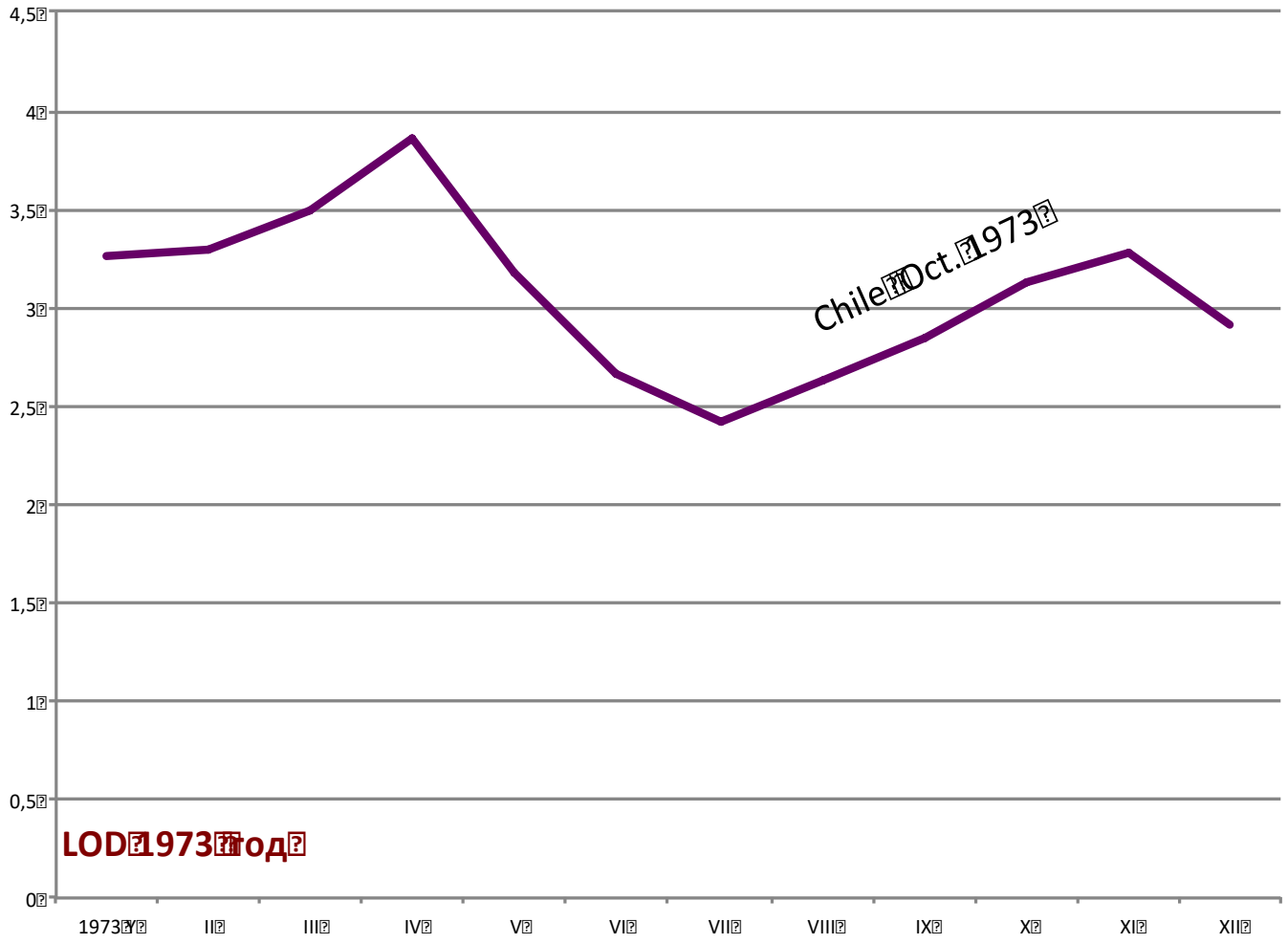


http://www.sc-bemkon.com/



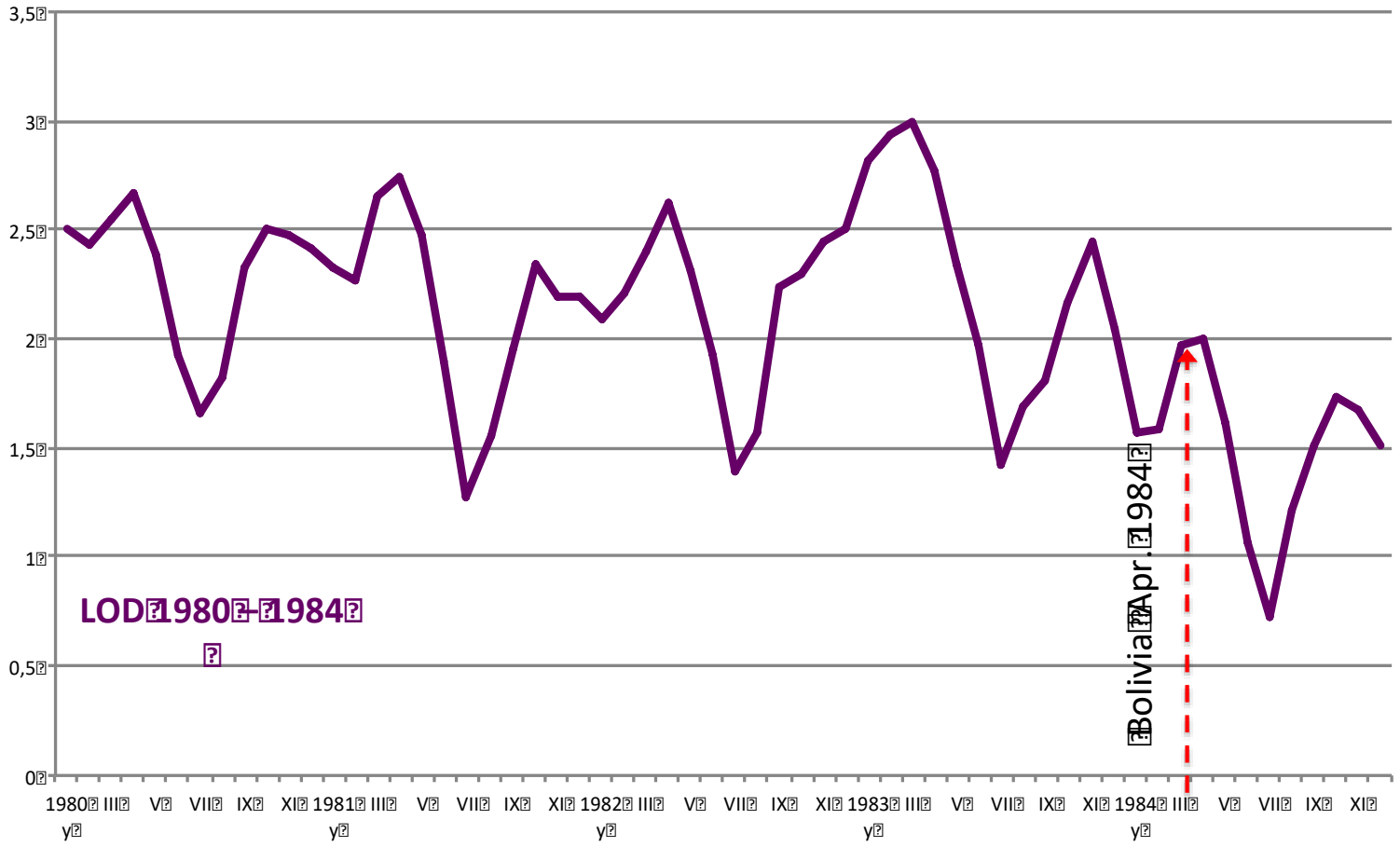
http://www.sc-bemkon.com/

Среднемесячное значение LOD Земли в 1973 году и страны, в которых в эти месяцы зафиксирована гиперинфляция



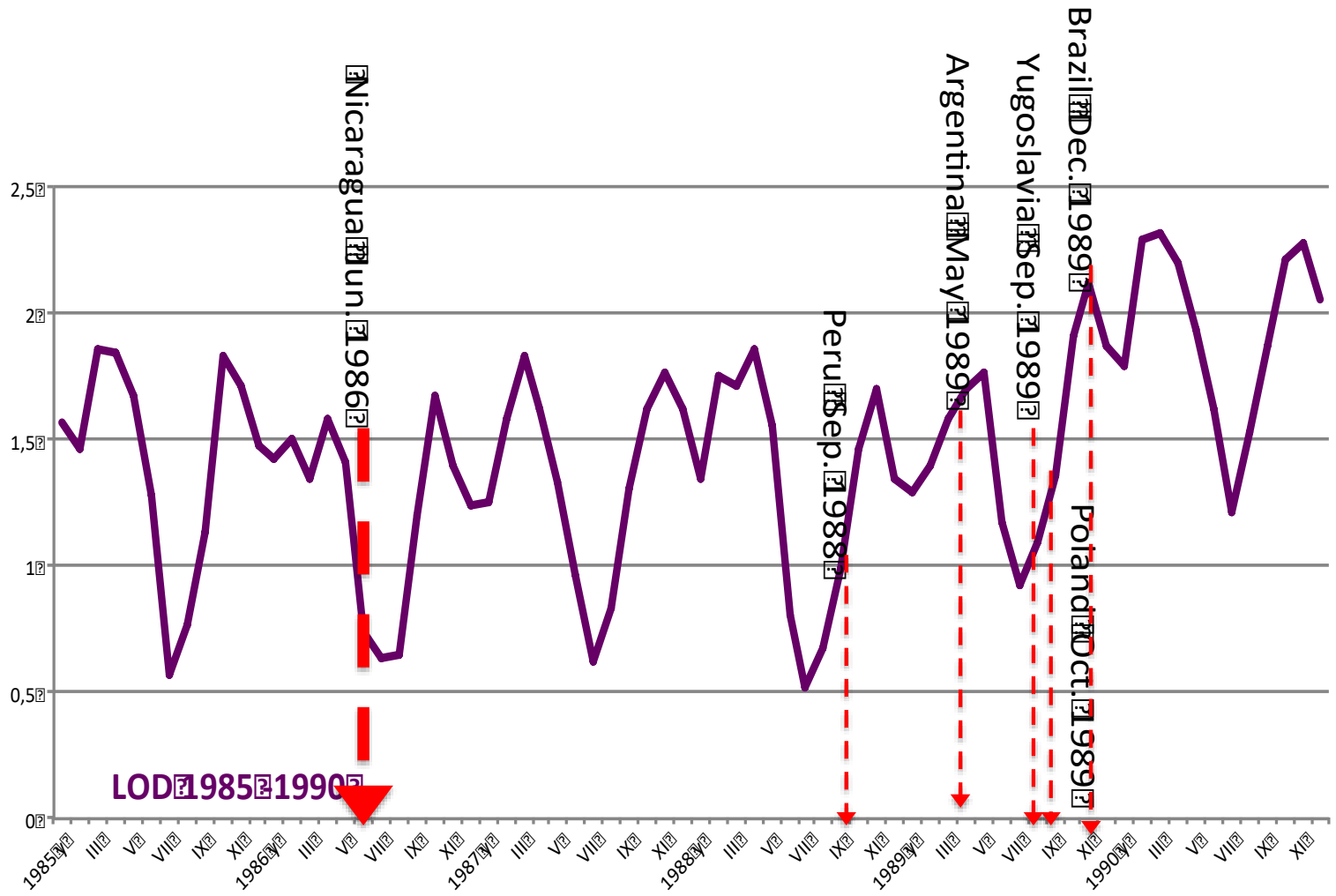
http://www.sc-bemkon.com/

Среднемесячное значение LOD Земли с 1980 по 1984 годы и страны, в которых в эти месяцы зафиксирована гиперинфляция



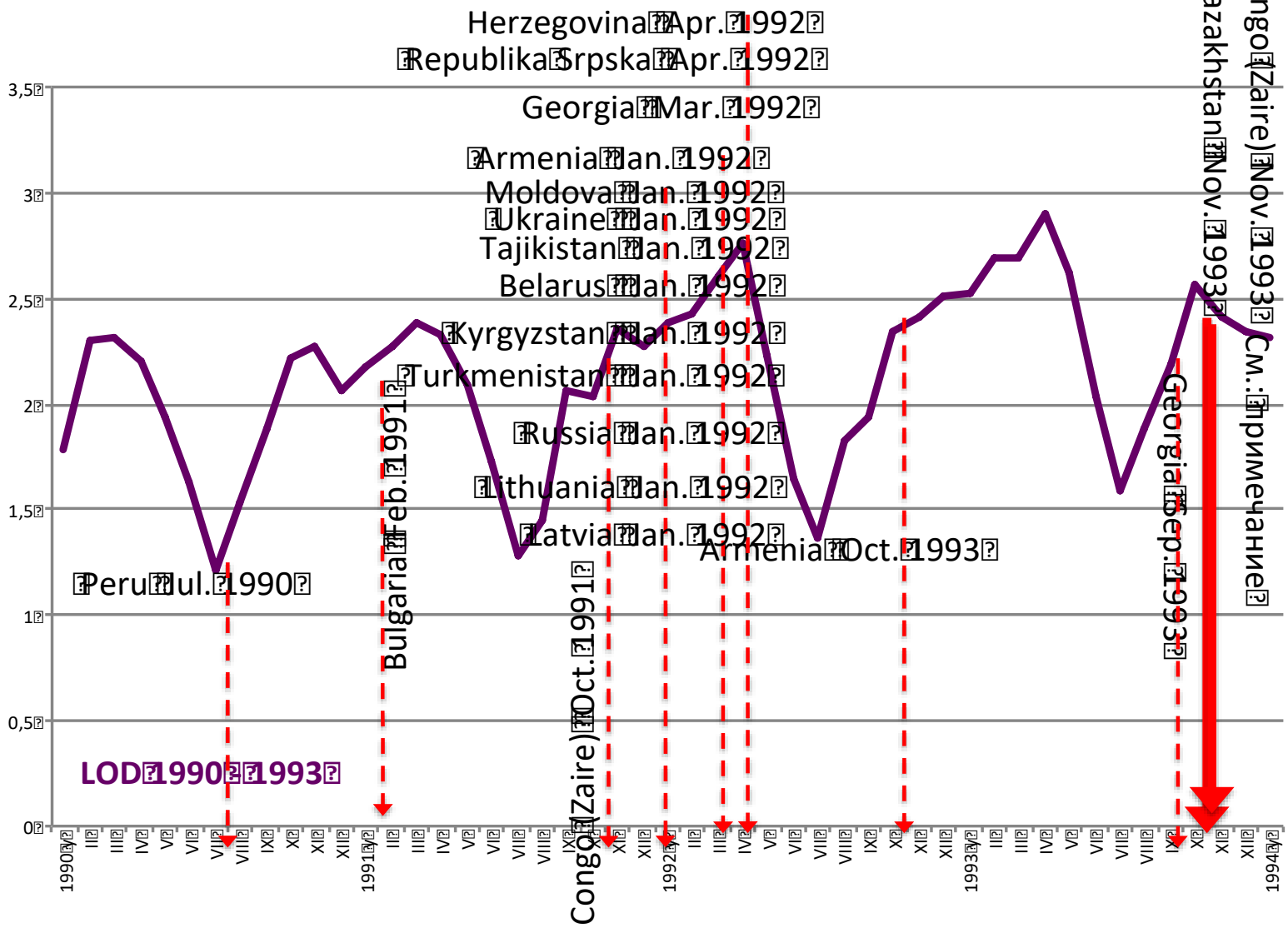
http://www.sc-bemkon.com/

Среднемесячное значение LOD Земли с 1985 по 1990 годы и страны, в которых в эти месяцы зафиксирована гиперинфляция



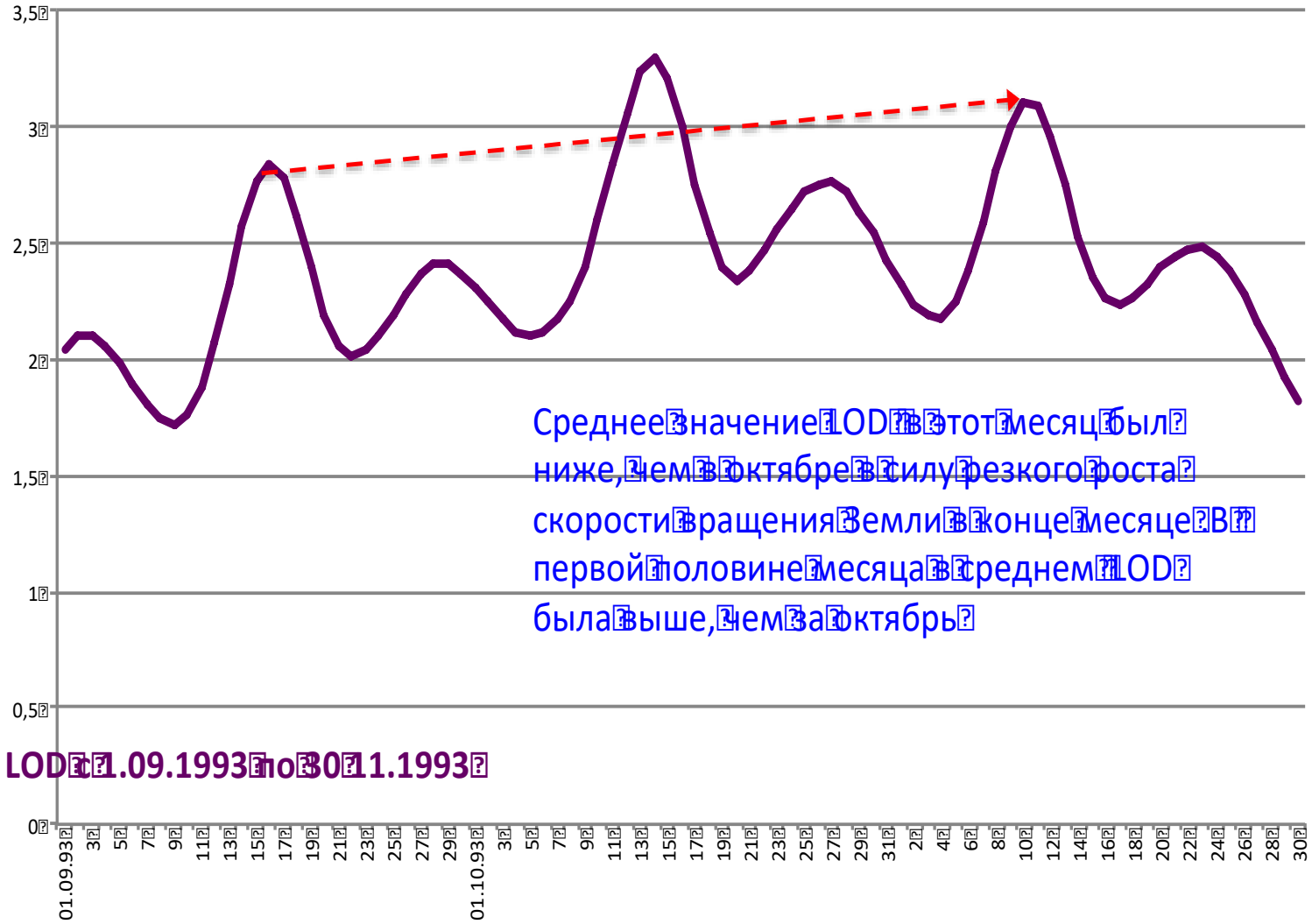
http://www.sc-bemkon.com/

Среднемесячное значение LOD Земли с 1990 по 1993 годы и страны, в которых в эти месяцы зафиксирована гиперинфляция



http://www.sc-bemkon.com/

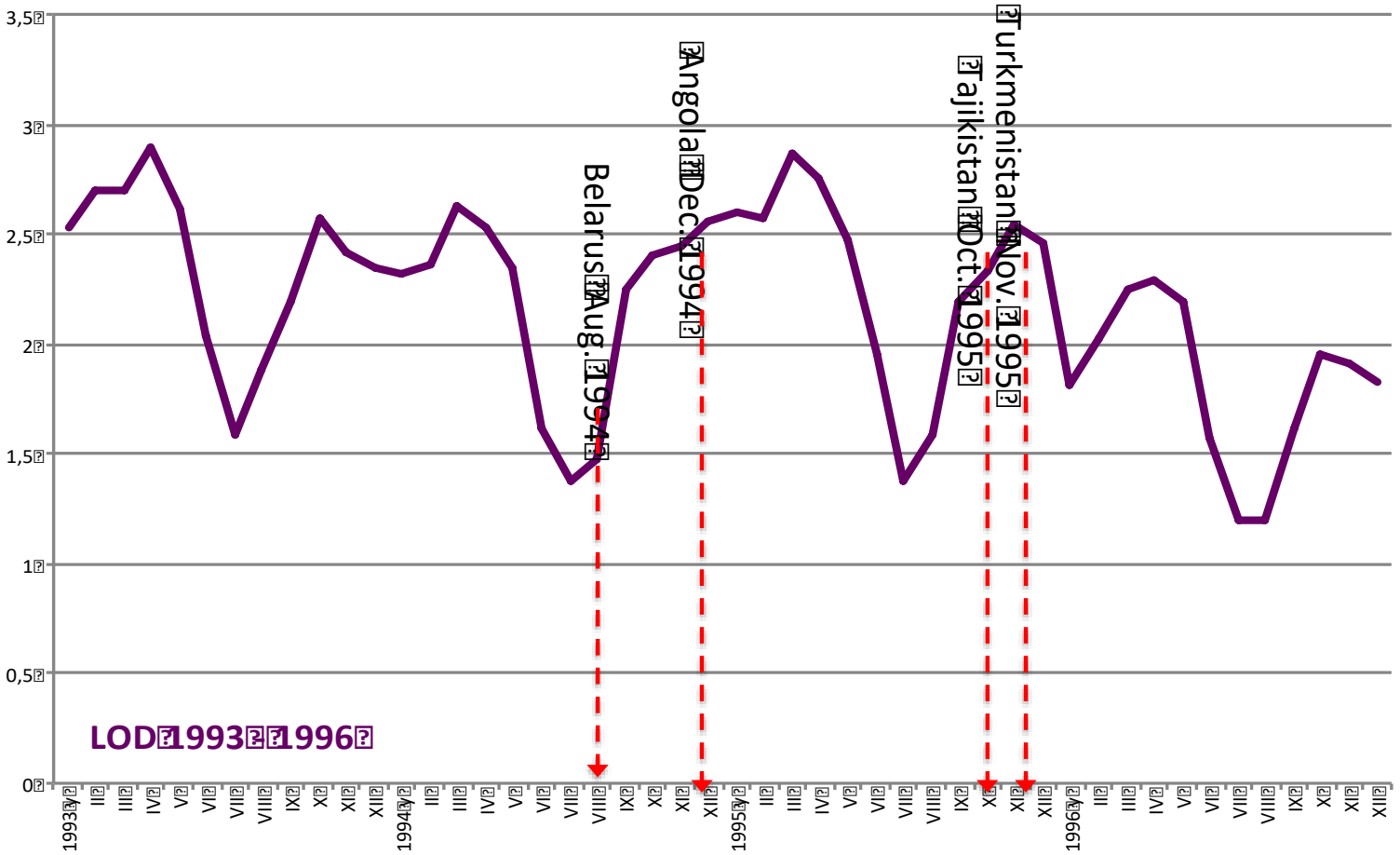
Ежедневное значение LOD Земли с 1 сентября 1993 по 30 ноября 1993 года



LOD с 1.09.1993 по 30.11.1993

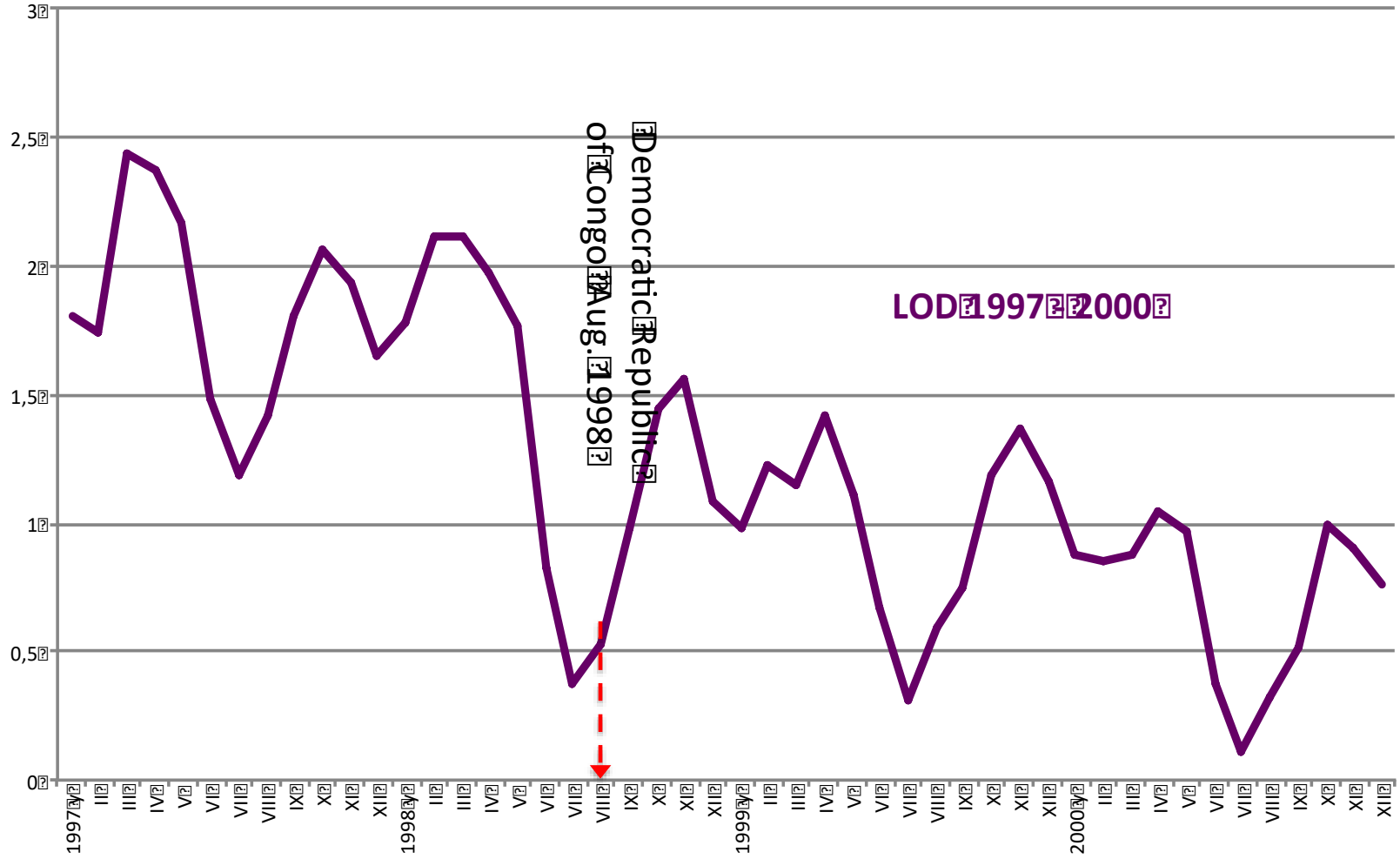
http://www.sc-bemkon.com/

Среднемесячное значение LOD Земли с 1993 по 1996 годы и страны, на территории которых в эти месяцы зафиксирована гиперинфляция



http://www.sc-bemkon.com/

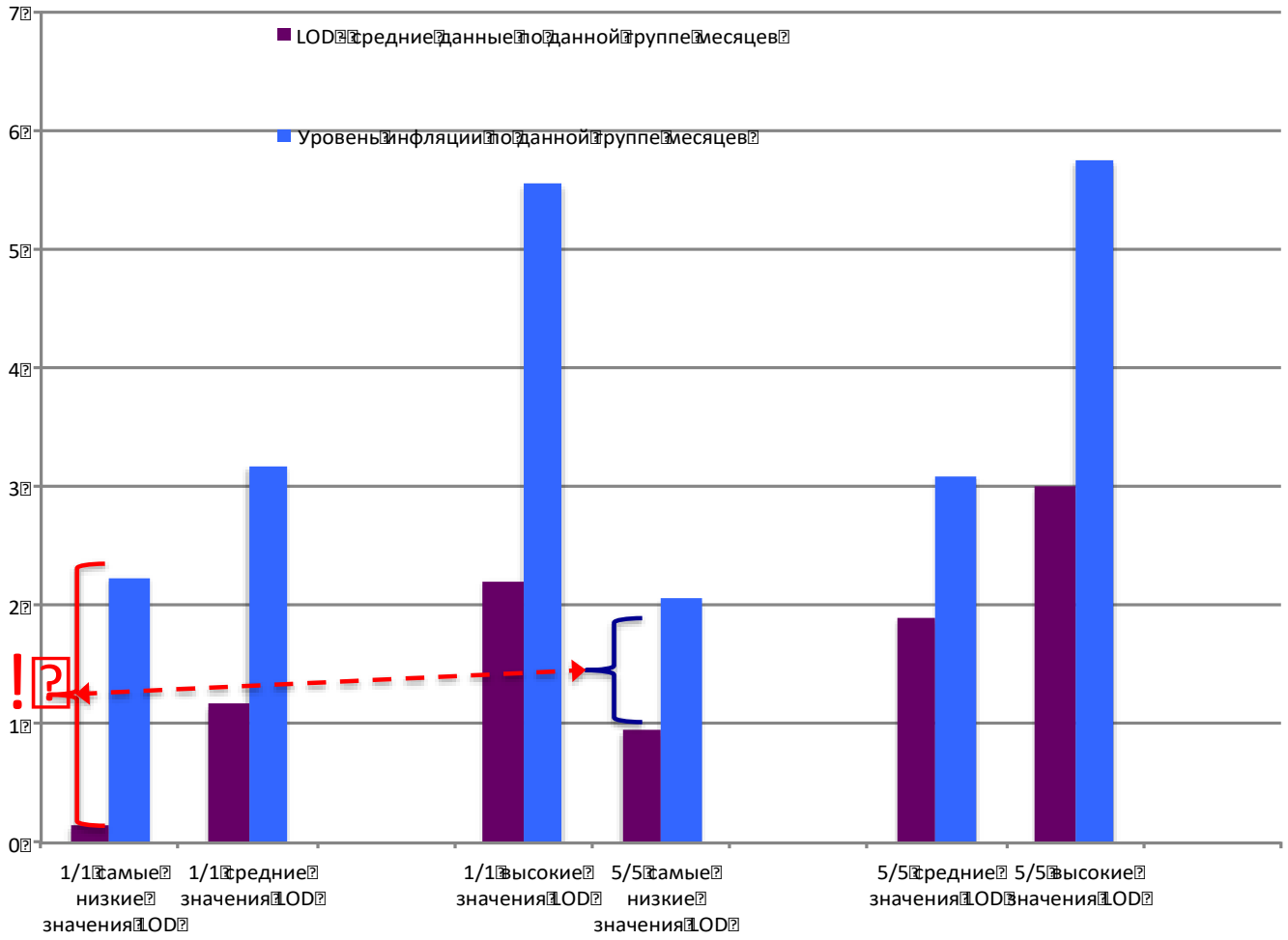
Среднемесячное значение LOD Земли с 1997 по 2000 годы и страны, в которых в эти месяцы зафиксирована гиперинфляция



http://www.sc-bemkon.com/

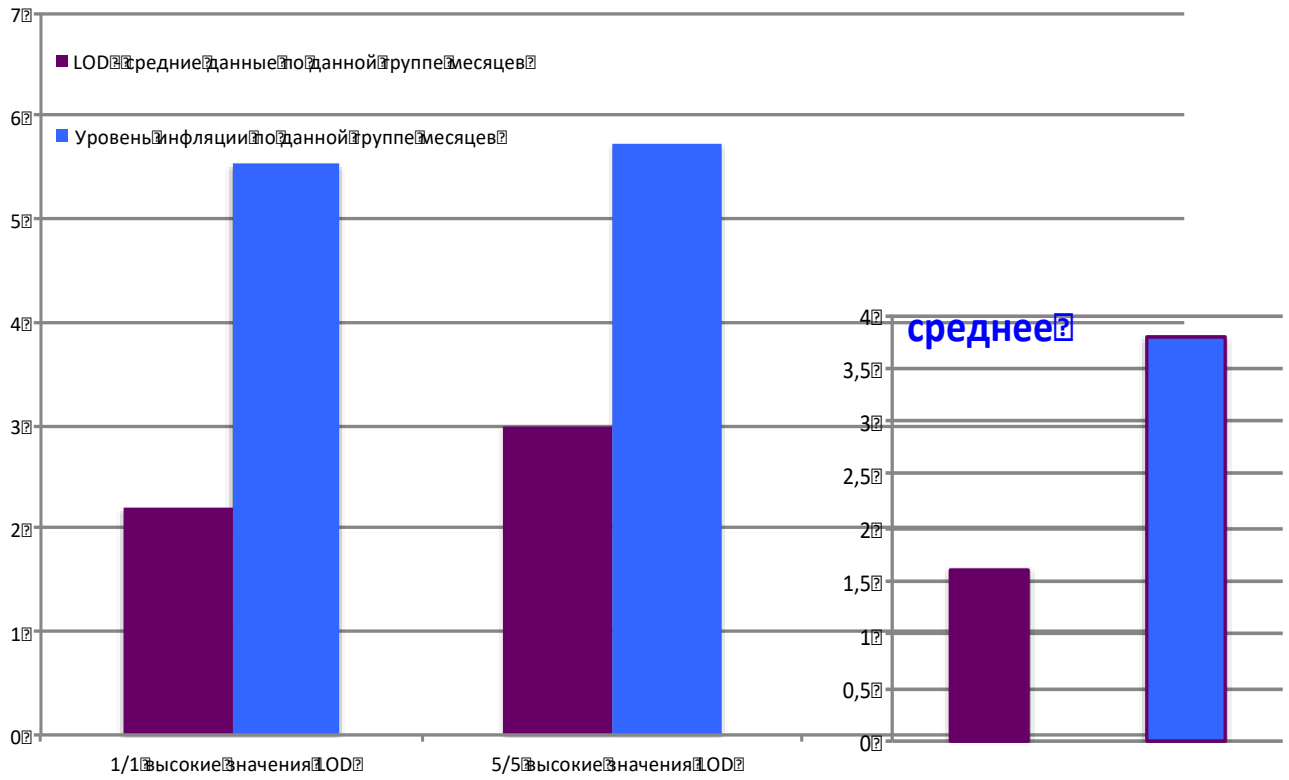
Группировка месяцев (240) типа 1/1 (120) и 5/5 (120) по среднемесячному уровню LOD Земли.

В каждой группе из них (по 40) найдены средние данные по LOD и уровню инфляции в тот период



http://www.sc-bemkon.com/

Средний уровень инфляции в двух группах (по 40) месяцев (периода с 1963 - 2020 годов) в противоположных точках изменения знака ускорения вращения Земли



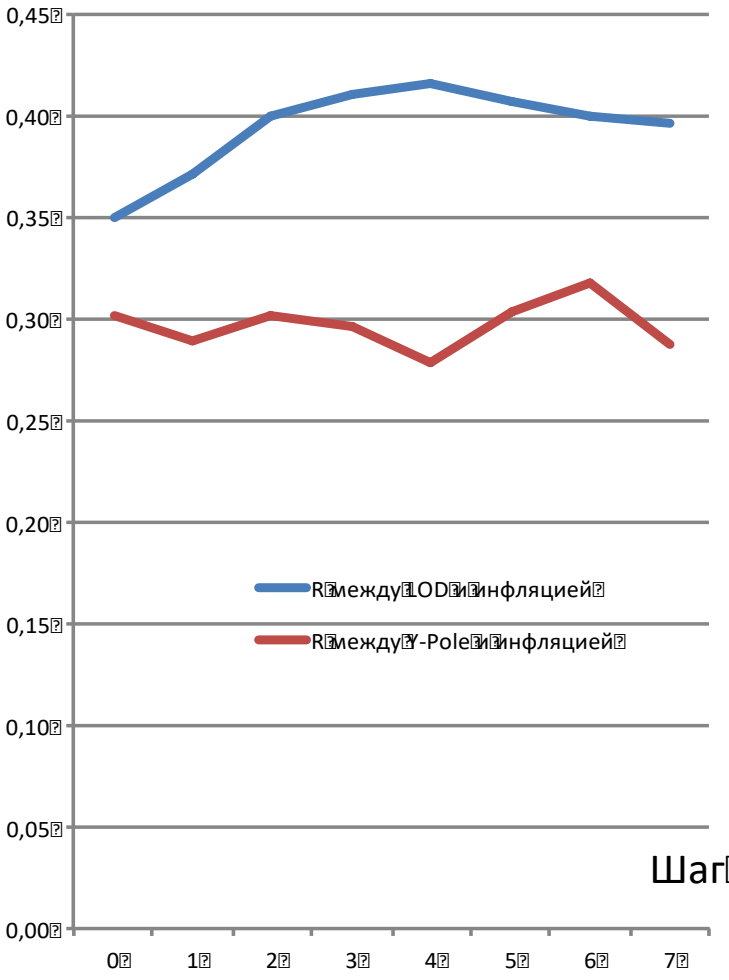
Месяцы типа 1/1 в точках перехода роста скорости вращения Земли к замедлению

Месяцы типа 5/5 в точках перехода замедления скорости вращения Земли к ее росту

По всем месяцам

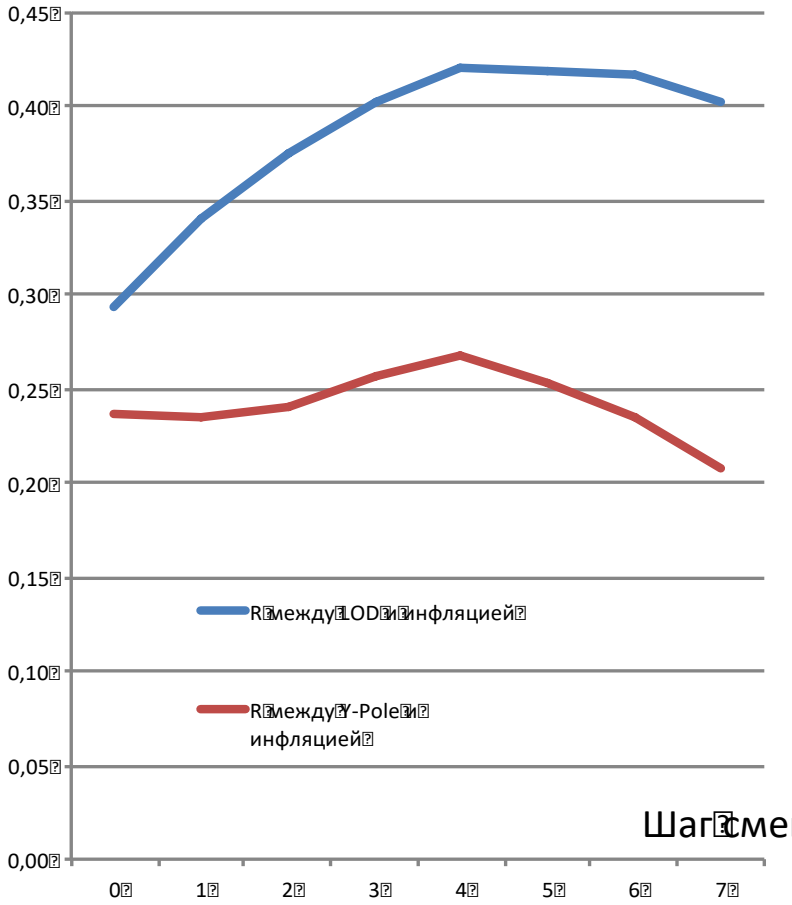
http://www.sc-bemkon.com/

Коэффициенты корреляции между LOD и инфляцией в Англии в 1845–2020 годах со смещением данных с шагом 1 год



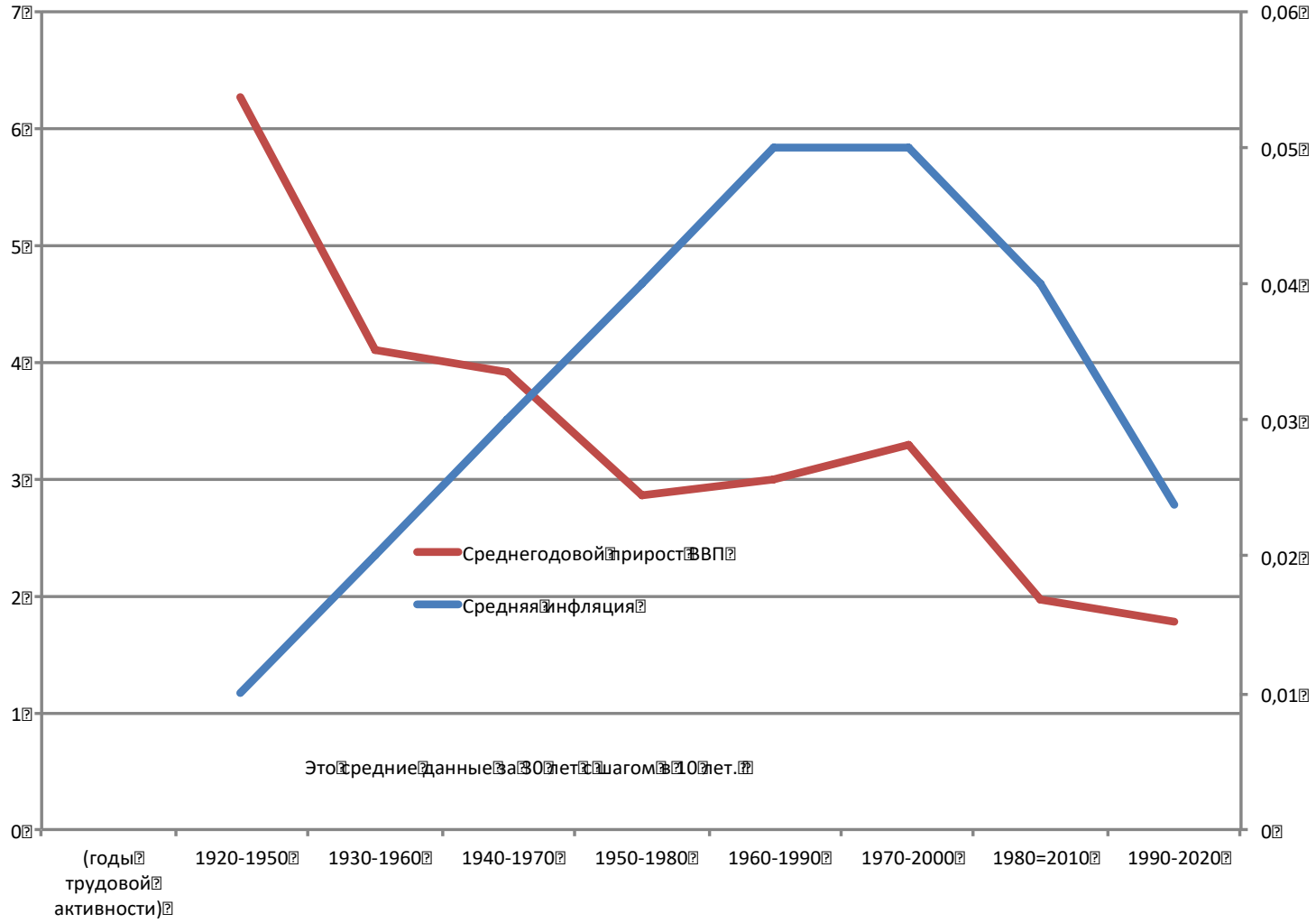
http://www.sc-bemkon.com/

Коэффициенты корреляции между LOD и инфляцией в США в 1845 – 2020 годах со смещением данных с шагом 1 год



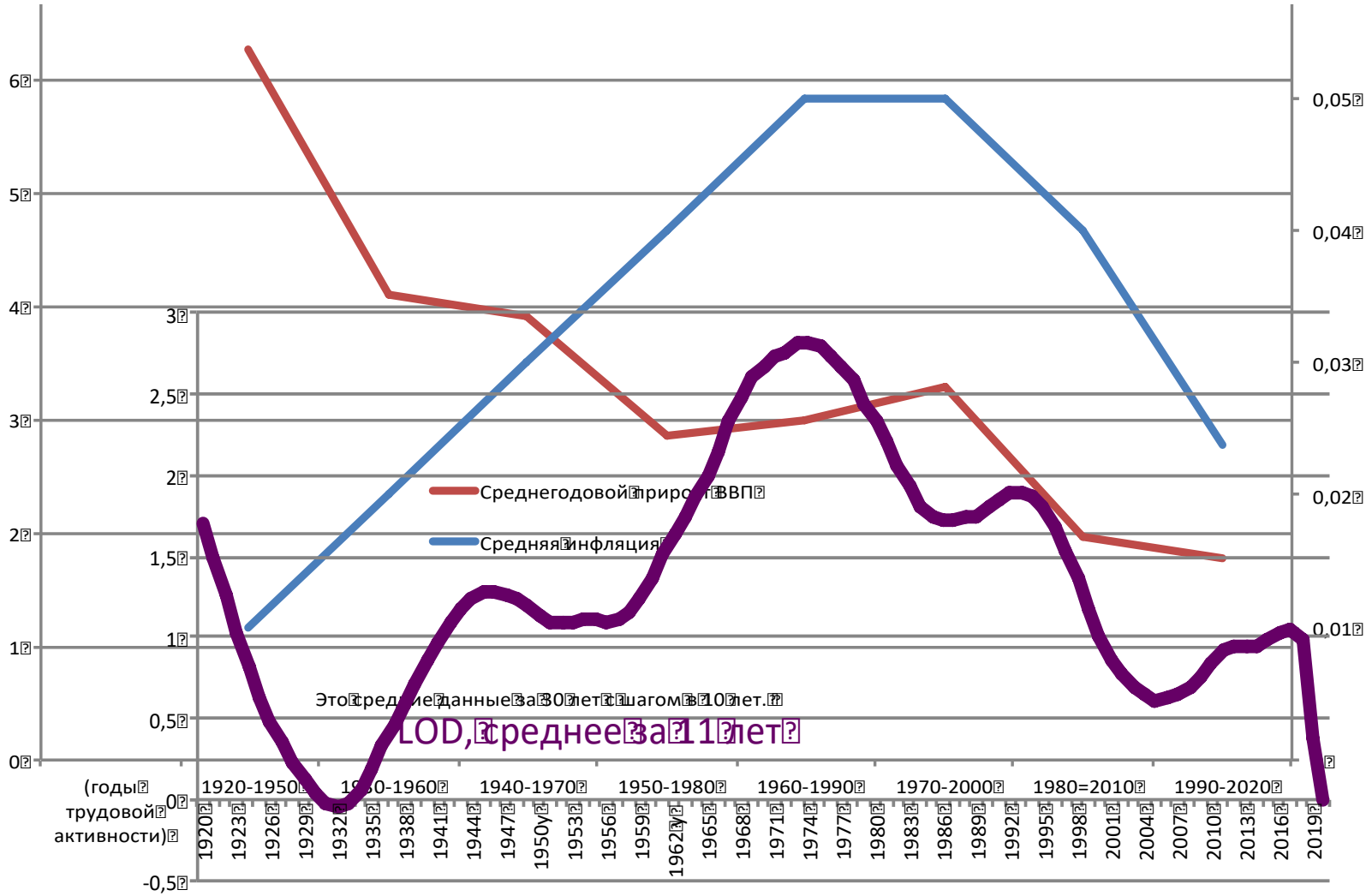
http://www.sc-bemkon.com/

Среднегодовой прирост ВВП в США, рассчитанный методом наложения времени трудовой активности разных поколений



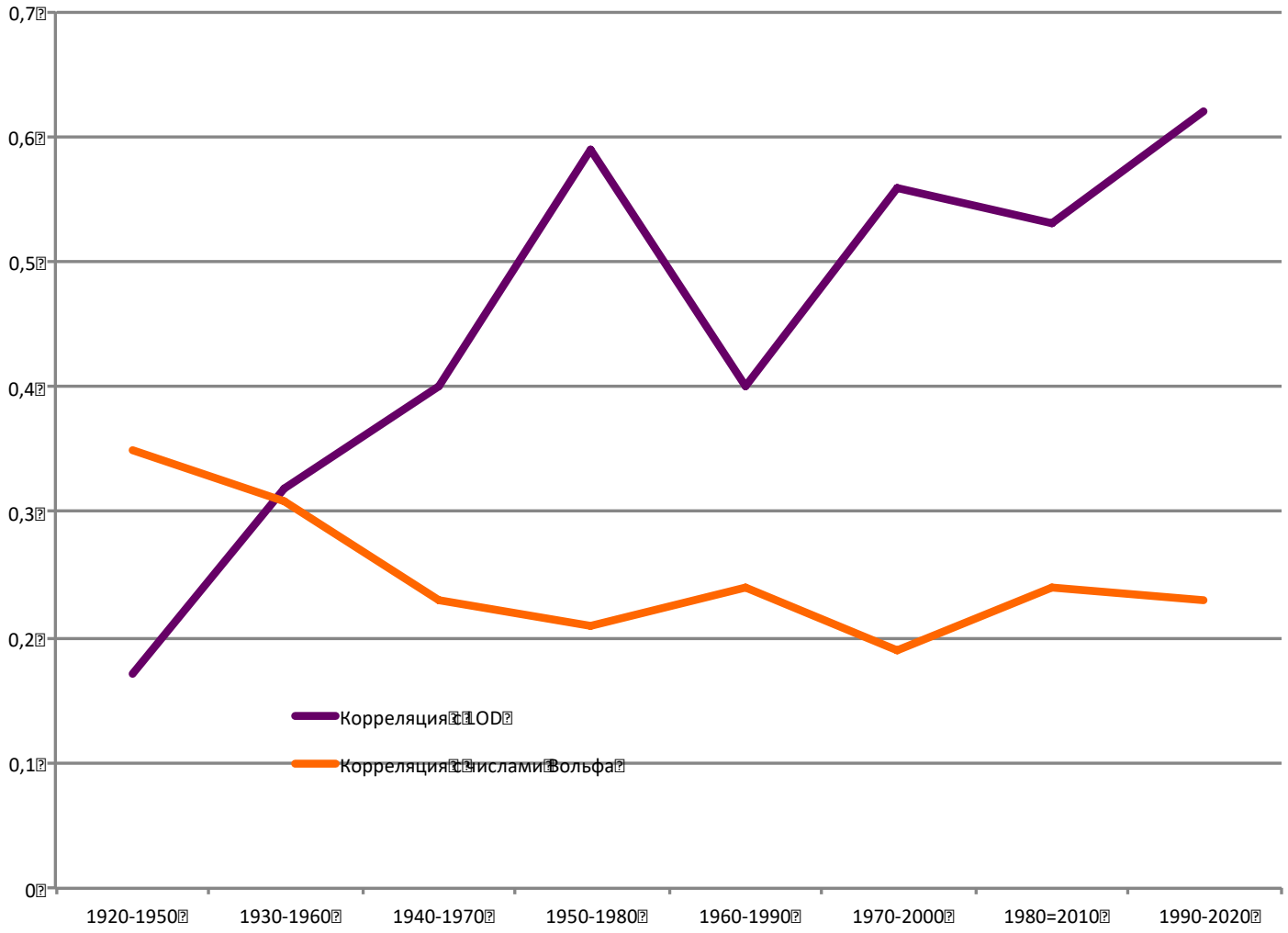
http://www.sc-bemkon.com/

Среднегодовой прирост ВВП в США, рассчитанный методом наложения времени трудовой активности разных поколений, и LOD Земли как среднее за 11 лет



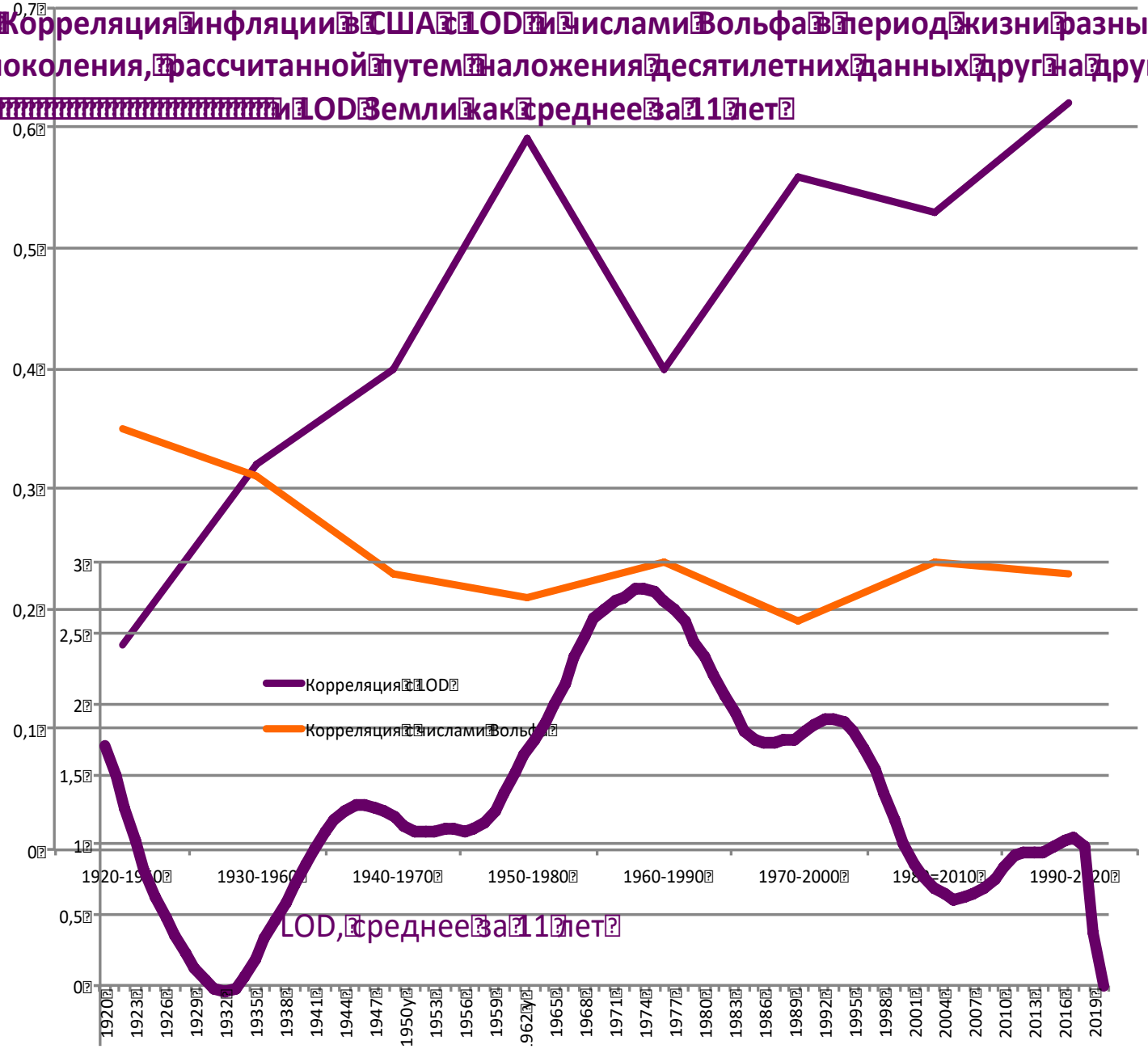
http://www.sc-bemkon.com/

Корреляция инфляции в США с LOD и числами Вольфа в период жизни разных поколения, рассчитанной путем наложения десятилетних данных друг на друга



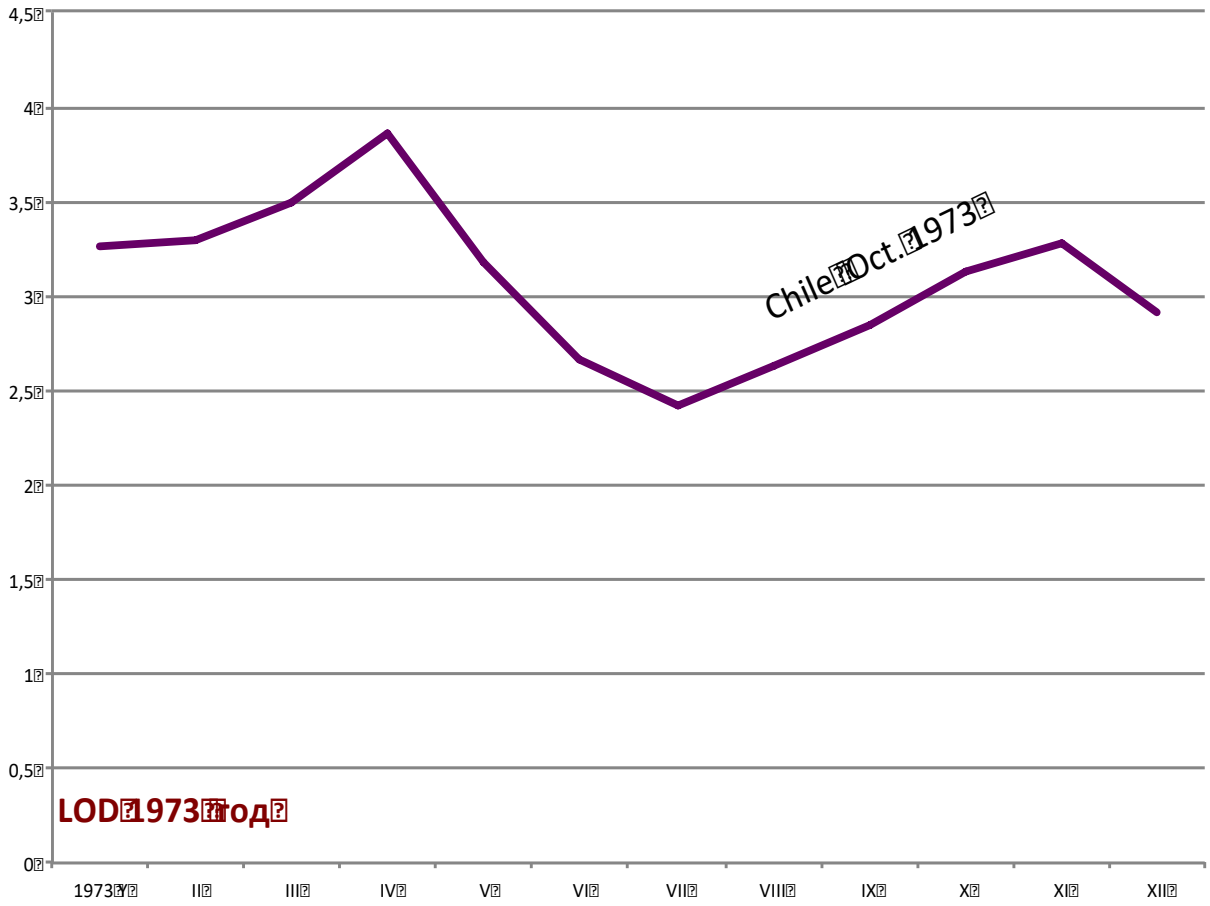
http://www.sc-bemkon.com/

Корреляция инфляции в США с LOD и числами Вольфа в период жизни разных поколения, рассчитанной путем наложения десятилетних данных друг на друга и LOD Земли как среднее за 11 лет



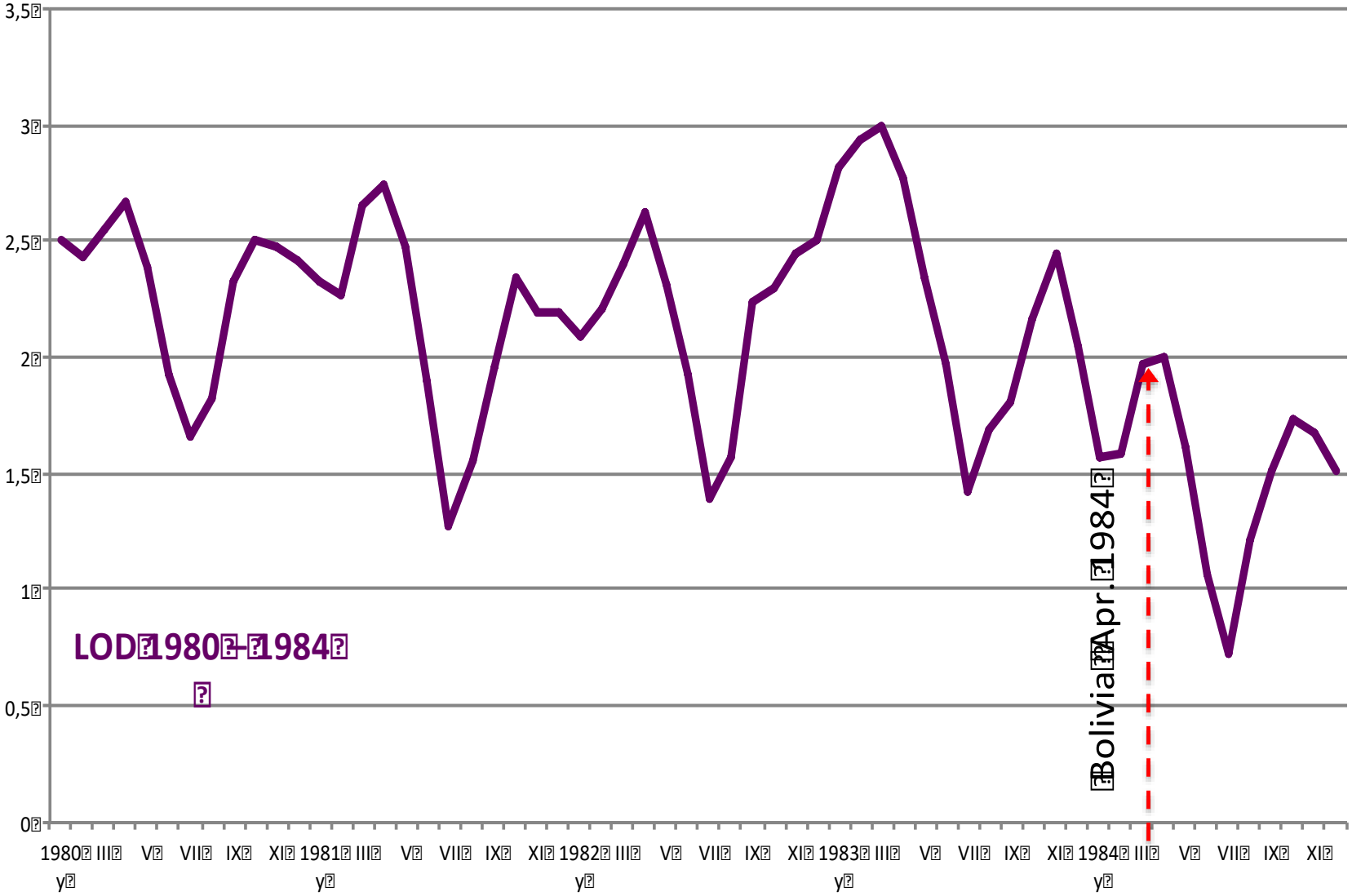
http://www.sc-bemkon.com/

Среднемесячное значение LOD Земли в 1973 году и страны, в которых в эти месяцы зафиксирована гиперинфляция



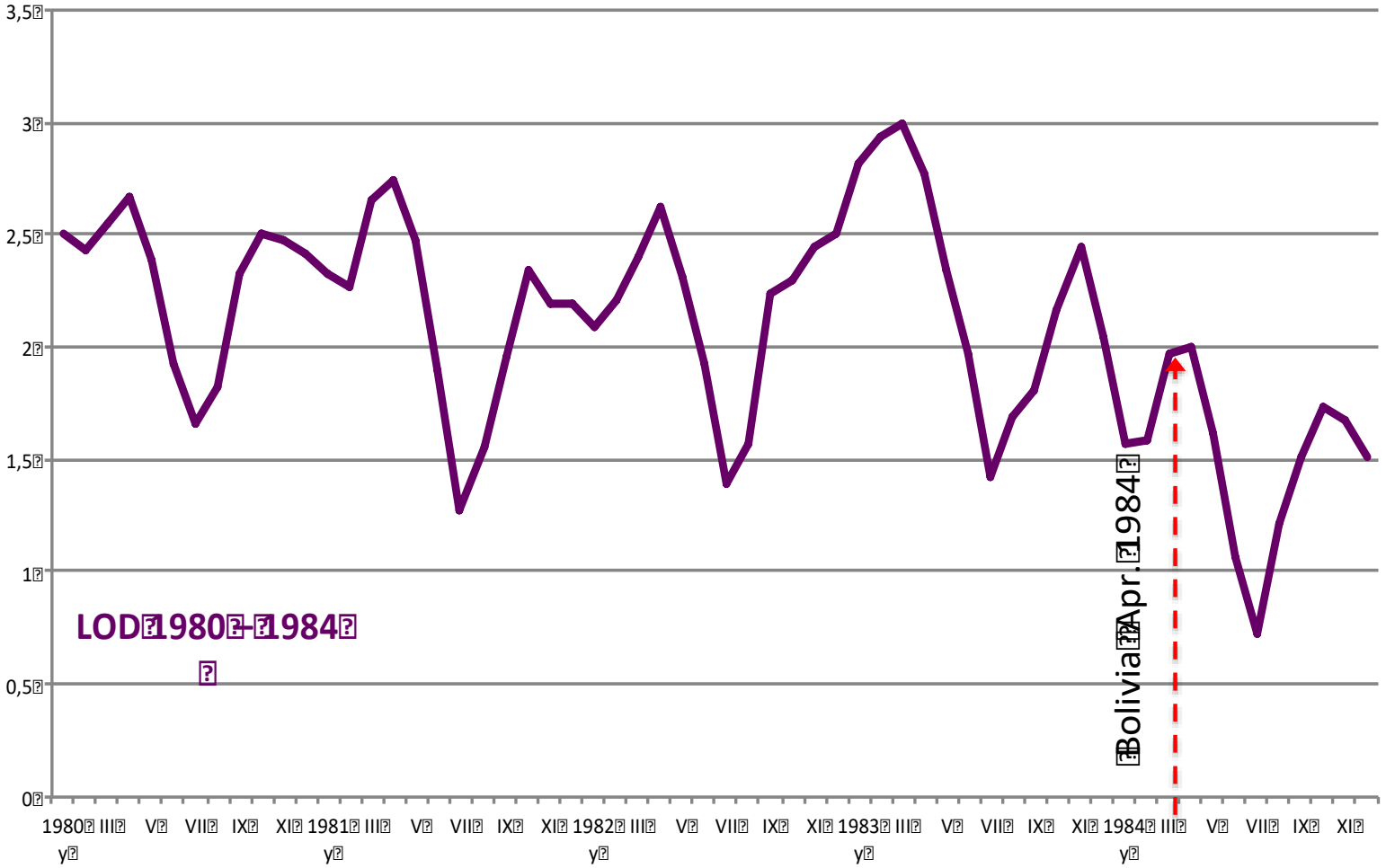
http://www.sc-bemkon.com/

Среднемесячное значение LOD Земли с 1980 по 1984 годы и страны, в которых в эти месяцы зафиксирована гиперинфляция



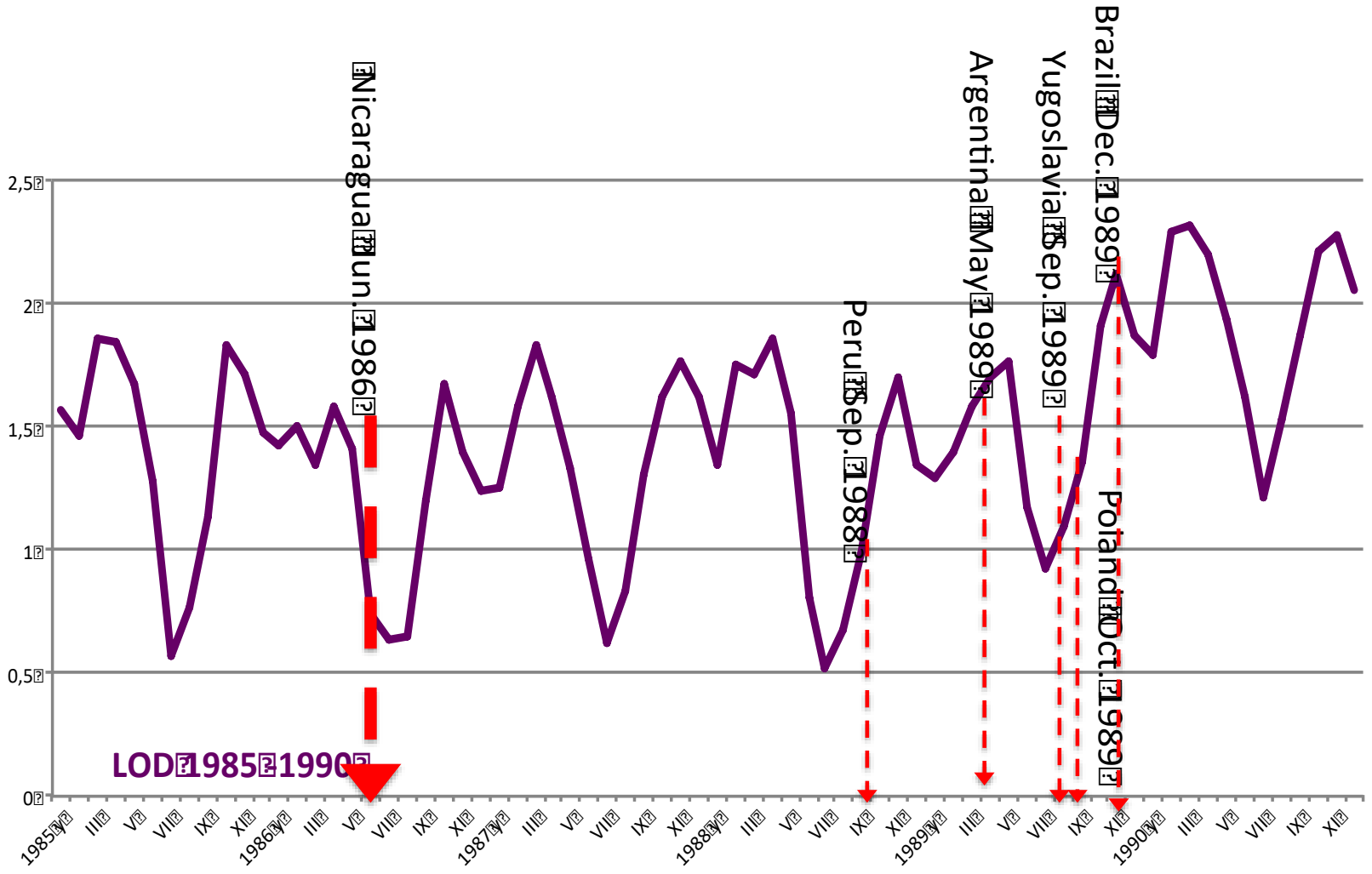
http://www.sc-bemkon.com/

Среднемесячное значение LOD Земли с 1980 по 1984 годы и страны, в которых в эти месяцы зафиксирована гиперинфляция



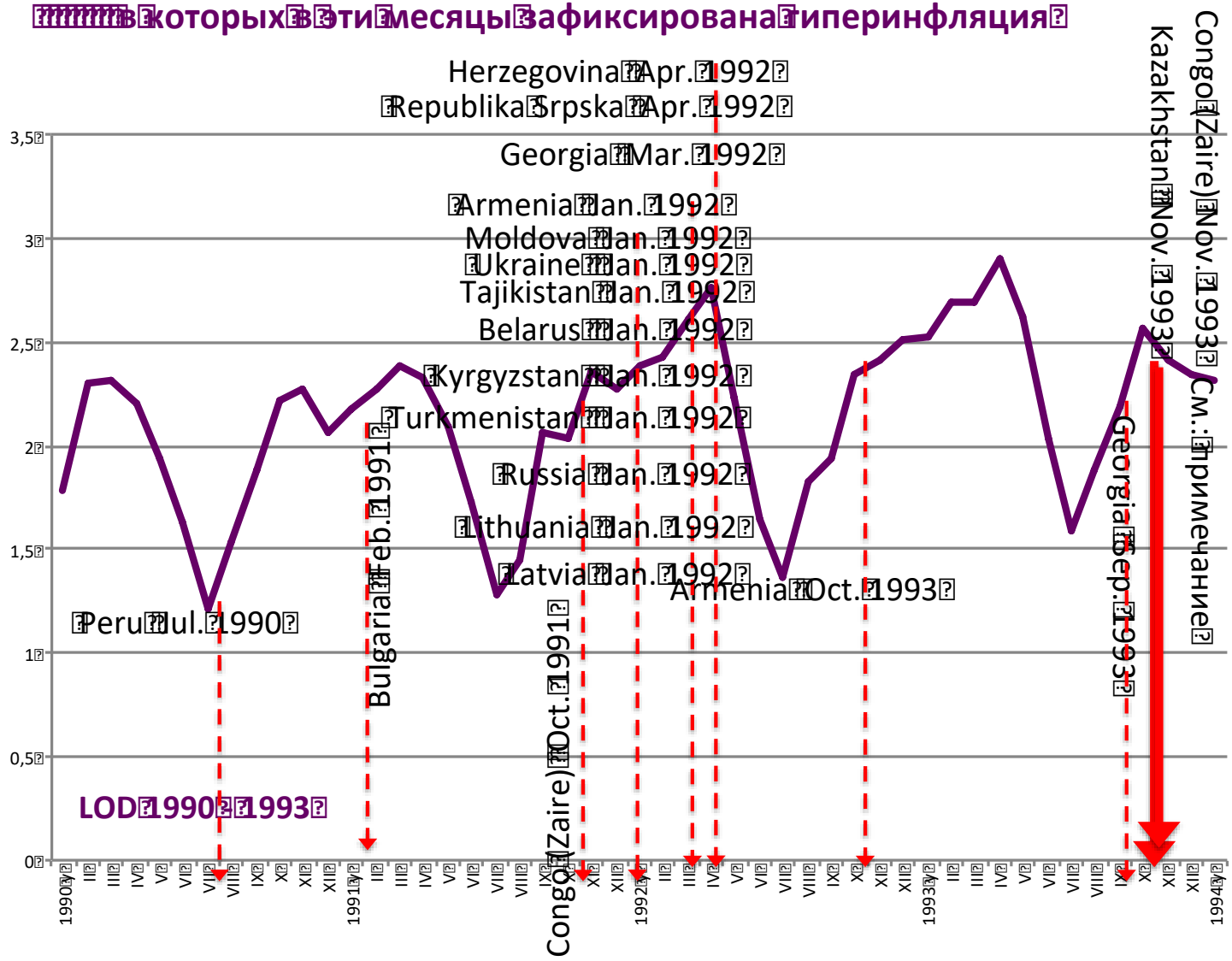
http://www.sc-bemkon.com/

Среднемесячное значение LOD Земли с 1985 по 1990 годы и страны, в которых в эти месяцы зафиксирована гиперинфляция



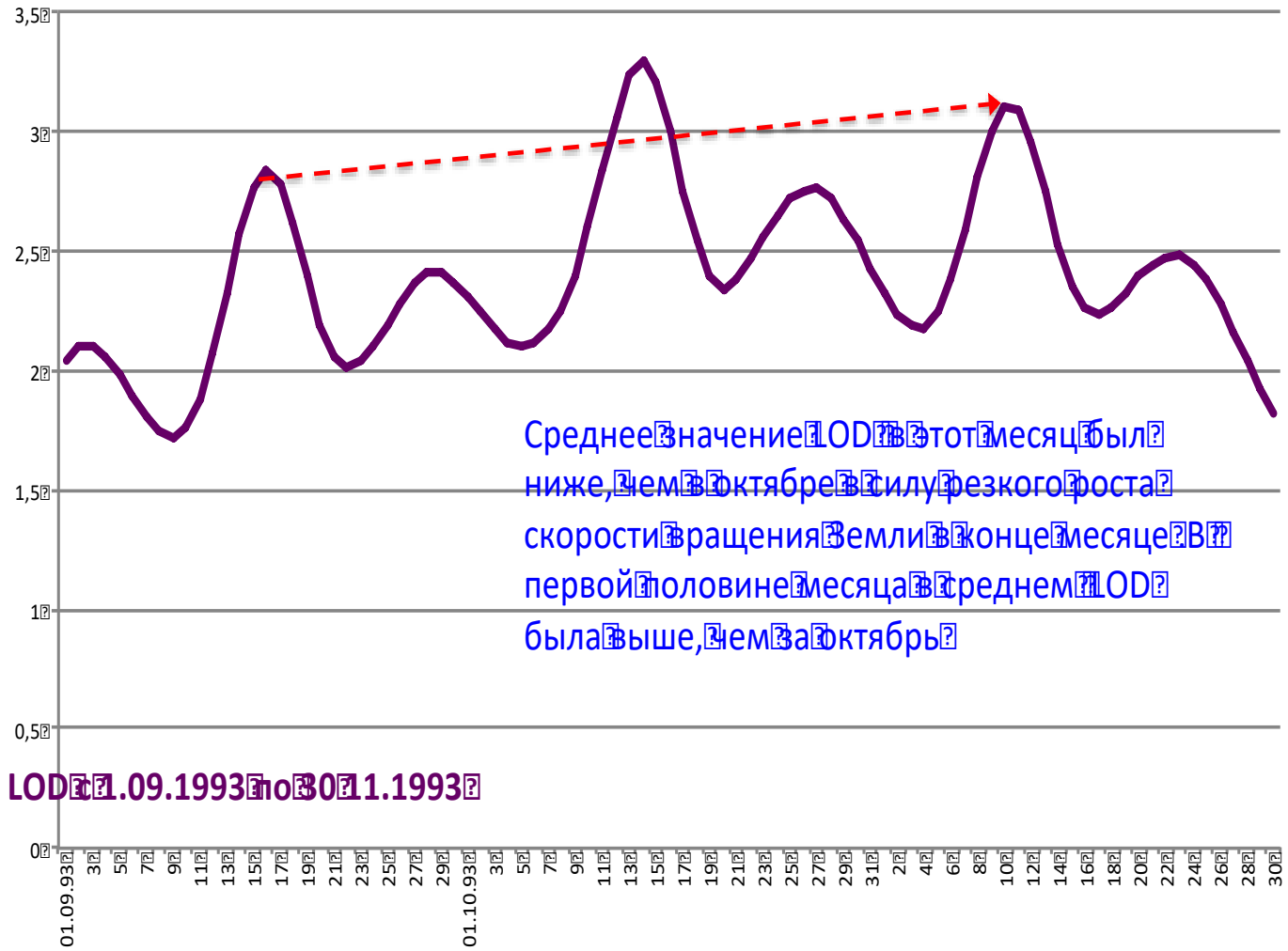
http://www.sc-bemkon.com/

Среднемесячное значение LOD Земли с 1990 по 1993 годы и страны в которых в эти месяцы зафиксирована гиперинфляция



http://www.sc-bemkon.com/

Ежедневное значение LOD Земли с 1 сентября 1993 по 30 ноября 1993 года

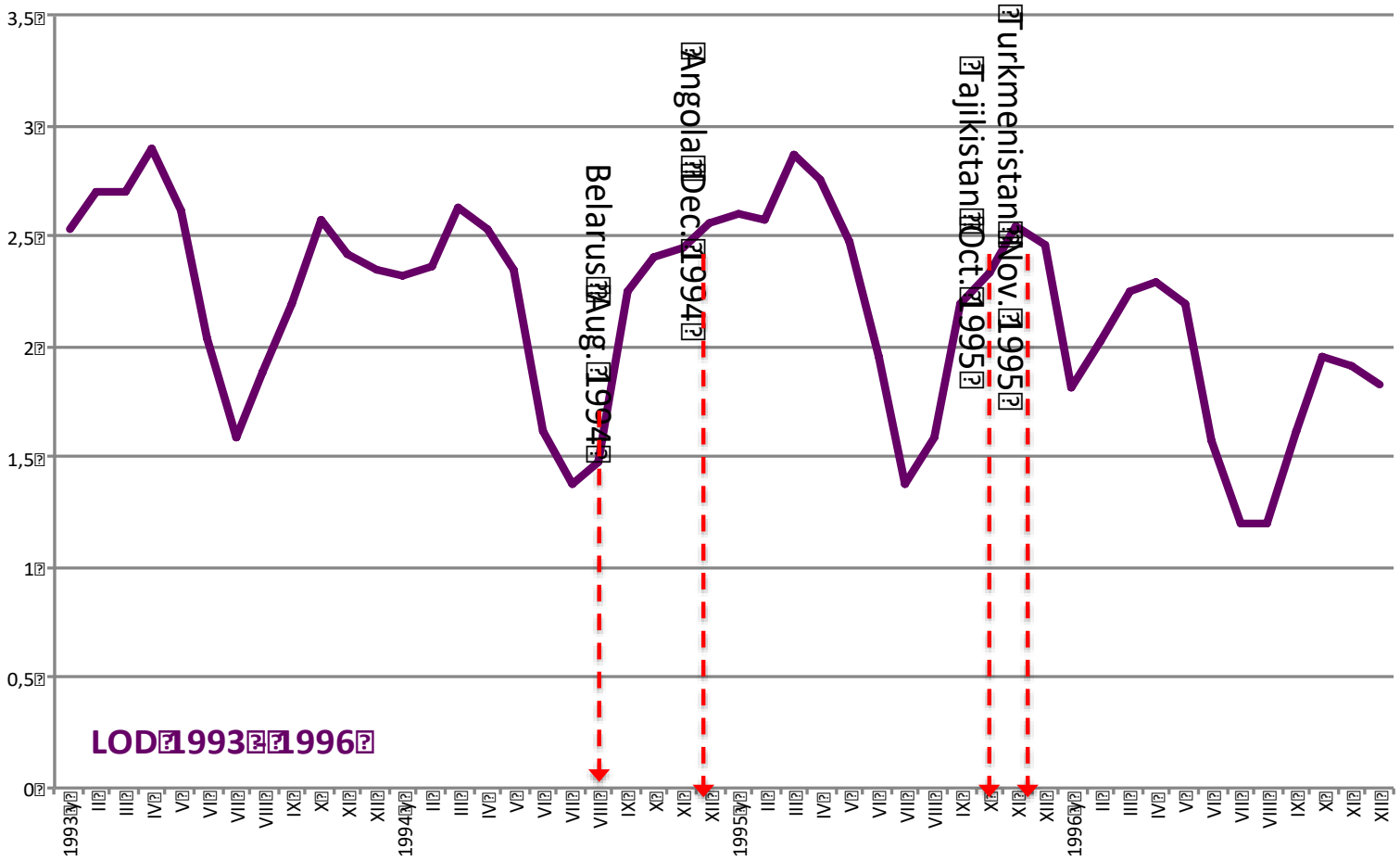


Среднее значение LOD в этот месяц был ниже, чем в октябре в силу резкого роста скорости вращения Земли в конце месяце. В первой половине месяца в среднем LOD была выше, чем за октябрь.

LOD с 1.09.1993 по 30.11.1993

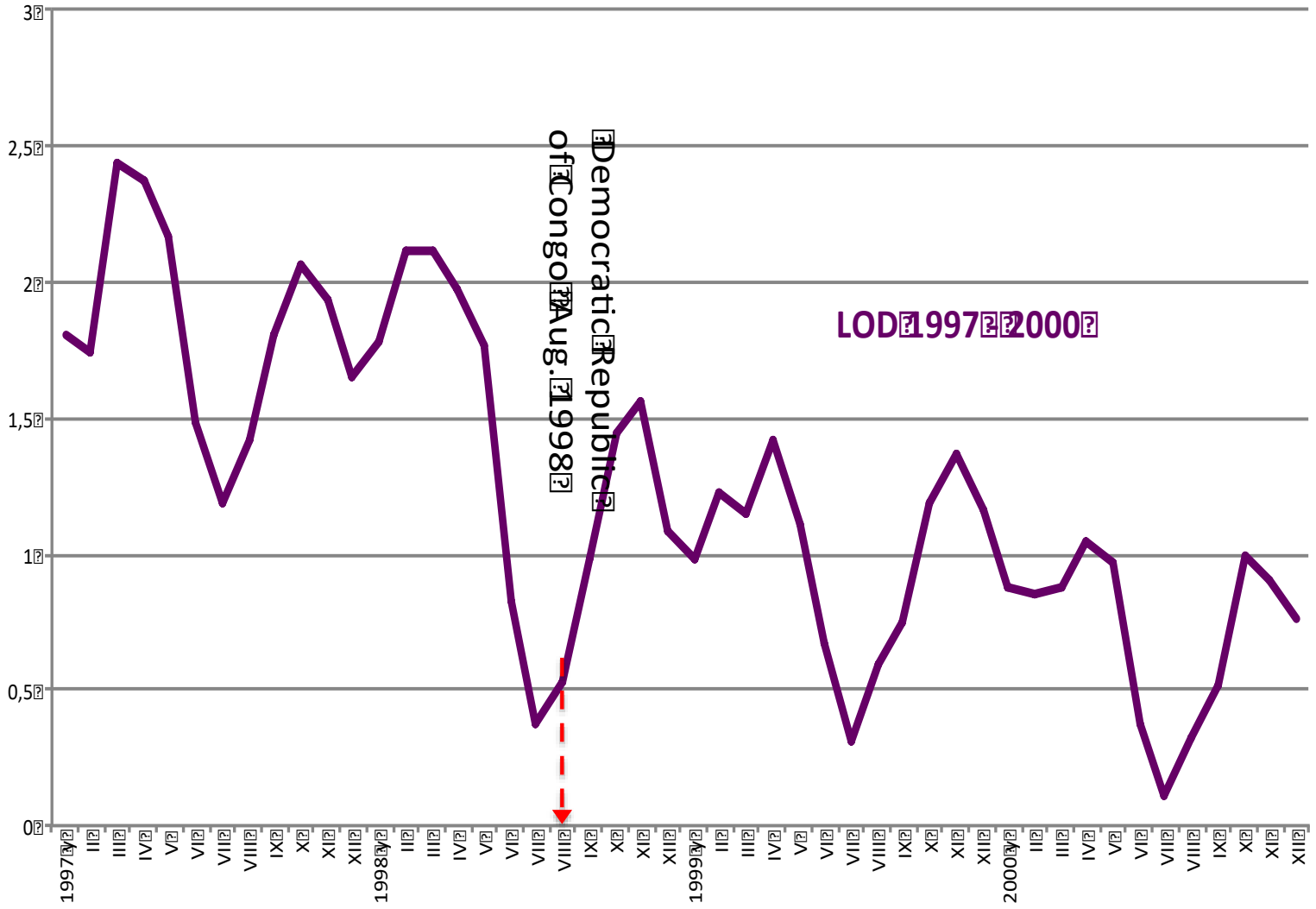
http://www.sc-bemkon.com/

Среднемесячное значение LOD Земли с 1993 по 1996 годы и страны, в которых в эти месяцы зафиксирована гиперинфляция



http://www.sc-bemkon.com/

Среднемесячное значение LOD Земли с 1997 по 2000 годы и страны, в которых в эти месяцы зафиксирована гиперинфляция



http://www.sc-bemkon.com/

Данные по инфляции в США и LOD Земли в месяцы с 1963 по 2020 годы, которые совпадают с маркерами космических энергий, связанный с изменением знака ускорения вращения Земли вокруг своей оси

	LOD – среднее по данной группе месяцев	Уровень инфляции по данной группе месяцев
1/1 самые низкие значения LOD	0,15	2,24
1/1 средние значения LOD	1,16	3,17
1/1 высокие значения LOD	2,21	5,54
5/5 самые низкие значения LOD	0,94	2,05
5/5 средние значения LOD	1,89	3,09
5/5 высокие значения LOD	2,996	5,74
Пояснение сути группировки данных	Данные по инфляции и LOD Земли в месяцы, когда скорость вращения Земли прекратила локальное замедление и стала ускоряться, LOD достигло максимального значения. Средние значения LOD соседних месяцев меньше, чем в данном (тип 5/5)	Данные по инфляции и LOD Земли в месяцы, когда скорость вращения Земли прекратила локальное ускорение и стала замедляться, LOD достигло минимального значения. Средние значения LOD соседних месяцев больш, чем в данном (тип 1/1)
Среднее	1,62	3,79

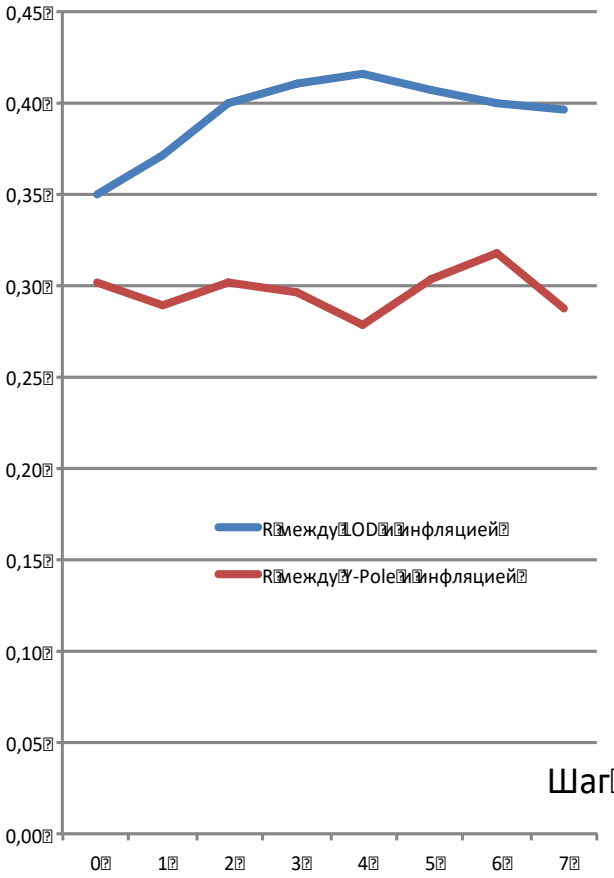
http://www.sc-bemkon.com/

Коэффициенты корреляции между инфляцией в Англии, США и важнейшими маркерами космических энергий, которые статистически доказательно связаны с изменением людей, за разные периоды времени

Суть коэффициентов корреляции	Краткое название выборок	Англия: коэффициент корреляции между годовым значением инфляции и указанным параметром	США: коэффициент корреляции между годовым значением инфляции и указанным параметром
Коэффициенты корреляции между уровнем инфляции и LOD в точках локальных максимумов – точки бифуркации типа 5/5	Макс LOD	0,37	0,35
Коэффициенты корреляции между уровнем инфляции и LOD в точках локальных минимумов – точки бифуркации типа 1/1	Мин LOD	0,36	0,76

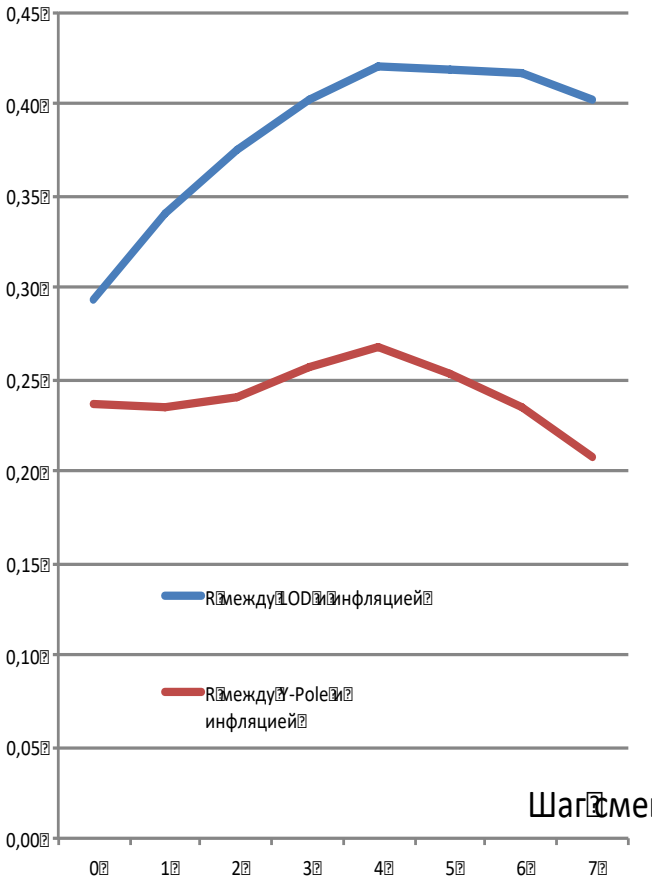
http://www.sc-bemkon.com/

Коэффициенты корреляции между LOD и инфляцией в Англии в 1845–2020 годах со смещением данных с шагом 1 год



http://www.sc-bemkon.com/

Коэффициенты корреляции между LOD и инфляцией в США в 1845 - 2020 годах со смещением данных с шагом 1 год



http://www.sc-bemkon.com/

Коэффициенты корреляции между LOD Земли, числами Вольфа, средней инфляцией, средними темпами роста ВВП в США за время жизни одного поколения (со сдвигом на 10 лет)

Рождение +50 лет активности	Корреляция уровня инфляции с LOD	Корреляция уровня инфляции с числами Вольфа	Поколения (годы трудовой активности)	Средняя инфляция	Среднегодовой прирост ВВП	Время за которое найдены средние темпы роста ВВП в США
1900+50	0,17	0,35	1920-1950	0,01	6,25	1940-1950
1910+50	0,32	0,31	1930-1960	0,02	4,1	1950-1960
1920+50	0,4	0,23	1940-1970	0,03	3,9	1960-1970
1930+50	0,59	0,21	1950-1980	0,04	2,87	1970-1980
1940+50	0,4	0,24	1960-1990	0,05	3	1980-1990
1950+50	0,56	0,19	1970-2000	0,05	3,3	1990-2000
1960+50	0,53	0,24	1980=2010	0,04	1,97	2000-2010
1970+50	0,62	0,23	1990-2020	0,0238	1,77	2010-2020

http://www.sc-bemkon.com/

Коэффициенты корреляции между параметрами, которые отражают качество каждого поколения, и средними темпами роста ВВП, инфляцией в США за период жизни этого поколения

	LOD	Вольфа	Ср инфляция за 30 лет	Темпы роста ВВП за 10 лет
LOD	1,00	-0,88	0,59	-0,90
Вольфа		1,00	-0,81	0,75
Ср инфляция за 30 лет			1,00	-0,58

http://www.sc-bemkon.com/

Коэффициенты корреляции между значениями LOD Земли, числами Вольфа и инфляцией в США за разные промежутки времени		
	R между инфляцией и LOD	R между инфляцией и числами Вольфа
1700-2020	0,18	0,10
1900-2020	0,26	0,26
1950-2020	0,57	0,22
2000-2020	-0,25	0,14

http://www.sc-bemkon.com/

Средние статистические данные (1991-2020 годы) для двух групп стран:
с величиной коэффициента корреляции между среднегодовой инфляцией и среднегодовыми значениями LOD Земли более 0,6 и менее 0,25

	R Безработные/LOD	Процент безработных	R Инфляция/LOD	Средняя инфляция в год%%	R GDP/LOD	Средний прирост ВВП %% с 1991
R инфляция/LOD более 0,6	-0,17	7,94	0,70	17,92	-0,05	3,28
R инфляция/LOD менее 0,25	0,12	6,47	0,09	3,97	0,15	3,70

http://www.sc-bemkon.com/

Средние статистические данные (1991-2020 годы) для двух групп стран:
с величиной коэффициента корреляции между среднегодовой инфляцией и среднегодовыми значениями LOD Земли более 0,6 и менее 0,25

	R бот-ные/LOD	Процент безработ-ных	R Инфля-ция/LOD	Средняя инфляция в год%%	R GDP/LOD	Средний прирост ВВП %% с 1991
R GDP/LOD>0,3	-0,07	6,43	0,37	5,21	0,37	3,58
R GDP/LOD<0	-0,18	6,67	0,52	29,06	-0,35	3,56

http://www.sc-bemkon.com/

Смертность от Covid-19 и ее связь с процентом левшей в стране

Percentage of lefties in countries and mortality from COVID-19 per 1 million population on April 21, 2020

Научный центр Бэмкон http://www.sc-bemkon.com/

Страна	Процент левшей	Умерло на 21 апреля 2020	Население млн человек	На 1 млн населения
Нидерланды	13,23	3751	17	220
США	13,1	42517	329	129
Бельгия	13,1	5828	11	529
Канада	12,8	1690	38	44
Великобритания	12,24	16509	67	246
Ирландия	11,63	687	5	137
Франция	11,15	20265	69	293
Дания	11	364	6	61
Италия	10,51	24114	60	401
Швеция	10,41	1589	10	159
Норвегия	10,19	181	6	30
Германия	9,83	4862	83	59
Испания	9,63	20852	47	443
Турция	9,18	2140	83	25
Финляндия	9,1	98	6	16
Польша	8,6	380	38	10
Греция	8,29	116	11	10
Россия	6,09	405	147	3
Индия	5,2	592	1358	0,5
Япония	4,7	263	126	2
Китай	3,5	4632	1401	3
Мексика	2,5	712	127	6
Корея Южная	2	237	52	5

http://www.sc-bemkon.com/