

ГЛАВА 4. ЭКОНОМИКА ГОСУДАРСТВА

Составлена Петровой Н.В. учителем географии
МБОУ СОШ г. Пионерского по материалам учебника
А. Киреева «Экономика», курса видеолекций
«Экономика для неэкономистов» И.А.Ким, доцента
кафедры экономической теории НИУВШЭ;
<https://en.ppt-online.org/>. Интернет- сайтов.

- **Макроэкономика** – часть экономической науки, изучающая закономерности поведения всех агентов вместе, и прежде всего государства, его внутриэкономическую и внешнеэкономическую политику.

СТРУКТУ

Основные функции	РА Регулирование
Основные показатели	ВВП, инфляция, занятость
Основной баланс	Государственный бюджет
Основной рынок	Денежно-кредитный рынок
Основная цель	Поддержание равновесия и занятости
Основной результат	Достижение
	экономического роста и

Рынок- не идеальная экономическая система:

- ❖ Фирмы не действуют в условиях полной свободы конкуренции или полной монополии
- ❖ Производство, обмен, потребление одних товаров и услуг оказывают воздействие на производство, обмен, потребление других товаров и услуг, т.к. называемые внешние эффекты:

ВНЕШНИЕ ЭФФЕКТЫ

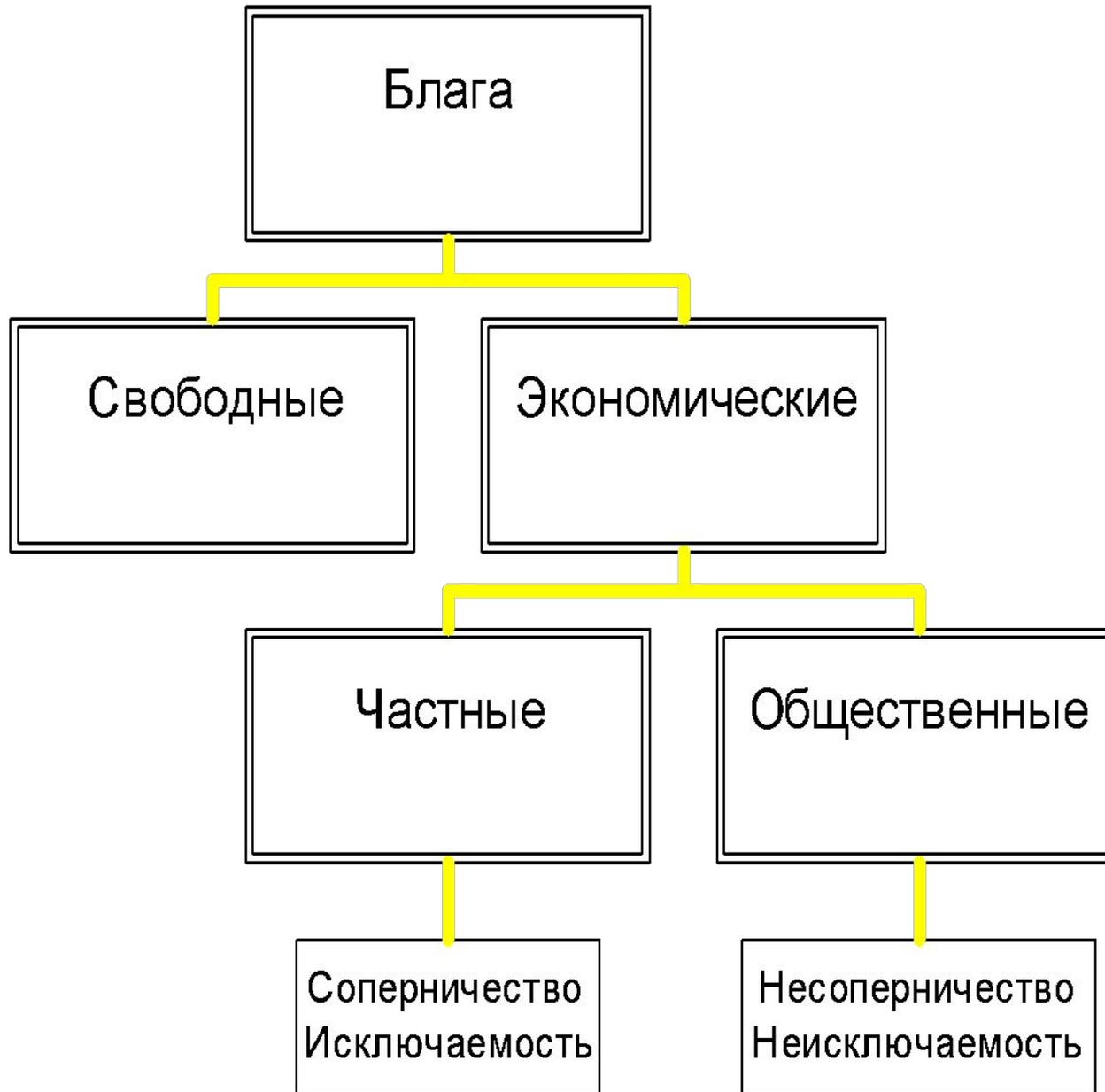
Отрицательные

-шум вблизи аэропортов, крупных автомагистралей и железных дорог ит.д.

Положительные

-всеобщий доступ в интернет повышает производительность труда, общедоступность знаний улучшает жизнь всех людей

Классификация благ





- **«Цель государства- это совместное продвижение к высокому качеству жизни»**
Аристотель
- **«Когда государство управляется согласно с разумом, постыдны бедность и нужда; когда государство не управляется с разумом, то постыдны богатства и почести»** Конфуций

РЫНОК и ГОСУДАРСТВО.

Государство



**Правовое
регулирование**



**Финансово-
кредитное
регулирование**



Госзаказы



**Кредитно-
денежная
система**



**Экономическое
программирование**

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ГОСУДАРСТВА

- Создание условий для стабильного экономического роста (сбалансированность деятельности фирм и домашних хозяйств с целью увеличения производства товаров и услуг на душу населения);
- Производство общественных благ (то, что никто не может производить-услуги безопасности (содержание армии и полиции), управление (содержание органов законодательной и исполнительной и судебной властью), услуги образования, здравоохранения, науки и искусства (строительство школ, больниц, театров и т.д., оплата труда);
- Перераспределение доходов (сбор налогов и оплата труда служащих, закупка товаров и услуг для государственных нужд, инвестиции в проекты государственной важности, представление субсидий, оказание международной помощи и т.д);

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ГОСУДАРСТВА

- Ограничение отрицательных и стимулирование положительных внешних эффектов (обложение налогом фирм, загрязняющим окружающую среду и в тоже время субсидирование школ, больниц и т.д);
- Организация денежного обращения (ЦБ-выпуск денег и организация денежного обращения, контроль инфляции, осуществление надзора над деятельностью коммерческих банков и др. финансовых организаций, предоставление кредитов для финансирования проектов общенационального значения);
- Законодательное регулирование (законодательные органы государственной власти принимают законы, регулирующие поведение экономических агентов в экономике, напр. «О конкуренции и ограничении монополистической деятельности», «О валютном регулировании и контроле» и т. д.

Кто в рыночной экономике будет производить экономические блага, бороться с отрицательными и поощрять положительные внешние эффекты?

ЧАСТНЫЕ ФИРМЫ?

Задача -

максимизировать

ГОСУДАРСТВО - экономический агент, власть которого

распространяется на всех экономических агентов в пределах своей территории.

ДОМАШНИЕ ХОЗЯЙСТВА?

Низкий индивидуальный

потенциал

В микроэкономике в основе ответа на главные вопросы экономики лежит суверенитет потребителя.

В основе макроэкономики лежит суверенитет (полная независимость) государства - исключительное верховенство, совокупность верховных прав, принадлежащих государству (с эконо. точки зрения главными являются правительство и Центральный банк) или его главе.

Знаменитый английский экономист, сторонник свободной развивающейся, основанной на конкурентных началах экономики.

Не отрицал регулирующую роль государства.

«Государство должно ограждать общество от насилия и внешней агрессии, защищать жизнь и имущество граждан, содержать армию, полицию, органы правосудия».



Адам Смит
1723-1790 гг.

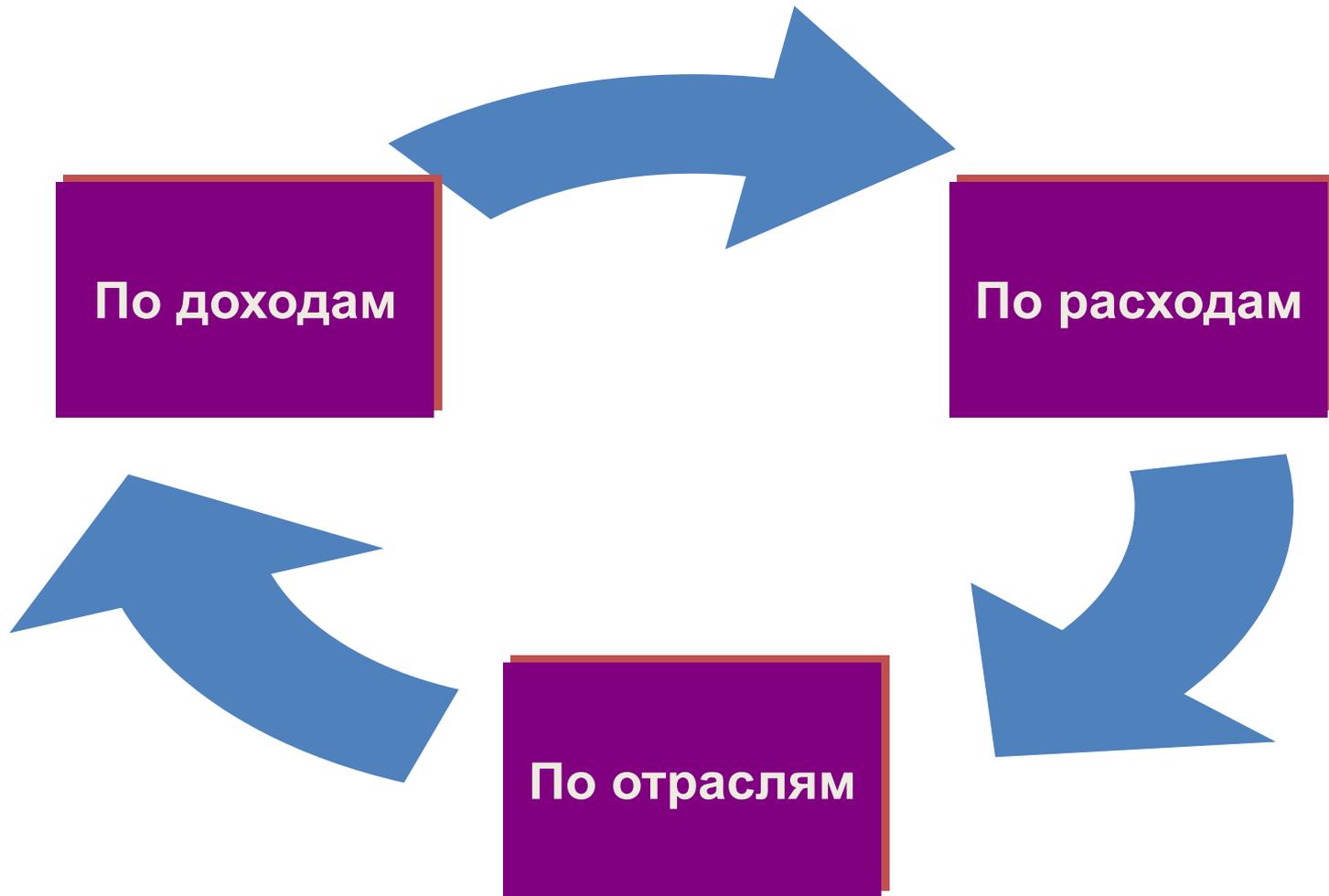
Экономические ПОТОКИ



ВВП И ВВП

- **ВВП (валовый внутренний продукт)** – это совокупная рыночная стоимость всех **конечных товаров и услуг**, произведенных за год.
- **ВВП (валовый национальный продукт)** - совокупная стоимость благ, созданных только резидентами страны, вне зависимости от их географического положения.

Валовой внутренний продукт



Три способа вычисления ВВП

- *Производство ВВП (GDP by sector)* — сумма добавленных стоимостей, создаваемых в отраслях экономики (промышленности, сельском хозяйстве, лесном хозяйстве, строительстве и пр.).
- *Использование ВВП (GDP by expenditure)* — расходы всех экономических агентов-резидентов на конечное потребление, валовое накопление и чистый экспорт.
- *ВВП по источникам доходов (GDP by revenue)* — формирование валового внутреннего продукта по источникам доходов отражает первичные доходы, созданные в процессе производства всеми экономическими агентами.

Томас Мальтус:

- Население страны растёт в геометрической прогрессии, а средства существования - в арифметической.
- Поэтому неизбежны остановки роста населения из-за голода, войн и эпидемий.
- После Мальтуса экономику стали называть «Мрачной наукой».



Роберт Солоу:

Из «Ловушки
Мальтуса»
есть выход!



Экономика (а именно ВВП на
душу населения) может расти
сколь угодно долго за счет роста
производительности труда!



Рост ВВП на душу населения в 1913-1998 гг. в некоторых странах мира

Страна	Абсолютный рост, раз	Среднегодовые темпы прироста, %
Тайвань	20,91	3,64
Швейцария	5,34	1,99
США	4,94	1,90
Россия	2,54	1,10
Аргентина	2,35	1,01
Куба	1,38	0,38



Декомпозиция экономического роста

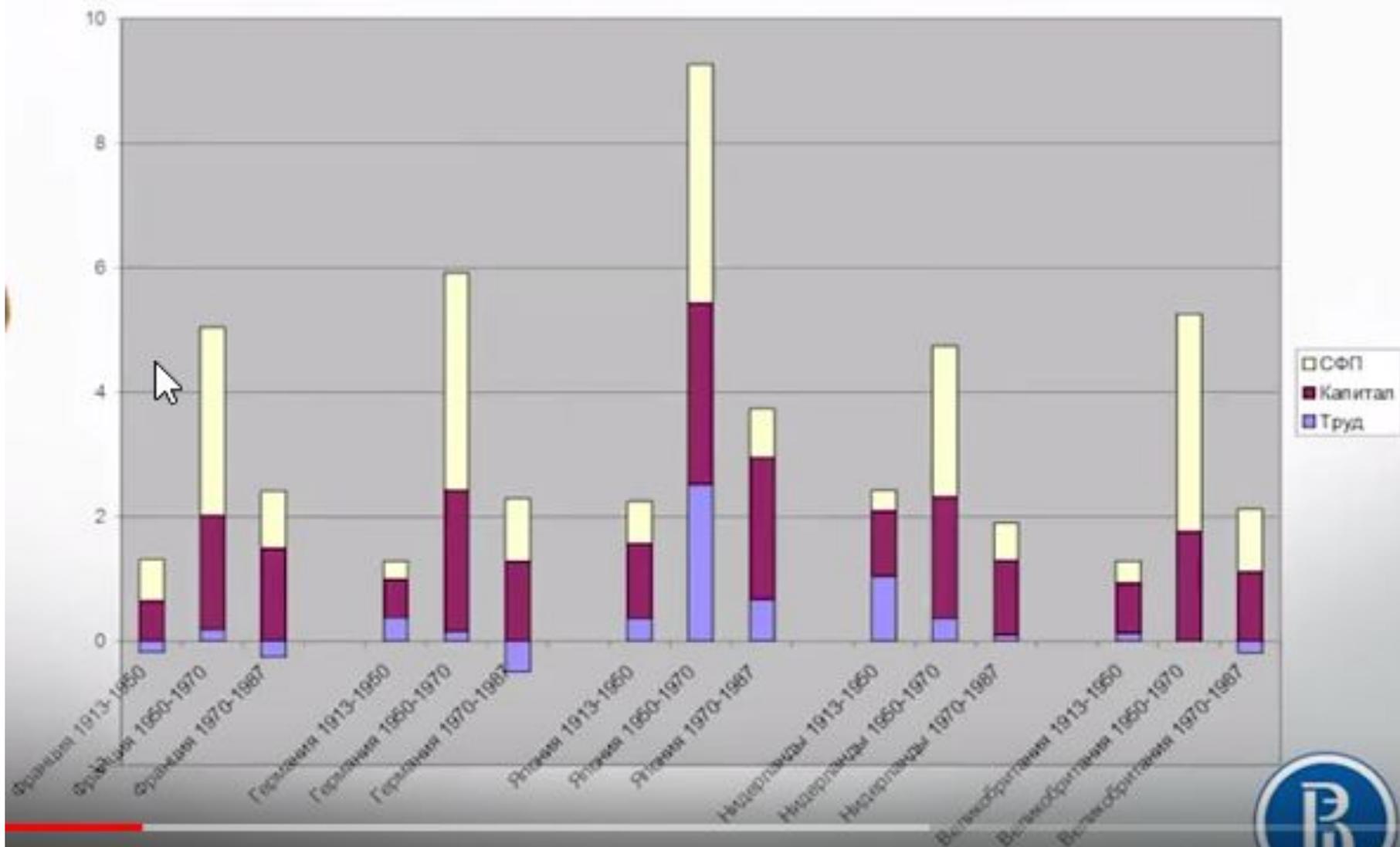
$$ВВП = f(L; K)$$

Процентный прирост ВВП определяется:

- процентным приростом использованного труда;
- процентным приростом использованного капитала;
- процентным приростом производительности труда и капитала, связанного с различными причинами (СФП).



За счет чего росли разные страны в 1913-1987 гг.



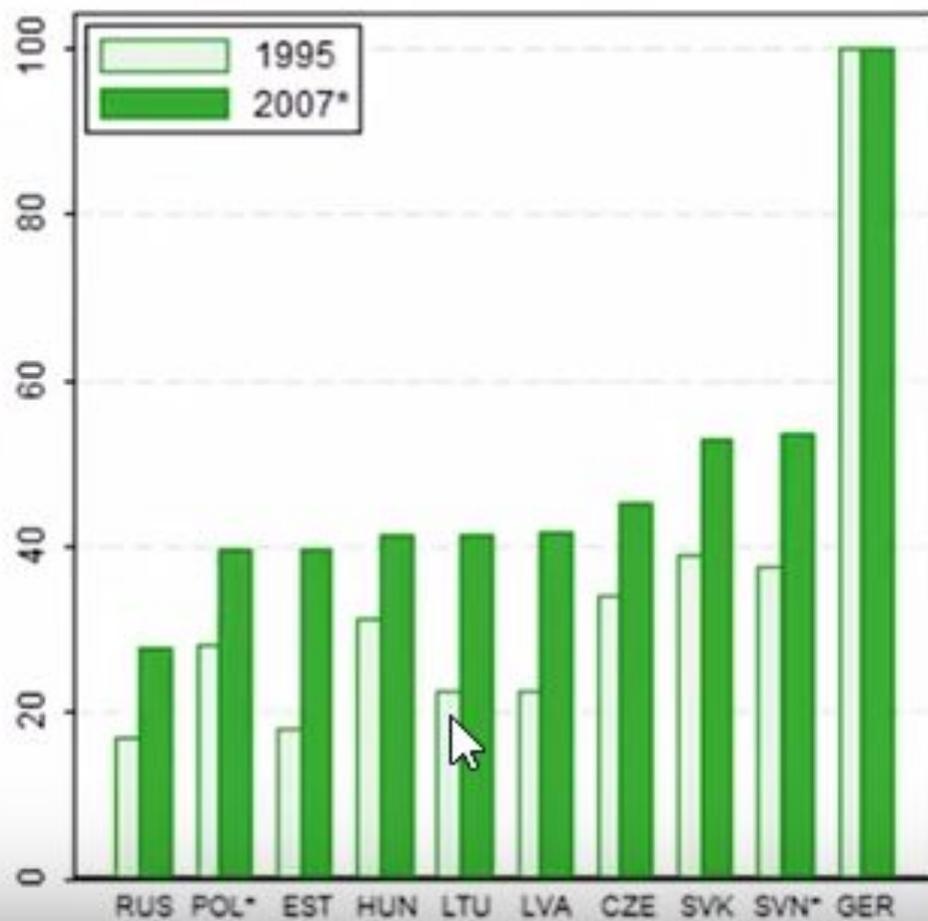
Декомпозиция экономического роста, вариант 2

Процентный прирост ВВП определяется:

- процентным приростом отработанных часов;
- процентным приростом производительности труда (в расчете на час отработанного времени).



Производительность труда в странах с переходной экономикой по сравнению с Германией, (USD в ценах 2005 по ППС, Германия = 100%)



*) Польша и Словения - 2008

Обозначения:
RUS- Россия
POL – Польша
EST – Эстония
HUN – Венгрия
LTU – Литва
LVA – Латвия
CZE- Чехия
SVK – Словакия
SVN – Словения
GER - Германия

Источник: EU KLEMS, Russia KLEMS, (Inklaar, Timmer 2012)
Взято из доклада И.Б. Воскобойникова «Sources of productivity growth in the new EU Member States and Russia», IIMS seminar, January 24, 2013



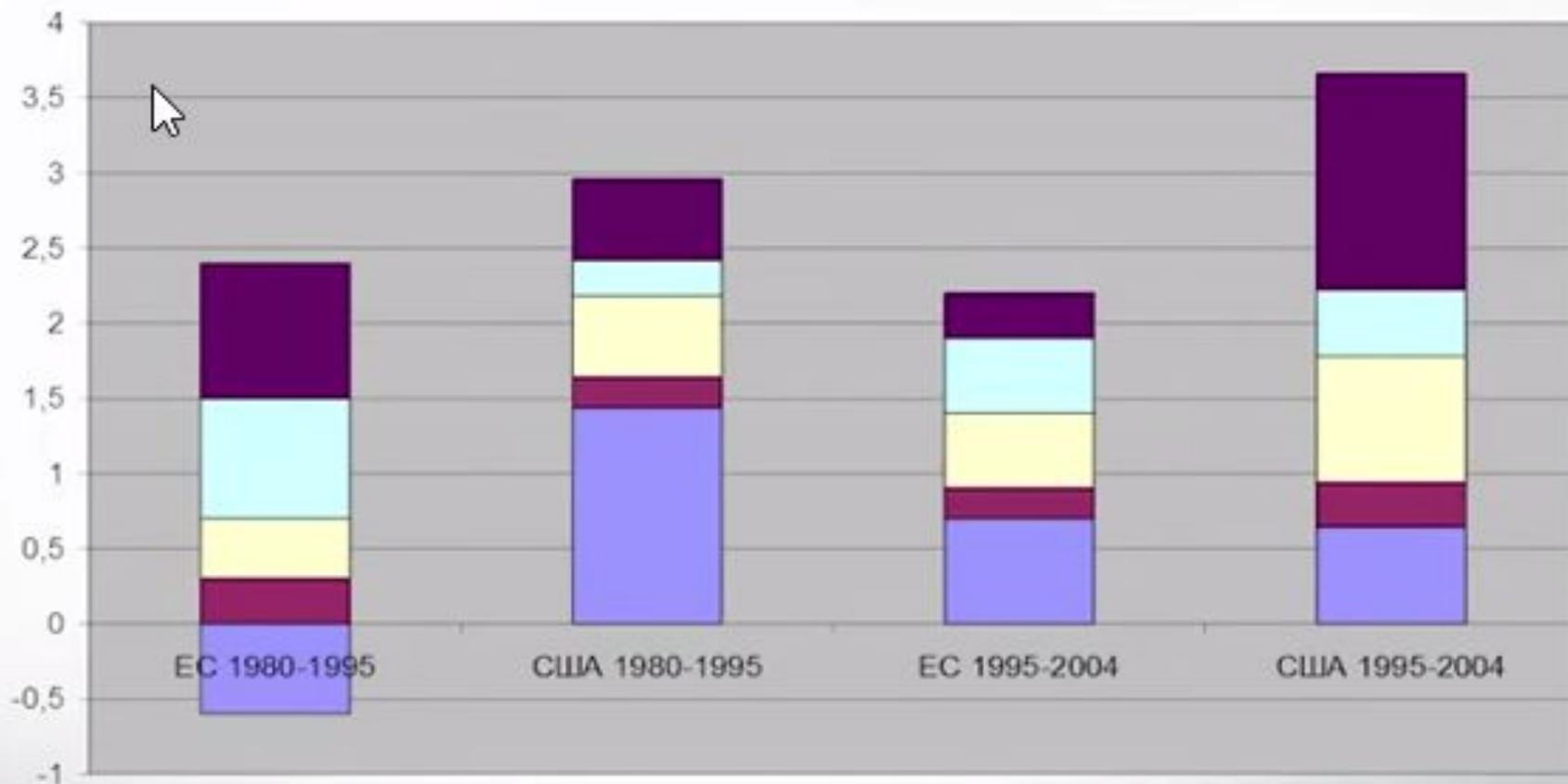
Производительность труда в некоторых странах мира в 2000 г.

Страна	Выработка ВВП на 1 занятого (тыс. долл.)	% к уровню США
США	73,1	100
Германия	56,2	76,9
Япония	54,9	75,1
Россия	15,4	21,1
Китай	7,0	9,6
Индия	5,9	8,1

Источник: Мировая экономика: глобальные тенденции за 100 лет. Сс. 539, 540 (расчет).
Взято из статьи В.М. Кудров. Россия на подъеме // "Россия в глобальной политике", № 1,
Годовое издание 2007



Большая гонка: за счет чего росли экономики ЕС и США в 1980-2004 гг.

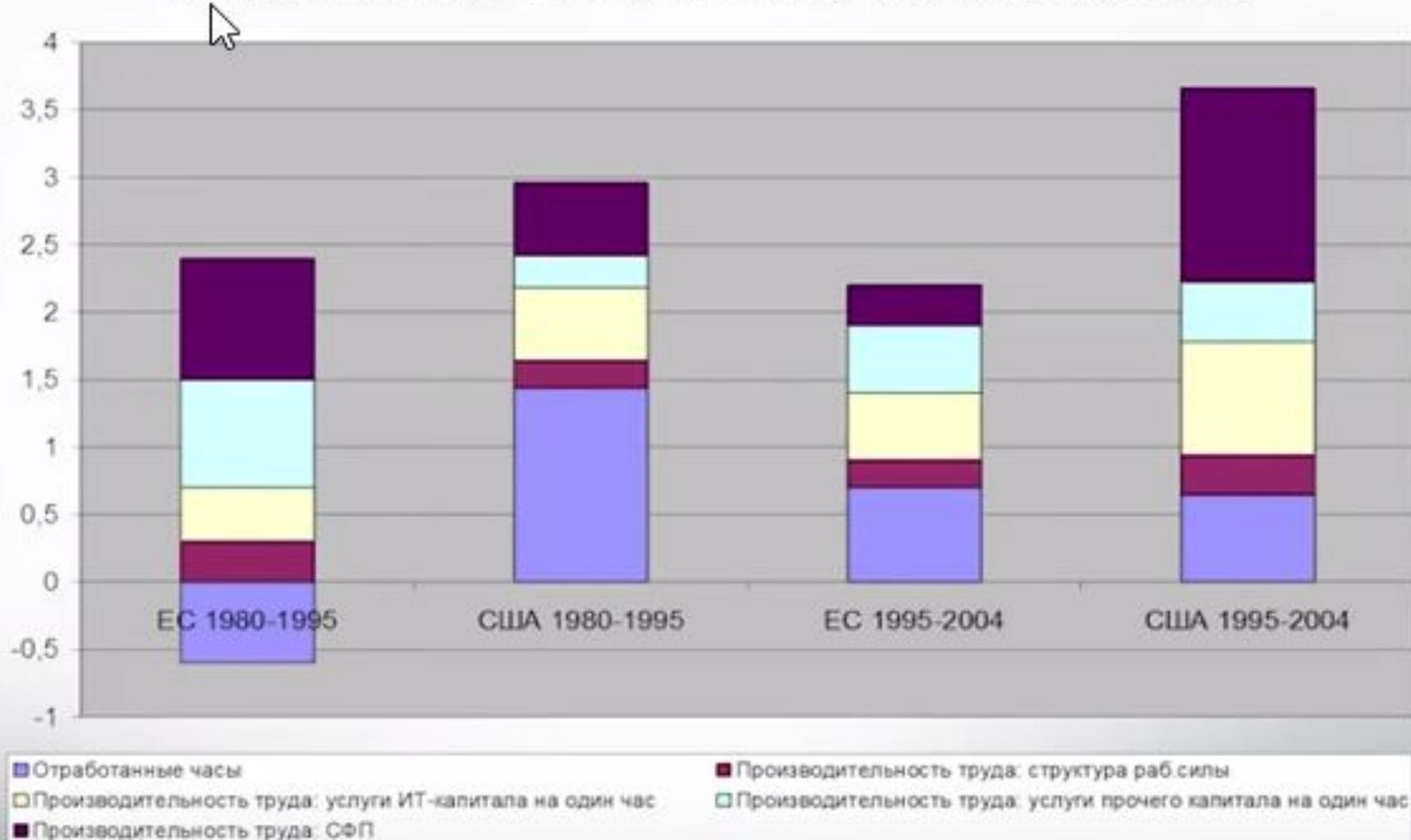


■ Отработанные часы
■ Производительность труда: услуги ИТ-капитала на один час
■ Производительность труда: СФП
■ Производительность труда: структура раб.силы
■ Производительность труда: услуги прочего капитала на один час

Источник: Арк Б., О'Махони М., Тиммер М. Отставание Европы от США по росту производительности: тенденции и причины. Экономический журнал ВШЭ, №1, 2009



Большая гонка: за счет чего росли экономики ЕС и США в 1980-2004 гг.



Источник: Арк Б., О'Махони М., Тиммер М. Отставание Европы от США по росту производительности: тенденции и причины. Экономический журнал ВШЭ, №1, 2009



Почему в Европе в 1970х-1990х гг. снижалось число отработанных часов?

Разные теории, например:

- иные предпочтения доход - отдых, нежели в США;
- выше, чем в США подоходные налоги – меньше стимулов к труду;
- слишком высокие пособия по безработице в Европе до начала 1990х.



"Если неправильно
управлять страной,
все умные люди
уедут"



Отец-основатель
современного
Сингапура Ли Куан Ю

7-е место
в мире занял Сингапур в 2014 году в Индексе восприятия коррупции Transparency International, опередив большинство других развитых стран мира

\$81 млрд

прямых иностранных инвестиций привлек Сингапур в 2014 году, по данным Комиссии ООН по торговле и развитию (UNCTAD). По этому показателю страна уступила Китаю, Гонконгу и США, но опередила Бразилию, Великобританию и Канаду

\$556 млрд

достигает капитализация компаний, торгующихся на Сингапурской бирже, по данным Bloomberg. По состоянию на январь 2015 года на бирже обращались акции 774 компаний

9-е место

занимает Сингапур в Индексе человеческого развития, который рассчитывается ООН, по состоянию на 2014 год. По этому показателю он опережает, например, Данию, Ирландию, Великобританию и Гонконг

%

составила инфляция в Сингапуре по итогам 2014 года. Более того, в январе 2015 года в стране была зафиксирована дефляция, а в феврале инфляция составила 0,03% в годичном исчислении

ГО

по данным
орган
здоров
сост
в 2012 го
продолж
жизни в С
мужчин, д
85,

1,9

состав
году бе
в Синг
данным
В по
три год
безраб
прев

Граждане О.А.Э. не платят
никаких налогов своему
государству , но у них
бесплатное высшее
образование и медицина
мирового уровня и лекарства



**«Я ХОЧУ, чтобы мои люди
жили лучше СЕЙЧАС.**

**Чтобы они учились в
университетах СЕЙЧАС.**

**Чтобы они были
здоровы СЕЙЧАС.**

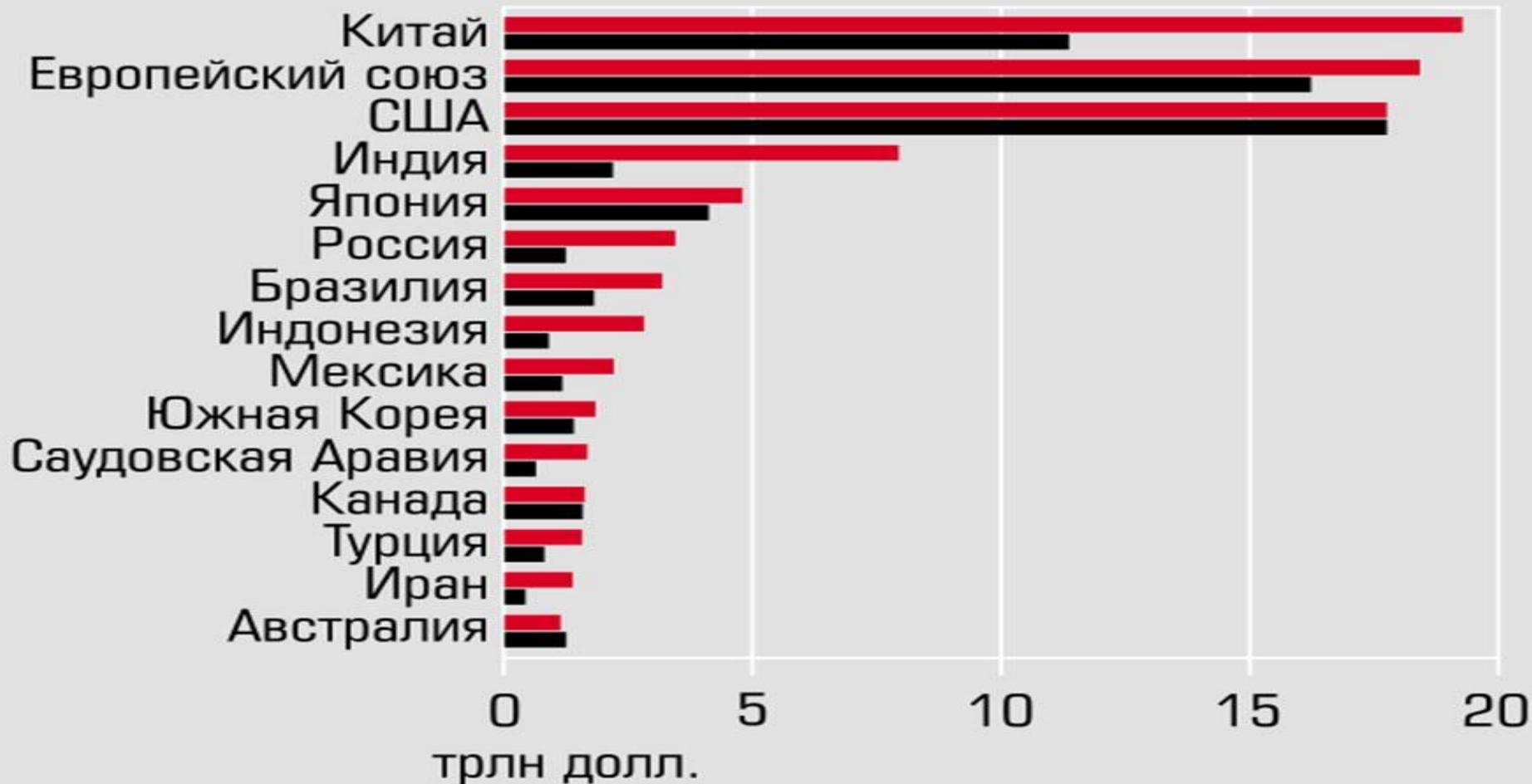
А не через 20 лет.

**Роль власти заключается в
том, чтобы создать обстановку,
в которой люди способны
реализовать свои мечты и
амбиции, а не такую обстановку,
которая обеспечивает
властям контроль».**

**Мохаммед ибн Рашид аль-Мактум
Премьер-министр и вице-президент
Объединённых Арабских Эмиратов,
правитель эмирата Дубай, - страны,
где создано Министерство счастья:**

По паритету покупательной способности крупнейшей экономикой мира стал Китай График 2

ВВП в 2015 г.

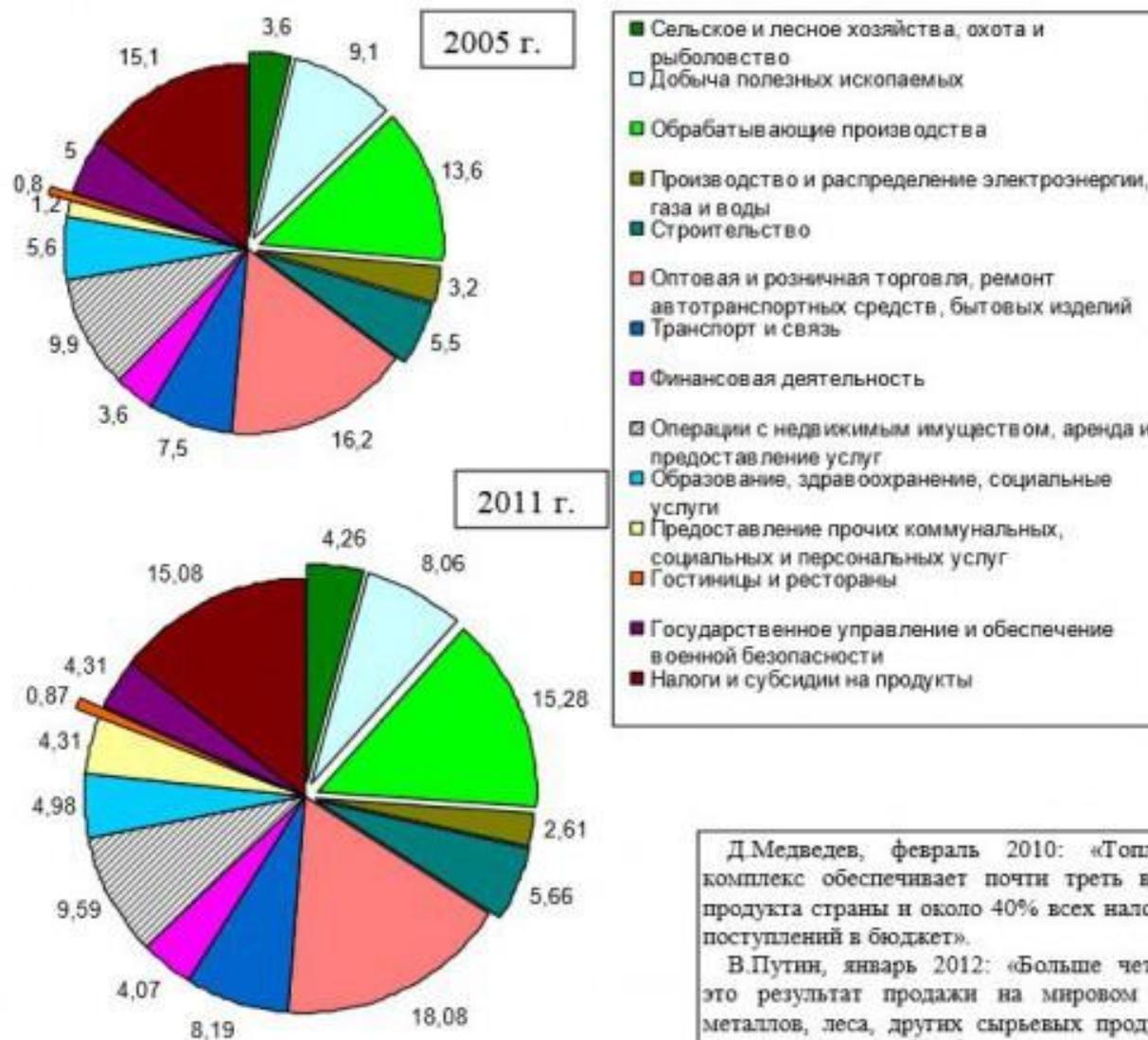


■ По ППС

■ По обменному курсу

Источник: МВФ

Структура ВВП России



Д.Медведев, февраль 2010: «Топливо-энергетический комплекс обеспечивает почти треть валового внутреннего продукта страны и около 40% всех налоговых и таможенных поступлений в бюджет».

В.Путин, январь 2012: «Больше четверти ВВП России — это результат продажи на мировом рынке газа, нефти, металлов, леса, других сырьевых продуктов или продуктов первого передела» [314].

Структура ВВП России по видам экономической деятельности, в рыночных ценах, проценты.

ДОЛЯ ЭКСПОРТА НЕФТИ В ВВП СТРАНЫ

Источник: ООН, US Energy Information Agency



Параметры бюджета 2016 года

82 689

млрд руб.

составит ВВП России



2,56

трлн руб.

сэкономит бюджет на сокращении темпов индексации пенсий и соцвыплат за 2016–2018 годы

99,9

млрд руб.

получит государство от приватизации активов

16,9%

и 19,2%

ВВП

составят доходы и расходы федерального бюджета

2,4%

ВВП

составит дефицит бюджета

На 14,6%

сократятся закрытые расходы, включая расходы на обороноспособность страны

162,5

млрд руб.

составят дивиденды компаний в пользу государства

423,5

млрд руб.

планирует занять Минфин за рубежом

Бум и спад экономики России

% роста к предыдущему году



ИСТОЧНИК: РОССТАТ, ОЦЕНКА «РЕНЕССАНС КАПИТАЛА»

Крупнейшие экономики по размеру ВВП в 1990 году



Алексей СТЕФАНОВ

По данным МВФ.

КП
КРРУ

БОГАТЫЕ И БЕДНЫЕ СТРАНЫ ПОСТСОВЕТСКОГО ПРОСТРАНСТВА



Государства ранжированы по объему ВВП на душу населения **\$** (международный)

	ЭСТОНИЯ	28 592
	ЛИТВА	28 359
	РОССИЯ	25 411
	ЛАТВИЯ	24 712
	КАЗАХСТАН	24 268
	АЗЕРБАЙДЖАН	17 993
	БЕЛАРУСЬ	17 654
	ТУРКМЕНИСТАН	16 445
	ГРУЗИЯ	9 630
	АРМЕНИЯ	8 468
	УКРАИНА	7 519
	УЗБЕКИСТАН	6 068
	МОЛДОВА	5 006
	КЫРГЫЗСТАН	3 363
	ТАДЖИКИСТАН	2 749

Источник: оценки Международного валютного фонда (апрель 2016). Валовой внутренний продукт рассчитан по паритету покупательной способности. Для Литвы, Латвии, России и Украины приведены точные, а не оценочные данные (от МВФ)

**“ Рост
ради**

потребления и
потребление
ради роста
идеология

**раковых
клеток ”**



Экономический рост

Это долговременное увеличение реального объема валового внутреннего продукта (ВВП) как в абсолютных значениях, так и в расчёте на каждого жителя страны.



Виды экономического роста

- *экстенсивный (extensive)* — увеличение ВВП в результате использования большего количества труда и капитала;
- *интенсивный (intensive)* — увеличение ВВП в результате повышения производительности труда и отдачи капитала при их неизменном количестве.

Саймон Кузнец

(1901—1985), американский экономист. Впервые представил эмпирическое объяснение экономического роста. Один из создателей методов расчета национального дохода и ВВП.

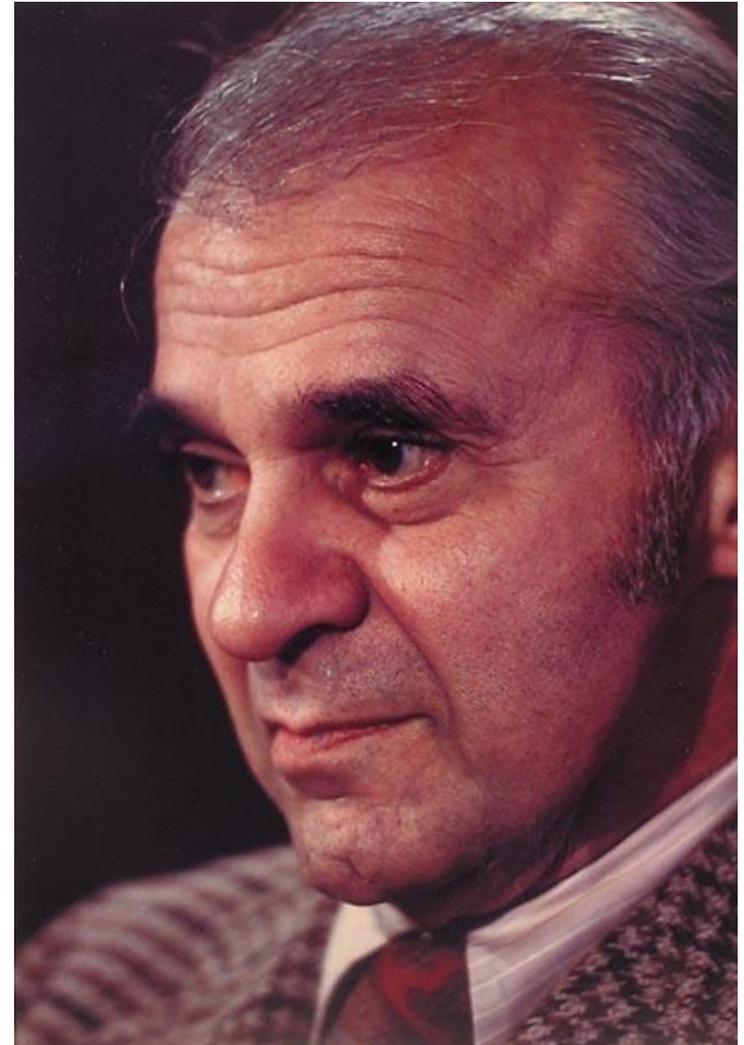
“Экономический рост страны — это растущая способность предлагать людям все более разнообразные товары, что основано на развитии технологии и требуемых ею институциональных и идеологических изменениях. Все компоненты одинаково важны”.



Василий Леонтьев

(1906—1999), американский экономист. В работе "Структура американской экономики" (1941) предложил новый способ макроэкономического анализа — метод затраты — выпуск (input-output).

"Если у человека нет заинтересованности, то не будет и полной отдачи. Так уж человек устроен, и бороться с этим бесполезно".



ИНФЛЯЦИЯ-рост совокупного уровня цен в экономике страны.

Индекс потребительских цен, ИПЦ — показатель уровня цен на товары и услуги, приобретаемые населением для непроизводственного потребления.

ТЕМПЫ ИНФЛЯЦИИ

Приемлемая инфляция— низкий уровень инфляции, позволяющий поддерживать положительные темпы роста реального ВВП, обычно не более 3–4% в год.

Неприемлемая инфляция— высокий уровень инфляции (более 15–20% в год), оказывающий негативное воздействие на рост реального ВВП.

Гиперинфляция— рост совокупного уровня цен в экономике более чем на 50% в месяц.



ИНФЛЯЦИЯ (*inflation*)

долговременное и устойчивое повышение общего уровня цен на товары и услуги (за одну и ту же сумму денег по прошествии некоторого времени можно будет купить меньше товаров и услуг, чем прежде).

ВИДЫ ИНФЛЯЦИИ:

- ✓ умеренная (ползучая) – 10% в год
- ✓ галопирующая – 100-150% в год
- ✓ высокая – свыше 100-150% в год
- ✓ гиперинфляция – свыше 1000% в год

✓ ОТКРЫТАЯ -

никем не сдерживаемая

✓ ПОДАВЛЕННАЯ

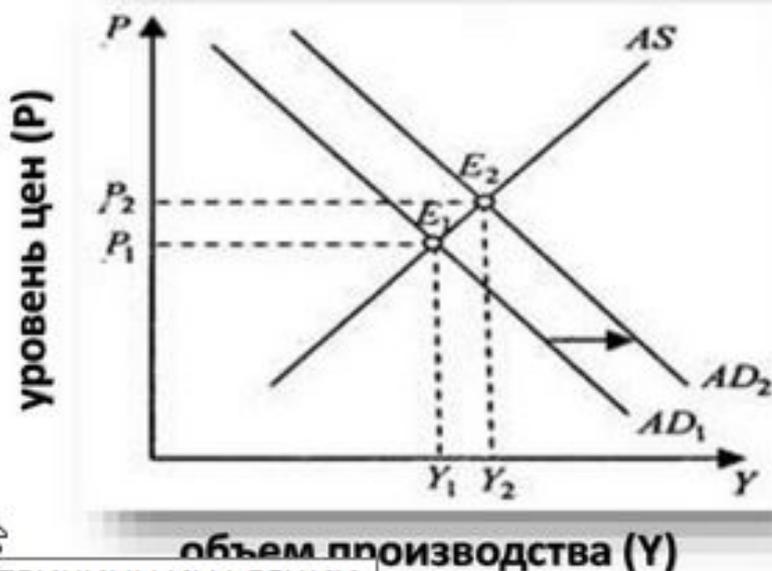
государство искусственно контролирует цены



ПРИЧИНЫ ИНФЛЯЦИИ

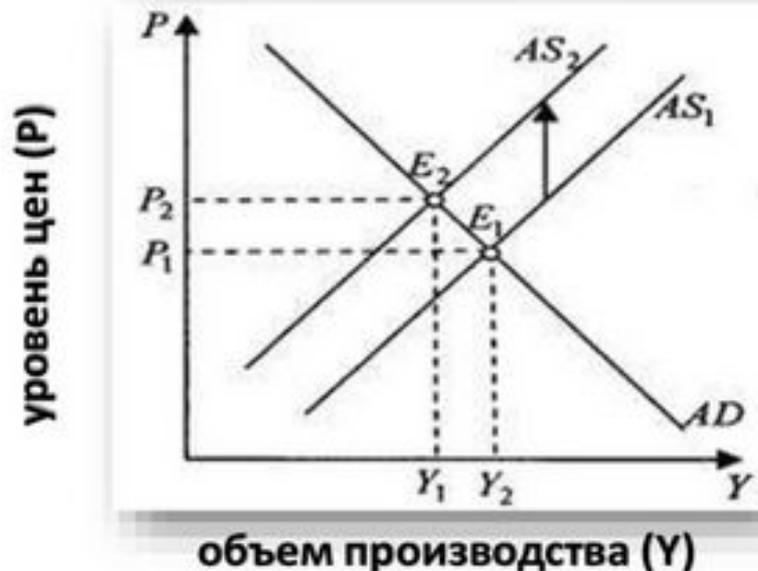
ИНФЛЯЦИЯ СПРОСА

- ✓ увеличение совокупного **спроса**, который **превышает предложение**, что ведет к росту цен
- ✓ доходы населения, предприятий растут быстрее реального объема товаров и услуг



ИНФЛЯЦИЯ ИЗДЕРЖЕК

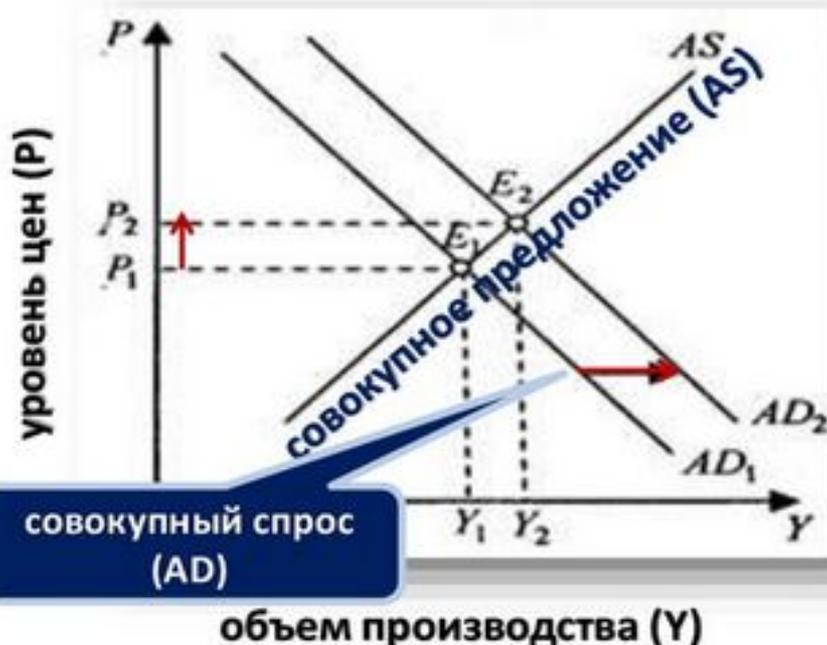
- ✓ падение совокупного производства или **рост издержек производства** из-за изменения величины налогов на производителя, увеличение заработной платы и пр.



ИНФЛЯЦИЯ СПРОСА

- ✓ увеличение совокупного **спроса**, который **превышает предложение**, что ведет к **росту цен**
- ✓ доходы населения, предприятий растут быстрее реального объема товаров и услуг

Общей причиной повышения цен является увеличение совокупного спроса. Кривая совокупного спроса AD смещается вправо - вверх. Равновесный уровень цен увеличивается с P_1 до P_2 .



Левая часть этого уравнения определяет совокупный спрос (AD), правая дает стоимостную оценку совокупного предложения (AS). Экономика функционирует таким образом, что AD всегда выравнивается с AS . Учитывайте, что увеличение AS может обеспечиваться как за счет повышения объемов производства (Y), так и из-за роста общего уровня цен (P). Развитие составляющей Y относительно замедленно, поэтому рост предложения денег компенсируется подъемом уровня цен (P), что и вызывает инфляцию спроса.

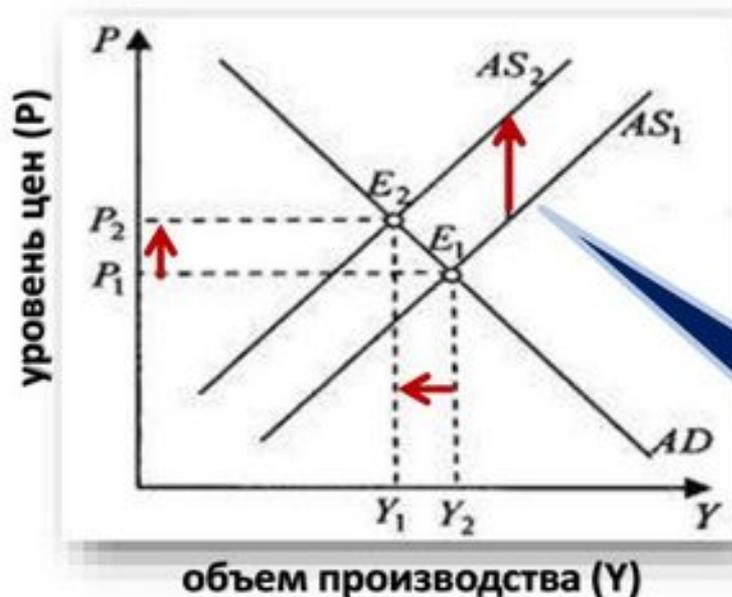
ИНФЛЯЦИЯ ИЗДЕРЖЕК

- ✓ падение совокупного производства или **рост издержек производства** из-за изменения величины налогов на производителя, увеличение заработной платы и пр.

Общей причиной повышения цен является падение совокупного производства с Y_2 до Y_1 или рост издержек производства.

Кривая совокупного предложения AS смещается влево - вверх.

Равновесный уровень цен увеличивается с P_1 до P_2 .



Рост зарплаты вызывает рост издержек производства и соответственно рост цен, если происходит одновременное её повышение в основных отраслях хозяйства вне взаимосвязи с ростом производительности труда.

В реальной жизни рост зарплаты в масштабах государства всегда значительно отстаёт от роста цен и полной компенсации издержек, поэтому инфляция не осуществляется.

Совокупное предложение (AS)



Какие виды инфляции показаны на иллюстрациях?

Немецкая банкнота 1923 года
в 5 трлн. марок
(гиперинфляция в Германии).

Reichsbanknote

B.01866362

FÜNF BILLIONEN

Mark zahlt die Reichsbankhauptkasse in Berlin gegen diese Banknote dem Einlieferer. Vom 1. Februar 1924 ab kann diese Banknote aufgerufen und unter Umtausch gegen andere gesetzliche Zahlungsmittel eingezogen werden.
Berlin, den 1. November 1923

Reichsbankdirektorium



5000
MILLIARDEN

СТАГФЛЯЦИЯ (стагнация + инфляция) –
состояние экономики, при котором
одновременно происходит спад производства,
рост цен и безработица.

ПОСЛЕДСТВИЯ ИНФЛЯЦИИ ДЛЯ ОБЩЕСТВА

Инфляция оказывает отрицательное влияние на общество в целом:

1. Ухудшается экономическое положение:

- ✓ **снижается объем производства;**
- ✓ **происходит перелив капитала из производства в торговлю;**
- ✓ **ослабляется денежная система;**
- ✓ **расширяется спекуляция в результате резкого изменения цен;**
- ✓ **ограничивается кредитование операций;**
- ✓ **обесцениваются финансовые ресурсы предприятия.**

2. Возникает социальная напряженность.

ВЛИЯНИЕ ИНФЛЯЦИИ НА ПОТРЕБИТЕЛЯ



**ПРОИГРЫВАЮТ
ОТ ИНФЛЯЦИИ**

- ✓ граждане с фиксированным доходом
- ✓ вкладчики банков
- ✓ кредиторы
- ✓ предприниматели (если производство имеет длительный период)



**ВЫИГРЫВАЮТ
ОТ ИНФЛЯЦИИ**

- ✓ работники и предприятия легко увеличивающие свой доход (торговля)
- ✓ заемщики
- ✓ правительство (если на прибыль установлена прогрессивная ставка налога)



Антиинфляционные меры

- Сокращение совокупного спроса
- Сдерживание роста издержек
- Перелом в ожиданиях населения
- Установление инфляционных ориентиров

Сокращение совокупного спроса

В рыночной экономике рост цен вызван чаще всего превышением спроса над предложением. Поэтому, чтобы остановить рост цен, необходимо либо увеличить предложение товаров и услуг, либо сократить спрос на них.



Сдерживание роста издержек

В числе наиболее эффективных мер борьбы с инфляцией, порождаемой издержками, - замораживание или сдерживание роста зарплат, сокращение налогов, заключение долгосрочных контрактов на поставку сырья.



Перелом в ожиданиях населения

Правительство
проводит
агрессивную
политику
экономической
стабилизации и
стимулирования
экономического
роста.



Установление инфляционного ориентира

Здесь применяется экономическая политика, которая предусматривает поддержание заранее объявленного уровня инфляции и использование инструментов денежной и бюджетной политики для достижения этой цели.



Антиинфляционная политика государства

Методологические положения:

- бороться успешно можно только с инфляцией открытого типа
- с инфляцией нельзя покончить навсегда; задача – сделать инфляцию управляемой
- нужна не просто программа, а государственная политика по борьбе с инфляцией

Основные инструменты воздействия на совокупный спрос и совокупное предложение - налогово-бюджетная и денежно-кредитная политика, контроль над заработной платой и ценами, индексация долгосрочных контрактов

Антиинфляционная тактика

- повышение товарности производства, льготное налогообложение
- регулирование валютного курса
- меры по уменьшению ликвидности сбережений, повышение процентных ставок по вкладам и депозитам
- частичная денационализация собственности
- денежная реформа конфискационного характера
- ограничение совокупного спроса

Антиинфляционная стратегия

- стабилизация инфляционных ожиданий, страха перед обесцениванием сбережений
- долгосрочная денежно-финансовая политика, направленная на ограничение прироста денежной массы
- решение проблемы бюджетного дефицита
- увеличение совокупного предложения путем структурной перестройки н/х, государственного стимулирования НТП, мотивации инвестиционного процесса, конверсии

ПОВТОРИМ:

Инфляция — это долговременное устойчивое повышение общего уровня цен

При инфляции темпы роста денежной массы превышают темпы роста товарной массы $MV > PQ$

Равновесие восстанавливается за счет роста цен $MV = P \uparrow Q$

ВИДЫ ИНФЛЯЦИИ И ГОДОВЫЕ ТЕМПЫ РОСТА ЦЕН

Умеренная (до 10%)	Галопирующая (до 100%)	Высокая (свыше 100%)	Гиперинфляция (свыше 1000%)
Цена 20 руб. 21 руб.	Цена 20 руб. 30 руб.	Цена 20 руб. 80 руб.	Цена 20 руб. 400 руб.



Арсенера



ЦИТАТНИК

Инфляция - единственная форма наказания без законного основания.

Милтон Фридман (1912-2006),
американский экономист, лауреат Нобелевской
премии 1976 года.



Инфляция – это когда карманы рвутся от денег, а на новый пиджак все еще не хватает.

Михаил Мамчич (род. в 1964 г.), российский журналист, писатель.

Не откладывай до завтра то, что инфляция может съесть сегодня.

Народная мудрость.

Чем мягче валюта в данной стране, тем жестче туалетная бумага.

Народная мудрость.

То не беда, если за рубль дают пол-рубля; а то будет беда, когда за рубль станут давать в морду.

Михаил Салтыков-Щедрин (1826-1889), русский писатель, журналист.

ПРИ ПОДГОТОВКЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ

ИСПОЛЬЗОВАНЫ МАТЕРИАЛЫ:

- Королева Г.Э. Экономика: 10-11 классы: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. М, Вентана-Граф, 2013
- Киреев А.П. Экономика: Учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень) . М. ВИТА-ПРЕСС, 2012
- Баранов П.А. Обществознание: Экономика: экспресс-репетитор для подготовки к ЕГЭ. М.Астрель. 2013
- Макаров О.Ю. Обществознание: Полный курс. Мультимедийный репетитор. СПб, Питер, 2012
- <http://ru.wikipedia.org>

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ:

- http://interneturok.ru/ru/school/obshestvoznanie/11-klass/bchelovek-i-ekonomikab/dengi?seconds=0&chapter_id=350 – ИнтернетУрок «Деньги».
- <https://www.youtube.com/watch?v=Jc74rByfCO8&index=11&list=PLtOS0Uj5KV7DRrJaRB1Ycrgfsxz-zjFZI> - видеолекция Евгения Сергеевича «Деньги, финансовые институты, банковская система» Часть 1.

САЙТЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ:

- <http://www.ege.edu.ru/> - официальный портал ЕГЭ (календарь экзаменов; кодификатор, спецификация, демоверсия; шкала перевода баллов; личный кабинет).
- <http://fipi.ru> – открытый банк заданий ЕГЭ.
- <http://soc.reshuege.ru> – банк заданий ЕГЭ, возможно проверить ответы, есть комментарии ко всем вопросам.
- <http://stupinaoa.narod.ru/index/0-20> - здесь можно найти развернутые планы и критерии оценивания по различным темам курса обществознания.



Экономические колебания

Совокупный спрос — количество всех товаров и услуг, которое приобретается в стране при определенном уровне цен.

Объем совокупного спроса находится в обратной зависимости от уровня цен

Функция совокупного спроса не зависит от уровня цен и изменяется под воздействием других факторов при неизменном уровне цен

Совокупное предложение — количество всех товаров и услуг, которое поставляется в стране при определенном уровне цен.

Различают:

- совокупное предложение в коротком периоде, когда цены на конечные товары меняются, а цены на промежуточные товары нет;
- совокупное предложение в длинном периоде, когда цены на конечные и на промежуточные товары изменяются одновременно и в одной и той же пропорции.

Потенциальный уровень производства— реальный ВВП, который может быть достигнут при полном использовании всех имеющихся в экономике ФП— труда, земли, капитала и предприимчивости.

Экономические циклы

Макроэкономические колебания—периодические ускорения и замедления роста экономики или даже его сокращение.

Бизнес-циклы —экономические колебания обычно продолжительностью в несколько лет.

Фазы цикла

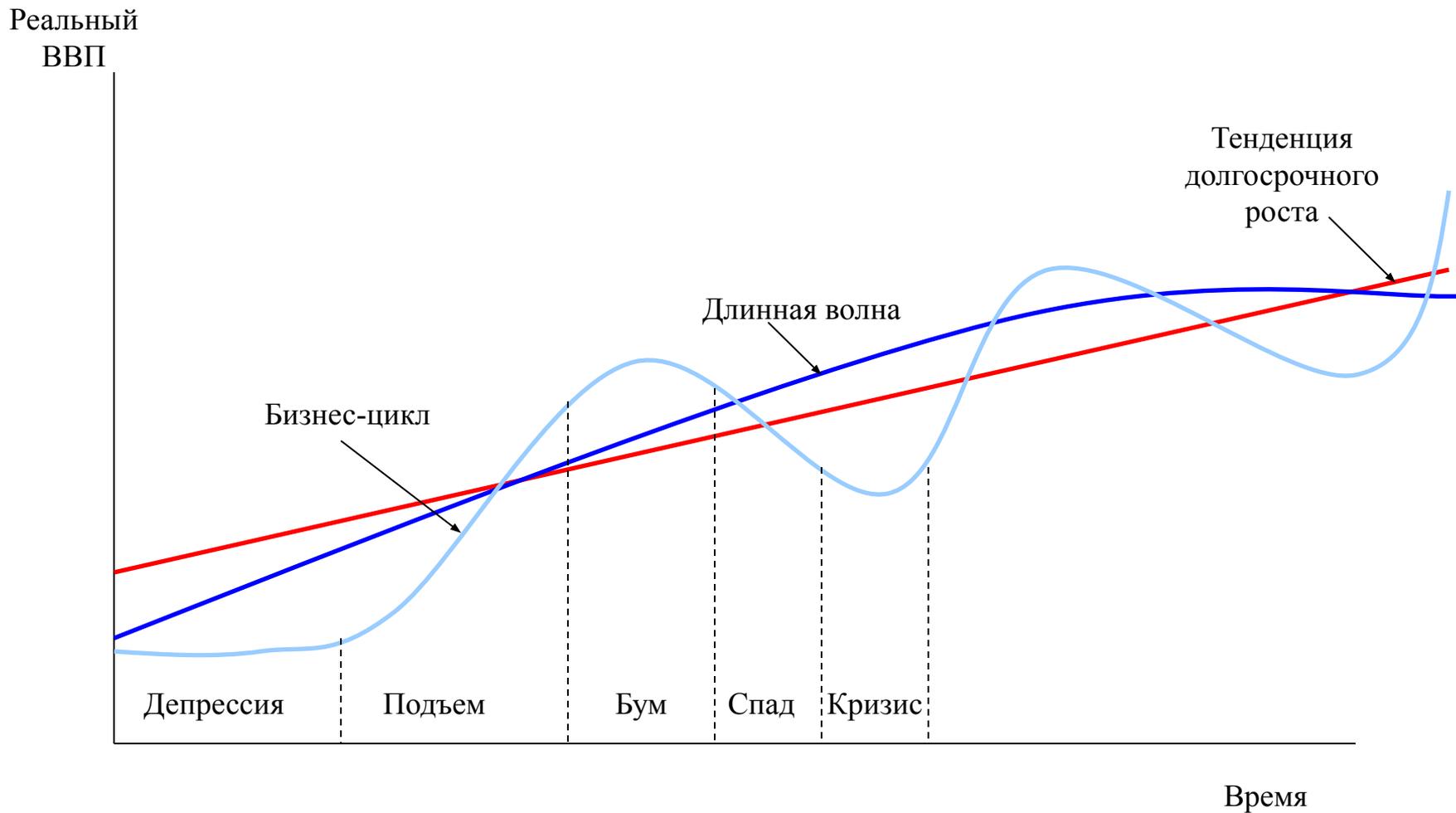
Подъем — рост реального ВВП темпами выше исторического среднего, активные инвестиции в новое производство, рост реальных доходов населения, низкая безработица и низкая инфляция.

Пик— наивысшая точка циклического подъема, перегиб в циклическом развитии от роста к падению производства.

Спад — период спада, рост реального ВВП темпами ниже исторических или даже сокращение реального ВВП, инвестиций и реальных доходов, рост безработицы и инфляции.

Дно — низшая точка экономического цикла, перегиб в циклическом развитии от падения к росту.

Экономические колебания



Длинные волны - долговременные экономические колебания протяженностью несколько десятилетий, включающие повышательную и понижательную фазы.

Безработица-незанятость части экономически активного населения в хозяйственной деятельности

Естественный уровень безработицы— частичная незанятость факторов производства, когда экономика находится на уровне потенциального объема

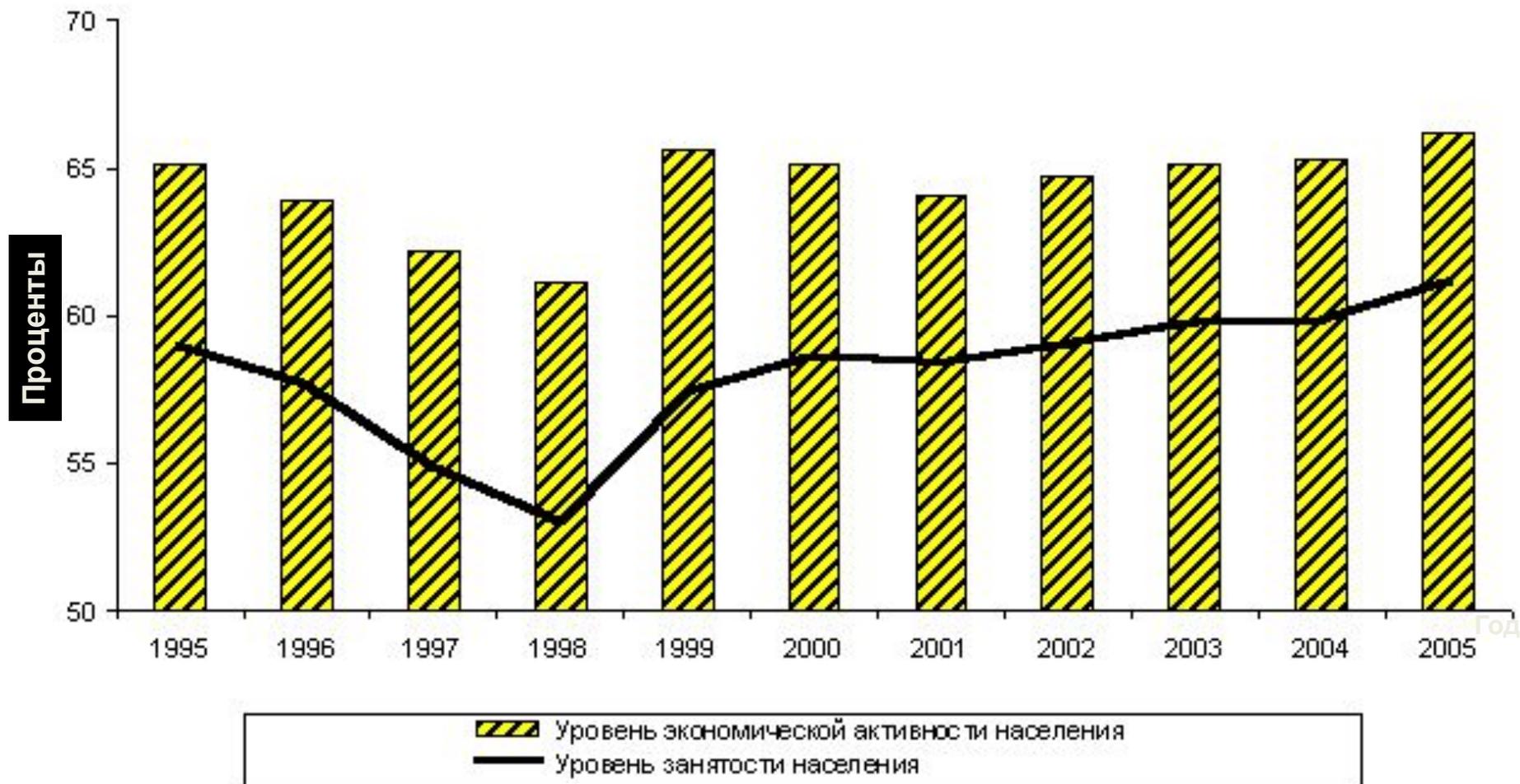
Формы естественной безработицы

Фрикционная -безработица среди людей, меняющих место работы; возникает только в силу того, что на поиск новой работы требуется некоторое время

Структурная-безработица, возникающая из-за несоответствия структуры свободных мест структуре квалификации работников

Сезонная-безработица, возникающая в результате зависимости отдельных отраслей от погоды и времен года

Россия: занятость населения



Источник: Федеральная служба государственной статистики России, www.gks.ru

Меры политики занятости

- Содействие трудоустройству населения
- Организация общественных работ
- Профессиональная подготовка
- Материальная поддержка

Закон о минимальной оплате труда — закон, устанавливающий определенный уровень оплаты труда в час, который обязателен для всех работодателей.

Николай Кондратьев



(1892—1938), российский экономист, развивший теорию длинных волн экономической конъюнктуры.

В работе “Большие экономические циклы” (1926) пришел к выводу, что существование длинных волн “по крайней мере, очень вероятно”.

“Устойчивым является не равновесие рынка, а тенденция найти положение равновесия, если последнее нарушено”.

Государственный бюджет - форма образования и расходования фонда денежных средств, предназначенных для финансового обеспечения функций государства и местного самоуправления.

Функции бюджета

Финансирование производства общественных благ, которые не производятся рыночной экономикой.

Перераспределение доходов в соответствии с целями государственной политики.

Планирование и прогнозирование государственных финансов.

Законодательное закрепление формирования и использования денежных средств государства.

Бюджетный процесс

Бюджетное послание президента

Составление проектов бюджетов

Рассмотрение в правительстве

Рассмотрение в Государственной Думе

Подписание закона о бюджете президентом

Доходы бюджета— денежные средства, поступающие в безвозмездном и безвозвратном порядке в распоряжение государства.

- Налоги; Взносы на социальные нужды;
- Гранты; Прочие доходы

Налоги— обязательные платежи, взимаемые с фирм и физических лиц, для финансирования деятельности государства.

Группы налогов:

прямые налоги — представляют собой вычет из дохода домохозяйства или фирмы (подходный налог, налог на прибыль)

косвенные налоги — налоги, которыми облагаются производимые товары и услуги. Косвенные налоги включаются в цену товаров и обычно перекладываются на потребителя (налог на добавленную стоимость, налог с продаж, акцизы), представляя собой налог на потребление.

Виды налогов

По объекту налогообложения налоги делятся на шесть основных категорий:

- налоги на доходы, прибыль и прирост капитала
- налоги на фонд заработной платы и рабочую силу
- налоги на собственность
- налоги на товары и услуги
- налоги на международную торговлю и операции, прочие налоги

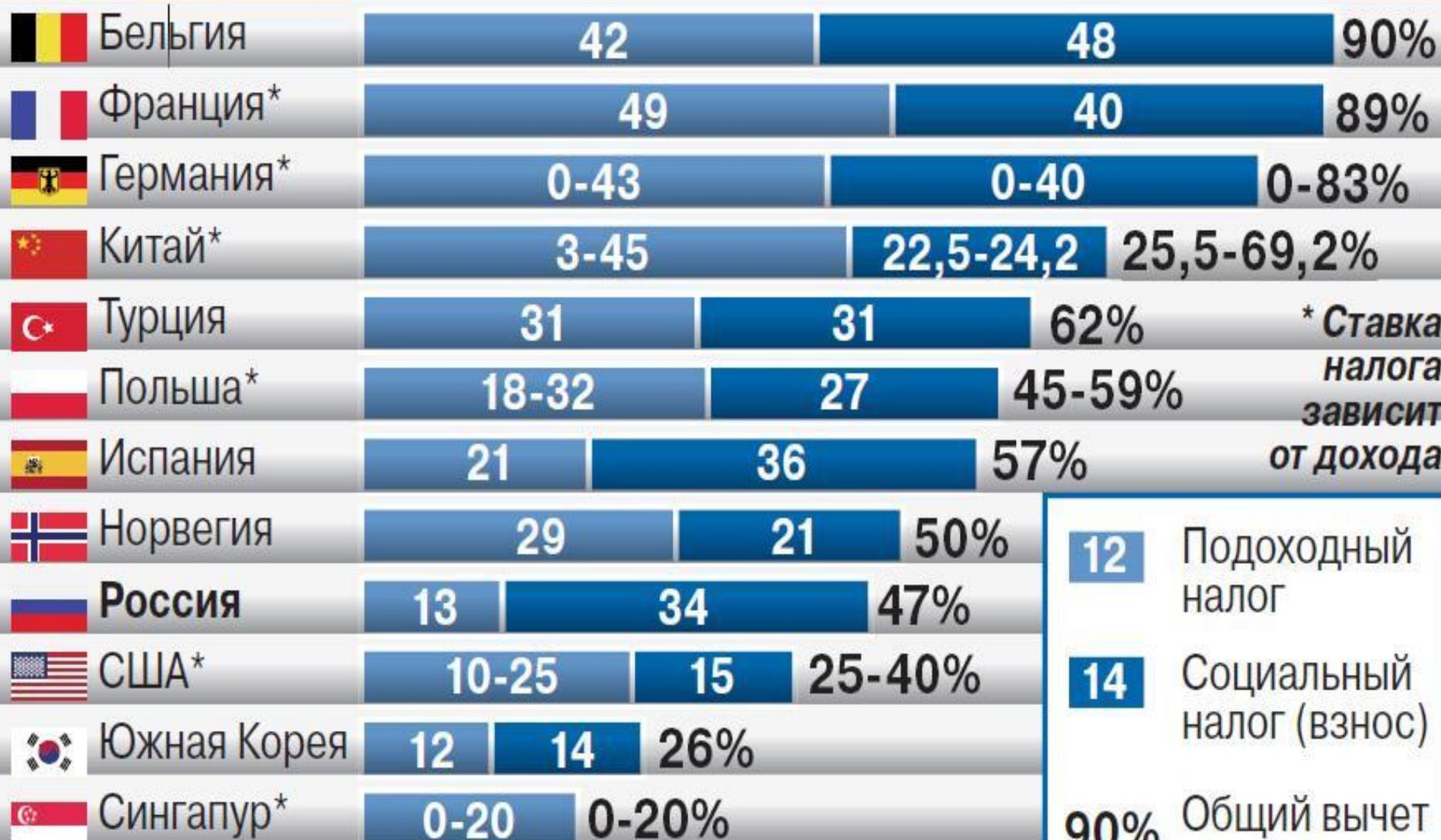
Расходы бюджета— использование государством поступивших в его распоряжение денежных средств.

Виды расходов:

Текущие расходы — часть расходов, направляемая на финансирование текущей деятельности органов государственной власти

Капитальные расходы — часть расходов, направляемая на государственные инвестиции

ГДЕ КАКИЕ НАЛОГИ В МИРЕ



* Ставка налога зависит от дохода

- 12** Подходный налог
- 14** Социальный налог (взнос)
- 90%** Общий вычет из зарплаты

Инфографика Анны ХАРИТОНОВОЙ

Налоговые системы мира

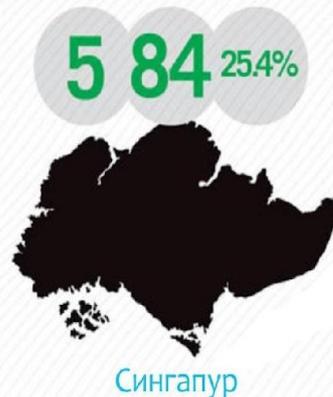
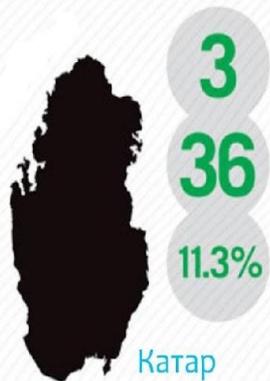


Компания PricewaterhouseCoopers недавно провела исследование, в котором изучила налоговые системы стран всего мира. Интересно, что из 183 стран-участников данного исследования США занимает 64 место. Представляем вам топ 5 стран с самыми сложными и самыми простыми

A B C

A Количество платежей в год
B Количество часов, затраченное на оплату налогов
C Процент налогов (от общ. заработка, заработной платы, потребительский налог)

5 наименее сложных налоговых систем



5 наиболее сложных налоговых систем



Общее налоговое бремя (доля налогов в ВВП)

40%

Россия



32,3%

Польша



менее
30%

Швейцария



27,7%

Турция



20,8%

Чили



19,6%

Мексика



Канада



США



КНР



Япония



Российская система налогообложения поощряет:



торговлю иностранным ширпотребом - льготный спецрежим с правом выбора между 15% налога с чистой прибыли или 6% налога с оборота (с выручки);



банковское дело и финансовые спекуляции - освобождение от НДС;



добычу и продажу природных ресурсов - установлен льготный режим плюс возмещение из сумм НДС, уплаченных другими отраслями экономики.

ГДЕ РАБОТА НЕ ВОЛК?

Условия труда в России и крупнейших экономиках мира

Зарплата, руб. в мес.
(1 долл. США = 60 руб.)

Количество часов
работы в неделю

Оплата больничного (% средней зарплаты) и
гарантии заболевшему работнику



учитель

240-300 тыс. (ФРГ)
360-600 тыс. (США)
54-72 тыс. (КНР)
18-30 тыс. (РФ)



30-40

В зависимости от стажа работы:
до 5 лет - 60%, более 5 лет - 80%, свыше 8 лет
- до 100%, но не более 1,9 тыс. руб. в день.



врач

480-540 тыс. (ФРГ)
540-900 тыс. (США)
72-126 тыс. (КНР)
24-36 тыс. (РФ)



35-38

100% до 6 недель, 70% свыше 6 недель,
до 3 лет.



медсестра

180-240 тыс. (ФРГ)
210-420 тыс. (США)
36-60 тыс. (КНР)
5-24 тыс. (РФ)



35-40

В зависимости от штата и стажа работы -
максимум от 4-8 дней (за год работы на одном
месте, 100-50% соотв.) до 70-84 дней за 100
или 50% (более 15 лет работы).



продавец

144-210 тыс. (ФРГ)
150-180 тыс. (США)
9-120 тыс. (КНР)
5-100 тыс. (РФ)



50-60

Работодатель не имеет права расторгнуть
трудовой договор, выплачивается 60-100%
в зависимости от стажа, неограниченный
срок при общем стаже 20 лет, из которых 15 у
нынешнего работодателя.



строитель

156-198 тыс. (ФРГ)
150-210 тыс. (США)
30-63 тыс. (КНР)
18-90 тыс. (РФ)

*Использованы данные Росстата, ОЭСР, Евростата, банка UBS, агентств «Синьхуа» и РБК

Инфографика Анастасии БУТЕНКО

Баланс бюджета— разность доходов
и расходов правительства

- Профицит бюджета— превышение доходов над расходами.
- Дефицит бюджета — превышение расходов над доходами.

Государственный долг— долговые обязательства государства перед физическими и юридическими лицами, иностранными государствами и международными организациями

Состав государственного долга

Кредиты, полученные правительством от иностранных государств, банков и международных финансовых организаций

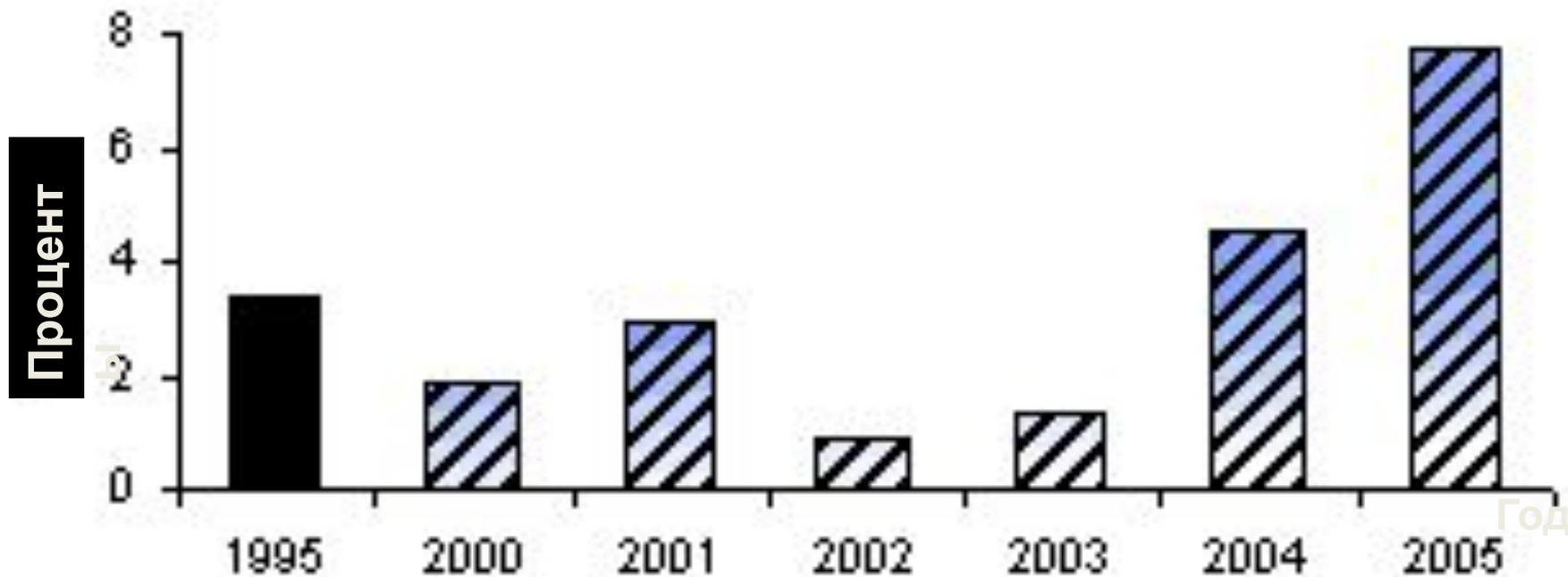
Государственные займы, осуществляемые путем выпуска ценных бумаг от имени правительства

Ссуды и бюджетные кредиты от бюджетов других уровней бюджетной системы

Предоставленные правительством государственные гарантии оплаты кредитов негосударственных организаций

Пролонгированные и реструктурированные государственные долги прошлых лет

Россия: баланс бюджета (в % от ВВП)

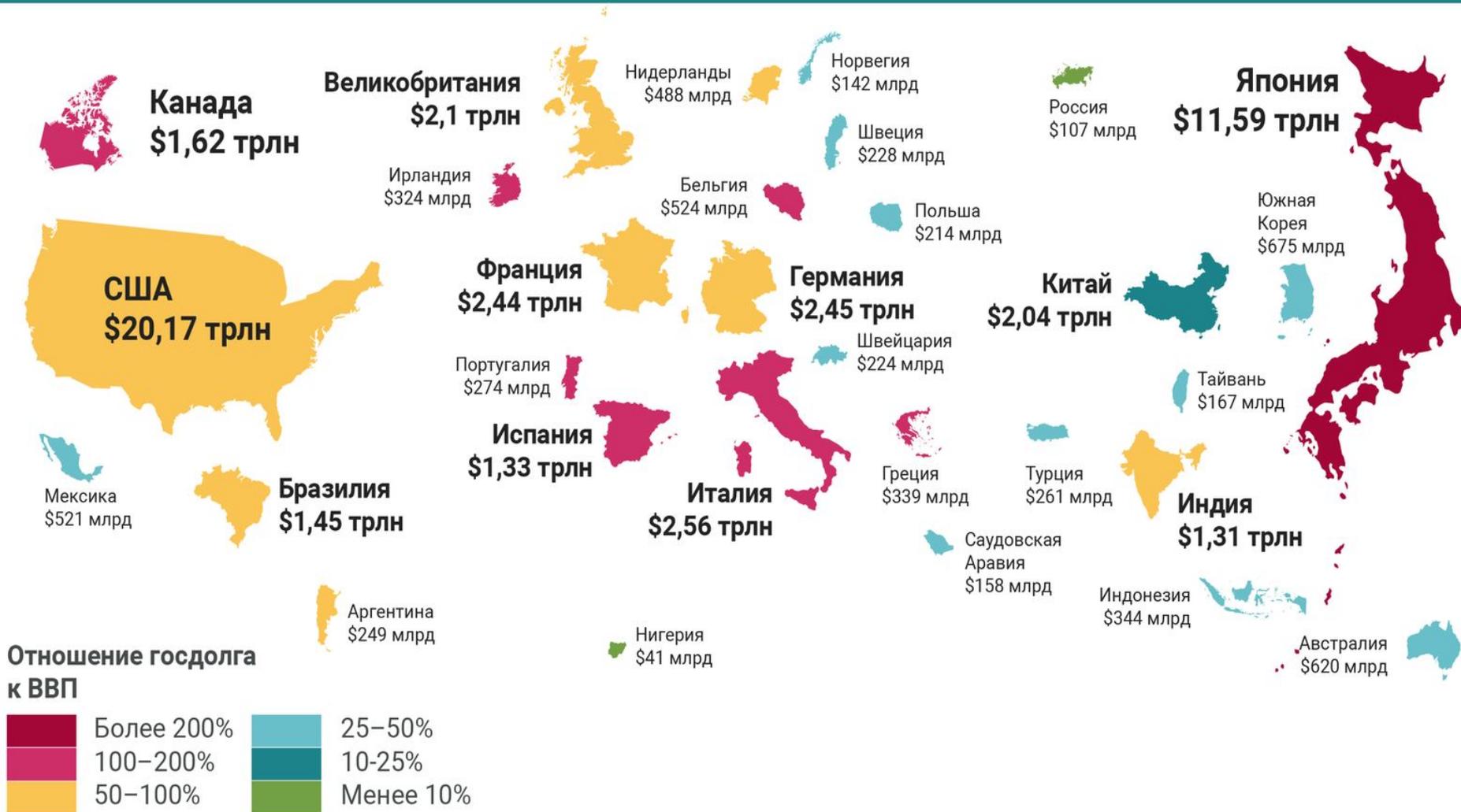


Источник: Федеральная служба государственной статистики России, www.gks.ru

1995 — дефицит, 2000—2005 — профицит

Мир погряз в долгах

Государственные долги крупнейших стран и возможность их погашения (2017)



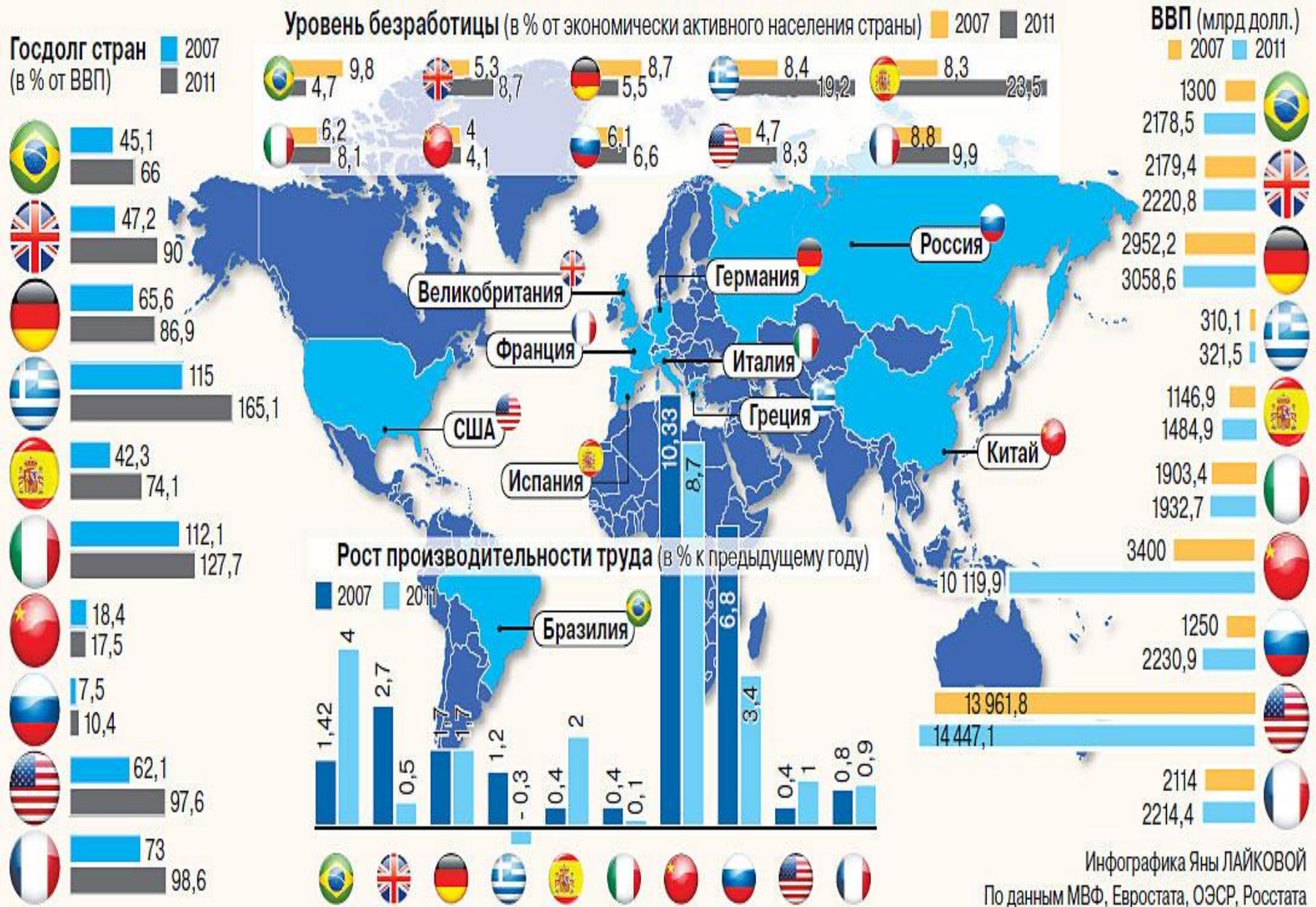
Примечание: Чем крупнее изображение страны — тем больше ее государственный долг (например, США). И наоборот, чем меньше страна на карте — тем меньше ее задолженность (например, Нигерия). Цвет обозначает отношение долга к ВВП.

Источники: Министерство финансов США, howmuch.net, usdebtclock.org

ВНЕШНИЙ ДОЛГ СТРАН МИРА ЗА 2016 ГОД

Место в рейтинге	Страна	Размер внешнего долга	Дата информации
1	США	\$17 910 000 000 000	31 марта 2016.
2	Европейский Союз	\$13 050 000 000 000	31 декабря 2016.
3	Великобритания	\$8 126 000 000 000	31 марта 2016.
4	Франция	\$5 360 000 000 000	31 марта 2016.
5	Германия	\$5 326 000 000 000	31 марта 2016.
6	Нидерланды	\$4 284 000 000 000	31 марта 2016.
7	Люксембург	\$3 781 000 000 000	31 марта 2016.
8	Япония	\$3 240 000 000 000	31 марта 2016.
9	Ирландия	\$2 470 000 000 000	31 марта 2016.
10	Италия	\$2 444 000 000 000	31 марта 2016.
11	Испания	\$2 094 000 000 000	31 марта 2016.
22	Россия	\$514 800 000 000	31 декабря 2016.

«АиФ» сравнил некоторые экономические показатели крупнейших стран мира за 2011 г. с докризисным периодом



Инфографика Яны ЛАЙКОВОЙ
По данным МВФ, Евростата, ОЭСР, Росстата

Фискальная политика — регулирование правительством совокупного спроса путем стимулирования или сокращения государственного потребления и инвестиций.

Виды фискальной политики

- расширительная политика (expansionary policy) — фискальная политика, увеличивающая государственное потребление и инвестиции;
- ограничительная политика (contractionary policy) — фискальная политика, сокращающая государственное потребление и инвестиции.

Меры расширительной политики

Сокращение налогов. Больше денег в распоряжении домохозяйств и фирм обычно означает увеличение потребления, рост спроса со стороны частного сектора.

Увеличение государственных расходов. Правительство может стимулировать спрос путем расширения государственного потребления и инвестиций, например, повысив зарплаты государственным служащим, пенсии или социальные пособия.

Ограничительная политика

- Увеличение налогов. Государство может решить либо повысить ставки существующих налогов, либо ввести новые типы налогов на фирмы и на физических лиц.
- Сокращение государственных расходов. Правительство может принять решение заморозить зарплаты государственных служащих, сократить их количество, отменить дополнительные выплаты к зарплате.

Деньги — всеобщий эквивалент, используемый как средство платежа, обмена, измерения стоимости и накопления сбережений.

Виды денег:

- Товарные деньги — любой товар, который принимается в оплату.
- Декретные деньги — удостоверение стоимости, которое по решению властей считается деньгами.

Виды декретных денег

Наличные деньги — бумажные билеты и металлические монеты, которые лежат в кошельке.

Безналичные деньги, депозиты — записи на счетах в банках.

Функции денег

- Средство обмена — деньги выступают посредником при обмене товаров.
- Средство платежа — любая операция в рыночной экономике предполагает платеж: переход денег от одного экономического агента к другому.
- Накопление сбережений — деньги сохраняют свою покупательную способность с течением времени.
- Измерение стоимости — деньги выступают общепринятой единицей измерения цены товаров и услуг.

Цена — пропорция обмена товаров и услуг на деньги.

Ликвидность — способность актива превращаться в деньги.

Виды депозитов

переводные депозиты— депозиты до востребования и другие депозиты, используемые для платежей;

прочие депозиты— любые депозиты, которые блокируются банками на определенный срок, а досрочное снятие денег ограничивается или ведет к штрафным санкциям.

Денежный рынок

- *Спрос на деньги*—количество денег во всех формах, которое требуется экономике для выполнения их функций
- *Предложение денег*—количество денег в экономике в соответствии с наиболее широким определением денежной массы, принятым в данной стране

Количественная теория денег

$$MV=Py$$

M — спрос на деньги

P — уровень цен

V — скорость обращения денег — количество раз, которое каждая денежная единица используется

в течение года

y — реальный ВВП.

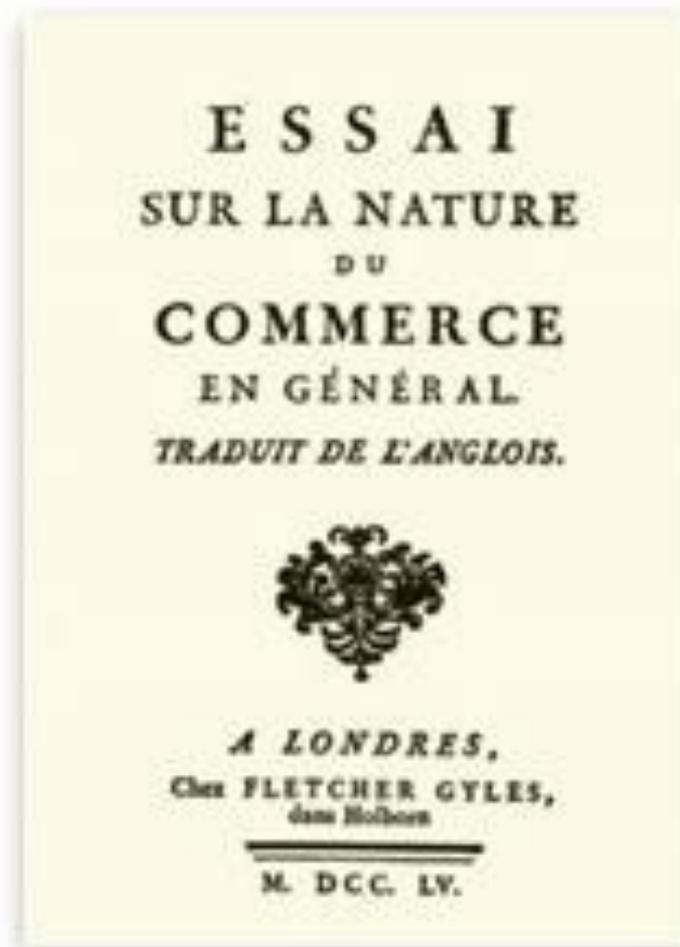
Соответственно Py — номинальный ВВП.

Ричард Кантильон

(1680—1734), английский экономист, автор первого в истории экономического трактата “Очерк о природе торговли” (1755), предложил количественную теорию денег.

Показал, что увеличение количества денег может изменять относительные цены и что ценность денег изменяется обратно пропорционально их количеству в обращении.

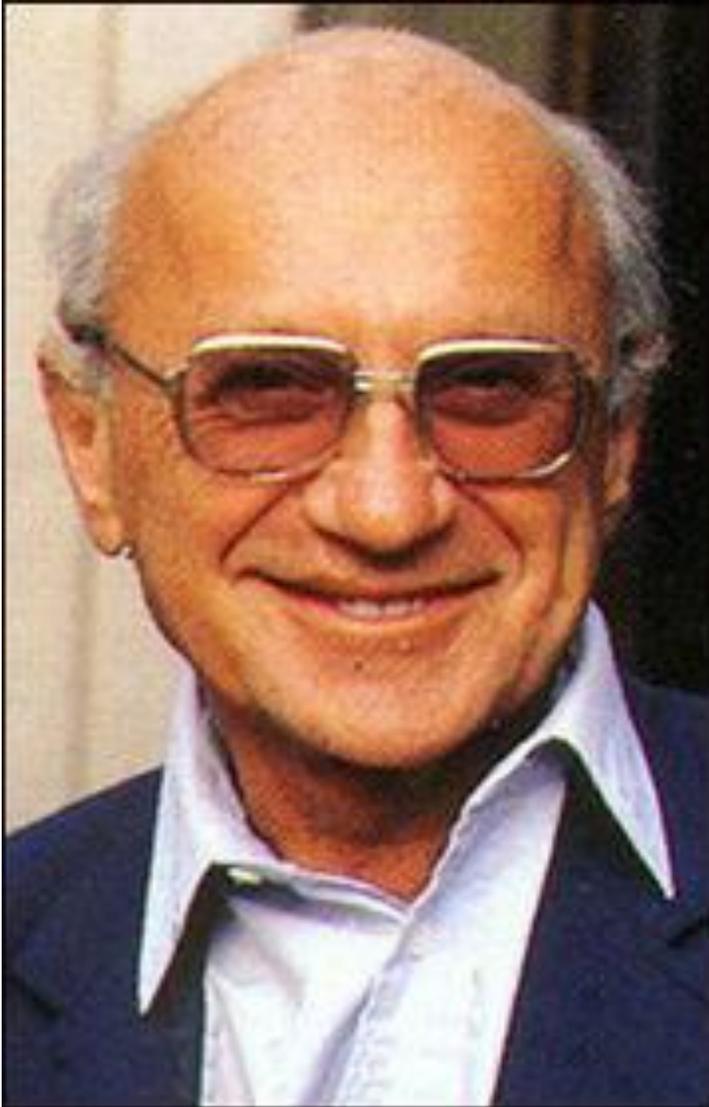
Деньги, будь то бумажные или металлические, не являются подлинной мерой богатства нации, подлинный источник богатства – земля.



Милтон Фридмен

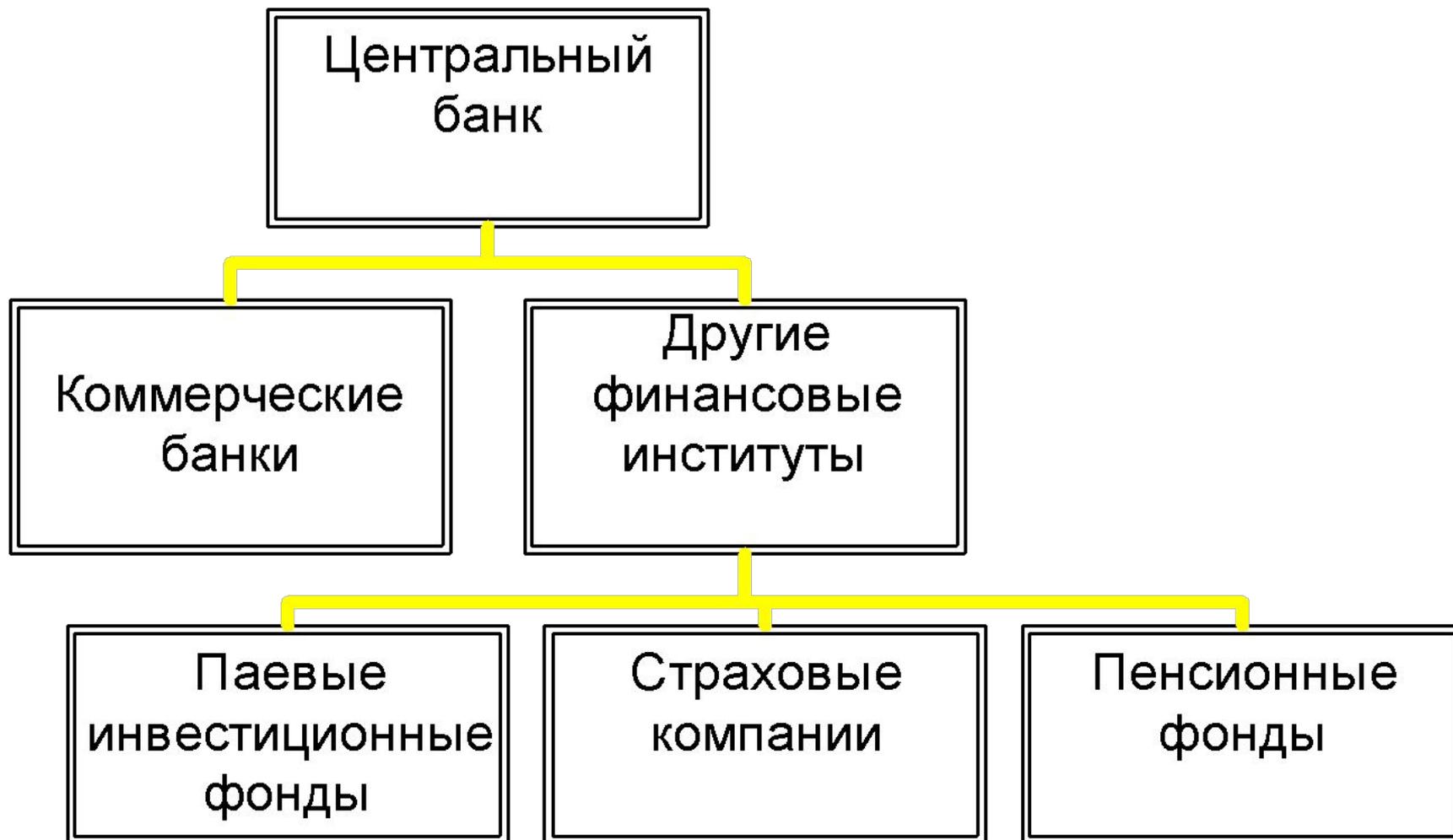
(1912—2006), американский экономист.

В 1956 г. в изданной под его редакцией книге “Исследования количественной теории денег” (1956) сформулировал принципы современной количественной теории денег. Эта книга также стала началом нового течения в экономической теории — монетаризма.



“Реальное количество денег оказывает сильнейшее влияние на эффективность экономического механизма. Тем не менее лишь недавно было осознано, что должно существовать некоторое оптимальное количество денег и что общество может поддерживать это количество на данном уровне”.

Финансовая система



Центральный банк

(central bank) —
главный банк
страны, который
имеет
исключительное
право на эмиссию
национальной
валюты
и контролирует
деятельность
других банков



Федеральная резервная
система — Центральный
банк США, Вашингтон

Функции Центрального банка

- осуществление эмиссии наличных денег
- проведение денежно-кредитной политики
- предоставление кредитов в последней инстанции кредитным организациям
- установление правил расчетов и банковских операций
- обслуживание счетов государственного бюджета
- управление золотовалютными резервами
- регистрация и надзор за деятельностью кредитных организаций
- регистрация эмиссии их ценных бумаг
- валютный контроль
- определение порядка международных расчетов
- установление официальных курсов иностранных валют
- составление платежного баланса
- регулирование валютных бирж
- анализ и прогнозирование развития экономики страны

Баланс Центрального банка

- Актив — иностранная валюта и кредиты, выданные банкам и правительству в виде покупки его ценных бумаг.
- Пассив — обязательства ЦБ в форме выпущенных им наличных денег и средств на счетах коммерческих банков, которые каждый из них обязан поддерживать в ЦБ в качестве резервов.
- *Резервные деньги (reserve money)* — сумма наличных денег и резервов коммерческих банков в пассиве центрального банка.

Коммерческий банк

***(commercial bank)* — фирма, которая занимается привлечением сбережений домохозяйств и других фирм на депозиты и выдачей кредитов.**

Виды операций банков

- *Пассивные операции* — привлечение во вклады денежных средств физических и юридических лиц, открытие и ведение их банковских счетов.
- *Активные операции* — размещение привлеченных средств от своего имени и за свой счет на условиях возвратности, платности и срочности.

Мультипликатор

Денежный мультипликатор (money multiplier)
— коэффициент, показывающий,
насколько увеличится денежная масса
в результате создания денег ЦБ:

$$\Delta M = \Delta R \times 1/r$$

- ΔM — увеличение денег
- ΔR — увеличение резервов КБ (размер изначального кредита ЦБ)
- r — норма обязательного резервирования

Цели денежной политики

- *Операционные цели (operating targets)* — денежные показатели, находящиеся под непосредственным контролем ЦБ, на которые ЦБ может оказывать существенное воздействие с помощью имеющихся в его распоряжении инструментов.
- *Промежуточные цели (intermediate targets)* — денежные агрегаты, на движение которых ЦБ может оказывать некоторое воздействие. Широкие деньги обычно находятся под некоторым влиянием денежной политики ЦБ.
- *Конечные цели (ultimate target)* — определенные в законе конечные цели макроэкономической политики, достижение которых в существенной степени зависит от проводимой денежной политики.

Инструменты денежной политики

- *Для расширения предложения денег — кредиты коммерческим банкам*
- *Для сокращения предложения денег — депозитное окно и резервные требования*
- *Для расширения или сокращения предложения денег — операции на открытом рынке — купля-продажа ЦБ государственных ценных бумаг с целью регулирования объема денежной массы.*

Ставка рефинансирования

(refinancing rate) —
процентная ставка,
под которую ЦБ
предоставляет
кредиты
коммерческим
банкам



Европейский ЦБ
во Франкфурте,
Германия

Другие финансовые институты

- *Страховые организации.* Страхование — это защита страховщиками интересов застрахованных лиц при наступлении страховых случаев за счет денежных фондов, формируемых из уплаченных страховых взносов.
- *Паевые инвестиционные фонды, ПИФ (mutual funds)* — объединение средств для совместного приобретения активов и раздела рисков, прибыли и убытков.
- *Негосударственные пенсионные фонды (НПФ)* — форма некоммерческой организации социального обеспечения.

Банковские карты

- *Кредитные карты (credit cards)* — карты, позволяющие при покупке получить краткосрочный кредит, отсрочку платежа
- *Дебетовые карты (debit cart)* — карты, позволяющие автоматическое снятие денег со счета клиента при совершении платежа с их помощью

Уильям Филлипс

(1914—1975), новозеландский экономист.

В 60-х годах XX в. установил обратную связь между инфляцией и безработицей, получившую название “кривая Филлипса”.

Путем мер фискальной и денежной политики власти могут обеспечить низкую инфляцию, но при высокой безработице, либо низкую безработицу, но при высокой инфляции.

“Добиться одновременно низкой инфляции и низкой безработицы невозможно”.



Эдмунд Фелпс

(род. 1933), американский экономист, в 60-е гг. показал, что изменения в занятости вызывает не сама инфляция, а ее отклонения от ожидаемого уровня.

Существует "равновесный уровень безработицы", при котором реальная и ожидаемая инфляция совпадают.

“Политика низкой инфляции лежит в основе ожиданий низкой инфляции в будущем и облегчает поддержание стабильно высокой занятости”.

