

Экономическая теория: вводный уровень

Часть 1 – микроэкономика

Государственный университет Высшая школа
экономики

Ким И.А., доцент кафедры экономической
теории, 2011 г.

Вид работы	макс.оценка	вес	Итого
Работа на семинарах	10	0,4	4
Контрольная работа	10	0,6	6

Накопленная оценка	10	0,5	5
Зачетная работа	10	0,5	5
Результирующая оценка			10

Оценка за зачетную работу является **блокирующей:
при получении за нее неудовлетворительной оценки,
выставляется неудвол. результирующая оценка**

Правило перевода оценки из 10- бальной в 5-бальную шкалу

- если **итог =8;9;10, оценка «отлично (5)»;**
- если **итог =6;7, оценка «хорошо (4)»;**
- если **итог =4;5, оценка «удовл. (3)»;**
- если **итог =1;2;3, оценка «неуд. (2)».**

Рекомендуемая литература

Базовый учебник: *Самуэльсон П., Нордхауз В.* Экономика: Пер. с англ. - М.: Издательский дом «Вильямс», 2001.

Возможная альтернатива: . *Фишер С., Дорнбуш Р., Шмалензи Р.* Экономика: Пер. с англ. - М, Дело, 1995 (или др.издание)

Для практических занятий:

Сборники задач:

Савицкая Е.В., Евсеева А.О. Самостоятельные и контрольные работы по экономике. – М.: Вита-Пресс, 2010.

Акимов Д.В., Дичева О.В., Щукина Л.Б. Задания по экономике: от простых до олимпиадных. – М.: Вита-Пресс, 2008.

Сборник кейсов: *Савицкая Е. В., Лебединская Е. В.* Экономический анализ современных рынков: учебное пособие. – М.: Изд. Дом ГУ ВШЭ, 2008.

Просто интересно почитать:

Пол Хейне Экономический образ мышления (см. напр. http://www.libertarium.ru/lib_thinking)

Майталь Ш. Экономика для менеджеров: десять важных инструментов для руководителей. Пер. с англ. М.: Дело. 1996

Янг Ф.К.Й., МакОли Д.Дж. Экономика для топ-менеджеров. М. Омега-Л, 2007 (раздел, посвященный микроэкономике)

С.Левитт, С.Дубнер. Фрикономика М.: Манн, Иванов и Фербер, 2011
ISBN 978-5-91657-146-2

К.Сонин. Sonin.ru: Уроки экономики. М. : ООО «Юнайтед пресс», 2011
ISBN 978-5-904522-77-3

С.Гуриев. Мифы экономики: Заблуждения и стереотипы, которые распространяют СМИ и политики. М. : ООО «Юнайтед пресс», 2011 ISBN 978-5-904522-89-6

Тема 1.

Введение в экономическую теорию. Базовые ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОНЯТИЯ.

Государственный университет Высшая школа экономики
Ким И.А., доцент кафедры экономической теории, 2011 г.

Предмет экономической теории

«Экономическая теория — это наука, которая изучает поведение человека с точки зрения отношений между его целями и ограниченными средствами, допускающими альтернативное использование».

Лайонел Роббинс

«Экономическая теория (экономикс) - это наука, исследующая принципы распределения ограниченных ресурсов между конкурирующими целями...»

Джордж Стиглер

Метод экономической теории

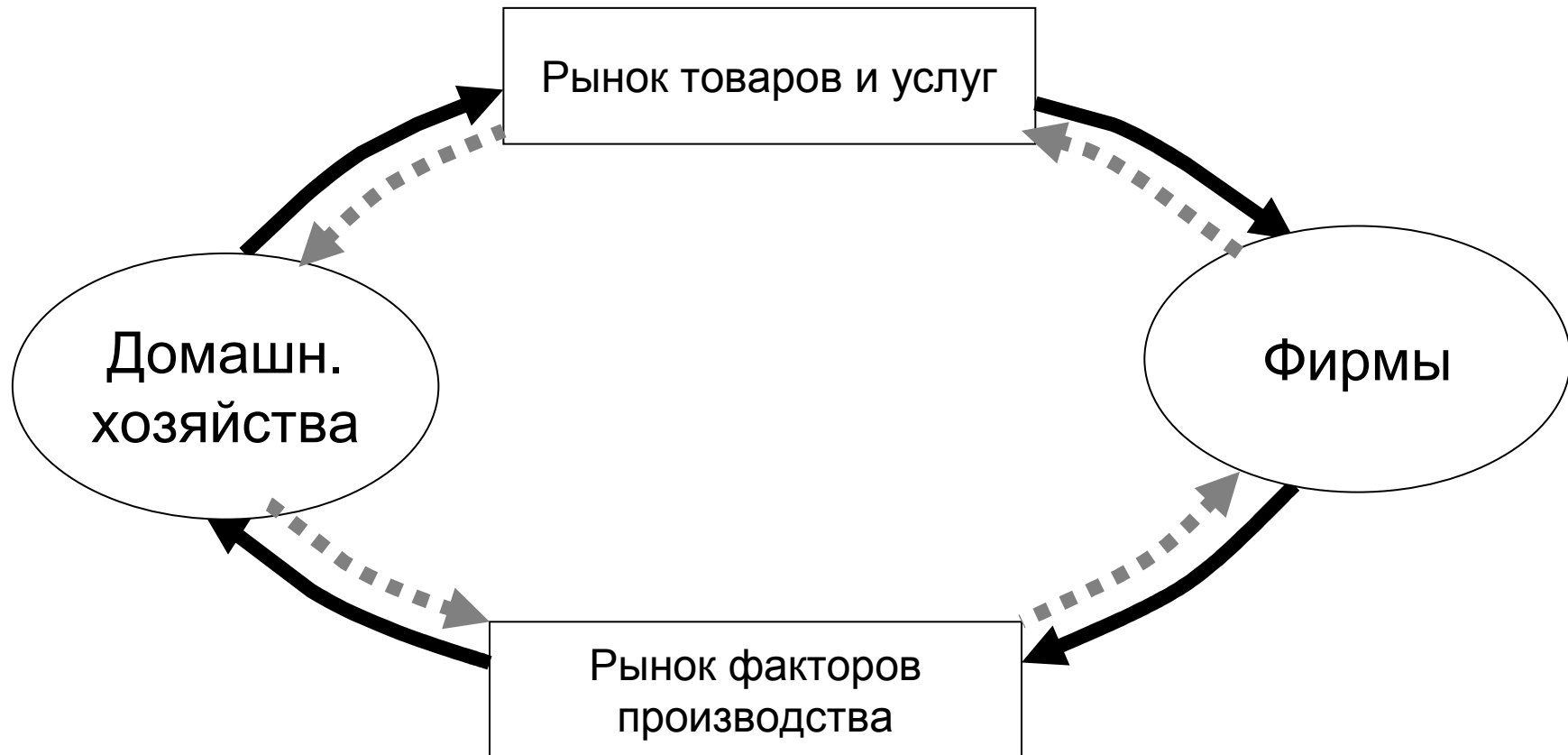
- Грамотное использование упрощающих гипотез. Построение математических и компьютерных моделей. Регрессионный анализ.
- Последние тенденции: акцент на фактические данные и их эконометрическую обработку. Наблюдение «естественных экспериментов». Исследование виртуальных сообществ.
- Предпочтительное использование **ПОЗИТИВНЫХ** утверждений

Микро- и макроэкономика

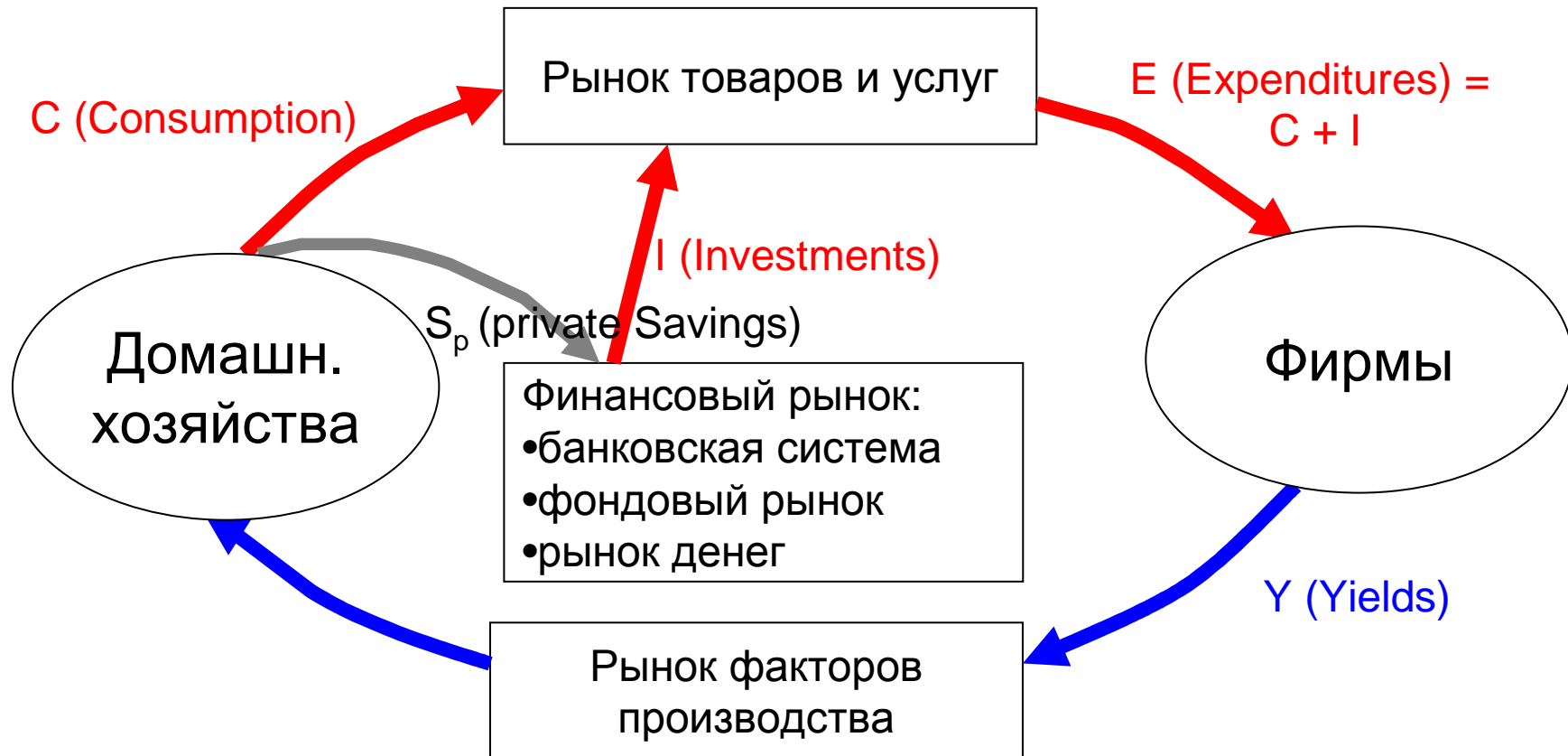
Микроэкономика — изучение процессов принятия решений домашними хозяйствами и фирмами и их взаимодействия на рынке.

Макроэкономика — изучение экономики в целом.

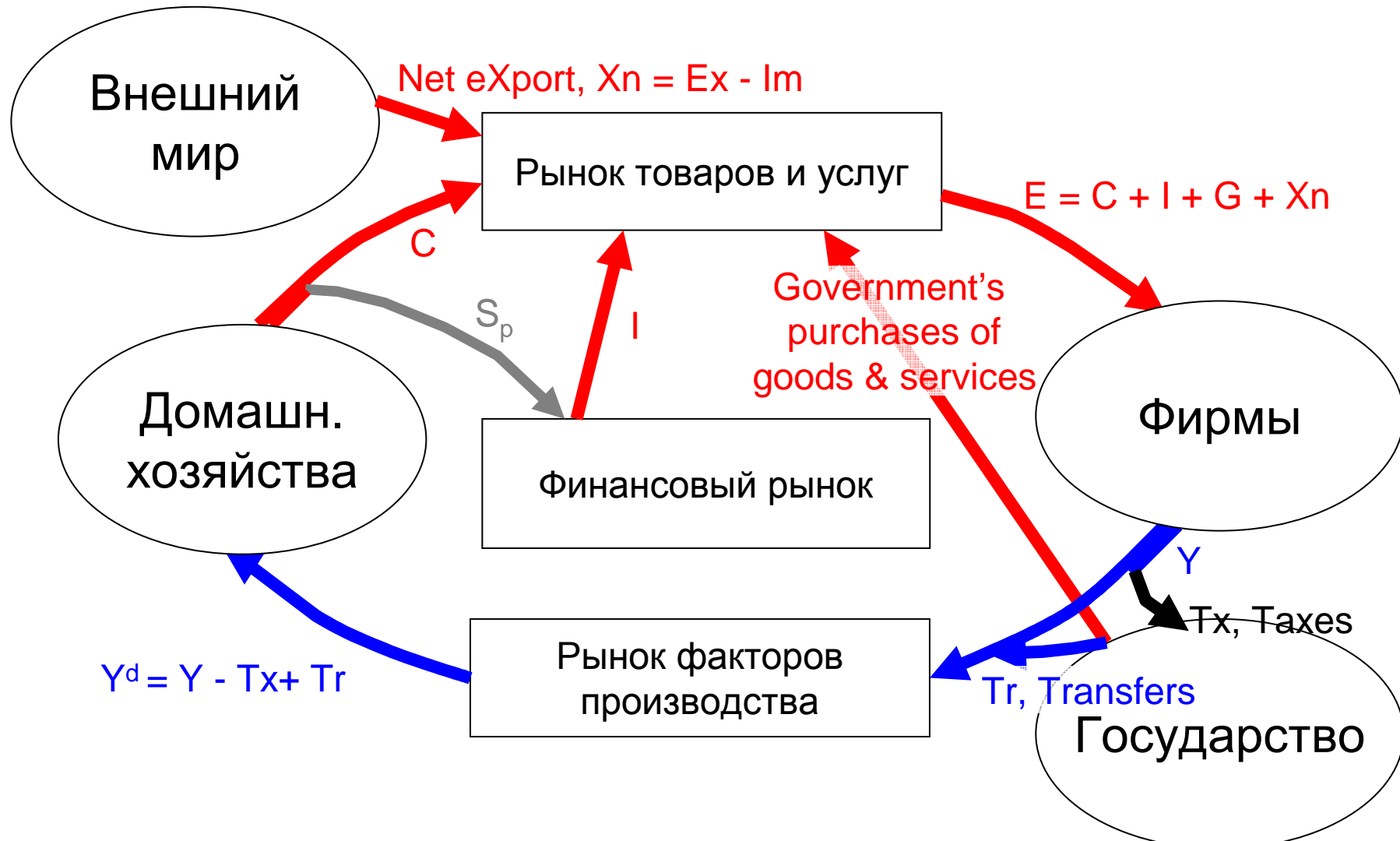
Основные экономические агенты и рынки. Модель кругооборота



Двухсекторная модель кругооборота

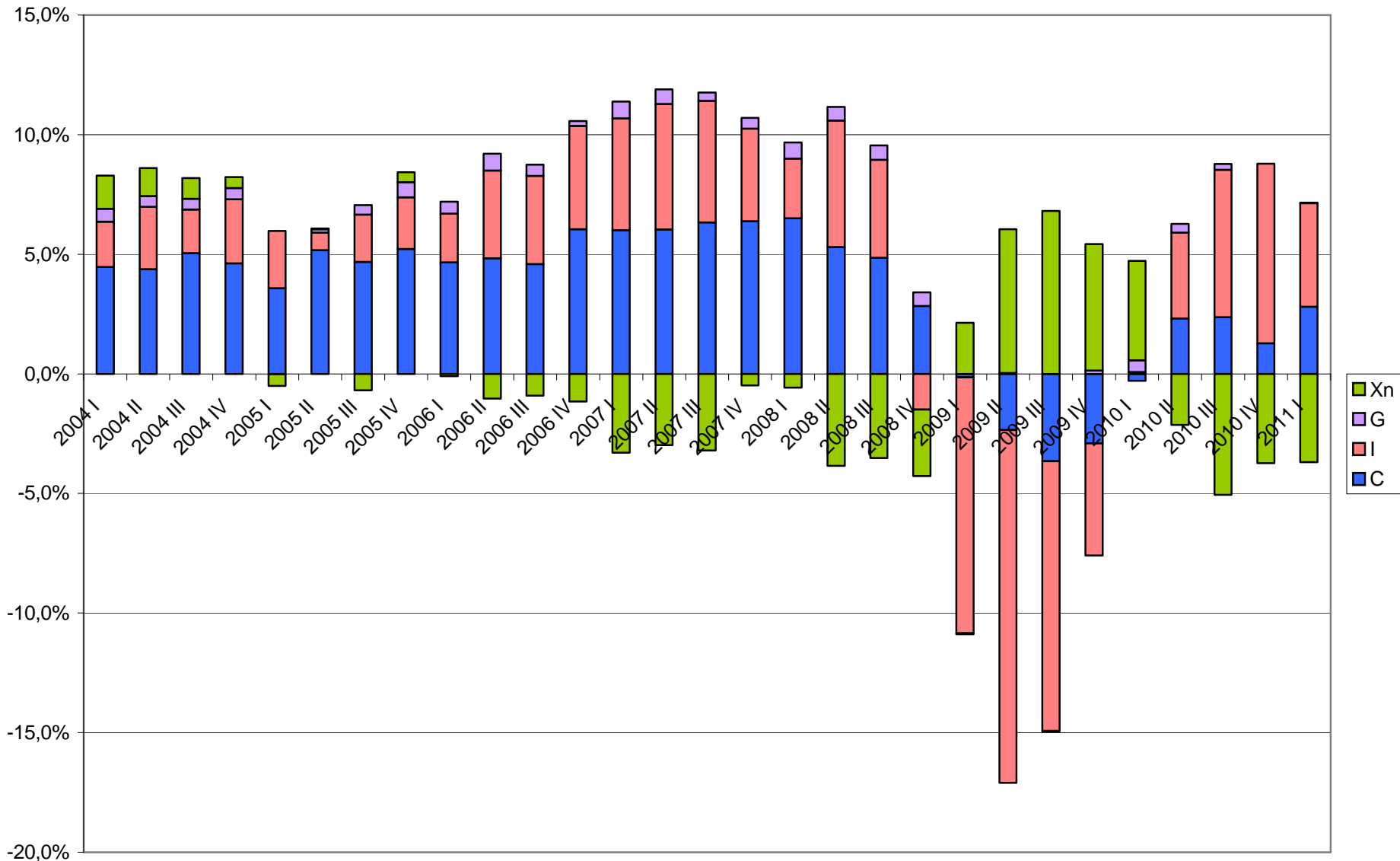


Модель кругооборота (окончание)



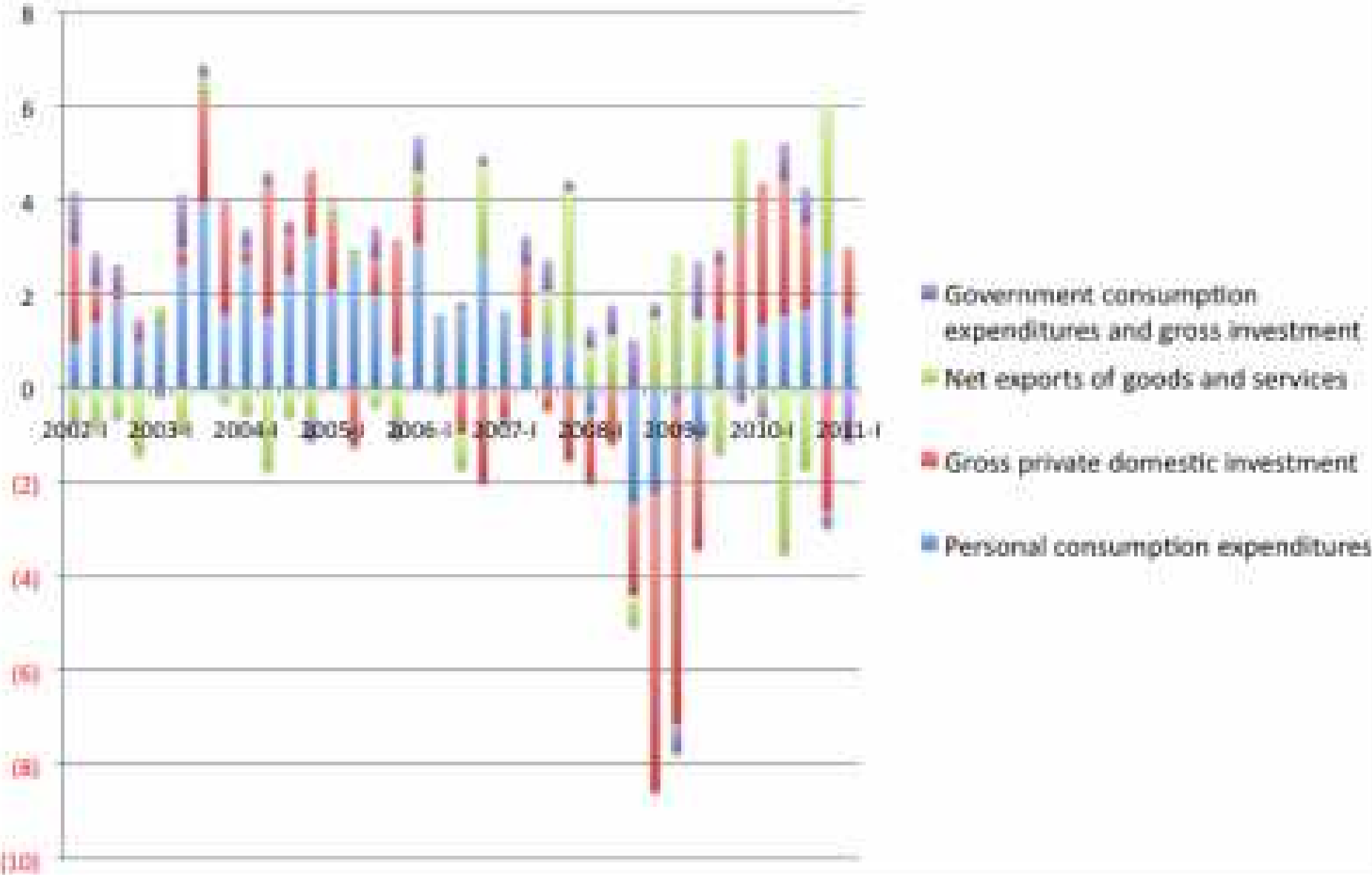
Проверьте себя! ВВП России вырос на 8,5% в 2007 году, еще на 5,2% в 2008 году, но упал на 7,8% в 2009 году. Какая компонента, по вашему мнению, в наибольшей степени «ответственна» за падение ВВП РФ в 2009 году?

За счет чего ВВП РФ так упал в 2009 году?



Источник: Построено по данным Росстата

Contributions to GDP growth (percentage points at annual rates)



Некоторые важные
термины...



Наша проблема в том, что не хватает всяких полезных вещей. Нужно напроизводить побольше всего – еды, одежды, домов для людей и тогда все будет хорошо! А власти это делать не хотят!!!

« **Твоя девочка**
часто **пишет СМСки**
и **говорит**
что **подружке?** »

« **Когда ей звонит скрытый номер**
она **уходит в соседнюю комнату**
и **говорит**
что **звонила подруга?** »

Хочешь
проверить?



1. А вы знаете, что по статистике более 70% пар изменяют друг другу? Многие считают, что лучше не знать. Другая часть витает в «облаках доверия». Мы не хотим разрушать вашу личную жизнь. Но мы хотим, чтобы вы были в ней уверены, чтобы у вас была возможность предотвратить события, которые сделают вас частью статистики.

**Бесплатная
регистрация**



2. Наша программа позволяет работать ей в любой точке земного шара. Она не имеет границ для использования. Она поддерживается всеми операторами сотовой связи. Даже находясь в роуминге она продолжает работать. Это идеальный продукт. На создание которого ушло больше года.

**Бесплатная
регистрация**



3. Даже если вы боитесь не справиться с тремя элементарными действиями описанными в самом начале или не знаете как подкинуть программу на нужный телефон, специально для вас у нас открыт онлайн магазин, где вы можете приобрести любую модель телефона в подарок. И этот телефон будет уже готов! Мы даже можем завернуть его в подарочную упаковку и никто никогда не догадается в чем истинный фокус. Вы же в свою очередь получите логин и пароль для пользования сервисом на имейл.

SMS Trap – в переводе с английского «СМС капкан». Да да да .. именно так ..

Наша программа позволяет ловить чужие СМСки на лету.

Вы хотите пошпионить? Вы хотите быть уверенны в своем партнере? Или же Вы Хотите посмеяться над друзьями?

Тогда Вы пришли по адресу! Будьте в Курсе! Это Ваш сервис!

Чтобы воспользоваться им, вам нужно совершить всего три Элементарных действия:

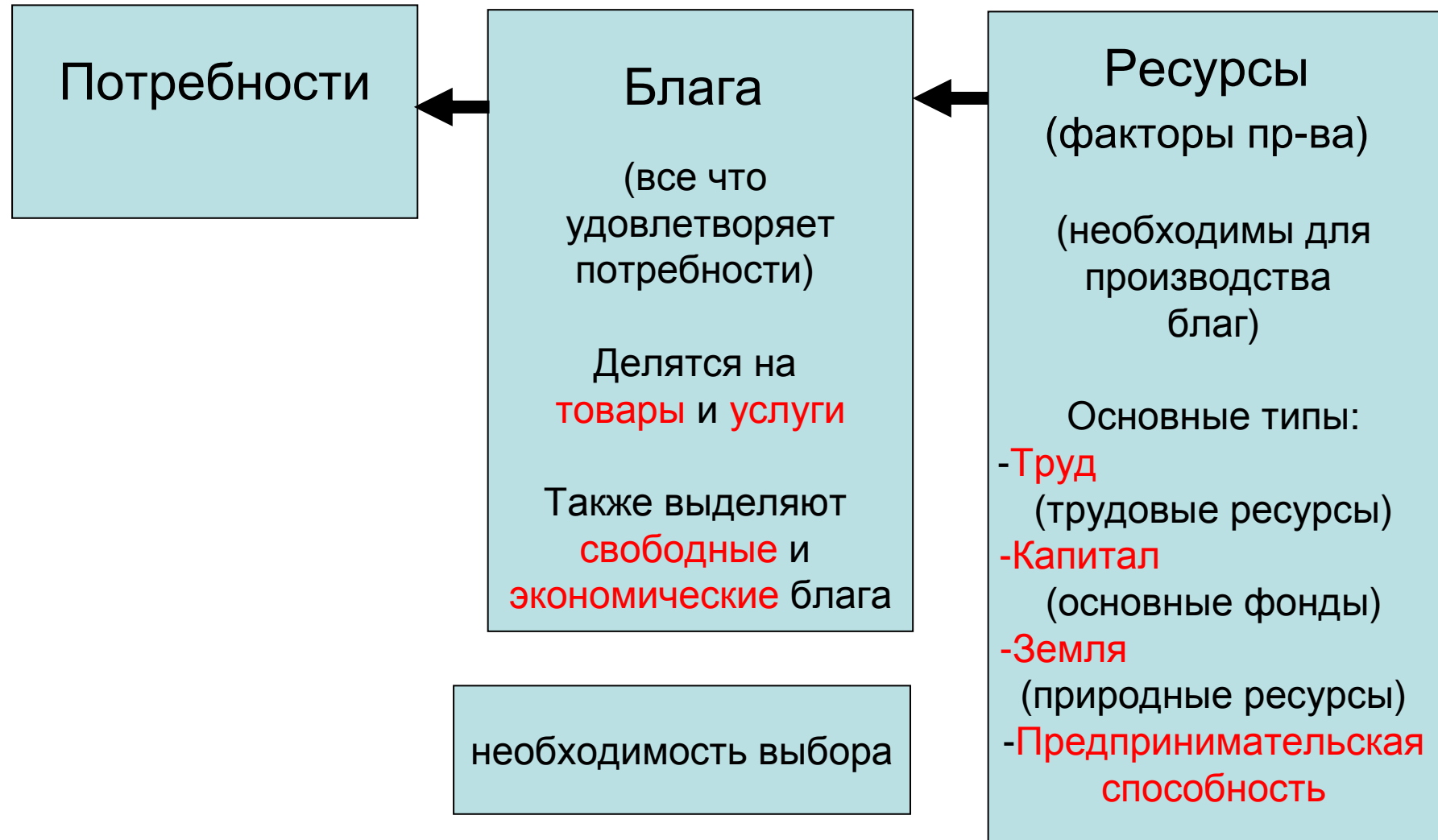
- А) Зарегистрироваться на нашем сайте
 - Б) скачать программу
 - В) установить ее на Нужный телефон
- И ВСЕ!

Сразу после установки все СМСки, как входящие, так и исходящие будут доступны на нашем сайте, в вашем «личном кабинете».

И Вы сможете читать их ВСЕ онлайн.

Пример Работы Программы

Базовые экономические понятия



Альтернативные издержки

Это ценность наилучшей из альтернатив, от которой вы отказались, сделав данный выбор.

Пример 1. Решив взять неделю отпуска за свой счет, вы отказались от денег, которые могли заработать.

Пример 2. Предположим, ГУ ВШЭ, использует собственный учебный корпус для занятий со студентами. При этом она лишается:

- Возможности использовать его для занятий со взрослыми слушателями программ доп.образования
- Возможности сдать помещение в аренду
- Возможности продать здание и использовать полученные деньги
- ...

ценность наилучшей из этих альтернатив – альтернативные издержки решения использовать корпус для занятий со студентами.

Проверьте себя:

У фирмы есть 2 варианта:

- «аренда» торговой марки у франчайзера («арендная плата» = \$8 000 в год)
- покупка торговой марки (\$100 000 единовременно).

Для упрощения предположим, что

- в силу конкуренции в банковской сфере ставки по кредитам и по вкладам совпадают и составляют 10% годовых (начисление процентов осуществляется только ежегодно).
- можно получить безвозвратный кредит и платить каждый год проценты по нему бесконечно долго, не возвращая основную сумму.
- изменение цены торговой марки во времени равно нулю.

Какой вариант (аренда или покупка) вы выберете, если

- Собственных средств нет – нужно брать кредит в банке
- Имеются собственные \$100 000 свободных средств.
- Имеются собственные \$50 000 свободных средств, еще \$50 000 нужно взять в кредит в банке.

Пример экономической модели: кривая (граница) производственных возможностей



Демонстрирует все возможные комбинации двух продуктов, которые могут быть произведены при **ПОЛНОМ** и **ЭФФЕКТИВНОМ** использовании всех ресурсов

Кривая производственных возможностей и альтернативные издержки



Альтернативные издержки производства 10 единиц шила – отказ от производства 20 единиц мыла
(т.е. за 1 шило - **2** мыла)

Альтернативные издержки производства 20 единиц мыла – отказ от производства 10 единиц шила
(т.е. за 1 мыло – **0,5** шила)

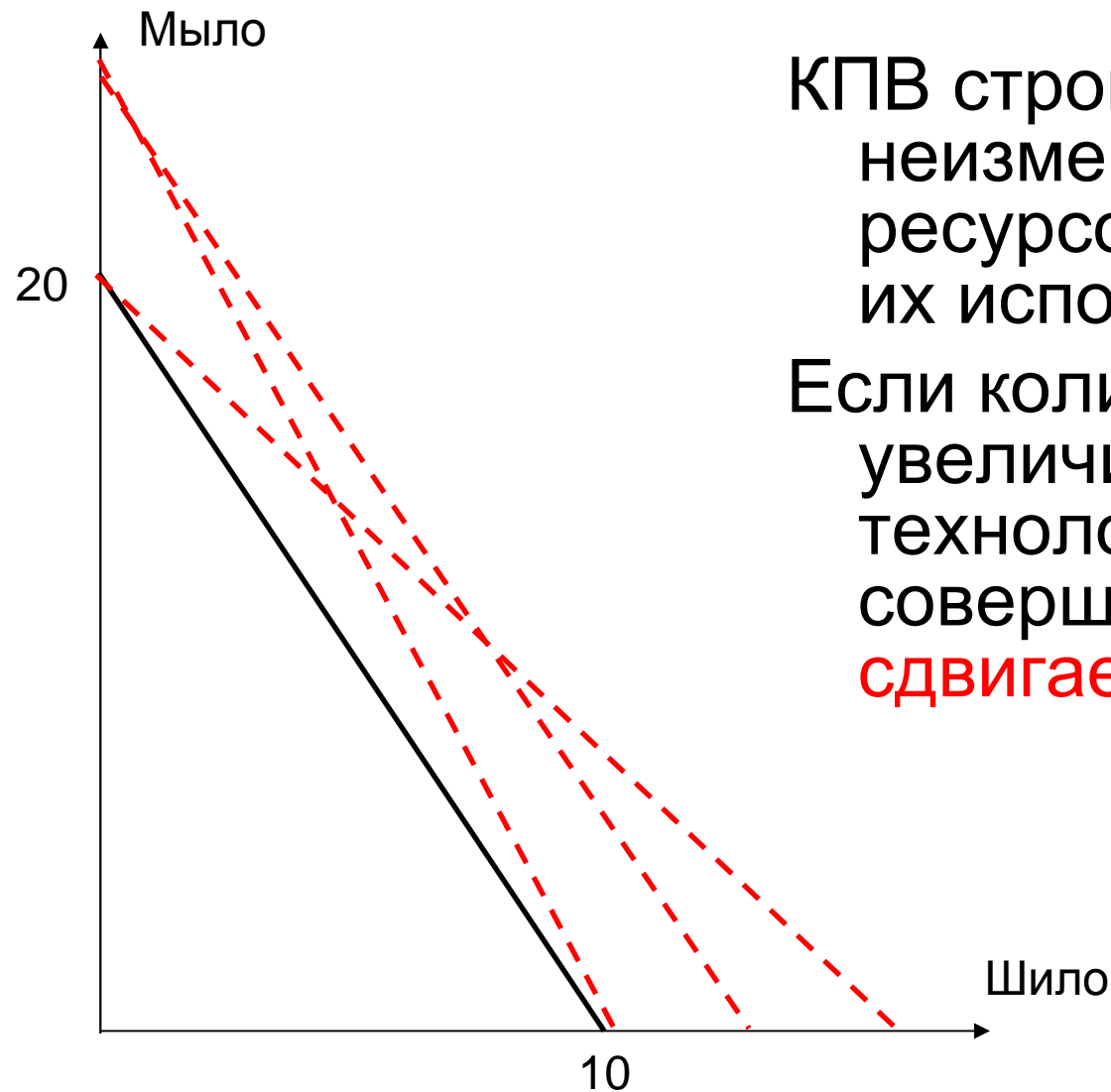
Точки вне кривой производственных возможностей



Приведите пример, когда ресурсы используются **не полностью** или **не эффективно**.

Что при этом происходит с КПВ?

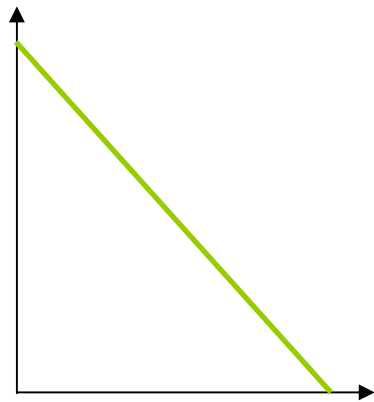
Сдвиги кривой производственных возможностей



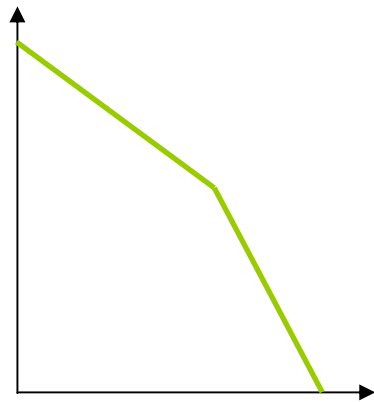
КПВ строится для неизменного количества ресурсов и технологий их использования.

Если количество ресурсов увеличивается, или технологии совершенствуются, КПВ **сдвигается**:

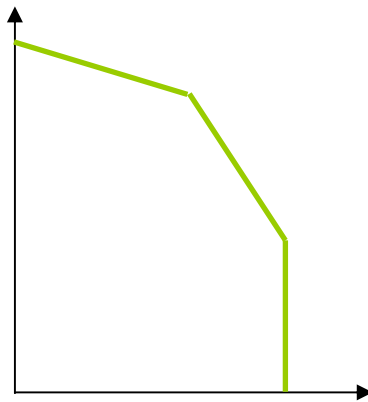
Форма кривой производственных ВОЗМОЖНОСТЕЙ



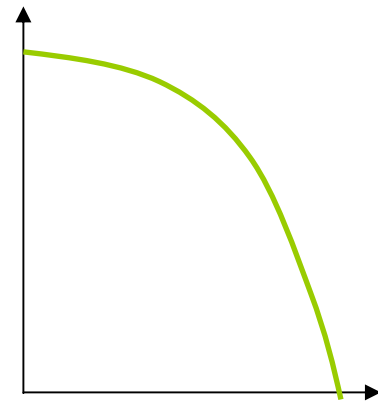
✓ Возможно



✓ Возможно



✓ Возможно

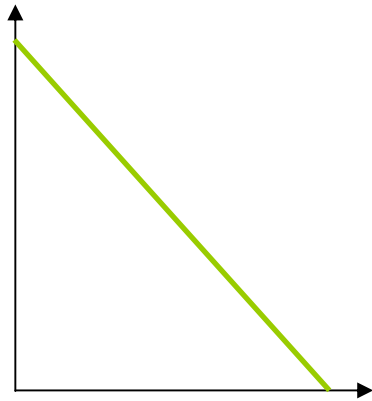


✓ Возможно

Какие факторы определяют форму кривой производственных возможностей?

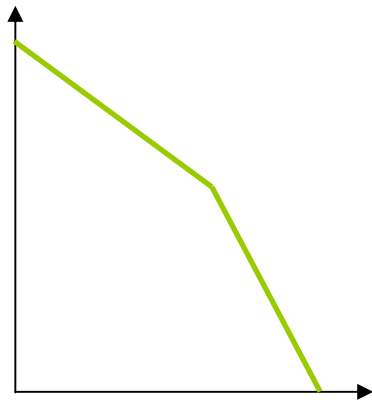
Закон возрастающих альтернативных издержек.

Примеры алгебраического задания КПВ



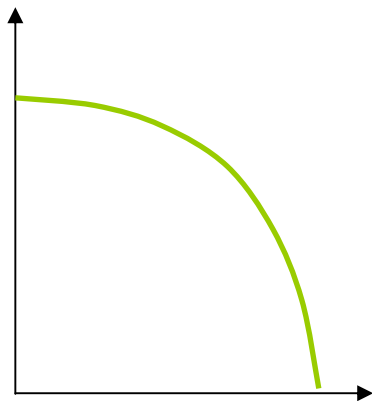
Линейная функция:

$$y = 100 - 2x$$



Кусочно-линейная функция:

$$y = \begin{cases} 100 - 0,25x, & x < 80 \\ 400 - 4x, & x \geq 80 \end{cases}$$

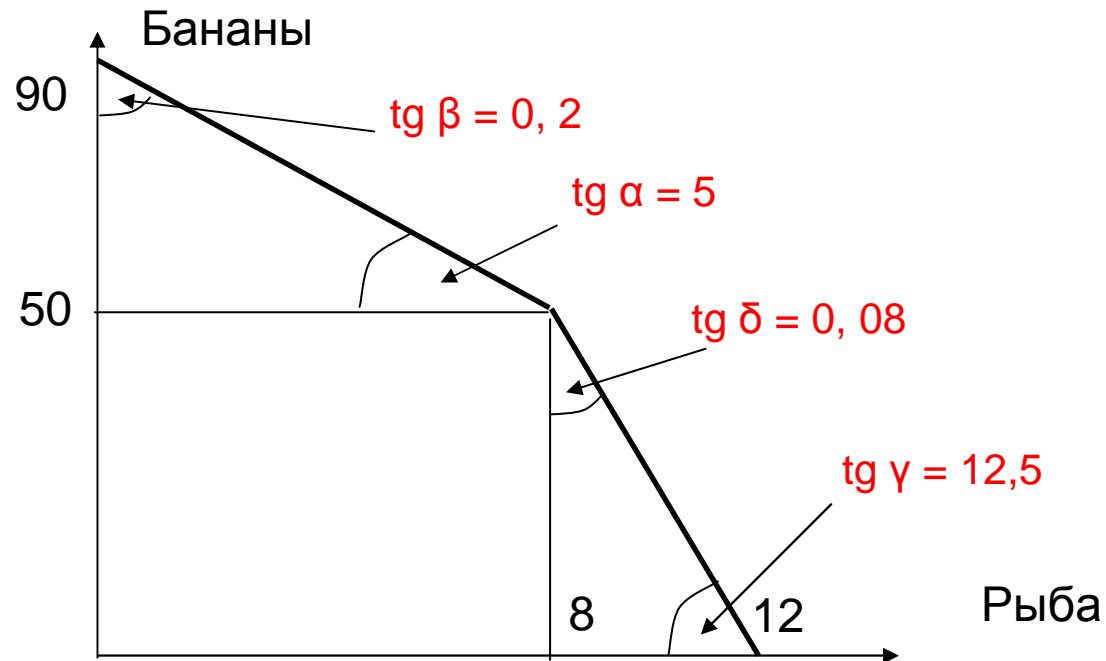


Нелинейная функция:

$$y^2 + x^2 = 25$$

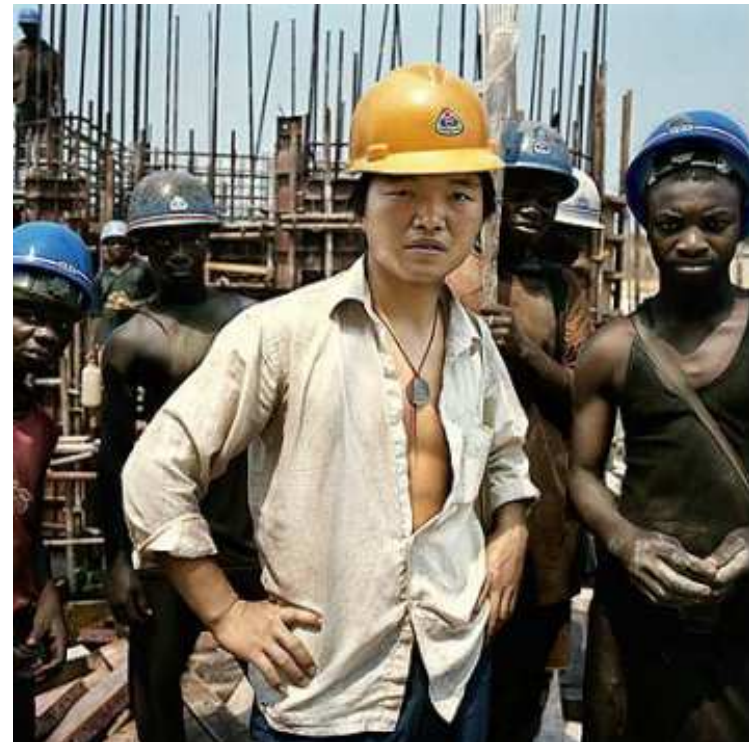
Сложение КПВ: постройте КПВ Робинзона + Пятницы

	Робинзон	Пятница
Могут произвести	40 бананов или 8 рыб	50 бананов или 4 рыбы
Альт. издержки производства 1 банана	0,2 рыбы	0,08 рыбы
Альт. издержки производства 1 рыбы	5 бананов	12,5 бананов

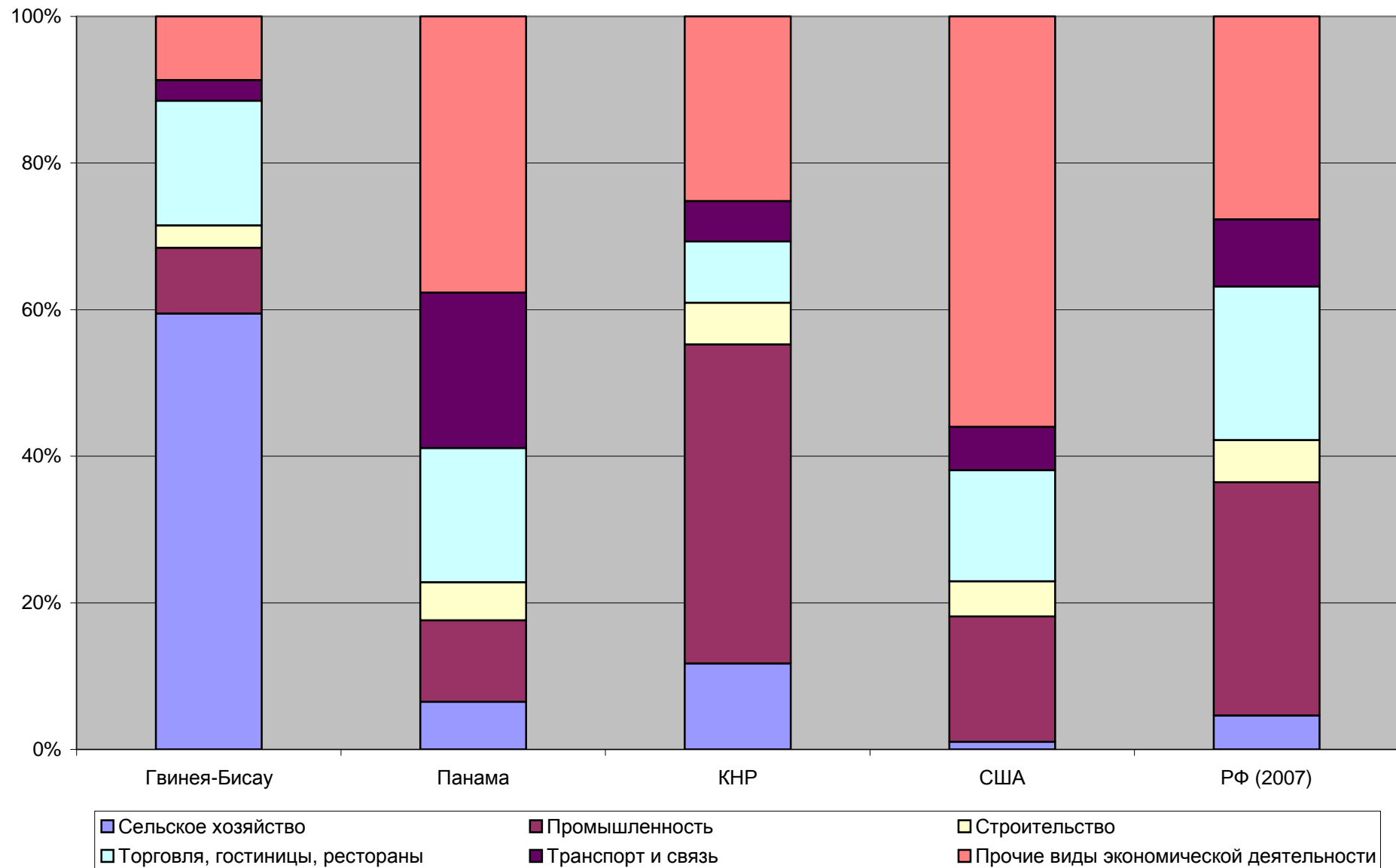


Как можно использовать эту простую модель?

Выгодно ли России вступать в ВТО?
Выгодно ли торговать США и Китаю (а если да, то кому больше)?



Какие виды деятельности преобладают в разных странах?



Источник: Построено по данным: United Nations Statistics Division, <http://unstats.un.org/unsd/snaama/dnllist.asp>

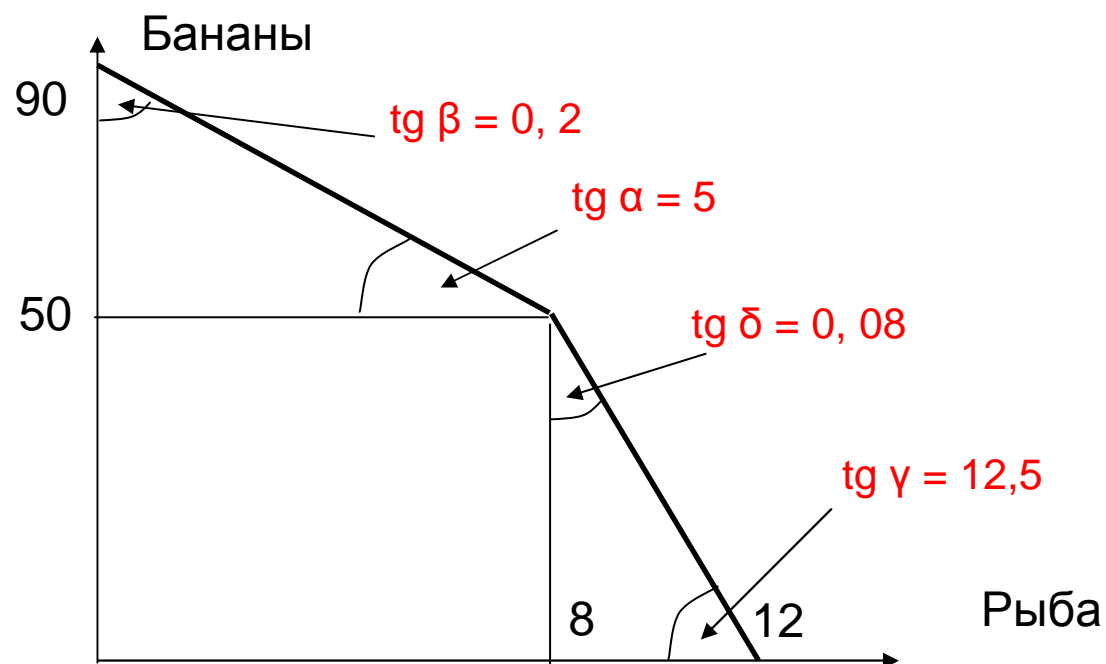
Понятия абсолютного и сравнительного преимущества

Стоит ли объединяться Робинзону и Пятнице?

	Робинзон	Пятница
Могут произвести за день	40 бананов или 8 рыб	50 бананов или 4 рыбы
Альт. издержки производства 1 банана	0,2 рыбы	0,08 рыбы
Альт. издержки производства 1 рыбы	5 бананов	12,5 бананов
Потребляли до объединения	20 бананов и 4 рыбы	25 бананов и 2 рыбы
Потребляют после объединения	25 бананов и 4 рыбы	25 бананов и 4 рыбы

Проверьте себя: постройте КПВ Робинзона + Пятницы

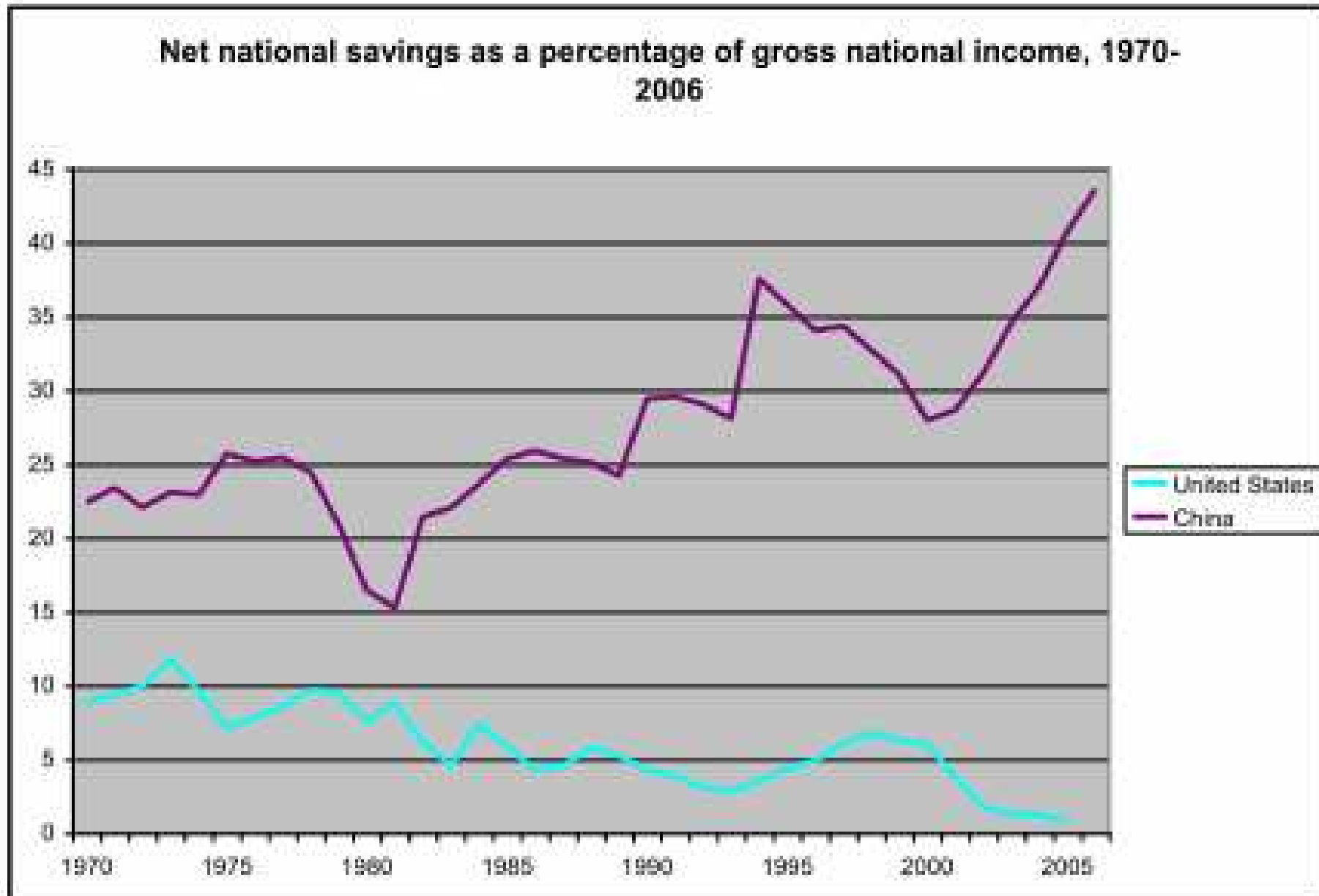
	Робинзон	Пятница
Могут произвести	40 бананов или 8 рыб	50 бананов или 4 рыбы
Альт. издержки производства 1 банана	0,2 рыбы	0,08 рыбы
Альт. издержки производства 1 рыбы	5 бананов	12,5 бананов



Стоит ли объединяться Робинзону и Пятнице?

	Робинзон	Пятница
Могут произвести за день	40 бананов или 8 рыб	16 бананов или 4 рыбы
Альт. издержки производства 1 банана	0,2 рыбы	0,25 рыбы
Альт. издержки производства 1 рыбы	5 бананов	4 банана
Потребляли до объединения	20 бананов и 4 рыбы	8 бананов и 2 рыбы
Потребляют после объединения	21 банан и 4 рыбы	9 бананов и 2 рыбы
при этом кто что производит:	30 бананов и 2 рыбы	4 рыбы

“Chimerica”

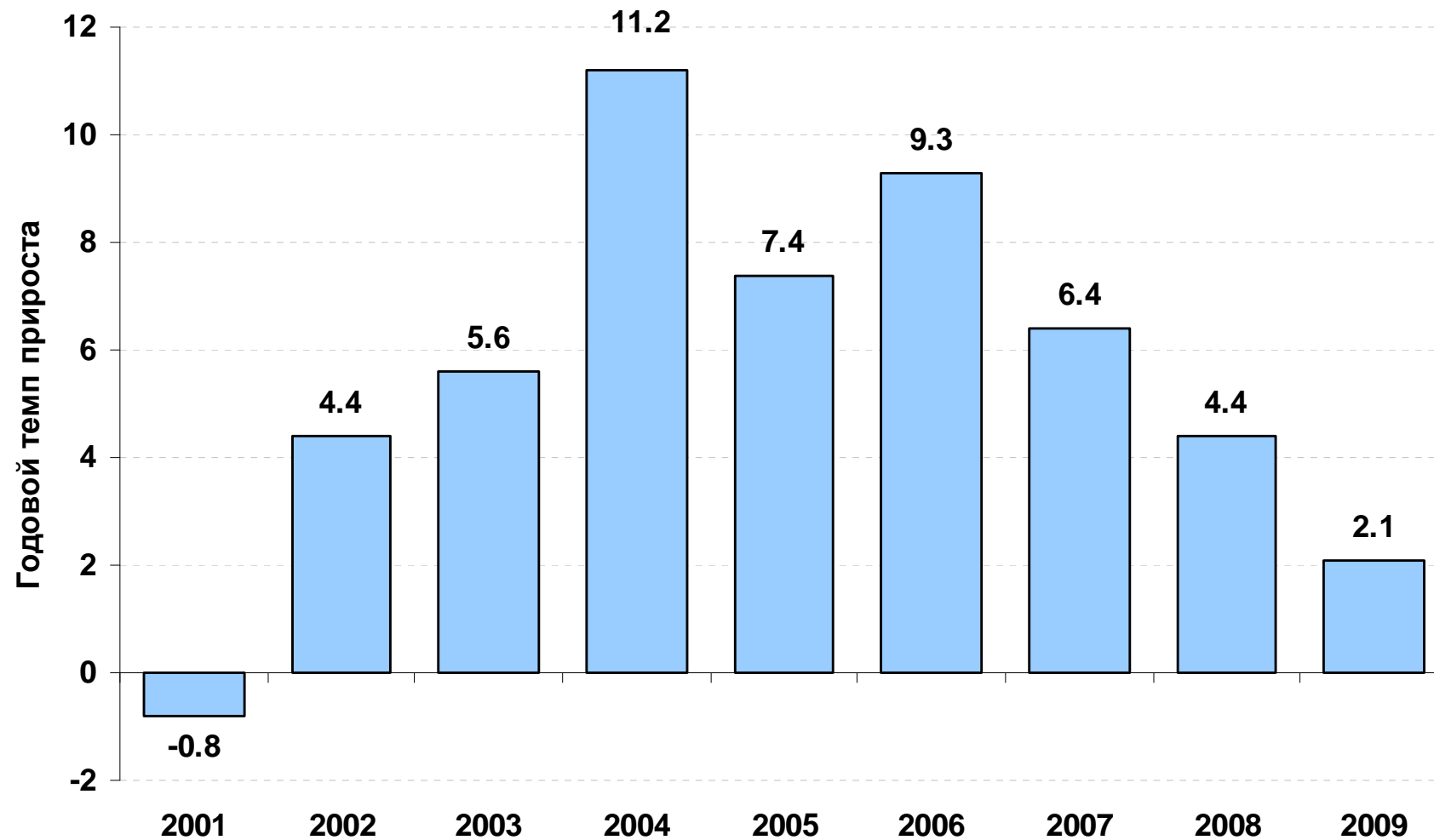


Как работала “Chimerica”?

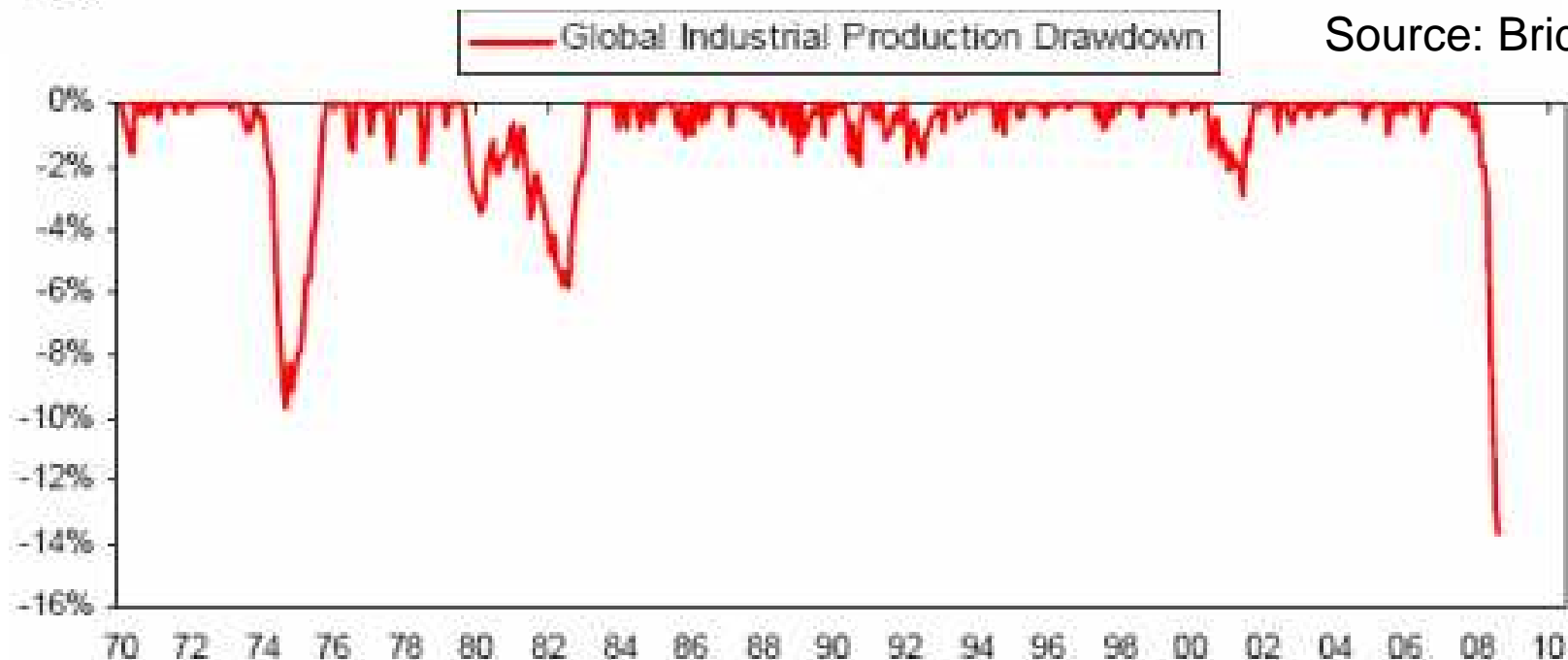
- Китай сберегает, США тратят
- Китай экспортирует, США импортируют
- Китай инвестирует, США потребляют
- Китай препятствует удорожанию юаня, в результате:
 - Ценные бумаги США = ~70% в \$3трлн. резервов КНР
 - У Китая ~12% государственных ценных бумаг США (\$1.1trn); в 2007 Китай поглощал 75% новых ценных бумаг, выпущенных Министерством финансов США
- Давление вниз на долгосрочные процентные ставки
- Давление вверх на цены активов (например, недвижимости) в США ... и пузыри

Мировой финансовый кризис
ударил по международной
торговле...

Темпы прироста объемов международной торговли, % в год



Падения мировой торговли и производства по сравнению с предыдущими пиками



Source: Bridgewater

Дополнительно

«Три вопроса экономики»

- Что производить?
- Как производить?
- Для кого производить (как поделить произведенное)?

Типы экономических систем

- Традиционная экономика
- Командная экономика
- Рыночная экономика
- Смешанная экономика