

Как бы я преподавал экономику и финансы в школе?

Алексей Киреев

Я—учитель экономики

- Почему экономика и финансы должны стать обязательным предметом в школе?
- Как сделать урок экономики или финансов интересным?
- По каким материалам преподавать экономику и финансы в школе?

ЭКОНОМИКА НА ОДНОЙ СТРАНИЦЕ

Человек
Глава 1

Основная
функция

Основная
показатель

Основной баланс

Основной рынок

Основная цель

Основной
результат

Домохозяйство
Глава 2

Потребление

Заработная
плата

Домашний
бюджет

Рынок труда

Максимизация
полюсности

Благополучение

Фирма
Глава 3

Производство

Выпуск и
наборщик

Баланс фирмы

Рынок капитала

Максимизация
прибыли

Реальный рост

Государство
Глава 4

Регулирование

ВВП, инфляция,
занятость

Государственный
бюджет

Кредитный
рынок

Равновесие и
занятость

Социальный
баланс

Мир
Глава 5

Координация

Международная
торговля и
инвестиции

Платежный
баланс

Валютный рынок

Глобальная
стабильность

Глобализация

Финансовая грамотность на одной странице

Модуль 1. Банки – чем они могут быть вам полезны в жизни

Модуль 2. Фондовый рынок: как его использовать для роста доходов

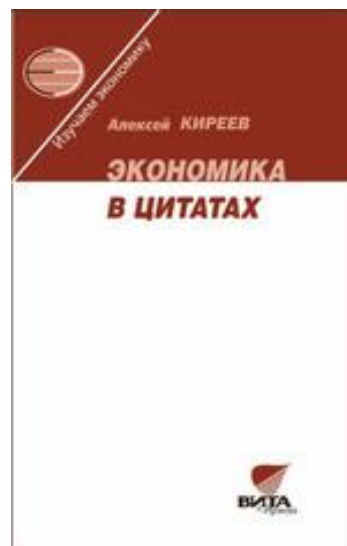
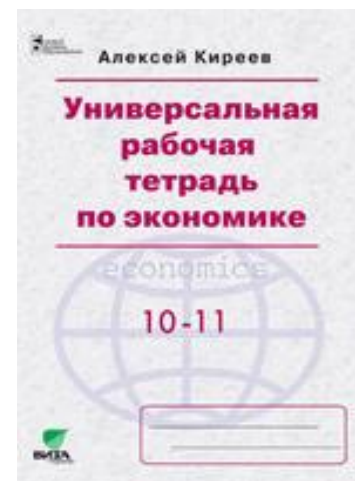
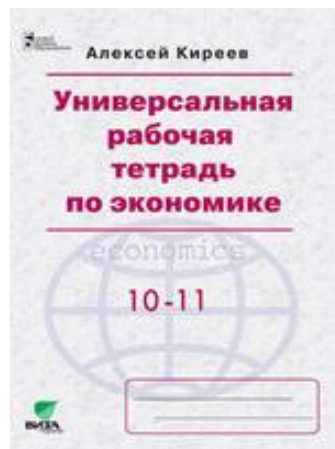
Модуль 3. Налоги: почему их надо платить и чем грозит неуплата

Модуль 4. Обеспеченная старость: возможности пенсионного накопления

Модуль 5. Собственный бизнес: как создать и не потерять

Модуль 6. Риски в мире денег – как защититься от разорения

2007-16





2015-16

Алексей Киреев

МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭКОНОМИКА



1997

Алексей Киреев

МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭКОНОМИКА



1999

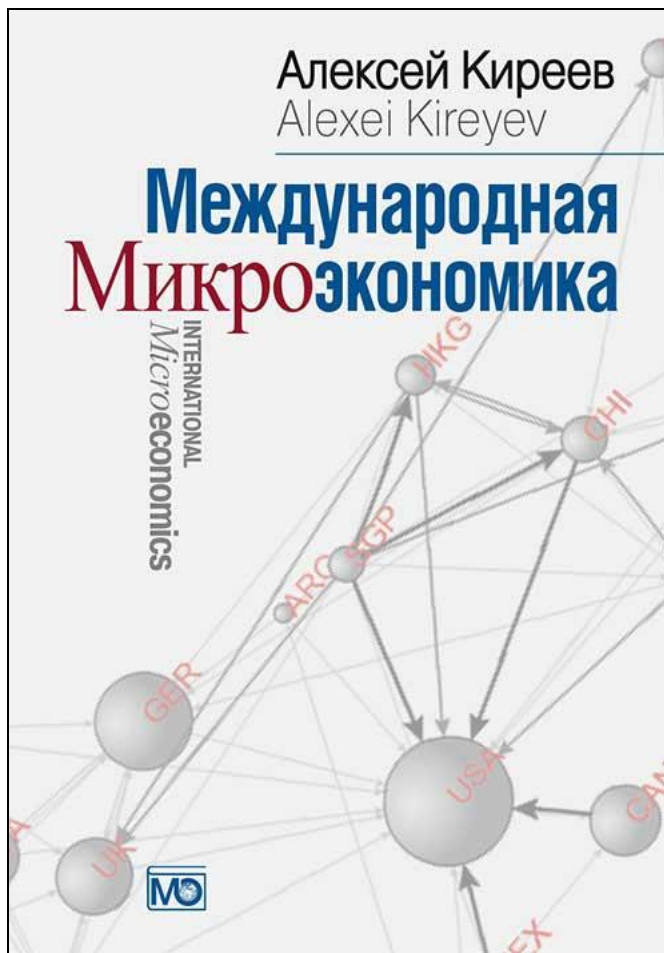
Алексей Киреев

ПРИКЛАДНАЯ M@КРОЭКОНОМИКА



2006

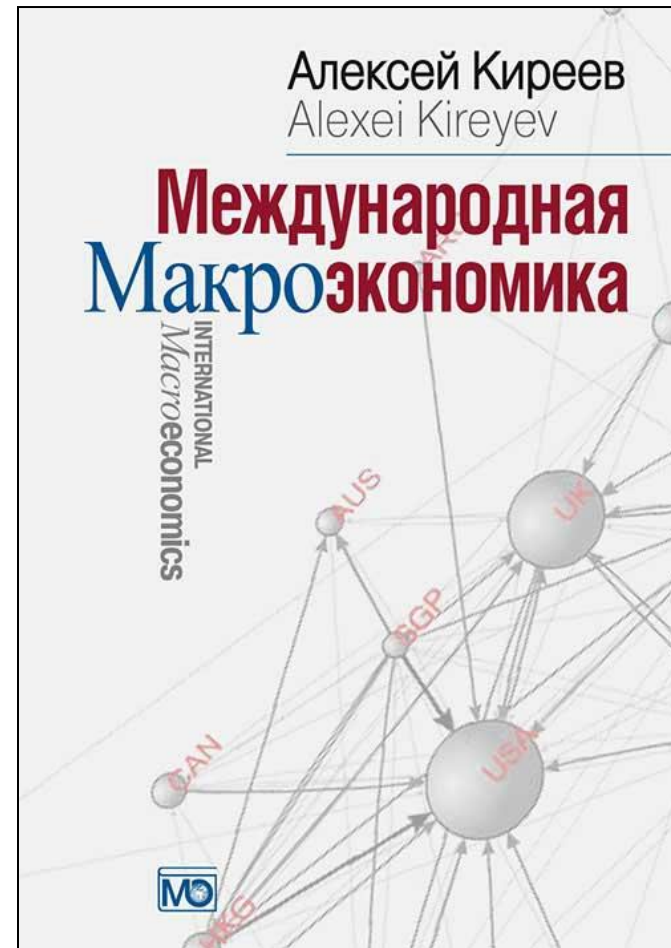




2013

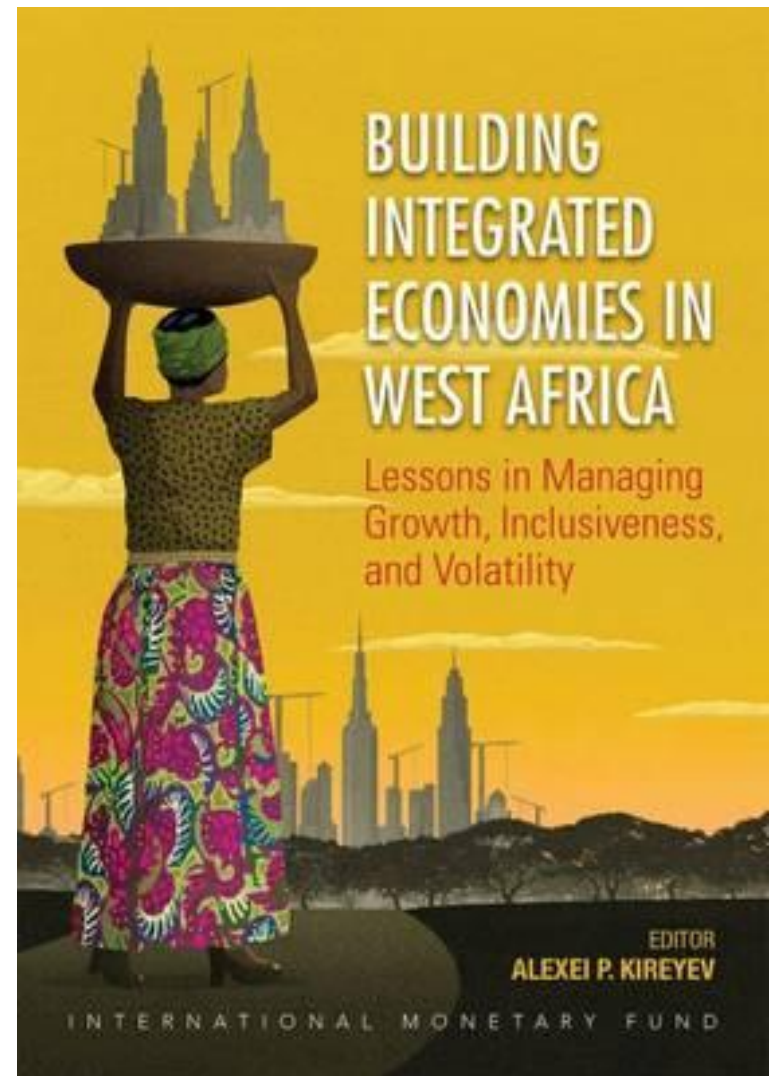
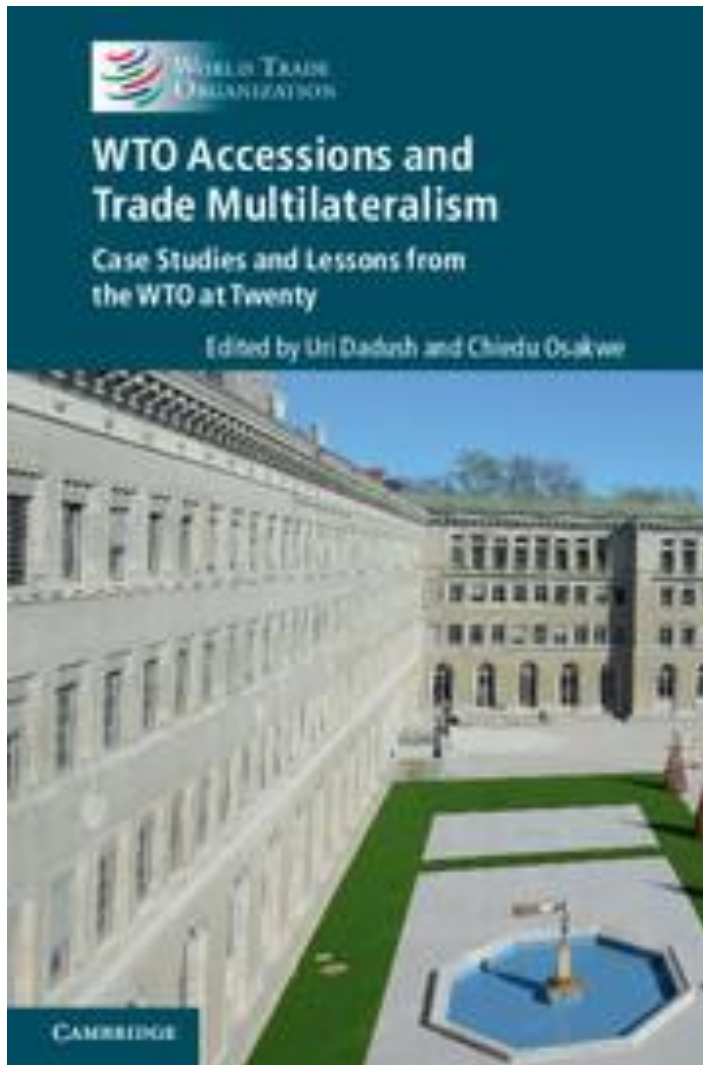
**New
International
Economics**

2016



2014

2015-16



Этапы экономической науки

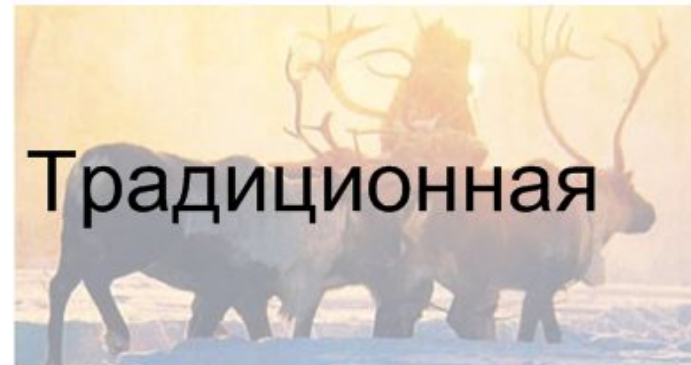


Экономика для человека



Типы экономических систем

Собственность Распределение



общая

традиционное

Командная

государственная

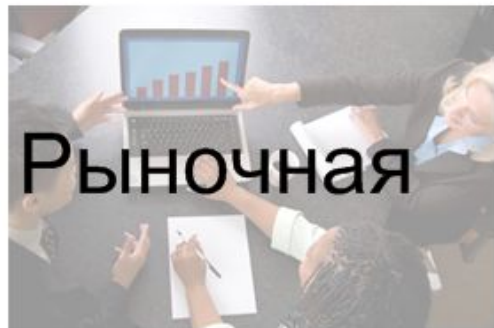
плановое



Рыночная

частная

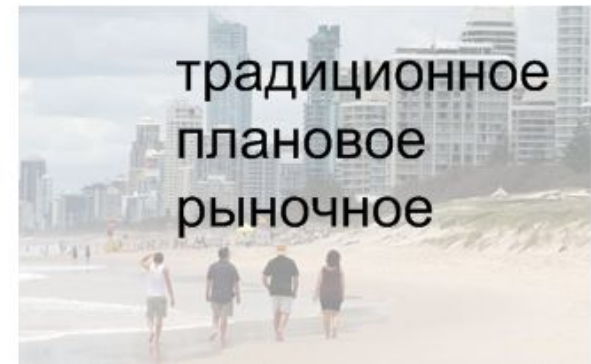
рыночное



Смешанная

общая
государственная
частная

традиционное
плановое
рыночное

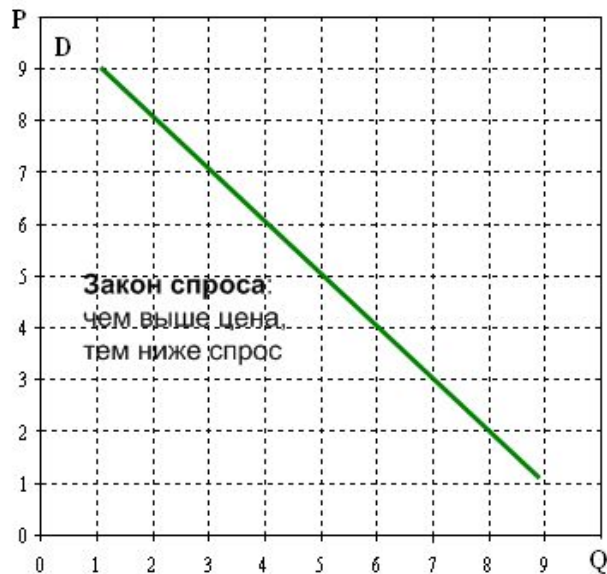


Рыночный механизм

Спрос

--количество товара, которое покупатели готовы приобрести по определенной цене

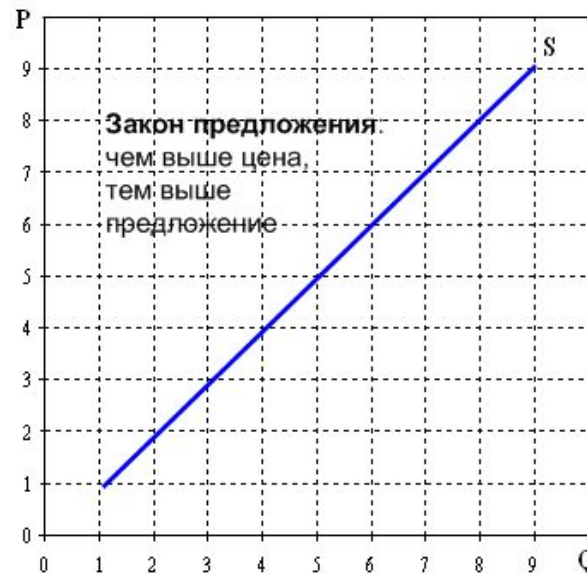
Функция спроса



Предложение

--количество товара, которое продавцы готовы продать по определенной цене

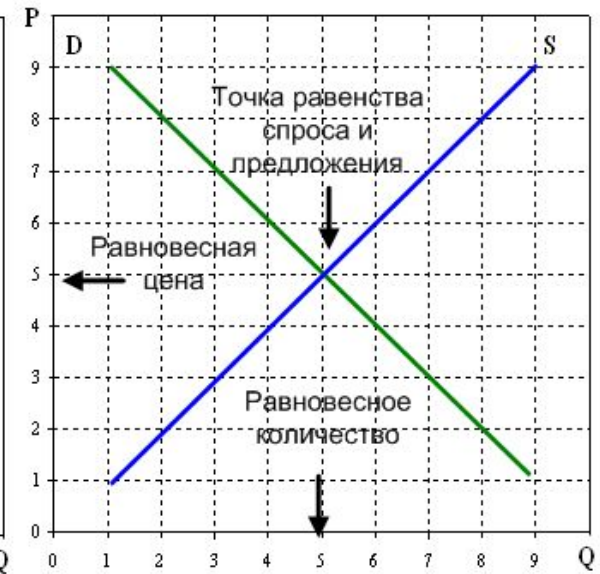
Функция предложения



Равновесие

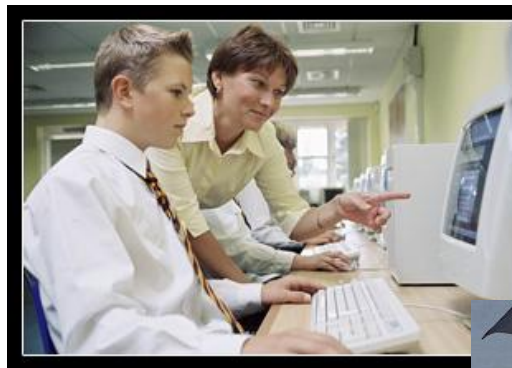
--равенство спроса и предложения на рынке определенного товара

Рыночное равновесие



Формы производства услуг

- Ремонт — изменение качества товаров, которыми владеет потребитель.
- Лечение — изменение физических условий человека.
- Образование — изменение интеллектуального уровня человека.
- Охрана — изменение условий жизни человека.



Домохозяйство — это семья

Микеланджело (1475—1564)
Святое семейство, 1504.
Дерево, масло. Уффици,
Флоренция



Иностранные валюты (3)

Японская иена



Китайский юань



Финансы - кейсы

- **Кейс 1. Услуги банка частным лицам**

- Зайдите на сайт любого банка и найдите там раздел предлагаемых им услуг частным лицам. Вот только некоторые услуги, например Сбербанка (www.sberbank.ru), которые могут быть вам полезны.

 КРЕДИТЫ Потребительские кредиты Жилищные кредиты Автокредиты	 БАНКОВСКИЕ КАРТЫ Удобный и современный способ расчетов	 ВКЛАДЫ Как выгодно вложить свои средства и получить прибыль	 ПЕРЕВОДЫ Переводы денежных средств по России и за рубеж
 ПЛАТЕЖИ Простые и удобные способы оплатить услуги	 ДРАГОЦЕННЫЕ МЕТАЛЛЫ И МОНЕТЫ Инвестиции в драгоценные металлы	 НАЛИЧНАЯ ВАЛЮТА Покупка и продажа наличной иностранной валюты	 АРЕНДА СЕЙФОВ Предоставление в аренду индивидуальных сейфов

- Определите, какие услуги предоставляет выбранный вами банк, например, в области платежей? Делает ли ваша семья платежи через банк?

Финансы - диаграммы

ВКЛАДЫ

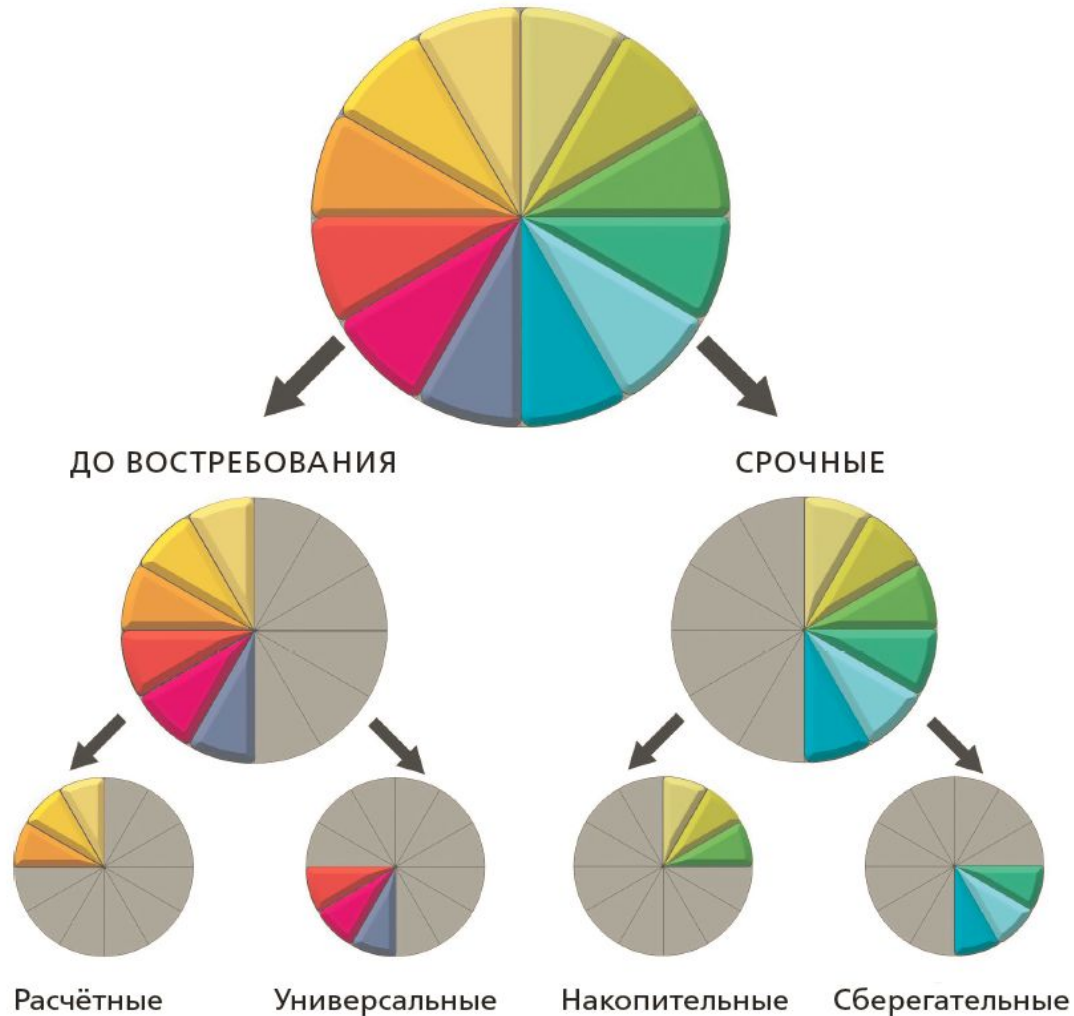


Рис. 2. Основные виды вкладов

Финансы - диаграммы

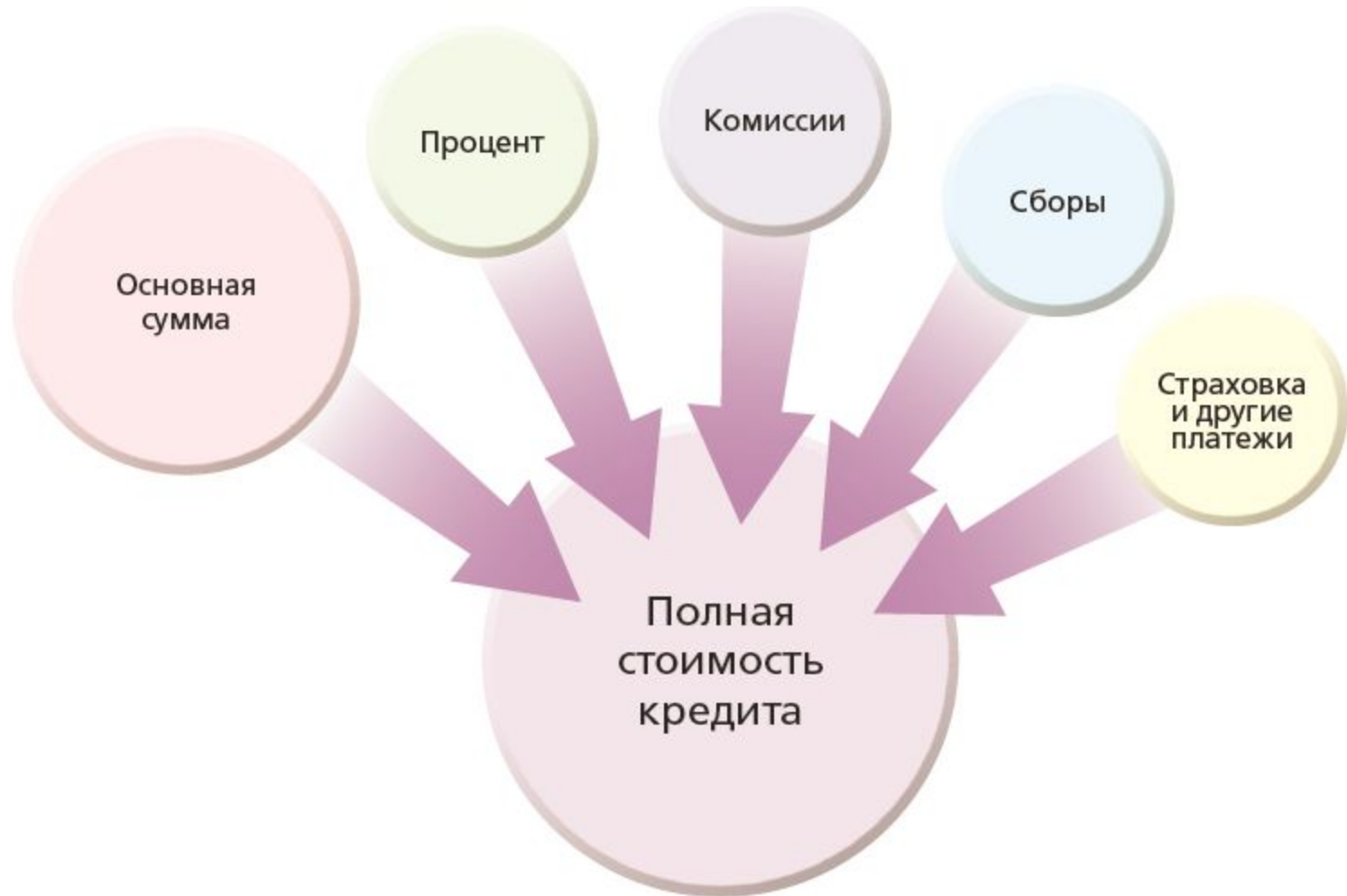


Рис. 14. Из чего складывается полная стоимость кредита

Финансы - пошаговые инструкции

Как выбрать банковскую карту

Шаг 1

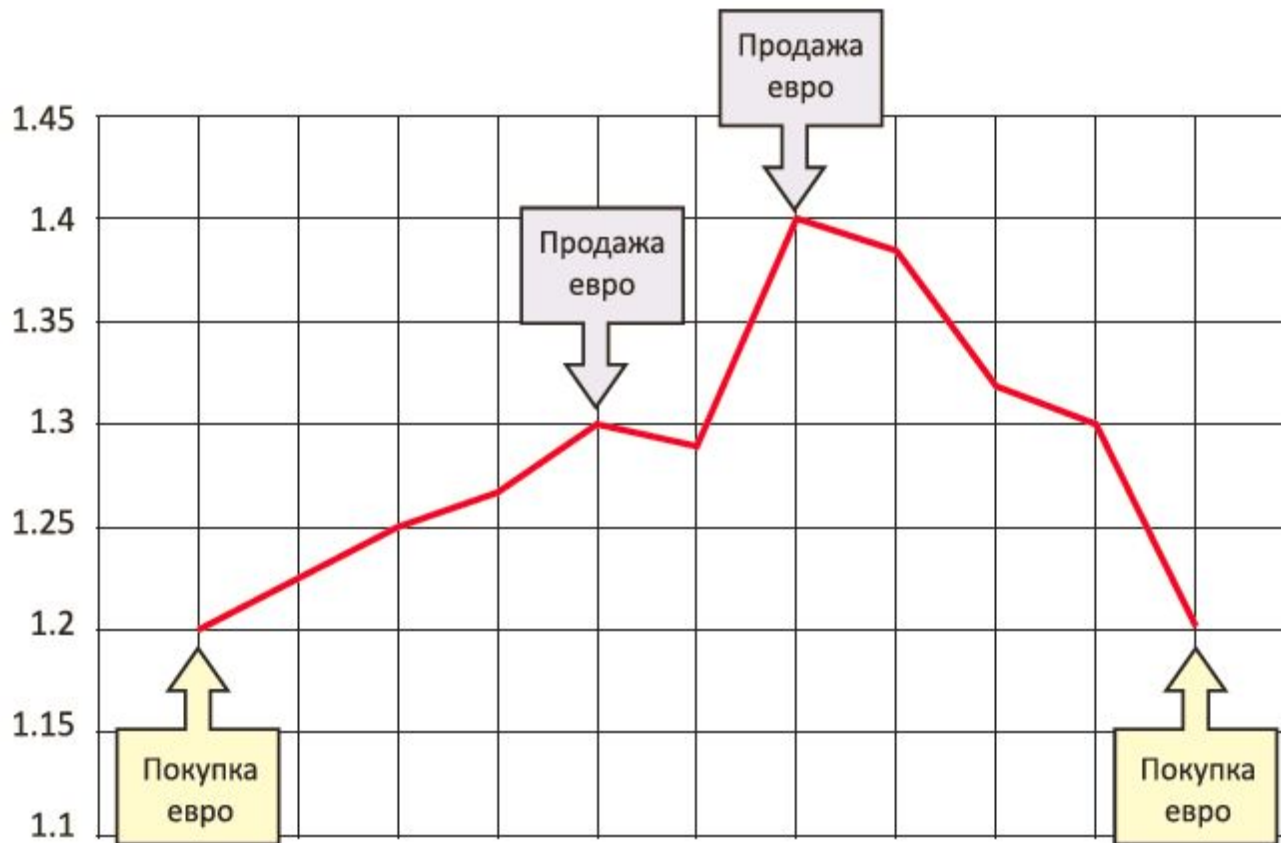
- Определить, для каких целей нужна банковская карта.
- Определить надёжный банк, который предлагает нужный вам вид карты.

Если цель банковской карты в основном получение зарплаты и оплата текущих покупок и услуг, то нужна дебетовая карта. Если это приобретение товаров с отсрочкой платежа — потребуется кредитная карта. Если банковская карта будет использоваться в качестве одновременно удостоверения личности, наличия страховки и осуществления платежей — нужна универсальная карта.

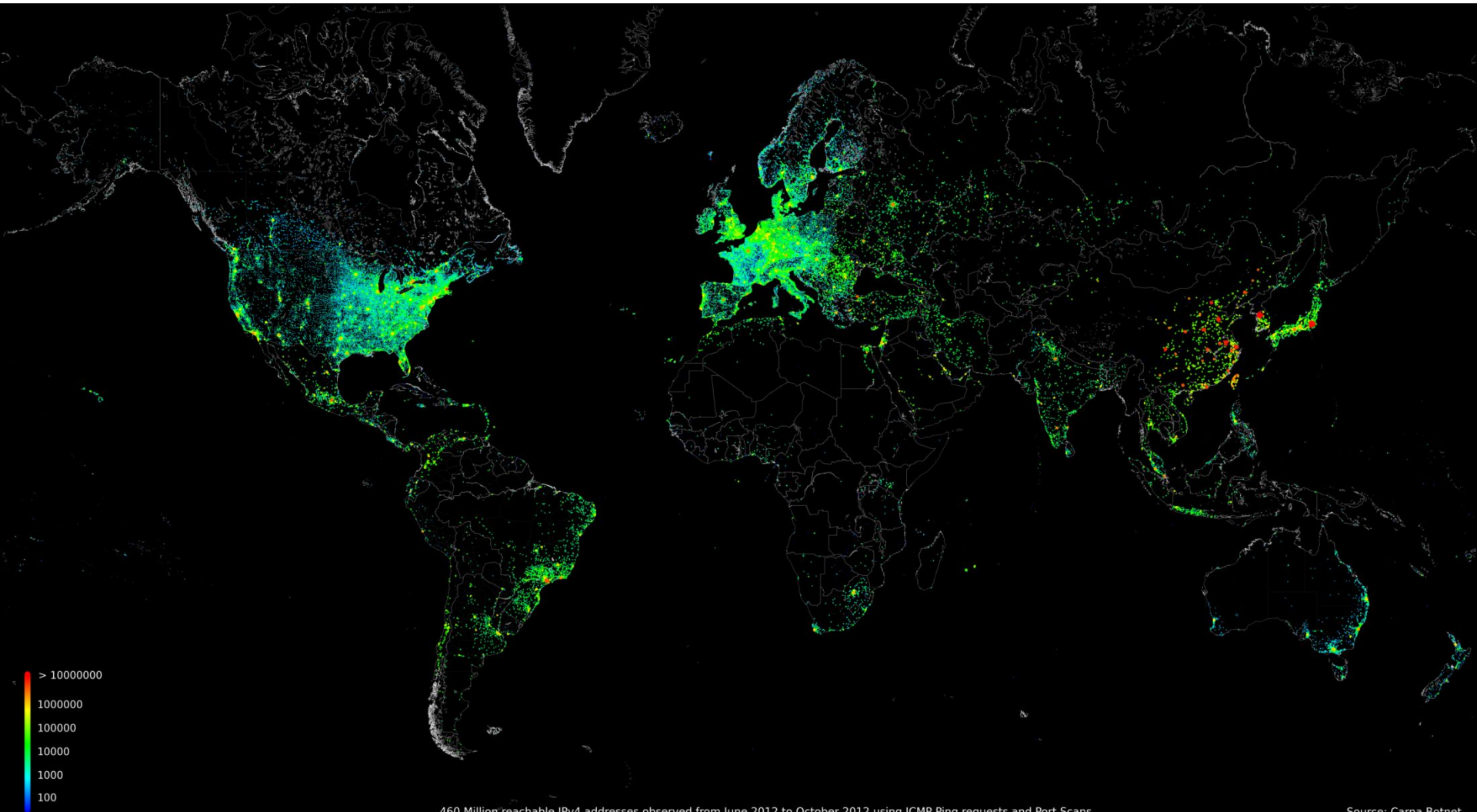
Шаг 2

- Сопоставить цену обслуживания однотипных карт между несколькими банками.
- Выяснить возможные льготы по картам.

Финансы - графики



World



460 Million reachable IPv4 addresses observed from June 2012 to October 2012 using ICMP Ping requests and Port Scans.

Source: Carna Botnet

USA

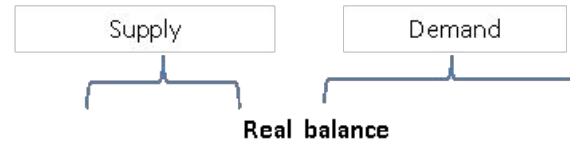


Countries scaled by PPP-based GDP



Traditional MacroEconomics

Domestic economy



Real balance

$$Y + Im = C + I + X \quad (1)$$

$$Y = C + I + X - Im \quad (2)$$

$$Y - C - I = CA \quad (3)$$

Savings-Investment balance

$$S - I = CA \quad (4)$$

$$(Sg + Sp) - (Ig + Ip) \quad (5)$$

$$CA + FA = -R \quad (6)$$

External balance

Monetary balance

$$CA = -FA = -R \quad (10)$$

$$X = FDI = R + NDA = M \quad (11)$$

$$- = +$$

$$Im = PI = Cg$$

$$+ = +$$

$$NT = Oth = Cp$$

$$+ = +$$

$$NF = Oin$$

Fiscal balance

$$(Sg - Ig) + (Sp - Ip)$$

$$(7) \text{Ext} + \text{Dm} = \text{Fir} = \text{Def} = \text{Rev} - \text{Exp}$$

$$(8) \quad \text{Td} + \text{Ti} = \text{Tx} \quad \text{W\&S}$$

$$(9) \quad \text{Fs} + \text{Oth} = \text{Ntx} \quad \text{G\&S}$$

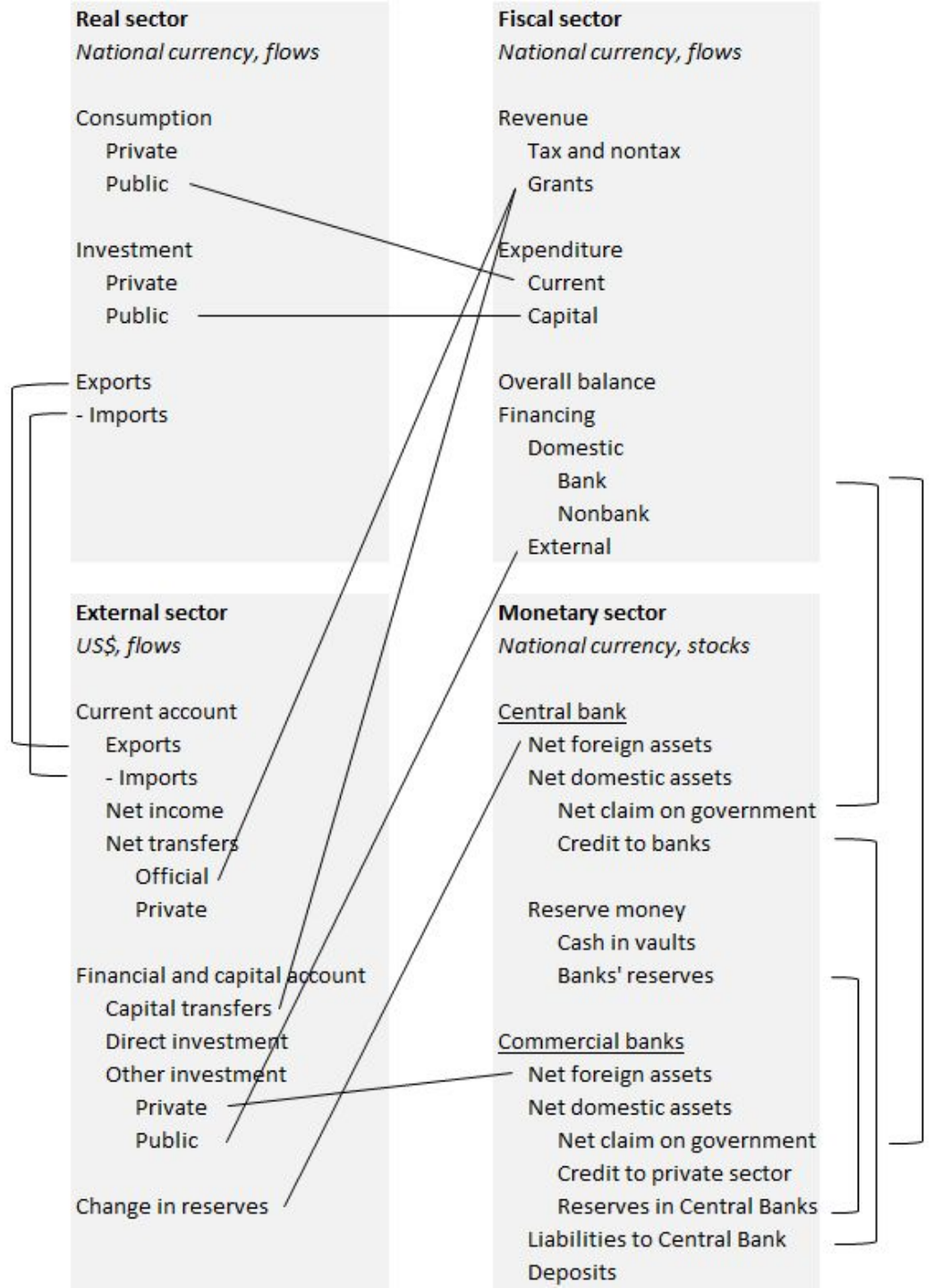
$$\quad \quad \quad \text{Grnts} \quad \text{Sb}$$

Exchange rate

Rest of the world

(12)

Consistency checks



Panel

Data

Time series

Selected Economic Indicators

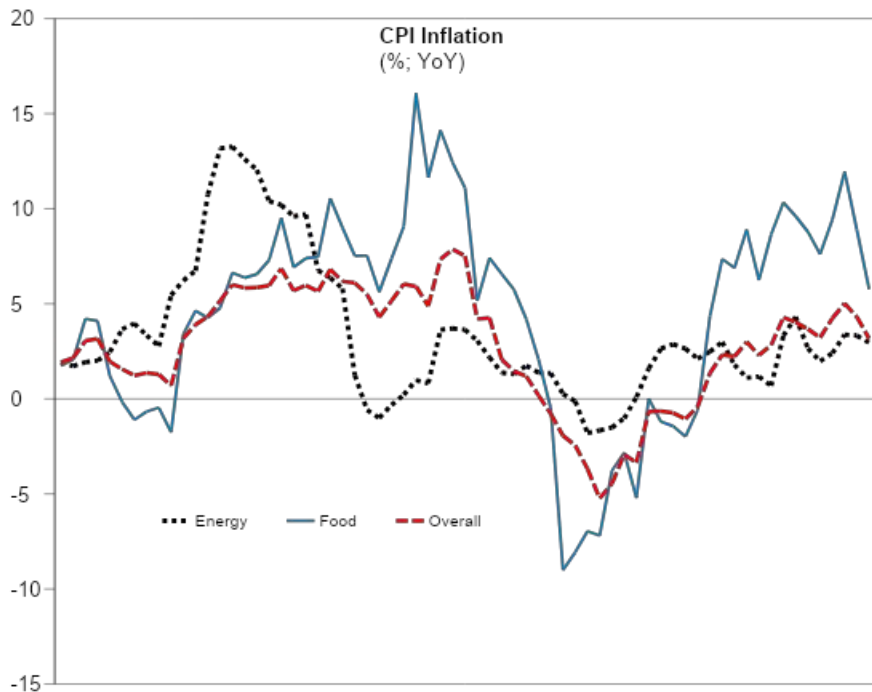
Country A		2009	2010	2011	2012	2013	2014
Nominal GDP (US\$ millions)	1	12,789	12,657	13,239	14,062	14,062	14,062
Nominal GDP per capita (US\$)	1	998	964	985	1,021	1,047	1,076
Real GDP growth (%)	1	2.2	4.0	4.4	4.5	4.8	5.1
Inflation (end of period, %)	1	-3.4	1.8	2.1	2.1	2.1	2.1
Overall fiscal balance (incl. grants, % GDP)	1	-5.0	-4.5	-4.8	-4.4	-4.4	-4.4
Overall fiscal balance (excl. grants, % GDP)	1	-8.1	-6.9	-7.0	-6.6	-6.6	-6.6
Domestic revenue (% GDP)	1	18.6	19.3	19.6	19.9	19.9	19.9
Broad money growth (%)	1	10.6	11.8	11.8	10.8	10.8	10.8
Real effective exchange rate (% change)	1	-1.7	-1.9	2.1	3.3	-5.2	7.2
Current account balance (incl. grants, % GDP)	1	-8.7	-8.7	-9.1	-9.2	-9.2	-9.2

Cross section

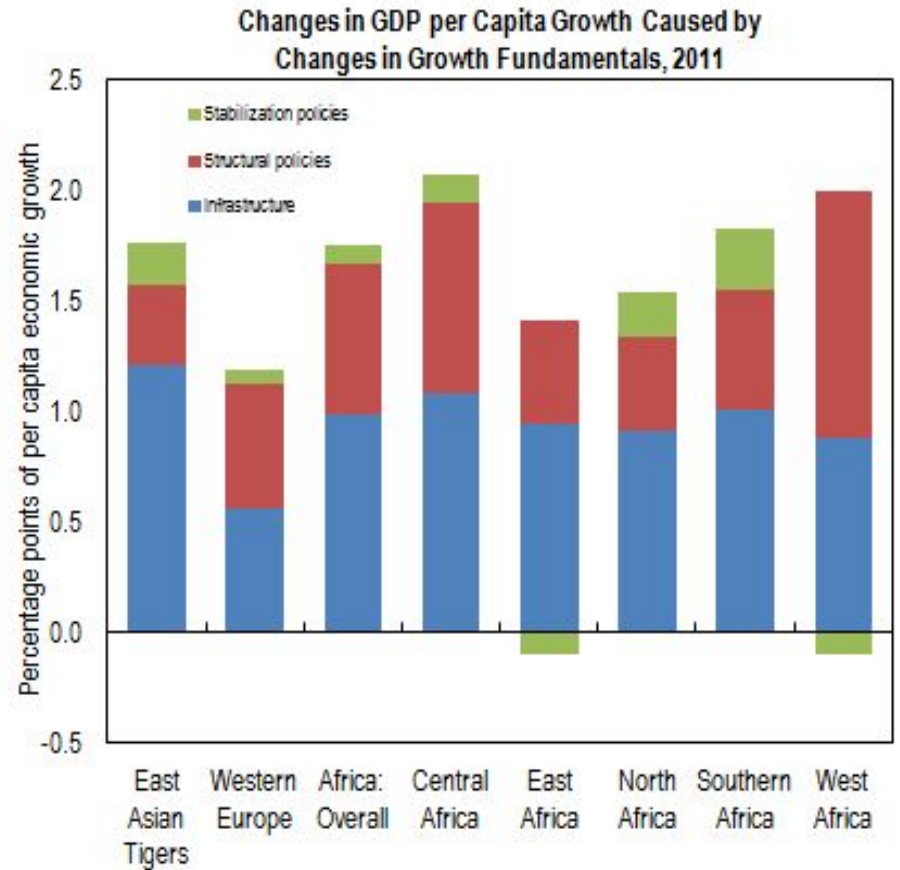
Country B		2009	2010	2011	2012	2013	2014
Nominal GDP (US\$ millions)	2	17,009	16,834	17,608	18,702	18,702	18,702
Nominal GDP per capita (US\$)	2	1,327	1,282	1,310	1,359	1,393	1,431
Real GDP growth (%)	2	2.9	5.3	5.9	6.0	6.4	6.7
Inflation (end of period, %)	2	-4.5	2.4	2.8	2.8	2.8	2.8
Overall fiscal balance (incl. grants, % GDP)	2	-6.7	-6.0	-6.4	-5.9	-5.9	-5.9
Overall fiscal balance (excl. grants, % GDP)	2	-10.7	-9.2	-9.3	-8.8	-8.8	-8.8
Domestic revenue (% GDP)	2	24.8	25.7	26.0	26.4	26.4	26.4
Broad money growth (%)	2	14.1	15.7	15.7	14.4	14.4	14.4
Real effective exchange rate (% change)	2	-2.3	-2.5	2.8	4.4	-7.0	9.5
Current account balance (incl. grants, % GDP)	2	-11.6	-11.6	-12.1	-12.3	-12.3	-12.3

Charts

Time series



Cross section

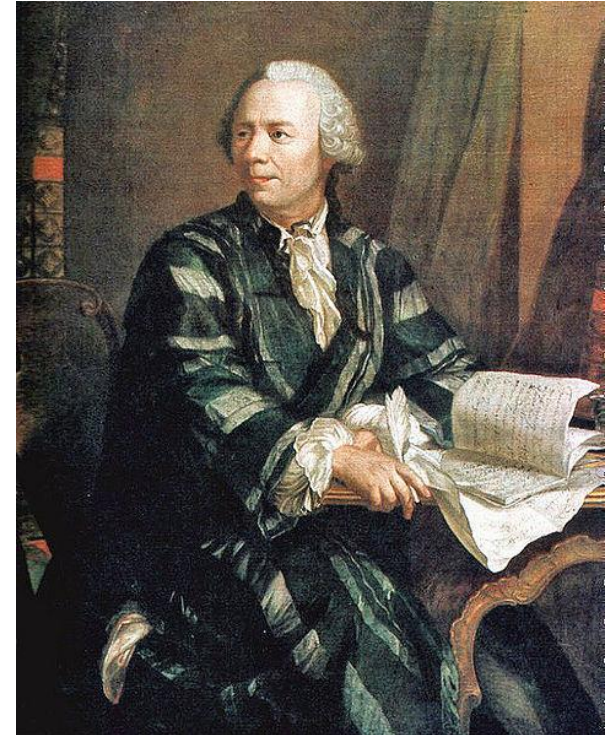


Bilateral – Approach – Multilateral

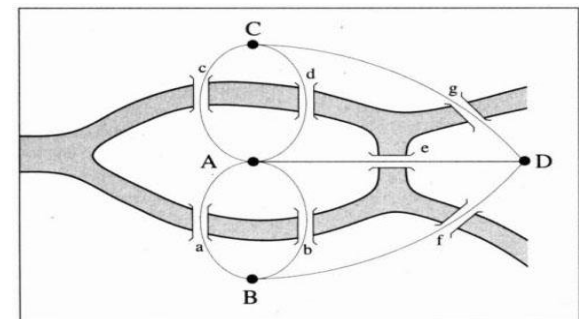
David Ricardo, 1817



Leonard Euler, 1735



	<i>1 Unit Of Wine</i>	<i>1 Unit of Cloth</i>
<i>England</i>	120	100
<i>Portugal</i>	80	90



Trade/Financial Network

