

# ОТКРЫТАЯ ЭКОНОМИКА

1. Понятие открытой экономики
2. Платежный баланс
3. Валютные курсы
4. Паритет покупательной способности

# ОТКРЫТАЯ ЭКОНОМИКА

*Открытая экономика* - это страна, все граждане которой могут без ограничений совершать операции на международном рынке товаров и капитала



# ПЛАТЕЖНЫЙ БАЛАНС РФ

за сентябрь – январь 2012 год (млн. долл.)

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>I. Счет текущих операций</b>    | <b>63 932</b> |
| 1.1. Торговый баланс               | 146 822       |
| <i>Экспорт</i>                     | 389 188       |
| <i>Импорт</i>                      | -242 366      |
| 1.2. Баланс услуг                  | -33 102       |
| <i>Экспорт услуг</i>               | 46 377        |
| <i>Импорт услуг</i>                | -79 479       |
| 1.3. Баланс оплаты труда           | -8 619        |
| 1.3. Баланс инвестиционных доходов | -38 839       |
| 1.4. Баланс ренты                  | 759           |
| 1.5. Баланс вторичных доходов      | -3 089        |

# ПЛАТЕЖНЫЙ БАЛАНС РФ

за январь – сентябрь 2012 год (млн. долл.)

|  |                |
|--|----------------|
| <b>II. Счет операций с капиталом и финансовыми инструментами</b> | <b>-37 836</b> |
| 2.1. Счет операций с капиталом                                   | -5 057         |
| 2.2. Финансовый счет   | -32 779        |
| <i>Обязательства</i>   | <i>51 010</i>  |
| <i>Активы</i>  | <i>-83 789</i> |
| <b>III. Резервные активы</b>                                     | <b>-21 088</b> |
| <b>IV. Чистые ошибки и пропуски</b>                              | <b>-5 008</b>  |
| <b>V. Общее сальдо платежного баланса</b>                        | <b>0</b>       |

# ВАЛЮТНЫЕ КУРСЫ

*Номинальный валютный курс* - это относительная цена валют двух стран

*Реальный валютный курс* - это относительная цена товаров, произведенных в двух странах. Реальный валютный курс иногда называют *условиями торговли*



# ВАЛЮТНЫЕ КУРСЫ

Введем обозначения:

$e$  - номинальный валютный курс

$\varepsilon$  - реальный валютный курс

$P$  - уровень цен внутри страны

$P^*$  - уровень цен за рубежом



$$\varepsilon = e \cdot \frac{P}{P^*} \quad \text{или} \quad e = \varepsilon \cdot \frac{P^*}{P}$$

# ВАЛЮТНЫЕ КУРСЫ

Уравнение для номинального валютного курса можно переписать в следующем виде ( $\Delta t=1$ ):

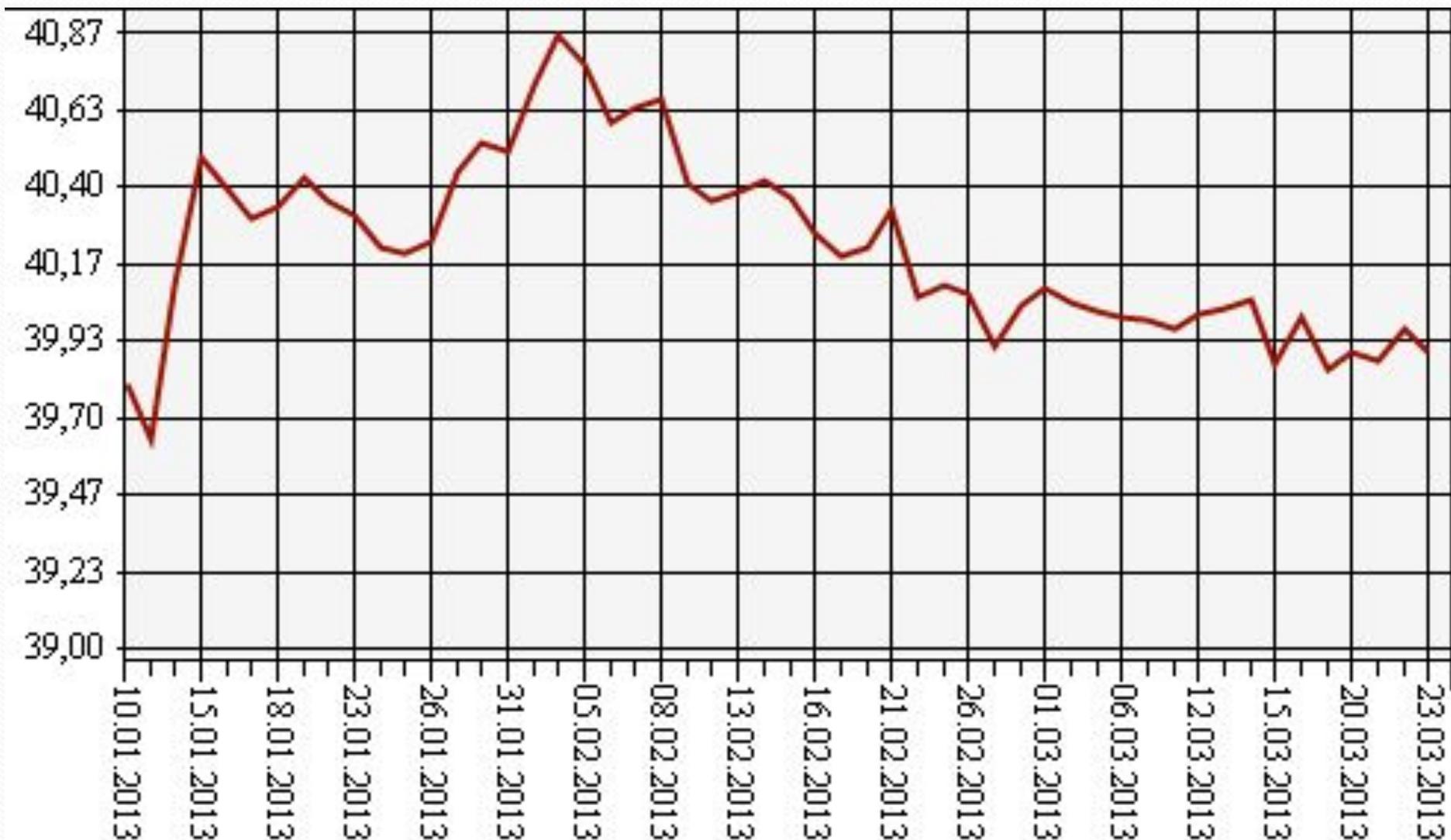
$$\frac{\Delta e}{e} = \frac{\Delta \varepsilon}{\varepsilon} + \frac{\Delta P^*}{P^*} - \frac{\Delta P}{P}$$

$$\frac{\Delta e}{e} = \frac{\Delta \varepsilon}{\varepsilon} + (\pi^* - \pi)$$

# Динамика валютного курса рубля (доллар США)



# Динамика валютного курса рубля (евро)



# Индекс Биг-Мака (22 июля 2010)

| Страна    | Цена в местной валюте | Валютный курс | PPP ставка |
|-----------|-----------------------|---------------|------------|
| США       | \$ 3.73               | 1             | -          |
| Зона евро | € 3,38                | 0.7057        | 0.91       |
| Россия    | Рубль 71              | 28.4625       | 19.0       |
| Китай     | Юань 13,2             | 6.5614        | 3.54       |
| Япония    | ¥ 320                 | 82.8939       | 85.7       |
| Колумбия  | Песо 8200             | 1892.14       | 2196       |

# ПАРИТЕТ ПОКУПАТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ

Паритет покупательной способности гласит, что в долгосрочной перспективе цены на аналогичные товары, предназначенные для международной торговли, исчисленные в одной и той же национальной валюте и очищенные от налогов и тарифов должны быть равны



# ПАРИТЕТ ПОКУПАТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ

Однако ППС не лишен недостатков:

- наличие торговых барьеров (таможенных пошлин, квот, эмбарго);
- не все товары и услуги являются объектами международной торговли;
- товары не всегда могут быть полностью взаимозаменяемыми для отдельных групп потребителей.