A collection of symbolic objects is arranged on a light-colored surface. On the left, a portion of a chessboard with a checkered pattern and several chess pieces is visible. Next to it are several medals and orders, including a red ribbon with a circular emblem and a white star-shaped medal with a central emblem. A pair of gold-rimmed glasses with thin temples lies across the middle. In the bottom left corner, a circular compass with a white face and black markings is partially visible.

# Тема 6: Национальная экономика: цели и результаты развития

**Автор – Родина Г.А.,  
д-р экон. наук, профессор**



# Макроэкономические цели — общепризнанны:

1. Рост свободного времени.
2. Экономический рост.
3. Рост экономической эффективности.
4. Полная занятость.
5. Справедливое распределение доходов.
6. Социальная защищенность.
7. Экономическая свобода.
8. Равновесие во взаимодействии с природой.



# Варианты достижения целей – множественны:

1. Некоторые цели не могут быть выражены количественно и допускают различные трактовки.
2. Цели могут быть как *взаимодополняемыми*, так и *взаимозаменяемыми*.

# Вывод

- ◆ Разумная государственная политика обязана базироваться на выявлении *приоритетов* в постановке целей и оценке последствий их реализации.





## Fundamentals – результаты макроэкономической деятельности:

1. Темпы экономического роста;
2. Темпы инфляции;
3. Норма безработицы;
4. Два дефицита:
  - а) государственного бюджета;
  - б) внешнеторговый.

# *1. Темпы экономического роста -*

- ◆ Скорость увеличения производства товаров и услуг в экономике за год.
- ◆ **Валовой внутренний продукт (ВВП) – Gross Domestic Product (GDP) - рыночная стоимость конечных товаров и услуг, произведённых в экономике за год за исключением непроеизводственных сделок (финансовых или связанных с перепродажей конечной продукции).**

# Особенности ВВП:

1. Различают номинальный и реальный ВВП.
  - а) *Номинальный* исчисляется в ценах данного периода (текущих ценах).
  - б) *Реальный* исчисляется в ценах базового периода (постоянных ценах).



# Расчет реального и номинального ВВП



Виды продукции	Выпуск продукции в шт.		Цена за 1 единицу продукции в ден. ед.		Стоимость выпуска продукции			
					В текущих ценах		В ценах 2018 г.	
	2018 год	2019 год	2018 год	2019 год	2018 год	2019 год	2018 год	2019 год
Бананы	100	150	2	4	200	600	200	300
Цыплята	100	140	4	6	400	840	400	560

600 1440



Номинальный ВВП

600 860



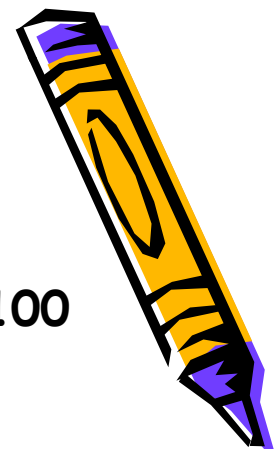
Реальный ВВП





Реальный ВВП = 
$$\frac{\text{Номинальный ВВП}}{\text{Индекс цен (дефлятор цен)}} \times 100$$

Индекс цен в данном году = 
$$\frac{\text{Цена рыночной корзины в данном году}}{\text{Цена аналогичной корзины в базовом году}} \times 100$$



# Особенности ВВП:

2. Проблема двойного счёта (учёт одной и той же продукции дважды).

*Добавленная стоимость* - объём продаж фирмы за вычетом стоимости промежуточной продукции (стоимость материалов, купленных фирмой для производства продукции).





## Произведенная продукция

промежуточная

конечная

Конечная продукция - та, которая используется в течение года для конечного потребления и не служит для дальнейшего производства



# Итак, ВВП можно измерить двумя способами:

1. Сложив стоимость **конечных товаров и услуг.**
2. Сложив стоимость, **добавленную всеми фирмами.**



# Особенности ВВП:



3. **ВВП** измеряет стоимость выпуска продукции, созданной факторами производства, внутренними для данной экономики, независимо от того, кто ими владеет.

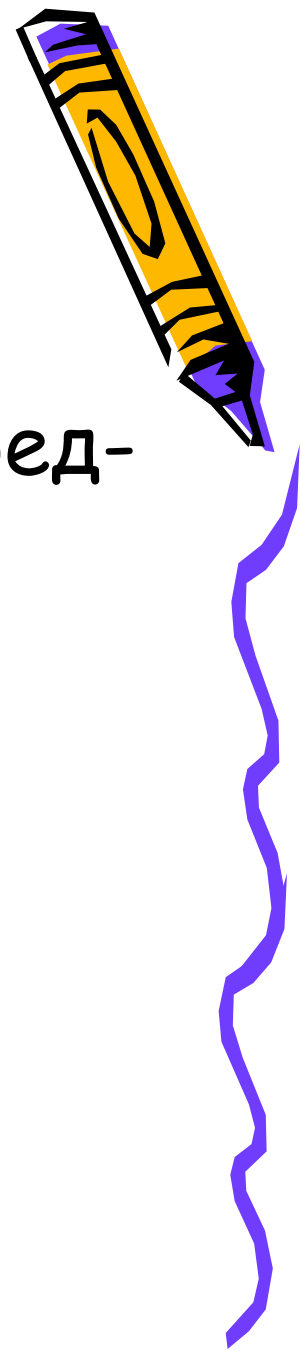
**ВНП** (Валовой национальный продукт - GNP) измеряет стоимость выпуска продукции, созданной факторами производства, находящимися в собственности граждан данной страны, т. е. часть ВНП производится за границей.



# Особенности ВВП:

4. Структура ВВП может быть представлена с точки зрения:

- а) расходов;
- б) доходов.





# ВВП (GDP) по расходам:

$$GDP = C + I + G + Xn$$

**C (consumption)** - потребительские расходы

**I (investments)** - валовые инвестиции = чистые инвестиции + амортизационные отчисления (АО)

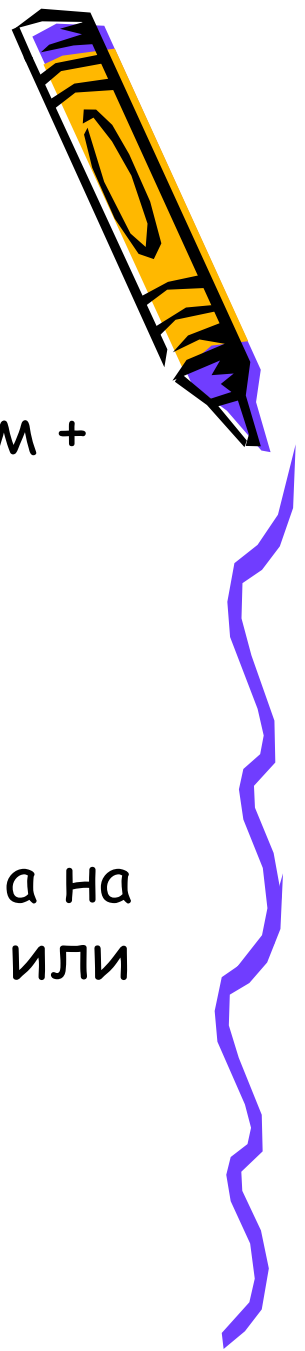
**G (government)** - правительственные закупки товаров и услуг

**Xn (net export)** - чистый экспорт = экспорт - импорт



# ВВП (GDP) по доходам:

- Вознаграждение за труд наемным работникам +
- Рента +
- Процент +
- Прибыль корпораций +
- Амортизационные отчисления +
- Косвенные налоги на бизнес (не на доход, а на товары и услуги в виде надбавки к цене или тарифу)





Чистый национальный продукт  
(ЧНП) -

Net National Product (NNP):

$$\text{ЧНП} = \text{ВВП} - \text{АО}$$



ЧНП - чистые косвенные налоги на бизнес (разность между косвенными налогами и субсидиями предпринимателям) = национальный доход (НД) - National Income (NI)



- Национальный доход - совокупный доход в экономике, получаемый владельцами факторов производства (труда, земли и капитала).

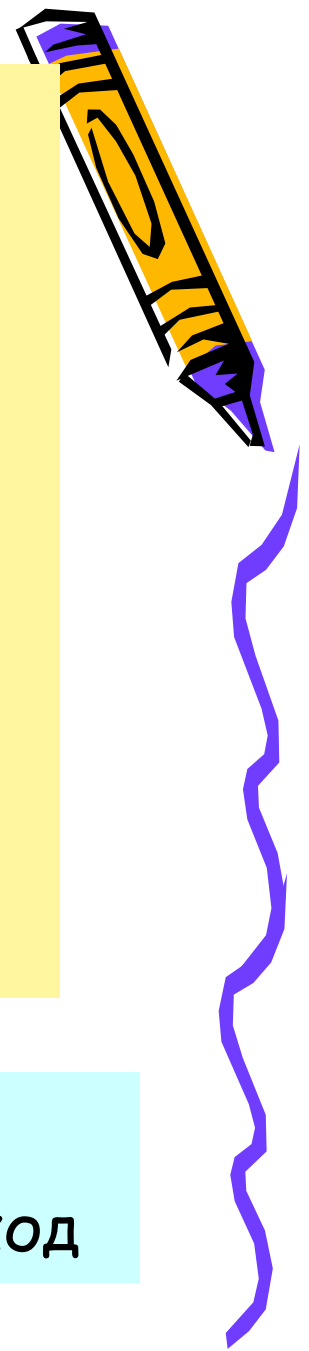


## НД

- взносы на социальное страхование
- налоги на доходы корпораций
- нераспределенные доходы корпораций
- + трансфертные платежи от государства населению (выплаты домохозяйствам, не обусловленные предоставлением с их стороны товаров и услуг)
- + дивиденды
- + личный доход, полученный в виде процентов
- = **Личный доход (ЛД) - Personal Income (PI)**

НД - **заработанный** доход

ЛД - фактически **полученный** доход



ЛД

- индивидуальные налоговые  
платежи

= Располагаемый доход (РД) -  
Disposed Income (DI)



Во всех случаях, когда неважно, какой именно макропоказатель национального продукта следует использовать, мы будем прибегать к понятию «доход вообще» - Yield -  $Y$ .





## *2. Темпы инфляции -*

- ◆ Скорость, с которой растут цены на товары и услуги в экономике в целом.

*ЕС – критерий – Маастрихтский договор:  
не более 2% в год*

## *3. Норма безработицы –*

- ◆ Доля трудоспособного населения, не имеющего работы, но активно ищущего её (и зарегистрированного на бирже труда).

## 4. Два дефицита –

а) государственного бюджета – разница между государственными расходами и налоговыми поступлениями.

ЕС – критерий безопасного дефицита ГБ –  
Маастрихтский договор – 3%.

- Хронический дефицит ГБ ведёт к формированию государственного долга.
- Государственный долг = сумме дефицитов прошлых лет с учётом вычета бюджетных излишков.

*ЕС – критерий – Маастрихтский договор: не более  
60% ВВП*

б) *внешнеторговый* – превышение импорта над экспортом.



Благодарю за внимание!



26 сентября

Всемирный день  
контрацепции

Европа



# 1. Темпы экономического роста -

- ◆ Скорость увеличения производства товаров и услуг в экономике за год.
- ◆ **Валовой внутренний продукт (ВВП) - Gross Domestic Product (GDP)** - рыночная стоимость конечных товаров и услуг, произведенных в экономике за год за исключением непроеизводственных сделок (финансовых или связанных с перепродажей конечной продукции).

$$\bullet \text{ GDP} = \text{C} + \text{I} + \text{G} + \text{Xn}$$

РФ **2013 г.**: номинальный = 66753 млрд. руб. (2097 млрд.\$)

по ППС = 3461 млрд. \$

темпы роста = +1,3%

«Хорошо или плохо»?

(1) Ракурс

РФ **2012 г.** = +3,4%

РФ **2011 г.** = +4,3%

РФ **2010 г.** = +4,5%

РФ **2009 г.** = -7,8%

РФ **2008 г.** = +5,2%

РФ **2007 г.** = +8,5%



## (2) Ракурс

прогноз на 2014 г. = +0,2% (с учётом последствий ситуации в Украине – нулевой рост – ООН)

## (3) Ракурс: *Мировая экономика*

ВВП РФ-2013 – номинальный – 8 место в мире  
– по ППС – 6 место в мире

Мировая экономика-2013 = +2,2%

Прогноз МВФ на 2014 г. = +2,5-3,0%

в т.ч.:

- ЕС (28 стран) = 1,4%
- США = 3 – 4,2%
- Япония = 2 %
- Индия, Китай = 5,1 – 7,7%

## (4) Ракурс: на душу населения

ВВП РФ-2013

– *номинальный* на душу населения

= 14 818 долл. – 50 место в мире;

– *по ППС* на душу населения

= 24 120 долл. – 44 место в мире.



## 2. Темпы инфляции -

- ◆ Скорость, с которой растут цены на товары и услуги в экономике в целом.

прогноз на 2014 г. = 7,5 – 8%

РФ 2013 г. = 6,2%

РФ 2012 г. = 6,6%

РФ 2011 г. = 6,1% (Росстат) – ист. **minimum** для страны.

РФ 2010 г. = 8,8% (Росстат), в т.ч. продукты питания подорожали на 12,9%, в т.ч. гречка – в 3 раза, капуста и картошка – в 2 раза (критичный уровень - ООН).



**Инфляция - 2013 г. в мире = 2,6%**

*В том числе:*

*= 2% (США)*

*= около 2% (ЕС)*

***ЕС – критерий – Маастрихтский договор: не более 2% в год***

### 3. *Норма безработицы -*


- ◆ Доля трудоспособного населения, не имеющего работы, но ищущего её.
- ◆ РФ 2013 г. = 5,6%
- ◆ РФ 2012 г. = 5,1%
- ◆ РФ 2011 г. = 6,1%
- ◆ РФ 2010 г. = 7,8%
- ◆ Прогноз на 2014 г. – 5,6% → 5,3%

**Безработица- 2013 г. в мире = 6,1% = 200 млн.  
человек (МОТ) + 900 млн работников,  
живущих вместе со своими семьями менее чем  
на 2 долл. в день → > 1 млрд человек!**

## 4. Два дефицита -

- ◆ а) **государственного бюджета** – разница между государственными расходами и налоговыми поступлениями;
  - ◆ РФ – в XXI веке – профицитный госбюджет до ноября 2008 г.
  - ◆ РФ **2008 г.** в целом – профицит 4% ВВП.
  - ◆ РФ **2009 г.** – дефицит ГБ = 7,1% ВВП.
  - ◆ РФ **2010 г.** – дефицит ГБ = 5,7% ВВП
  - ◆ РФ **2011 г.** – дефицит ГБ = 3,7% ВВП (прогноз)  
– профицит 0,8% (факт)
  - ◆ РФ **2012 г.** – дефицит ГБ = 0,1% ВВП (план)  
– профицит ГБ = 0,4% ВВП (факт)
  - ◆ РФ **2013 г.** – дефицит ГБ = 0,7% ВВП (план)  
– дефицит ГБ = 0,5% ВВП (факт)
- Прогноз **на 2014 г.** – профицит ГБ





ЕС – критерий безопасного дефицита ГБ –  
Маастрихтский договор – 3%, однако в 2014-  
первой половине 2015 гг. у большинства стран  
еврозоны дефицит ГБ  $> 3\%$ .

Хронический дефицит ГБ ведёт к  
формированию *государственного долга*.

*Государственный долг* = сумме  
дефицитов прошлых лет с учётом вычета  
бюджетных излишков.

Гос.долг РФ в 2013 г. = 13% ВВП

***ЕС – критерий – Маастрихтский  
договор: не более 60% ВВП***



Дефицит ГБ в мире в 2013 г. = 6-7% ВВП,

в том числе у большинства стран еврозоны дефицит ГБ в 2013 г. > 3%.

Прогноз на 2014 г. по мировой экономике = 10% ВВП.

Прогнозы по **государственному долгу** в мировой экономике ещё более пессимистичные: **долговая нагрузка мировой экономики увеличивается.**

В 2013 г. в ЕС многие страны имели гос. долг > 100% ВВП.

Прогноз: к 2018 г. гос. долг в мировой экономике = 255% ВВП.

## 4. Два дефицита -

- ◆ б) **внешнеторговый** – превышение импорта над экспортом.
- ◆ РФ – в течение последнего 10-летия – положительное сальдо внешнеторгового баланса, т.е. экспорт  $>$  импорта, в том числе в 2013 г.:
  - Экспорт = 523,3 млрд долл.
  - Импорт = 344,3 млрд. долл.





## Задания на ПРАКТИКУ по теме 1:

1. Подготовить **письменный** ответ (на отдельном листочке с указанием фамилии, И.О., группы):

- какие **приоритеты** были заложены в основу отечественной государственной политики и менялись ли они за последние полвека;
- были ли правильно оценены, на Ваш взгляд, последствия их реализации.

2. **Продумать**, чем МАКРОэкономика отличается от МИКРОэкономики с учётом того, что обе они являются составными частями ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ.

3. САМОСТОЯТЕЛЬНО: измерение результатов макроэкономической деятельности (показатели - ВВП, ВНП, ЧНП, НД, ЛД, РД).

4. Подобрать статистику по Fundamentals РФ за 2014 – первую половину 2015 гг.

# Экономический прогноз для России на 2016 год

## Ролевая игра: «Шесть шляп»

1. **Белая шляпа: «учёный»** объективные факты и цифры
2. **Красная шляпа: «эмоции»** что вы переживаете, чувствуете по конкретному поводу
3. **Чёрная шляпа: «критик»** выявление недостатков
4. **Жёлтая шляпа: «оптимист»** акцент на плюсах
5. **Зелёная шляпа: «new»** новые идеи и альтернативы
6. **Синяя шляпа: «философ»** поиск скрытого смысла, обобщения и выводы