

---

# *Тема 3. Счета национального дохода и продукта.*

---

# Дефлятор ВВП



---

$$\text{Def GDP} = \frac{\sum_{i=1}^n P_1^i Q_1^i}{\sum_{i=1}^n P_0^i Q_1^i}$$

Рост дефлятора ВВП не означает, что все цены в экономике растут. Если цена одного товара уменьшается, но цена другого растёт в большей степени, то дефлятор ВВП растёт.

---

# Расчёт ВВП

---

- Метод доходов.
  - Метод расходов.
-

# Метод доходов

---

- Суммирование доходов, получаемых в результате производства товаров и услуг собственниками факторов производства – труда, земли, капитала и организации.
  - $ВВП = зарплата + рента + процент + прибыль.$
-

# Метод расходов

- Суммирование расходов, потраченных на производство всех конечных товаров и услуг в течение данного года.
- В экономике существует 4 группы хозяйствующих субъектов и => 4 группы расходов:
  1. Домашние хозяйства – потребление (C)
  2. Фирмы – инвестиции (I)
  3. Государство – гос. закупки (G)
  4. Остальной мир – чистый экспорт (X)

---

□  $ВВП = C + I + G + X$

# Государство

---

- Государство — самый крупный потребитель.
  - Все расходы в форме жалования, выплачиваемого государственным служащим + затраты государства на покупку товаров в частном секторе включаются в категорию, называемую гос. расходы на покупку товаров и услуг (гос. закупки).
  - Эта категория включает расходы гос. органов на всех уровнях.
-

# Исключение трансфертных платежей

---

- Государственные трансфертные платежи — это суммы, выплачиваемые государством в одностороннем порядке.
  - Пример: пенсии по старости, по инвалидности, пособия ветеранам войны, процент по гос. долгу.
  - Поскольку они выплачиваются не в обмен на произведённые товары и услуги, они не учитываются при подсчёте ВВП.
-

# Показатели, используемые в системе национальных счетов.

---

- 1. Чистый внутренний продукт

$$\text{ЧВП} = \text{ВВП} - \text{А.}$$

- 2. Национальный доход

$$\text{НД} = \text{ВВП} - \text{А} - \text{косвенные налоги.}$$

- 3. Располагаемый доход

$$\text{РД} = \text{НД} - \text{прямые налоги на домашние хозяйства и корпорации} - \text{сбережения бизнеса} + \text{трансферты.}$$

- 4. Чистое экономическое благосостояние – отражает непосредственный вклад в благосостояние общества (в т.ч. теневая эк.)
-