

# Макроэкономика

---

Семинар 2

# Измерение национального дохода

---

- Какая из следующих операций непосредственно отразится на ВВП России, но не отразится на её ВВП?
  - a) Российская фирма экспортирует нефть в Западную Европу;
  - b) российский гражданин получил \$10000 за лекции, прочитанные им в США;
  - c) российский завод закупил комплектующие в Японии;
  - d) все вышеперечисленное;
  - e) ничего из вышеперечисленного.
-

# Измерение национального дохода

---

- Что из ниже перечисленного будет непосредственно включено в ВВП России за данный период?
    - a) вы положили 10 тысяч рублей на банковский депозит;
    - b) вы продали свою подержанную машину другу за 30 тысяч рублей;
    - c) вы нашли 100 рублей;
    - d) все вышеперечисленное;
    - e) ничего из вышеперечисленного.
-

# Измерение национального дохода

---

- Производитель мебели закупил сырье на 1 млн. рублей и фурнитуру на 500 тысяч рублей; произведенную мебель реализовал за 2.5 млн. рублей. Стоимость, добавленная на мебельной фабрике, равна:
- a) 1 млн. рублей;
  - b) 2 млн. рублей;
  - c) 500 тысяч рублей;
  - d) 1.5 млн. рублей;
  - e) 2.5 млн. рублей.
-

# Измерение национального дохода

---

- При каком из следующих условий ВВП и ВВП страны А будут равны?
    - a) амортизация в стране А равна нулю;
    - b) косвенные налоги в стране А равны нулю;
    - c) чистый экспорт страны А равен нулю;
    - d) доходы иностранцев, полученные в стране А равны доходам граждан страны А, полученным за рубежом;
    - e) косвенные налоги и амортизация равны нулю.
-

# Измерение национального дохода

---

- Какие понятия не относятся к системе национальных счетов:
    - a) валовой внутренний продукт;
    - b) чистый потребительский продукт;
    - c) национальный доход;
    - d) личный доход;
    - e) чистый национальный продукт.
-

# Измерение национального дохода

---

- Чистый национальный продукт представляет собой разницу между:
    - a) Износом и амортизацией;
    - b) Выпуском и износом;
    - c) ВВП и амортизацией;
    - d) Национальным доходом и амортизацией;
    - e) ничем из вышеперечисленного.
-

# Измерение национального дохода

---

- Какие процессы не относятся к понятию износа?
    - a) процесс снашивания;
    - b) процесс потери тех или иных первоначальных свойств;
    - c) процесс утраты стоимости;
    - d) процесс компенсации;
    - e) все вышеперечисленное.
-



# Измерение национального дохода

---

- Понятие «роста» не отражает:
    - a) процесс роста совокупного дохода (например, ВВП);
    - b) количественный аспект динамики таких показателей как ВВП или НД;
    - c) качественные изменения в экономике;
    - d) процесс увеличения совокупной добавленной стоимости;
    - e) все вышеперечисленное.
-

# Измерение ВВП/ВНП со стороны расходов

---

$$ВВ(Н)П = C + I + G + NX$$

- C** - потребительские расходы домохозяйств,
- I** - инвестиционные расходы предприятий и домохозяйств,
- G** - правительственные расходы на приобретение товаров и услуг,
- NX** - чистый заграничный спрос.

# Измерение ВВП/ВНП со стороны расходов

---

**C** - все потребительские расходы домохозяйств на товары и услуги.

**I** - валовые частные внутренние инвестиции. (NB: Приобретение акций и облигаций не являются инвестициями). Инвестиции - строительство жилья; возведение фабрик, офисов, установка оборудования, приращение товарных запасов фирмы.

**G** - включают расходы на национальную оборону, прокладку дорог, зарплату государственных служащих и т.д.

**NX** – разница между экспортом и импортом.

---

# Измерение ВВП/ВНП со стороны ДОХОДОВ

---

**ВВ(Н)П по доходам = заработная плата +  
арендная плата + процентные платежи +  
косвенные налоги + амортизация +  
доходы собственников +  
нераспределённая прибыль корпораций**

---

# Измерение ВВП/ВНП со стороны ДОХОДОВ

---

ВВ(Н)П измеряет совокупный выпуск в экономике.

Однако **часть ВВ(Н)П** используется на поддержание производственного потенциала экономики и, следовательно, не является доходом. Эта часть называется **амортизационными** отчислениями.

Если из ВВ(Н)П вычесть расходы на амортизацию, то получится **чистый внутренний (национальный) продукт**:

**ВВ(Н)П - амортизация = чистый внутренний (национальный) продукт.**

---

# Измерение ВВП/ВНП со стороны ДОХОДОВ

---

Есть еще одна категория расходов, которая не является доходом. Это косвенные налоги, то есть налоги с продаж, тарифы, налоги на добавленную стоимость.

Если мы вычтем из чистого внутреннего (национального) продукта косвенные налоги, то получим внутренний (национальный) доход:

**Внутренний (национальный) доход = чистый  
внутренний (национальный) продукт -  
косвенные налоги.**

---

# Измерение ВВП/ВНП со стороны ДОХОДОВ

---

Подсчитав В(Н)Д непосредственно как сумму доходов всех факторов производства, и прибавив амортизацию и косвенные налоги, мы получаем еще один способ подсчета ВВ(Н)П.

В(Н)Д равен тому, что зарабатывают в экономике домохозяйства, но это не совсем то, что остается в распоряжении домохозяйств. Располагаемый доход домохозяйств это внутренний (национальный) доход за вычетом прямых налогов плюс трансферты, которые они получают:

**Личный располагаемый доход = ВВ(Н)П – амортизация – косвенные налоги – прямые налоги + трансферты.**

---

# Измерение ВВП/ВНП по добавленной стоимости (производственный метод)

---

- ❑ ВВП = сумма добавленных стоимостей.
  - ❑ Добавленная стоимость = доход предприятия - материальные затраты - чистые косвенные налоги.
  - ❑ Чистые косвенные налоги = косвенные налоги - субсидии, предоставляемые государством фирмам.
-



# Измерение национального дохода

---

- ❑ *Если ВВП России превышает ВНП России, то:*
  - ❑ а) иностранцы производят на территории России больше, чем граждане России производят на территории зарубежных стран;
  - ❑ б) граждане России производят на территории зарубежных стран больше, чем иностранцы производят на территории России;
  - ❑ в) реальный ВВП России превышает номинальный ВВП России;
  - ❑ г) реальный ВНП России превышает номинальный ВНП России;
  - ❑ д) стоимость промежуточной продукции в России превышает стоимость конечной продукции.
-

# Измерение национального дохода

---

- *Чтобы перейти от показателя ВВП к показателю ВВП, следует:*
  - а) вычесть из ВВП чистый факторный доход из-за границы;
  - б) прибавить к ВВП чистый факторный доход из-за границы;
  - в) вычесть из ВВП чистый факторный доход из-за границы и чистый экспорт;
  - г) прибавить к ВВП чистый факторный доход из-за границы и вычесть чистый экспорт.
-

# Измерение национального дохода

---

- Какой из показателей отражает сумму доходов, заработанных владельцами факторов производства:*
  - а) чистый внутренний продукт;
  - б) чистый национальный продукт;
  - в) национальный доход;
  - г) личный доход;
  - д) располагаемый личный доход.
-

# Измерение национального дохода

---

- *Если из национального дохода вычесть налоги на прибыль корпораций, нераспределенную прибыль и взносы на социальное обеспечение, а затем прибавить трансфертные платежи, то полученная сумма представляет собой:*
    - а) располагаемый личный доход;
    - б) личный доход;
    - в) дивиденды;
    - г) доходы собственников;
    - д) заработную плату.
-

# Измерение национального дохода

---

- *Величиной, которая включается в располагаемый доход домашних хозяйств, но не включается в национальный доход, является:*
    - а) пособия по социальному обеспечению;
    - б) проценты по облигациям фирм;
    - в) косвенные налоги;
    - г) амортизация;
    - д) дивиденды.
-

# Измерение национального дохода

---

- ❑ *Если объем производства не меняется, а уровень цен удваивается, то:*
    - ❑ а) реальный и номинальный ВВП не меняются;
    - ❑ б) реальный и номинальный ВВП уменьшаются наполовину;
    - ❑ в) реальный и номинальный ВВП удваиваются;
    - ❑ г) реальный ВВП не меняется, а номинальный ВВП удваивается;
    - ❑ д) реальный ВВП удваивается, а номинальный ВВП не меняется.
-

# Измерение национального дохода

---

- *В период инфляции номинальный ВВП:*
    - а) растет тем же темпом, что и реальный ВВП;
    - б) растет быстрее, чем реальный ВВП;
    - в) растет медленнее, чем реальный ВВП;
    - г) остается без изменения;
    - д) определенно сказать нельзя.
-

# Возвращаясь к теме предыдущего семинара:

---

- Граница производственных возможностей совместного предприятия
  - Предположим, что в экономике присутствует две фирмы (А и В), каждая из которых может производить два продукта (Х и Y).
-



# Граница производственных возможностей совместного предприятия

---

- Рассмотрим фирму А, производящую товары  $[X; Y]$  с границей производственных возможностей, задающейся координатами  $[8; 2]$ , и фирму В, производящую эти же товары с границей, задающейся координатами  $[2; 9]$ .
-

# Граница производственных возможностей совместного предприятия

---

- Постройте кривую производственных возможностей каждой из фирм в данной экономике;
  - Постройте кривую производственных возможностей **данных фирм, объединённых в совместное предприятие.**
-

# Граница производственных возможностей совместного предприятия

