

Система национальных счетов.
Сущность ВВП. Номинальный и
реальный ВНП. Фактический и
потенциальный ВВП

Презентацию подготовил
студент 1 курса
факультета психологии,
группа 12
Феногенов Сергей

Содержание

- Понятие системы национальных счетов (СНС)
- История создания СНС и её значение
- Основные показатели СНС
- Понятие ВВП и методы его подсчёта
- Номинальный и реальный ВНП. Корреляция ВНП
- Фактический и потенциальный ВВП. Темпы экономического роста и развития

Понятие СНС

- Система национальных счетов (СНС) — согласованный на международном уровне стандартный набор рекомендаций по исчислению показателей экономической деятельности в соответствии с чёткими правилами ведения счетов и учёта на макроуровне, основанными на принципах экономической теории.

История создания СНС

- Впервые макроэкономические счета были сформированы английским экономистом Уильямом Петти для оценки налоговой системы.
- Прообразом современной СНС стала «Экономическая таблица» Франсуа Кене, созданная в 1758 году.
- На Западе в 1930-х годах были предприняты попытки создания счетов, связывающих все показатели хозяйственной деятельности. Среди теоретиков новой системы были: А. Маршалл, Дж. М. Кейнс, К. Кларк, Р. Стоун и другие.
- Впервые, в 1945 году принципы СНС были приведены в операционный вид и опубликованы в «Белой книге».
- В 1968 году принята новая версия международного стандарта СНС — «Синяя книга».
- В 1993 году была выработана третья версия международной СНС — «Зелёная книга».
- Ныне действующая система появилась в 2008 году.

Основные показатели СНС

Основными показателями СНС
являются:

- Валовой внутренний продукт (ВВП)
- Валовой национальный продукт (ВНП)
- Чистый внутренний продукт (ЧВП)
- Чистый национальный продукт (ЧНП)
- Национальный доход (НД)

Понятие ВВП

- ВВП - макроэкономический показатель, отражающий рыночную стоимость всех конечных товаров и услуг (то есть предназначенных для непосредственного употребления), произведённых за год во всех отраслях экономики на территории государства для потребления, экспорта и накопления, вне зависимости от национальной принадлежности использованных факторов производства.

Расчёт ВВП по доходам

- $\text{ВВП} = \text{Национальный доход} + \text{амортизация} + \text{косвенные налоги} - \text{субсидии} - \text{чистый факторный доход из-за границы (ЧДиФ)}$ (или $+ \text{чистый факторный доход иностранцев, работающих на территории данной страны (ЧДФ)}$)
- $\text{Национальный доход} = \text{заработная плата} + \text{арендная плата} + \text{процентные платежи} + \text{прибыль корпораций}$.

Расчёт ВВП по расходам

- ВВП = Конечное потребление + Валовое накопление капитала (инвестиции в фирму, то есть покупка станков, оборудования, запасов, места производства) + Государственные расходы + Чистый экспорт (может быть как положительным, так и отрицательным)

Расчёт ВВП по добавленной СТОИМОСТИ

- ВВП = сумма добавленных стоимостей.
- Добавленная стоимость фирмы = доход фирмы — промежуточная стоимость производства товара или услуги.
- Общая добавленная стоимость = общий уровень выпуска — общая ценность промежуточной продукции

Номинальный и реальный ВВП

ВВП — это суммированное по рыночной стоимости количество всей произведенной продукции и выполненных услуг. При этом учитывается весь товар, которые произвели граждане страны, даже если производство осуществлялось за пределами государства.

Номинальный ВВП – это сумма всей воспроизведенной продукции по текущим ценам. Этот показатель точно отображает состояние экономики на текущий момент и показывает количество воспроизводимой продукции.

Реальный ВВП – это расчет всех произведенных товаров и услуг в постоянных за этот год ценах. Это показатель объема производства.

Расчёт номинального и реального ВВП

Формула для расчета номинального ВВП = $Y = C + I + G + NX$, где:

- C – это все потребительские расходы помимо трат на покупку жилища.
- I – это частные средства (негосударственные) валовые, т. е. без вычета амортизации, внутренние инвестиции. Это вложения капитала в производство, строительство или запасы.
- G – расходы самого государства.
- NX – экспорт в чистом виде, равен прибыли от экспорта с вычетом трат на импорт.

Реальный ВВП = Номинальный ВВП / индекс цен

Корреляция ВВП

- Дефлятор ВВП = НВВП / РВВП. Ценовой дефлятор показывает уровень изменения цены за весь базисный год.
- Дефлятор – это специальный коэффициент, необходимый для эффективного и точного пересчета экономических показателей, выраженных в денежном исчислении.

Фактический и потенциальный ВВП

- Под фактическим стоит понимать валовой внутренний продукт, который фиксировался в тот период, когда экономика не была в состоянии полной занятости.
- Потенциальный ВВП - это показатель актуальный для увеличения совокупного спроса, при котором занятость можно охарактеризовать как полную.

Понятие экономического роста

- Экономический рост – это скорость изменения объема реального ВВП (или ВНП) за определенный период времени.
- В самом общем виде под экономическим ростом подразумевается количественное увеличение на душу населения и качественное совершенствование во времени валового национального продукта (или валового внутреннего продукта) как главного источника повышения жизненного уровня населения. Именно динамика расширенного воспроизводства характеризует экономический рост.

Темпы экономического роста

- Коэффициент роста (k) – отношение величины ВВП (ВВП) изучаемого периода к величине ВВП (ВВП) базисного периода.
- Темп роста (ТР) – это коэффициент роста k , умноженный на 100%, то есть $ТР = k * 100\%$

Список литературы

- Образцова, О. И. Система национальных счетов: учеб. / О. И. Образцова, О. В. Копейкина ; Гос. ун-т — Высшая школа экономики. — М. : Изд. дом ГУ ВШЭ, 2008. — 460 с.
- <https://ru.wikipedia.org>

Спасибо за внимание!