

ЛК 3. План лекции

1. Макроэкономическая система
2. Экономический кругооборот
3. Показатели в макроэкономике

Макроэкономика - это раздел экономической теории, рассматривающий как функционирует экономическая система страны в целом.

Впервые термин был употреблён Рагнар Фришем. Основателем современной макроэкономической теории считается Джон Мейнард Кейнс, после того, как в 1936 году он выпустил свою книгу «Общая теория занятости, процента и денег»

В отличие от микроэкономики, макроэкономика использует в своем анализе **агрегированные величины**.

Примеры макроэкономических агрегатов:

Макроэкономические агенты: домохозяйства, фирмы, правительство, иностранный сектор

Макроэкономические рынки: рынок товаров и услуг, финансовый рынок, рынок экономических ресурсов, валютный рынок

Макроэкономика: Определения

Макроэкономика – наука о закономерностях функционирования национальной экономики в целом. Макроэкономика исследует взаимодействие важнейших сегментов и экономических агентов национальной экономики: бизнеса, домохозяйств, правительства, финансовых рынков, рынков товаров и ресурсов. Объектом изучения в макроэкономике являются расчеты макроэкономических показателей и анализ макроэкономической устойчивости.

Домашние хозяйства – экономические агенты, продающие ресурсы и приобретающие на доходы блага для восстановления и воспроизводства ресурсов.

Фирмы (бизнес) – экономические агенты, производящие блага с целью продажи и получения прибыли.

Финансовые рынки – рынки денежного капитала (банки, кредитные организации, рынки долговых обязательств, фондовые рынки и пр.).

Импорт – операция, при которой продавцом является нерезидент страны, а покупателем – резидент.

Экспорт – операция, при которой продавцом является резидент страны, а покупателем – нерезидент.

Резидент – экономический агент, зарегистрированный в определённом государстве и полностью подчиняющийся его национальному законодательству.

Чистый экспорт – превышение экспорта над импортом.

Макроэкономика: Определения

Чистый импорт – превышение импорта над экспортом.

Налоги – обязательные платежи, взимаемые государством с физических и юридических лиц.

Прямые налоги – налоги с дохода юридического либо физического лица.

Косвенные налоги – налоги, увеличивающие цену товара. Реально косвенные налоги оплачивают покупатели товара, а перечисляют в бюджет – продавцы.

Валовой продукт – совокупность товаров и услуг, созданных бизнесом в течение года.

Валовой национальный продукт (ВНП) – совокупность конечных (включая инвестиционные) товаров и услуг, созданных национальным капиталом внутри страны и в других странах.

Инвестиционный продукт – блага длительного пользования, предназначенные для восстановления износа основного капитала либо для расширения объемов производства.

Конечный продукт – блага, предназначенные для конечного потребления домашними хозяйствами.

Промежуточный продукт – продукты незавершенного технологического цикла. Промежуточные продукты приобретаются бизнесом для последующей переработки.

Валовой внутренний продукт (ВВП) – совокупность конечных

Воробьева И.П., Громова А.С., Рыжкова М.В.

Экономика, 2013, с. 46-48

Макроэкономика:

Определения

Валовой внутренний продукт (ВВП) – совокупность конечных (включая инвестиционные) товаров и услуг, созданных национальным и иностранным капиталом внутри страны за счет использования национальных ресурсов.

Валовой региональный продукт (ВРП) – совокупность конечных (включая инвестиционные) товаров и услуг, созданных национальным и иностранным капиталом в регионе за счет использования региональных ресурсов.

Чистый национальный продукт (чистый внутренний продукт) – ВВП или ВВП за минусом амортизации, добавленная стоимость за расчетный период.

Национальный доход (НД) – вновь созданная стоимость, совокупный доход собственников факторов производства.

Личный доход – сумма доходов, полученных населением до уплаты подоходного налога.

Личный располагаемый доход – сумма доходов, оставшаяся в распоряжении населения после уплаты налогов.

Социальные трансферты – безвозмездная передача населению из бюджета части средств для поддержания доходов лиц, не имеющих ресурсов для их последующей продажи.

Макроэкономика: условные обозначения и формулы

Показатели	Условные обозначения	Формулы
Доходы домашних хозяйств	Y	$Y = C + S$
Потребление домашних хозяйств	C	$Y - S$
Сбережения домашних хозяйств	S	$Y - C$
Инвестиции бизнеса	I	$I = S$
Государственные расходы	G	$G = T$
Экспорт	n	
Импорт	m	
Налоги	T	$T = T_p + T_k$
Налоговая ставка	t	
Чистый экспорт	Xn	$Xn = n - m$
Чистый импорт	Xm	$Xm = m - n$
Прямые налоги	T_p	$T_p = tY$
Косвенные налоги	T_k	$T_k = tP$
Валовой внутренний продукт Валовой национальный продукт	ВВП ВНП	$C + I + G + Xn$; сумма доходов бизнеса и домохозяйств; сумма валовых региональных продуктов; сумма добавленной стоимости производителей ВВП
Чистый национальный продукт	ЧНП	ВНП за минусом амортизации
Чистый внутренний продукт	ЧВП	ВВП за минусом амортизации
Национальный доход	$НД = NI$	$ЧНП - T_k$, $ЧВП - T_k$
Личный доход	$ЛД = PI$	$НД + СТ$ за минусом отчислений в социальные фонды и нераспределенной прибыли
Социальные трансферты	СТ	
Личный располагаемый доход	$ЛРД = DPI$	$ЛД - T_p$

Воробьева И.П.,
Громова А.С.,
Рыжкова М.В.
Экономика, 2013, с. 46-48

Макроэкономика: ИЗУЧАЕМЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Экономический рост, экономические циклы: Что такое экономический рост? Как определить его темпы? Какие факторы могут влиять на экономический рост? Как экономический рост влияет на развитие рассматриваемой страны?

Безработица: Кто такие безработные? Является ли безработица положительным или губительным фактором для экономики? Как с ней бороться? Как можно определить различные уровни безработицы в стране?

Общий уровень цен: Что подразумевают под общим уровнем цен? Как изменения в ценовом уровне влияют на состояние экономики? Что такое инфляция? Какая инфляция полезна, а какая вредна?

Макроэкономика: ИЗУЧАЕМЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Денежное обращение, уровень ставки процента: Какова роль денег в макроэкономике? Что влияет на общую ставку процента и на что она влияет в экономике?

Государственный бюджет: Как государство регулирует свои доходы и расходы? Как зависят такие критерии как благосостояние общества или развитие бизнеса в стране от изменений в государственном бюджете?

Торговый баланс: Как страна осуществляет международную торговлю с другими странами? Как изменения в экспорте и импорте влияют на валютный курс, развитие рассматриваемой страны, состояние мировой экономики?

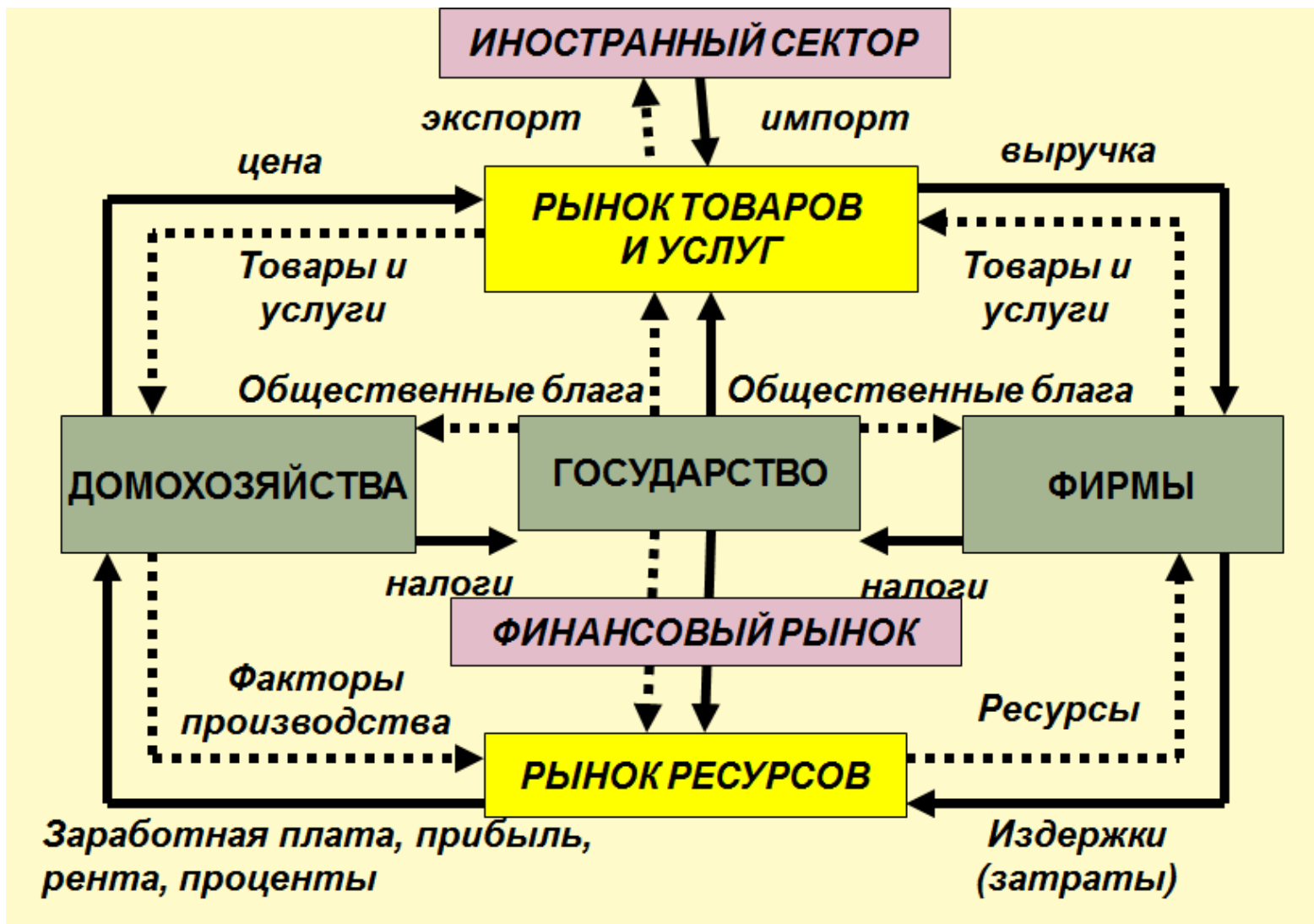
Макроэкономика: КАТЕГОРИИ АНАЛИЗА

Таким образом, все переменные в макроэкономике делятся на две группы:

Потоки — переменные, рассматривающиеся за определенный период времени, например, за год. К потокам можно отнести такие параметры, как инвестиции, состояние государственного бюджета (профицит или дефицит), экспорт и импорт, валовой внутренний продукт.

Запасы — показатели, определяющие количество на данный момент времени. К запасам можно отнести размеры богатств, количество безработных, государственный долг

Макроэкономика: Экономический кругооборот



Показатели в макрэкономике: ВВП

ВВП (GDP) – это денежная оценка всех произведенных конечных товаров и услуг в экономике за год

- ◆ Производственный
- ◆ Распределительный (по доходам)
- ◆ Метод конечного использования (по расходам)



Показатели в макрэкономике: ВВП



Видео иллюстрации

[Определение ВВП Конечное и промежуточное потребление](#)

[Три способа расчета ВВП](#)

Спасибо за внимание!

Наталья Александровна Гончарова

к.э.н., доцент

Школа базовой инженерной подготовки

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

natg@tpu.ru