

Мир экономики. Организация. Взаимосвязи.

Экономика — очень полезная наука.

Ведь цены, заработная плата, безработица, инфляция, деньги, потребление, сбережения, налоги — все это составная часть нашей жизни, проблемы, которые непосредственно затрагивают каждого из нас.



Главные вопросы экономики

- Ресурсы ограничены - проблема выбора!
- Фундаментальные проблемы:
 - ЧТО** надо производить? – выбор товара
 - КАК** следует производить? – выбор технологии
 - ДЛЯ КОГО** производить? – система распределения
- Индивидуум, фирма и государство должны сопоставить **возможности, потребности и выгоду**.
- ЭКОНОМИКА — это наука, которая изучает, каким образом в обществе, располагающем ограниченными ресурсами, решаются проблемы, ЧТО, КАК и ДЛЯ КОГО надо производить, чтобы наиболее полно удовлетворить потребности людей.

Что? Как? Для кого?

ВОПРОС:

- Как вы объясните специализацию Японии на производстве автомобилей, судов, электронной офисной и бытовой техники, станков и множества других высокотехнологичных товаров?
- ОТВЕТ: Бедные природные ресурсы, большое количество высококвалифицированной рабочей силы - производство трудоёмких товаров.

Что? Как? Для кого?

ВОПРОС:

назовите все технологические варианты обработки древесины (мебели) при заготовке, обработке, сборке?

ОТВЕТ:

- Заготовка: топор, ручная пила, бензопила
- Обработка: топор, рубанок; пилорама, электрорубанок
- Сборка: молоток-гвозди; шуруп – коловорот-отвертка; шуруп – электродрель - отвертка, конфирмат, электродрель, шуруповерт.

Что? Как? Для кого?

УПРАЖНЕНИЕ: расставьте в порядке значимости производства в разные годы СССР производство техники:

Автобус, автомобиль грузовик трактор?

ОТВЕТ: учитывая военно-хозяйственную ситуацию в стране, приоритеты производства расставлены следующим образом:

- трактора,
- грузовики ,
- автобусы ,
- автомобили.

Что? Как? Для кого?

ЭКОНОМИКА — это наука, которая изучает, каким образом в обществе, располагающем ограниченными ресурсами, решаются проблемы, **ЧТО, КАК и ДЛЯ КОГО** надо производить, чтобы наиболее полно удовлетворить потребности людей.

Что? Как? Для кого?

- **ЧТО** производить? Выбор товара
- **КАК** производить? Выбор технологии.
- **ДЛЯ КОГО** производить? Выбор механизма распределения (доходов и товаров), выбор целевой группы потребителей.

Факторы производства и факторные доходы.

Факторы производства – главные виды экономических ресурсов, необходимых для производства благ и услуг.

Классические факторы производства	Дополнительно выделяют факторы
труд (рабочая сила)	Предпринимательство (управленческие и организационные навыки)
земля (природные ресурсы)	Информация (специфической формой информации является технология)
капитал (средства производства, деньги)	

тест
«Основные факторы производства»

1. К основным факторам производства относятся:

- а) землю;
- б) деньги;
- в) человеческие ресурсы;
- г) инструменты.

тест
«Основные факторы производства»

2. Основным источником дохода на землю является:

- а) заработная плата;
- б) процент;
- в) рента;
- г) социальное пособие.

тест
«Основные факторы производства»

3. Основным источником дохода на капитал является:

- а) процент;
- б) рента;
- в) заработная плата
- г) стипендия.

тест

«Основные факторы производства»

- 4. Деньги отличаются от капитала тем, что:**
- а) деньги могут быть утрачены, а капитал всегда сохраняется;**
 - б) капитал может быть утрачен, а деньги всегда можно сохранить;**
 - в) деньги приносят доход, а капитал - нет;**
 - г) капитал приносит доход, а деньги - нет.**

тест
«Основные факторы производства»

5. Земля, капитал, труд - базовая классификация факторов производства. Можно ли отнести к капиталу:

- а) деньги, акции, облигации;
- б) только акции и облигации;
- в) деньги и акции, но не облигации;
- г) все ответы неверны.

тест
«Основные факторы производства»

6. Найдите вариант, в котором перечислены все три фактора производства.

- а) Станок, готовая продукция на складе, морская вода.
- б) Нефть, сталевар, премия.
- в) Врач, рентгеновский аппарат, лекарства.
- г) Бухгалтер, компьютер, земля.

тест
«Основные факторы производства»

7. Выберите вариант, содержащий лишнее слово:

- а) Аванс, заработная плата, рента, процент
- б) Кедровый лес, торфяник, яблоневый сад, озеро
- в) Труд, земля, капитал, предпринимательские способности
- г) Конвейер, котел, магазин, гараж

Микроэкономика и макроэкономика

МИКРОЭКОНОМИКА

- исследует закономерности экономического поведения на уровне отдельных экономических агентов: потребителя (домохозяйства) и производителя (фирмы)
- объясняет, как и почему они принимают экономические решения
- изучает принципы функционирования рынков отдельных товаров.

МАКРОЭКОНОМИКА

- изучает закономерности функционирования **экономики в целом**,
- исследует **взаимодействие** экономических агентов и экономических рынков друг с другом
- при этом экономика рассматривается как сложная, иерархически организованная система, как **совокупность** экономических процессов и явлений и их показателей.

Позитивная экономика и нормативная экономика

Позитивная экономика

- имеет дело с тем, **что есть**, или с тем, **что может быть**
- ищет научные, т.е. объективные, объяснения того, как функционирует экономика любой страны, как происходит ее развитие
- если тот или иной вывод научно обоснован, доказан, то он становится бесспорным

Нормативная экономика

- личные, субъективные суждения экономиста по проблемам экономики, на основе которых формулируются утверждения, **как должно быть**
- имеет дело со спорными, дискуссионными выводами и утверждениями, но, не противоречит научности экономики.
- ведет к бесконечным спорам по многим вопросам

Метод экономической науки. Измерение экономических величин.

Но не все, что происходит в экономике, играет значительную роль в жизни общества.

В то же время имеются устойчивые и распространенные явления, которые оказывают глубокое влияние на жизнь большинства людей.

Поэтому для того, чтобы понять и объяснить, как функционирует и развивается экономика, необходимо выделить из всего многообразия мелких и случайных фактов и событий самые важные, самые существенные связи и зависимости между всеми этими явлениями экономической жизни.

Метод моделирования экономики.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ - это упрощенное описание экономики, которое выражает функциональную зависимость между двумя или несколькими переменными.

- модель сильно упрощает реальную действительность
- метод моделирования предполагает, что экономист использует те или иные переменные величины
- в любую модель могут быть введены новые переменные, установлены новые соотношения и зависимости между ними.
- экономическая модель должна отражать факты реальной жизни, иначе она окажется бессмысленной и никому не нужной.

Метод моделирования экономики.

Таким образом, модель представляет собой упрощенное отражение действительности, позволяющее выявить основные закономерности развития экономических процессов и разработать варианты решения сложных макроэкономических проблем, таких, как экономический рост, инфляция безработица и др.

Экономические модели могут выступать в виде теорий, функций, графиков, схем, таблиц, которые выявляют взаимозависимости между экономическими величинами, причинно-следственные связи между экономическими явлениями.

Экономические переменные

- любые методы экономических исследований должны опираться на те или иные данные.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - это факты, выраженные, как правило, в виде цифр, несущие информацию об экономических переменных

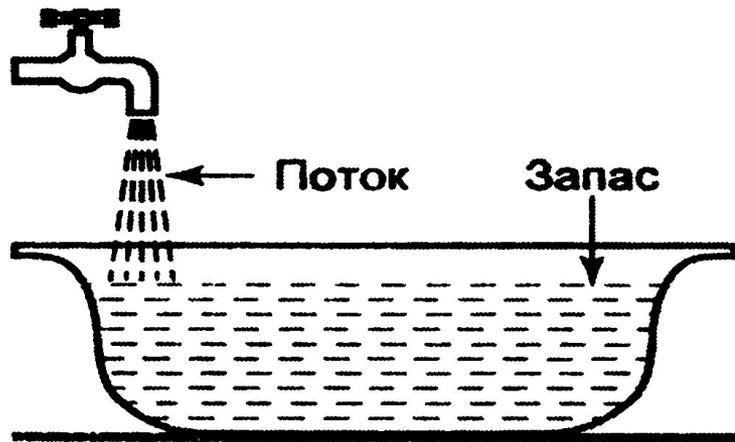
- модель может содержать несколько переменных, их число может быть значительным,
- все экономические переменные прямо или косвенно связаны друг с другом,
- изменение одной или нескольких переменных повлечет за собой большие или меньшие изменения многих или даже всех других переменных.

Размерность экономических величин

- Переменные делятся на две группы:
показатели потоков и показатели запасов
(интервальные и моментные)
- Экономические показатели делятся на
номинальные и реальные

Переменные в моделях

показатели потоков и показатели запасов



Запас (stock) — это показатель, характеризующий количество на **определенный момент**, на определенную дату (например, 1 января 2014 г.).

К показателям запасов относятся: национальное богатство, личное богатство

Поток (flow) — это показатель, характеризующий количество **за определенный период времени** (в макроэкономике, как правило, за год).

К показателям потоков относятся: совокупный выпуск, совокупный доход, потребление, инвестиции, дефицит (профицит) государственного бюджета, экспорт и др., так как они рассчитываются за год.

Показатели в экономике

НОМИНАЛЬНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ	РЕАЛЬНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ
Экономические величины, выраженные в текущих ценах, называются НОМИНАЛЬНЫМИ	Экономические величины, выраженные в неизменных ценах, называются РЕАЛЬНЫМИ

Для экономического анализа большое значение имеет информация о реальных величинах.

Показатели в экономике

АБСОЛЮТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
измеряются в денежном (стоимостном) выражении (например, налоговые поступления) или в количестве человек (например, общая численность безработных).	измеряются в процентах или долях единицы (например, уровень безработицы, темп инфляции, темп экономического роста, ставка процента, ставка налога и т.п.).

Метод индексов используется для определения уровня и при рассмотрении динамики уровня цен или объема выпуска продукции промышленностью и другими отраслями, потребительских расходов населения, объема экспорта и импорта товаров и т. д.

Принципы макроэкономического анализа

Принцип **рациональности поведения** экономических агентов, означающий, что агент выбирает оптимальное решение, сопоставляя выгоды и издержки;

Принцип "**при прочих равных условиях**" (*ceteris paribus*), заключающийся в допущении, что все другие переменные за исключением тех, которые рассматриваются в данный момент, не меняются;

Принцип **абстрагирования**, т.е. отвлечения от несущественных для анализа данного процесса или явления факторов и выделения только наиболее значимых;

Сочетание позитивной экономической теории, отражающей фактическое состояние дел, **с нормативной экономической теорией**, показывающей, как должны развиваться экономические процессы;

Сочетание индуктивного метода, с помощью которого экономисты собирают, систематизируют и обобщают факты, и **дедуктивного метода**, позволяющего выдвинуть ту или иную гипотезу, т.е. логическое умозаключение, объясняющее какой-либо экономический процесс;

Широкое **использование графиков** для иллюстрации экономических закономерностей, связей между переменными и др.

Принцип **агрегирования**.