

Экономическая теория

Экономическая теория – это наука о выборе и деятельности людей и организаций, позволяющая найти закономерности в поведении отдельного человека и всего общества.

Дефицит – это нехватка чего-либо – это фундаментальный неизбежный феномен, создающий потребность в экономической теории. Дефицит заставляет нас выбирать, поэтому нам нужно с умом организовывать экономику.

Влияние экономики на развитие человечества

За последнее 250 лет человечество сделало резкий рывок. Разрушился традиционный уклад, и сейчас люди живут в десятки раз лучше. Причиной резкого рывка является не научная революция, а следующие социальные явления:

- **Демократия.**
Правительство разных государств начало выражать мнение большинства и решать проблемы промышленников и торговцев.
- **Корпорации с ограниченной ответственностью.**
Появление новой бизнес-структуры, где инвесторы несут меньшие риски за вложения, привело к росту инвестиций.
- **Патентные права для защиты изобретателей.**
Патентное право наделило изобретателей правом получать выгоду со своих инноваций, тем самым создав финансовый стимул для появления огромного количества новых изобретений.
- **Широкое распространение грамотности и образования.**
Решение государств создать бесплатное образование привело к появлению новых высококвалифицированных специалистов, запустивших в массовое производство новые изобретения.

Макроэкономика и микроэкономика

Экономическая теория:

- **Макроэкономика** – это раздел экономической теории, рассматривающий экономику как единое целое, с акцентом на факторы, действующие в масштабах всей экономики.
- **Микроэкономика** – это раздел экономической теории, изучающий поведение индивидуумов при выборе и фирм при условиях конкуренции (или ее отсутствия)

Основные сведения из макроэкономики

ВВП (внутренний валовой продукт) – это стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных в определенный промежуток времени (обычно квартал или год). Показатель ВВП показывает, насколько эффективна деятельность государства по развитию экономики.

Темп инфляции – изменение цены с течением времени. Высокий темп инфляции сопровождается массой экономических проблем и показывает эффективность деятельности государства.

Рецессия – это спад экономики, предшественник финансового кризиса.

Монетарная политика заключается в том, что государство управляет количеством денег, чтобы изменить процентные ставки, тем самым стимулируя экономику.

1. Государство создает условия для падения процентной ставки.
2. Потребители занимают деньги и потребляют товары и услуги.
3. Происходит стимуляция экономики – она быстрее развивается.

Фискальная политика заключается в увеличении государственных расходов или уменьшении налоговой ставки.

Основные сведения из микроэкономики

Закон спроса гласит, что спрос (желание что-либо приобрести) уменьшается при увеличении цены товара или услуги.

Закон предложения гласит, что предложение (желание что-либо продать) увеличивается при увеличении цены на этот товар или услугу.

Закон спроса и предложения гласит, что цены на товары определяются в точке равновесия, где пересекаются кривые спроса и предложения.

Фирма – это производитель товаров и услуг, действующий с целью максимизировать свою прибыль. В условиях конкуренции они:

- **Эффективно распределяют ресурсы**, т.е. производят то, что хотят индивидуумы
- **Эффективно производят**, используя минимум ресурсов

Теория «невидимой руки» Адама Смита гласит, что фирмы в условиях конкуренции скупко расходуют средства и удовлетворяют потребности общества, из-за наличия невидимой руки, вынуждающая их действовать правильно.

Фирмы в условиях отсутствия конкуренции превращаются:

- **Монополия** – это ситуация, когда в какой-либо отрасли существует только одна фирма и отсутствует конкуренция. Монополия способна взвинчивать цены и неограниченно наращивать свою прибыль.
- **Олигополия** – это ситуация, когда в какой-либо отрасли существует только несколько фирм, подписавшие между собой договоры о взаимной не конкуренции. Она похожа на монополию, но слабее

Система прав собственности устанавливает правила, которые определяют, кому что принадлежит. Является необходимым атрибутом экономики, поскольку приносит социально-общественную выгоду.

Несостоятельность рынка – это ситуация, когда рынок перестает не вносить вклад в развитие общества или стопорит его:

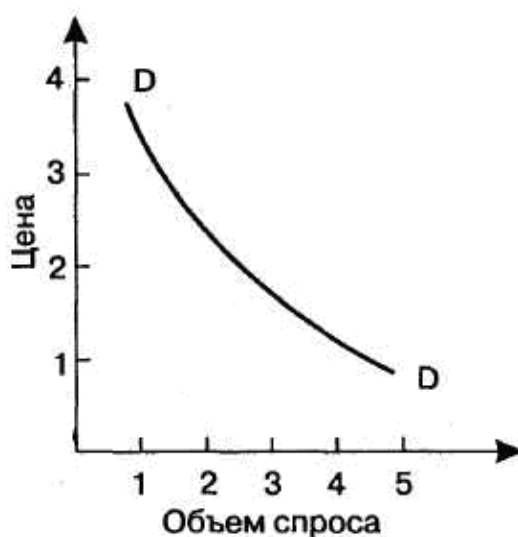
1. Монополия

2. Олигополия
3. Плохо защищенные права собственности
4. **Асимметрия информации** возникает, когда одна из сторон сделки (покупатель или продавец) знает больше о качестве товара. Появляются неравные условия, подстегивающие не совершать потенциально выгодные сделки.
5. **Общественные товары** – это товары или услуги, которые не может потребить один человек. Например, фейерверк. Проблема в том, что большинство постарается получить что-то, ничего не заплатив

Экономические модели

Экономическая модель – это математическое упрощение реальности, которое позволяет сконцентрироваться на том, что действительно важно, оставляя без внимания массу не относящихся к делу деталей.

Например, экономическая модель потребительского спроса отражает влияние цен на количество товаров и услуг, которые люди хотят приобрести. Она заключается в том, что цена обратно пропорциональна спросу (желанию купить).



Кривая спроса – это линия DD данного рисунка (она может быть и прямой – это не важно).

Модель поведения потребителя

Поведение потребителя – это процесс индивидуального выбора индивидуума или группы, как правило, касается потребления товара и услуг. Поведение большинства людей предсказуемо, поэтому экономисты могут прогнозировать будущий выбор людей и то, как он отразится на экономике.

Классическая модель поведения человека:

1. Оценка того, насколько удовлетворит каждый возможный вариант
2. Осознание ограничений и появление компромиссов, ограничивающих свободу выбора
3. Выбор варианта, который максимально удовлетворит потребности

1 этап

Полезность – это мера счастья или удовлетворения, приносимые материальными вещами. Экономика не рассматривает моральных вопросов.

На первом этапе человек оценивает полезность каждого варианта

2 этап

Ограничения:

- **Ресурсные ограничения**
- **Технологические ограничения**
- **Временные ограничения**

Стоимость возможной деятельности - это цена следующего варианта деятельности, который мог бы случиться. Это тесно связано с временными ограничениями, так как мы не можем одновременно вести несколько деятельностей.

3 этап

Модель «стоимость-полезность» – это модель выбора, основанная на выборе варианта, где полезность превышает стоимость. Ее несомненным плюсом является то, что она позволяет точно сказать: будет ли индивидуум приобретать какой-то товар или услугу.

Феномен убывающей предельной полезности заключается в том, что каждая дополнительная (предельная) вещь будет иметь меньшую полезность, чем предыдущий экземпляр этой же вещи. Более сложные модели учитывают предельную полезность, и поэтому они могут предсказывать количество приобретенных товаров и услуг

Совокупная полезность – это сумма полезности нескольких товаров или услуг. Если приобретать что-либо с учетом предельной полезности, то совокупная полезность будет расти.

Производство

Производство – это процесс преобразования ресурсов в товары и услуги

Процесс принятия решения того, что нужно производить, происходит в 2 этапа:

1. **Расчет всех возможных комбинаций** товаров и услуг, которые возможно произвести
2. **Выбор комбинации**, максимально удовлетворяющей запросы людей

Успешность принятого решения оценивается по 2 параметрам:

1. **Эффективность производства** – насколько мало использовали ресурсов
2. **Эффективность распределения** – насколько хорошо удовлетворили запросы людей

Факторы, ограничивающие производства:

- **Ограниченность ресурсов**
- **Уменьшение отдачи**

Классификация ресурсов

Факторы производства – это ресурсы, вложенные в производство.

- **Земельные ресурсы** – ресурсы природного происхождения и недвижимость
- **Трудовые ресурсы** – работа, которую должны выполнить люди для производства товара
- **Капитал** - это машины, инструменты и постройки, которые используются для производства других товаров и услуг
- **Человеческий капитал** – знания и умения, которые люди используют в производстве

Уменьшение отдачи

Уменьшение отдачи заключается в том, что количество дополнительных товаров, полученных при помощи дополнительного вложения, будет уменьшаться с каждым дополнительным вложением. Оно влечет к тому, что затраты на производства товара в один момент превысят доход, тем самым приведя к ограничению его производства.

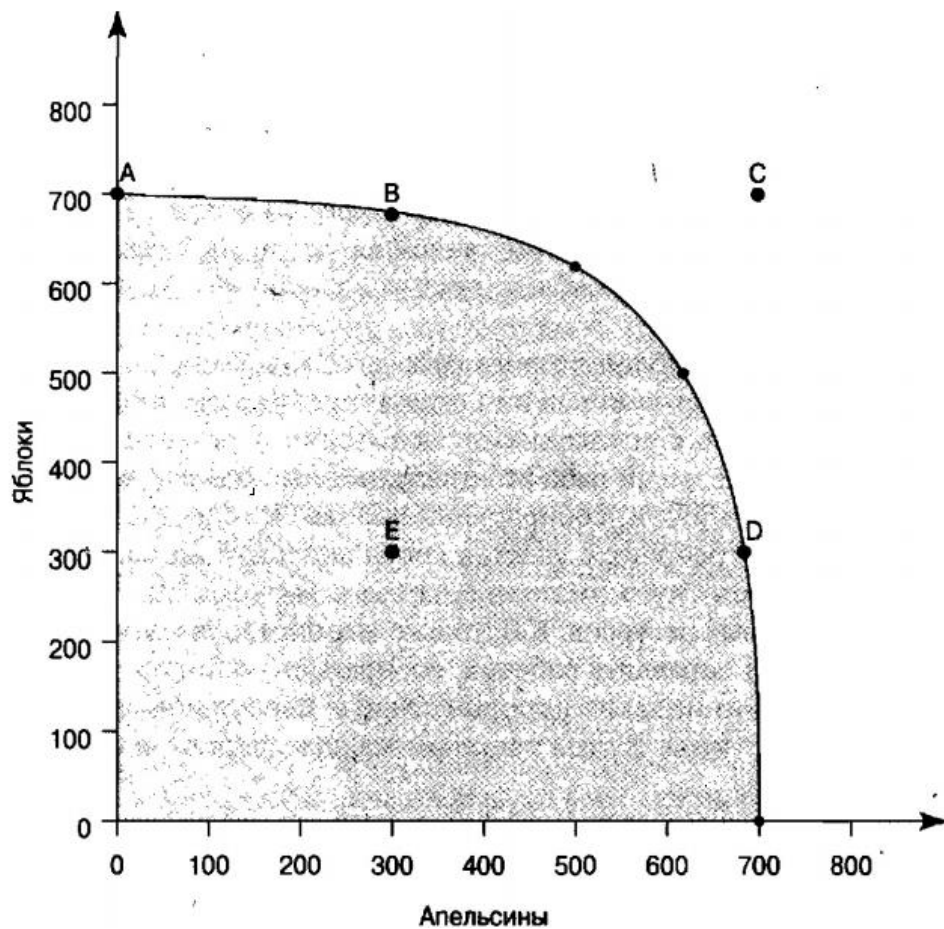
Оптимальное распределение трудовых ресурсов – это состояние, когда трудовые ресурсы распределены с учетом уменьшения отдачи.

График предельных производственных возможностей (ППВ) – это график, позволяющий увидеть эффект убывающей отдачи и варианты перераспределения ресурсов для эффективного производства.

Например, разберем ППВ по производству яблок и апельсинов.

- Если мы соберем все возможные 700 яблок, то мы потеряем апельсины. Если же мы перенаправим одного человека на сбор апельсинов, то получим 680 яблок и 300 апельсинов. Если же всех рабочих мы перенаправим на апельсины, то у нас будут 0 яблок и 700 апельсинов
- Все точки, лежащие на кривой ППВ, означают, что использованы все возможные производственные ресурсы (например, рабочие)
- Все точки, лежащие вне кривой ППВ, означают, что добиться такого производства невозможно

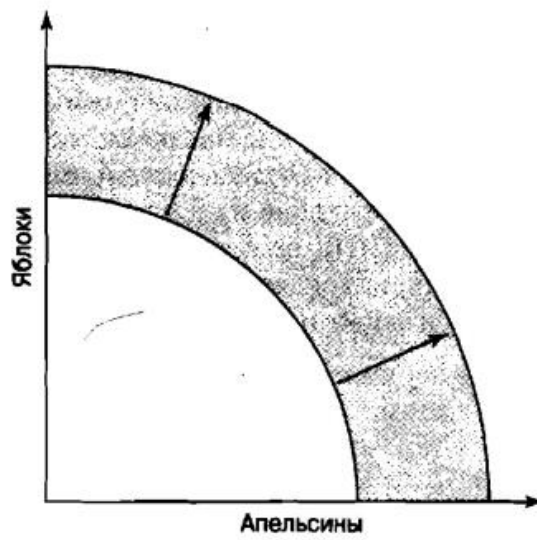
- Все точки, лежащие внутри кривой ППВ, означают, что не все производственные ресурсы были использованы



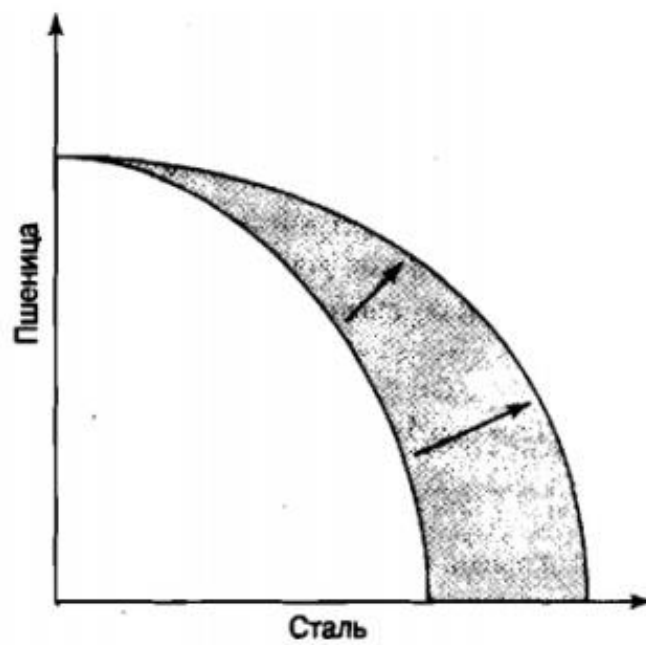
Наклон ППВ объясняется стоимостью возможности. Если собрано много яблок, то стоимость возможности сбора дополнительных яблок высока, поскольку можно было собрать много апельсинов, и, соответственно, наоборот. **Производить нужно то, что имеет меньшую стоимость возможности.**

Кривая ППВ подвержена влиянию технологий. Как появляется новая технология, увеличивающая производство, она расширяется.

Сбалансированный подъем – это подъем, где увеличилось производство обоих товаров и услуг в одинаковой степени.



Неравномерный подъем – это подъем, где увеличилось производство обоих товаров и услуг в неравной степени.



Государство и рынки

Что и как производить – это очень ответственное и сложное решение. В его решении принимает участие не только сам производитель, а так же государство, другие участники рынка. Но нельзя забывать, что есть и другие экономические системы, которые тоже отвечают на 2 эти вопроса.

Государственное вмешательство

- Современные экономические системы очень сложные, поэтому вмешательство государства, в большинстве случаев, оказывается неудачным.
- Производство и распределение некоторых товаров и услуг несут негативные последствия для общества. В таких ситуациях государственное вмешательство целесообразно
- Правительство должно выравнивать уровни жизни разных людей: и состоятельных, и бедных

Современная экономика – это переплетение свободного рынка и государственного вмешательства.

Рынок

Рыночное производство (рынок) – это ситуация, когда один индивидуум предлагает другому товар или услуг за цену, приемлемую для обоих.

Конкурентный рынок – это рынок, где продавцы соревнуются друг другом за покупателей. У каждого продавца привлечь больше клиентов, поэтому цены снижаются. А так как нужно урезать цену, продавцы используют минимум ресурсов, т.е. налаживают эффективное производство.

В графике ППВ конкурентный рынок находится на кривой предельных возможностей, притом эта кривая будет постоянно увеличиваться.

Рыночная экономика децентрализована, поскольку она состоит из миллиардов маленьких сделок, происходящих один на один. В ней человеку необязательно быть во всем информированным.

Системы цен – это ключевая вещь в рыночной экономике, выполняющая роль распределителя ресурсов. Тем выше спрос на какой-то товар или услугу, тем больше цены, и соответственно наоборот. Такая система подстегивает производителей удовлетворять интересы людей.

Минусы рынка:

- Рынки производят все, за что люди готовы заплатить, даже если это и наносит вред обществу, например, наркотики
- В процессе уменьшения цены производители могут пренебрегать экологией и пользоваться детским трудом, потогонией.
- Рынки аморальны: они производят только для тех людей, у которых есть деньги.
- Рынок приводит к несправедливости. Одни люди приобретают сверхбогатства, а другие сводят конца концами.

Государственно вмешательство

Формы государственного вмешательства:

- **Штрафы или наложение запрета на производство или потребление товаров и услуг**, признанных опасными и безнравственными.
Например, запрет наркотиков, штрафы за распитие алкоголя, повышение акцизов на табак. Запреты работают частично и часто приводят к появлению преступности.
- **Субсидии на увеличение выпуска товаров и услуг**, полезных для общества.
Например, субсидии на бесплатное образование детям, медицинскую помощь всем.
- **Налоги на доходы и имущество**, чтобы сократить неравенство доходов. На деньги, получаемые с налогов, государство может социальную политику.

График ППВ отражает государственное вмешательство: в нем изображены иные комбинации, которые при самостоятельном рынке не возникли бы. Притом нельзя сказать какой график лучше. Все зависит от ситуации.

Минусы государственного вмешательства:

- **Лоббирование интересов узкой группы населения**, направленное не на развитие общества, а на нужды определенных лиц
- В связи с отсутствием конкуренции государственные компании **представляют некачественные услуги**, даже если действуют на благо общества
- Вмешательства государства **лишено гибкости**, в отличие от системы цен.

Именно поэтому государственное вмешательство должно быть очень редким и очень-очень продуманным.

Экономические системы

Рыночная экономика – это экономическая система, полностью полагающаяся на рынок при минимальном вмешательстве государства. Государство должно обеспечить организационную структуру:

- Введение права на собственность, запрет на кражу
- Обеспечение законодательной базы для заключения деловых договоров и экономических сделок
- Введение системы мер и оценки
- Обеспечение необходимым количеством денежной массы, преследование фальшивомонетчиков
- Введение системы патентов и авторских прав

Политика невмешательства – это рыночная экономика, исключая любое вмешательство государства. Как правило, такие системы приводят к анархии и бандитизму.

Командная (плановая) экономика – это экономическая система, полностью полагающаяся на вмешательство государства. Основной минус в том, что государство, даже если оно будет действовать из добрых побуждений, не сможет удовлетворить потребности людей и развивать экономику.

Традиционная экономика – это экономическая система, полностью полагающаяся на традиционные уклады. Например, сословия в феодальной Европе, касты в Индии. Доля в мировой экономике самая низкая.

На данный момент большинство экономик мира принадлежит к смешанному типу. **Смешанная экономика** – это экономика, сочетающая в себе принципы всех основных 3 экономик (в основном рыночной и плановой).

Технологии, авторское право

Важнейшая функция государства – это стимулировать развитие новых технологий. Технология подобна товару – если новая технология принесет много пользы, то у бизнесменов будет стимул вкладывать деньги в их развитие.

Власти для развития технологий должны обеспечить защиту технологий – патенты. **Приобретенный патент гарантирует изобретателю нового продукта или ведения бизнеса эксклюзивное исключительное право на получение прибыли в течение, как правило, 20 лет.**

Авторское право призвано защитить деятельность творческих людей и стимулировать развитие культуры, но на данный момент во всем мире авторское право не соблюдается полноценно.

Большинство развитых стран смогло прийти к благополучию благодаря развитию технологий. Но на данный момент они растут по 2-3% года, то время, как развивающиеся страны растут по 6-8% в год. Из-за этого через маленький срок времени они смогут сравняться с богатыми странами.