# ЭКОНОМИКА

Учебное пособие

# Авторы: Н.Р. Шадейко, Л.А. Морозова, М.Н. Данилова, И.В. Волчкова, Ю.В. Подопригора, А.А. Селиверстов, Е.В. Уфимцева

УДК 336.13:658.1(075.8) ББК 65.9(2)29я7

Экономика [Текст] : учебное пособие / Н.Р. Шадейко, Э40 Л.А. Морозова, М.Н. Данилова, И.В. Волчкова, Ю.В. Подопригора, А.А. Селиверстов, Е.В. Уфимцева. – Томск : Изд-во Том. гос. архит.-строит. ун-та, 2018. – 156 с.

ISBN 978-5-93057-872-0

В учебном пособии изложены основные положения дисциплины «Экономика», соответствующие задачам ее изучения, даются основы микро- и макроэкономики, предложены контрольные вопросы для проверки знаний.

Пособие предназначено для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся в бакалавриате и магистратуре по всем направлениям подготовки.

УДК 336.13:658.1 (075.8) ББК 65.9(2)29я7

#### Репензенты:

- **К.Э. Филюшина**, канд. экон. наук, доцент кафедры экономики, организации, управления строительством и жилищно-коммунальным хозяйством:
- **О.М. Керб**, канд. экон. наук, заведующая кафедрой экономики и права Томского сельскохозяйственного института филиал ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ.

ISBN 978-5-93057-872-0

- © Томский государственный архитектурно-строительный университет, 2018
- © Шадейко Н.Р., Морозова Л.А., Волчкова И.В., Данилова М.Н., Подопригора Ю.В., Селиверстов А.А., Уфимцева Е.В., 2018

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Введение	4
1. Основные положения экономической теории	
1.1. Предмет и метод экономической теории	
1.2. Потребности, блага, ресурсы	
1.3. Экономические отношения	11
2. Механизм функционирования рынка	18
2.1. Основные понятия функционирования рынка	18
2.2. Спрос	
2.3. Предложение	23
2.4. Механизм рыночного взаимодействия	25
3. Теория потребительского выбора	32
3.1. Основные положения теории потребительского поведен	ия 32
3.2. Полезность в теории потребительского поведения	35
4. Теория фирмы	42
4.1. Основные положения теории фирмы	42
4.2. Понятие фирмы	45
4.3. Затраты и издержки фирмы	47
4.4. Производственная функция	52
4.5. Доход фирмы	55
5. Структура отраслевого рынка	58
5.1. Типы рыночных структур	58
5.2. Совершенная конкуренция	62
5.3. Монополия	65
5.4. Олигополия	69
5.5. Монополистическая конкуренция	71
6. Рынки факторов производства	73
6.1. Особенности рынка факторов производства	73
6.2. Рынок труда	
6.3. Рынок капитала	78
6.4. Рынок природных ресурсов	82

7. Экономическая деятельность в национальном хозяйсти	ве
и измерение ее результатов	86
7.1. Национальная экономика и показатели ее измерения	86
7.2. Экономический рост и его типы	96
8. Совокупный спрос и совокупное предложение	
8.1. Совокупный спрос	102
8.2. Совокупное предложение	. 104
8.3. Модель «совокупный спрос – совокупное предложение»	. 106
8.4. Модель «совокупный доход – совокупные расходы»	. 107
9. Макроэкономическое неравновесие	. 112
9.1. Безработица	. 112
9.2. Инфляция	. 114
9.3. Экономический цикл	. 117
10. Роль государства в экономике	. 122
10.1. Основы государственного регулирования экономики	. 122
10.2. Фискальная политика государства	. 124
10.3. Распределение доходов	. 127
11. Деньги и монетарная политика государства	. 132
11.1. Сущность денег	. 132
11.2. Монетарная политика государства	. 137
12. Мирохозяйственные отношения и международная	
торговля	. 143
12.1. Международные хозяйственные отношения	. 143
12.2. Торговая политика	. 149
Заключение	. 152
Список рекомендуемой литературы	. 153

#### 1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

## 1.1. Предмет и метод экономической теории

Экономика может быть определена двояко: как практика хозяйствования и как наука о выборе (наука о способах принятия решения). Цель изучения экономической науки состоит в установлении принципов анализа хозяйственной практики, которые позволят мыслить ясно и последовательно при определении участником хозяйственной жизни вариантов собственного поведения. Сфера применения инструментов, полученных в результате экономического образования, практически не ограничена. Организация изучения экономической науки может быть проведена сообразно с целями исследования хозяйственной реальности и в соответствии с принципами:

- политической экономии как науки о производственных отношениях,
- «экономикс» как науки о рыночной природе выбора: что, как и для кого производить,
- институциональной экономической теории как науки об экономических процессах.

Развитие экономической науки в ходе исторической эволюции хозяйственной и общественной систем позволяет выделить ее этапы. Вопросы о причинах и источниках богатства впервые последовательно были поставлены и решены меркантилизмом. Богатство трактовалось как деньги, основным источником их считались меновые отношения, которые происходили на рынке. Более развитым представление о составе, источниках богатства было у школы физиократов. В составе богатства фигурировал «натуральный продукт», источником которого был аграрный сектор хозяйства, так что производящими слоями общественной системы считались землевладельцы и крестьяне. Среди достижений физиократической науки — составленная впервые воспроизводственная схема хозяйственной системы.

Классическая буржуазная политическая экономия, связываемая с трудами А. Смита и Д. Рикардо, рассматривала источником богатства всякую востребованную общественными хозяйственными отношениями деятельность, расширив представление о производящей системе только до сельского хозяйства.

Современная экономическая теория развивается по нескольким направлениям, среди которых марксистская политическая экономия, экономикс, институциональная теория, кейнсианская теория, неоклассическая теория и иные более мелкие школы и течения.

В предмете современной науки, во взаимосвязи с методами выделяют макроэкономику и микроэкономику. Макроэкономика рассматривает хозяйственную систему в национальных границах как целое и анализирует закономерности ее функционирования. Показывает, как принимаются и реализуются экономические решения на уровне общественной системы. Микроэкономическая теория рассматривает отдельного хозяйствующего субъекта и закономерности принятия решений на уровне части хозяйственной системы.

Подразделение экономической теории на нормативную и позитивную науку связано с необходимостью императивного анализа (анализа должного, логически соответствующего поставленным целям экономического развития) и анализа фактического состояния хозяйства в текущий момент развития. Следует рассматривать эти направления как взаимодополняющие и взаиморазвивающие.

Методология экономической теории включает метод науки (совокупность приемов и способов изучения предмета исследования) и учение о его развитии.

В методе экономической теории необходимо выделять общенаучную, особенную и специфическую составляющие. В состав общенаучной части метода входят наблюдение, анализ и синтез, индукция и дедукция, количественное и качественное исследование, сравнение, сопоставление и аналогии, гипотезы,

диалектика общего, особенного, единичного, восхождение от абстрактного к конкретному и от конкретного к абстрактному и прочие способы и приемы опознания реальности. В состав особенной части метода включены те приемы и способы познания, которые применимы только для изучения общественных систем. Например, единство исторического и логического рассмотрений, опросы. В составе специфической части метода выделяют лишь те приемы и способы, которые применимы в изучении хозяйственной реальности. Например, денежное представление явлений при анализе издержек и выигрышей.

### 1.2. Потребности, блага, ресурсы

Человеческое общество может существовать только потребляя. Потребности рассматриваются как универсальное основание экономической активности, определяются как актуализированные, персонифицированные условия существования (воспроизводства) хозяйствующего субъекта. Сложность воспроизводственного процесса и вытекающее из нее многообразие потребностей требует для их изучения и управления ими многофакторной классификации.

По признаку носителя потребности могут быть классифицированы на индивидуальные и общественные. По типу возобновления их можно подразделить на насыщаемые и ненасыщаемые. По месту в воспроизводственном процессе возможно выделение текущих и перспективных потребностей. По значению для процесса воспроизводства выделяются физиологические и духовные потребности. По закономерностям появления можно выделить потребности базисные и индуцированные (производные). По роли в обеспечении воспроизводства можно классифицировать потребности на замещаемые и незамещаемые (эластичные и неэластичные).

Все приведенные способы классификации поддерживают горизонтальный способ их взаимосвязей. Однако, определяя по-

требности как сложную систему требований воспроизводства, следует обнаружить и вертикальные связи. На признаке иерархии построена известная классификация потребностей американского социолога А. Маслоу (рис. 1.1), в которой пирамида потребностей сформирована по методу «от низших к высшим» и включает физиологические, потребности в безопасности, социальные потребности, потребности в уважении, потребности в саморазвитии.

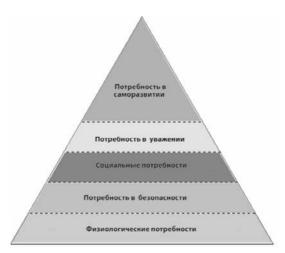


Рис. 1.1. Иерархия потребностей А. Маслоу

Блага представляют собой средства удовлетворения потребностей. Являясь сложной совокупностью объектов, блага могут быть классифицированы по различным признакам на отдельные совокупности. Это позволяет как исследовать совокупности благ, так и упростить организацию экономического поведения хозяйствующего субъекта.

По происхождению все блага следует классифицировать на хозяйственные (созданные при участии человека) и естественные (возникшие без вмешательства человеческой цивилизации). Подавляющее большинство благ относится к хозяйственным. Это означает, что для их создания принимались решения

об использовании ресурсов (имущества участников хозяйственной жизни, обеспечивающего их воспроизводство). С точки зрения доступности в потреблении все блага могут быть классифицированы на экономические (обладают фундаментальным свойством — редкостью) и свободные (имеются в количестве большем, чем потребность в них).

Классификация по режиму доступа к потреблению позволяет подразделить все блага (в наиболее общем виде) на частные (обладают свойствами избирательности и исключительности) и общественные (не обладают свойствами избирательности и исключительности). Более подробная классификация по рассматриваемому признаку позволяет выделить еще и совокупность клубных (смешанных) благ.

По порядку использования блага можно классифицировать на загрязняемые и незагрязняемые. При этом под загрязнением понимают вменение (навязывание) другим участникам издержек пользования благом. Возможна классификация благ на перегружаемые и неперегружаемые, проведенная по признаку динамики индивидуальных условий извлечения выгод из процесса пользования благом. Таким образом, в силу многообразия свойств благ можно всякий раз провести такую их классификацию, которая окажется наиболее приемлемой для формирования рационального поведения хозяйствующего субъекта.

При исследовании процесса создания благ в традициях марксистского анализа его рассматривают как процесс полезного труда и выделяют в нем несколько компонентов. То, на что направлена деятельность человека, определяют как предмет труда. Предметы труда по степени обработки бывают первичными – сырье, и уже подвергшимися предварительной обработке – полуфабрикаты. Кроме того, предметы труда можно классифицировать по происхождению на естественные (вещество природы) и искусственные (полученные в ходе сложных преобразований из некоторого вещества природы).

То, что человек в процессе труда помещает между собой и предметом труда для воздействия на последний, определяют как средство труда. В составе средств труда выделяют три основные группы объектов:

- всеобщие средства труда: земля, вода, воздух;
- «сосудистая» система производства: транспорт, здания, сооружения— все то, что обеспечивает функционирование производственной системы, но само на предмет труда непосредственного влияния не оказывает;
- «мускульная» система совокупность машин, инструментов и инвентаря. Самая многочисленная совокупность объектов.

Третьим компонентом процесса труда выступает совокупность умственных и физических способностей человека, которые пускаются им в ход всякий раз, когда он производит блага. Эта совокупность определяется как основной компонент процесса труда — рабочая сила. Таким образом, труд представляет собой процесс потребления рабочей силы, предметов труда и средств производства.

Следует обратить внимание на то, что в состав продуктов любой человеческой деятельности входит информация. Что позволяет аттестовать ее как универсальный продукт труда. Специфическую информацию о последовательности действий, приводящих к получению заранее определенного продукта, в процессе изучения закономерностей хозяйства определяют как технологию. Очевидно, что изменение состава продуктов, удовлетворяющих потребности, приводит к изменению технологий.

Хронологическая классификация процесса технологической эволюции позволяет выявить четыре реализованных к настоящему моменту ее этапа. Этап рутинных технологий связан с формированием и удовлетворением базовых потребностей на основе слаборазвитой рабочей силы, преимущественно ручного труда, осуществляемого при непосредственном контакте рабочей силы с предметом труда. Этап механических технологий характеризуется сложным продуктом, удовлетворяющим высоко-

дифференцированные потребности высококвалифицированной рабочей силой, осуществляющей индивидуализированный выбор технологий производства продукта. Этап индустриальных технологий обусловлен переходом к массовому производству унифицированного продукта, частичному труду и узкоспециализированной рабочей силе. Этап информационных технологий связан с использованием специализированной высококвалифицированной рабочей силы, способной осуществлять выбор высоких технологий для выпуска индивидуализированного продукта.

Рассмотрение состава ресурсов (благ, служащих для производства других благ) в методике «Экономикс» позволяет выделить в качестве основных землю (естественные ресурсы), труд (человеческие физиологические ресурсы) и капитал (те ресурсы, что возникли в ходе цивилизационной эволюции человечества). В качестве четвертого ресурса выделяют информацию или предпринимательство. Однако критический подход к анализу состава четвертого ресурса требует отнесения его либо к капиталу, либо к труду.

#### 1.3. Экономические отношения

Движение потребностей и эволюция вследствие этого производственной системы сформировали возможность анализа структуры хозяйства. В этом случае экономика может быть подразделена на структуру и инфраструктуру. В составе структуры хозяйства обособляемы такие компоненты, как производство предметов потребления, производство средств производства. При этом производство средств производства может быть классифицировано на производство средств производства для производства предметов потребления и производство средств производства для производства самих средств производства.

Обнаруживается окольность функционирования производственной системы, препятствующая при современном уровне развития технологий непосредственному получению предметов

потребления, удовлетворяющих воспроизводству человечества, и требующая первоначально создания тех благ, которые бы способствовали производству предметов потребления надлежащего качества и в надлежащем количестве.

Выделение в составе хозяйства инфраструктуры обнаруживает комплекс видов деятельности, обеспечивающих либо надлежащую организацию собственно производства, либо надлежащую организацию обеспечения хозяйства созданными в нем благами.

Оформление хозяйственной практики через отношения на уровне экономических субъектов требует определения понятия и природы субъектности. Экономическим (хозяйствующим) субъектом следует считать участника хозяйственной жизни, обладающего ресурсами для осуществления воспроизводства, способного на их основе формулировать и ответственно реализовывать цели воспроизводства. Экономический статус субъекта формируют выполняемые участником хозяйственного взаимодействия функции, среди которых выделяют функции потребителя, покупателя, продавца, производителя, организатора, инвестора, сберегателя, страховщика, собственника и пр., обеспечивающие воспроизводственный процесс.

Если участник хозяйственной жизни позволяет себе переложение издержек собственного воспроизводства на другого участника взаимодействия, при этом ограничивая состав реализуемых экономических функций, то такой частичный участник определяется как хозяйственный агент.

Субъектообразование происходит в результате развертывания процесса спецификации прав собственности, что определяет границы субъектности: полномочия, порядок взаимодействия участников, способ разрешения конфликтов и образования коалиций. Между участниками хозяйства возникают экономические связи, именуемые хозяйственными (экономическими) отношениями. В составе экономических отношений можно выделить эколого-экономические, технико-экономические, социально-экономические и организационно-экономические связи.

Эколого-экономические отношения возникают по поводу использования ресурсов окружающей природной среды. Они стали выделяться при анализе сравнительно недавно, в связи с усилением техногенного давления на среду обитания. В силу исторической обозримости процесса их становления в нем можно вычленить три этапа. Декларативный этап (в США завершился в 50-х гг. XX в.) связан с осознанием обществом угрозы техногенных катастроф. Генерируются запреты разного уровня и характера на отсутствие контроля за использованием среды обитания как общественного блага. Системный этап (окончание произошло к концу 70-х — началу 80-х гг. XX в.): законы, принимаемые в защиту среды обитания, приводятся в систему и сопровождаются системой санкций. Конструктивный этап связан с осознанием того, что проблемы проще предупредить, чем их ликвидировать.

Технико-экономические отношения возникают по поводу складывания определенных комбинаций производительных сил хозяйства, формирующих его масштабную структуру. В состав технико-экономических отношений входят: общественное разделение труда, специализация, кооперация, концентрация и централизация производства.

Эколого-экономические и технико-экономические отношения присутствуют во всех национальных экономических системах (системах экономических взаимодействий, возникающих в национальных границах) в силу высокой объективной обусловленности и подчеркивают единство природы хозяйственных систем как производящих блага.

При анализе экономических процессов используют показатели эффективности. Технологическая эффективность позволяет определять насколько реально достигнутый объем выпуска продукта приблизился к максимально возможному при точно определенном объеме ресурса. Затратная эффективность позволяет минимизацию альтернативной стоимости используемых в процессе производства затрат. Распределительная эффективность (Парето-эффективность) позволяет установить оправданность

распределения имеющихся ресурсов для создания благ, требующихся для обеспечения воспроизводства.

Отношения, определяющие различие хозяйственных систем по целям и способам их достижения, хозяйственных образований, ограничиваемых национальными границами — социально-экономические отношения. Результатом их существования является деление общества на различные социальные слои и группы в соответствии с реализующимися экономическими интересами носителей. Главное отношение данного компонента хозяйственной системы — отношение собственности.

Собственность выступает как:

- предпосылка возникновения хозяйственной системы;
- связь всех элементов воспроизводственного процесса, рассматривающегося последовательностью этапов производства, распределения, обмена и потребления;
- результат функционирования хозяйственной системы. В этом контексте собственность определяется как институциональное основание хозяйствования.

С точки зрения способа функционирования собственность выступает как общественная форма соединения рабочей силы со средствами производства, в результате чего возникают блага. Исторически известно лишь два способа такого соединения: непосредственно-общественный и опосредованно-общественный. При непосредственно-общественном соединении факторы производства не покидают своей натуральной формы, и результат использования ресурсов оказывается признанным еще до своего появления. Опосредованно-общественное соединение факторов производства предполагает конкурентное взаимодействие и отбор наиболее соответствующих процессу создания благ. Это дает возможность воспроизводства владельцам выбранных факторов производства и подрывает воспроизводственный процесс у не прошедших отбор.

Если процесс соединения факторов производства представлен как труд, то собственность определяет и характер тече-

ния трудового процесса (тип его общественной организации, отношение работника к труду и способ включения индивидуального труда в совокупный общественный труд).

Функциональная структура собственности раскрывается присвоением и отчуждением. При этом реализуются названные процессы одновременно. Присвоение одними участниками одновременно означает отчуждение от других. Функциональная структура присвоения, в свою очередь, в наиболее общем виде раскрывается посредством функций владения, пользования, распоряжения. Под владением понимается способность включить объект собственности в состав имущества, способного обеспечивать воспроизводство хозяйствующего субъекта. Пользование представляет собой функционирование объектов в составе ресурсов, обеспечивающего текущее существование участника хозяйственной жизни. Распоряжение означает способность хозяйствующего субъекта формировать и решать задачи воспроизводства на основании используемого имущества и результатов его функционирования. Распоряжение как функция собственности лежит в основе управления, реализующего возможность влиять на результаты хозяйствования.

С точки зрения структуры факторов, формирующих отношение собственности, оно является субъект-объектным. Это отношение субъектов хозяйства по поводу объектов хозяйственной среды. В качестве объектов следует выделить капитал, землю (природные факторы), рабочую силу и пр. Субъекты собственности позволяют представить ее структуру индивидуальным, коллективным и общественным видами.

Три типа субъектов хозяйства могут взаимодействовать либо в системе частной, либо в системе общественной собственности. Механизм взаимодействия субъектов при этом существенно различается. Формирование коалиции в случае частной собственности основано на уступке части функции, осуществляемой как частная инициативная деятельность. В силу этого полномочия делегируются сообществу для удовлетворения об-