

1. Почему микроэкономику можно назвать наукой?

Слово «микроэкономика» является производным от слов «микро» и «экономика».

По-гречески слово «микро» означает «малый». Получается, что дословно «микроэкономика» есть «малая экономика». Но это не вполне точно. За понятием «микроэкономика», как и за понятием «экономика», надо видеть два смысла. Во-первых, микроэкономика – это наука, выступающая как часть общей экономической науки, точнее, как раздел экономической теории. Во-вторых, микроэкономика – это объект изучения, являющийся лишь частью экономики как общественного хозяйства.

Когда мы говорим о микроэкономике как науке, то слово «микро» в названии этой науки указывает на ее важнейший принцип – принцип экономического атомизма, предполагающий изучение отдельных составляющих экономики как народнохозяйственной системы. Подобно тому, как с помощью микроскопа какую-то часть изучаемого организма, например, клетку, можно рассмотреть отдельно в увеличенном виде, так и микроэкономический анализ позволяет увидеть достаточно подробно какую-то часть экономики, относимую к микроэкономике как объекту исследования.

К этим частям мы относим прежде всего субъективные и объективные элементы экономики. Под субъективными элементами понимаются люди как производители и потребители, в качестве таковых стремящиеся вести себя рационально. Под объективными элементами понимаются вещи производственного и потребительского назначения – все то, по поводу чего субъекты экономики вступают друг с другом в экономические отношения.

Главным объектом внимания со стороны микроэкономики как науки являются люди как субъекты (агенты) экономики, причем не экономики вообще, а рыночной экономики. Это означает, что они наделены

экономической свободой, самостоятельно определяя свое поведение в экономике. Поэтому микроэкономику прежде всего считают наукой о поведении хозяйствующих субъектов.

2. Можно ли утверждать, что экономические модели описывают окружающий мир абсолютно точно?

Основным методом экономического анализа является моделирование экономических процессов.

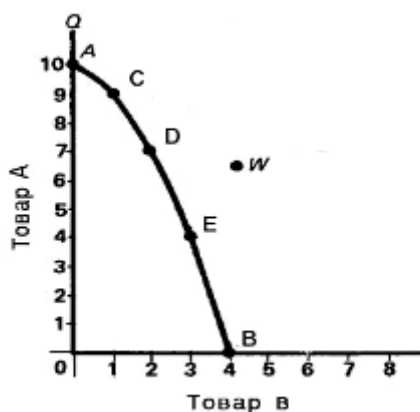
Экономическая модель – это описание функциональных связей между экономическими явлениями.

Она может быть представлена в виде графика или системы уравнений. Если в области естественных и технических наук моделирование, как правило, основывается на материальной аналогии объекта исследования и модели, то в области экономических наук – на аналогии мысленной.

Экономические модели - это упрощенное изображение экономических явлений. Бывают в виде графиков таблиц, схем, формул, При их составлении применяются различные допущения, абстрагирование, выделение только самого главного. Отсюда модель не может описывать ситуацию абсолютно точно.

3. Постройте и объясните кривую трансформации (производственных возможностей) для экономики, в которой производится только хлеб и масло. Что произойдет с этой кривой, если в результате засухи в стране погибнет половина урожая пшеницы?

Кривая производственных возможностей – это модель, показывающая, что в условиях полного использования всех ресурсов и при данном уровне развития технологии рост объема производства одного блага достигается за счет снижения производства другого блага. Возможны и другие определения **кривой производственных возможностей (кривой трансформации)**- это график, показывающий соотношение максимально возможных комбинаций производства двух благ (товаров) в экономике полной занятости.



Если все ресурсы отданы производству хлеба (А), то может быть произведено максимально возможное количество товара А, при этом количество товара В (масла) равно 0. Если все ресурсы отданы производству товара В (масло), то может быть произведено максимально возможное количество товара В, количество товара А равно 0. Если ресурсы распределяются между А и В, то получают иные соотношения производства этих товаров. При этом все точки, лежащие на кривой производственных возможностей, будут представлять **варианты эффективного использования ресурсов**.

Кривая показывает что при производстве 10 у.е. хлеба, производство может производить 4 у.е. масла. Если в результате засухи в стране, производства хлеба сократится, масло увеличится. Кривая масло сдвинется вверх, хлеб сдвинется влево.

4. Опишите понятие «эффективность», используя кривую трансформации.

Понятие «эффективность» было впервые разработано и применено к экономическим процессам итальянским экономистом и социологом Вильфредо Парето (1848–1923). Критерий, предложенный Парето, позволял сравнивать результаты различных экономических ситуаций.

Экономическая эффективность по Парето – это такое состояние рынка, при котором никто не может улучшить свое положение, не ухудшая положения хотя бы одного из других участников. По-другому подобная ситуация называется Парето-оптимальное состояние, или оптимум Парето.

Впоследствии (уже в начале XX века) была доказана теорема о том, что общее рыночное равновесие и есть Парето-оптимальное состояние рынка. Это означает, что когда все субъекты рынка, стремясь каждый к своей выгоде, достигают взаимного равновесия интересов и выгод, суммарное удовлетворение всех членов общества достигает своего максимума.

Очевидно, что все точки, лежащие на кривой производственных возможностей, являются эффективными в соответствии с критерием Парето, поскольку дополнительное увеличение производства одного товара возможно лишь за счет сокращения производства другого товара.

Таким образом, модель КПВ иллюстрирует три основополагающих экономических принципа:

1. ограниченность ресурсов – об этом свидетельствует существование области недостижимых значений за границей КПВ.

2. необходимость выбора в условиях ограниченности – общество вынуждено определять, какое сочетание товаров X и Y в наилучшей степени удовлетворяет его интересы.

3. наличие альтернативных издержек – об этом свидетельствует убывающий характер кривой, поскольку для производства дополнительной единицы одного товара надо отказаться от выпуска какой-либо величины другого товара.

Может ли общество преодолеть ограниченность ресурсов и выйти за границу своих производственных возможностей? Да, но только при отказе от некоторых исходных допущений данной модели. В условиях, когда наблюдаются:

1. увеличение объема производственных ресурсов (освоение новых земель, открытие новых месторождений, вовлечение в производство ранее не работавших людей, иммиграция и т. д.).

2. внедрение технических и технологических новшеств, повышающих эффективность используемых ресурсов.

3. использование преимуществ международных экономических отношений (импорт необходимых обществу экономических ресурсов, а также потребительских товаров и услуг).

5. Каковы различия между нормативными и позитивными утверждениями? Приведите примеры каждого из них.

Позитивный и нормативный характер микроэкономики раскрывается через ее функции: теоретико-познавательную, прогностическую, методологическую и практическую.

Однако выполняя первую функцию и выступая как позитивная наука, микроэкономика объясняет экономические явления на микроуровне – уровне отдельных предприятий, домохозяйств, рынков отдельных товаров. Многие выводы и положения этой науки не всегда применимы к макроуровню. Соответственно, не всегда даваемые микроэкономикой прогнозы сбываются применительно ко всей национальной экономике. Микроэкономика утверждает, что повышение цен на товар ведет к увеличению его предложения на рынке, но в экономике в целом не всегда рост цен на всю товарную массу предполагает увеличение объемов национального производства.

Методологическая функция этой науки также ограничена микроуровнем. Микроэкономика предстает как методологическая основа конкретных экономических дисциплин, изучаемых теми, кто намерен стать предпринимателями или работать на предприятиях в качестве менеджеров, маркетологов, бухгалтеров, аудиторов и т.д.

Что касается практической функции, то она заключается в том, что многие положения микроэкономики имеют значение для всех субъектов экономики, которые так или иначе выступают как микросубъекты – производители, потребители, покупатели, продавцы. Например, зная теорию потребительского поведения, каждому человеку как потребителю можно более рационально использовать имеющиеся в его распоряжении доходы. Тем самым микроэкономика предстает как нормативная наука.

Важная особенность микроэкономики как науки заключается в том, что ее положения могут быть заложены в основу экономической политики, осуществляемой не только на микроуровне, но и на макроуровне. Это означает, что микроэкономика имеет влияние и на государство, которое предстает прежде всего как субъект макроэкономики. Так, отдельные положения микроэкономики помогают государству принимать правильные решения в области налоговой политики, социальной сфере, при проведении политики цен и доходов.