

Экономика

1 05.09

Определение 1 Микроэкономика изучает поведение отдельных экономических субъектов.
В центре внимания – цены и объемы.

Определение 2 Макроэкономика изучает функционирование экономической системы в целом и крупных ее секторов.

1.1 Ограниченность ресурсов

Задача состоит в том, что экономические агенты являются рациональными и направлены на максимизирующую деятельность. Наша задача посмотреть как это моделируется.

1.2 Задача

Есть чел, его задача описывается функцией полезность

$$U = (Q - 5)^{0.6}(20 - L)^{0.3}.$$

Технология производства

$$Q = 10L^{0.75}.$$

Надо максимизировать

$$\Phi = (Q - 5)^{0.6}(20 - L)^{0.3} - \lambda(Q - 10L^{0.75}).$$

Дрочь про фнп, на матане не прошли еще

1.3 Вопросы экономистов

1. что производить
2. для кого производить
3. как производить
4. когда производить

Решая задачи, экономисты делают разные модели.

1.4 Рынок

Определение 3 *Рынок – общественный механизм распределения благ, посредством добровольного обмена.*

Использование денег упрощает обмен.

1.5 Создание экономической теории

1. Наблюдение экономической деятельности.
2. Введение понятий, выдвижение гипотез.
3. Создание научной концепции
4. Логическая и практическая проверка концепции
5. Прошла – удовлетворительная теория, иначе уточнить наблюдения, гипотез или концепции.

1.6 Классификация экономических моделей

1. Частичная или общая
2. Статическая или динамическая
3. Оптимизационная или равновесная
4. Детерминированная или стохастическая (влияет не влияет вероятность)

1.7 Теория поведения потребителя

Полезность, которую получает индивид, можно измерить. Таблица Менгера.