

Математические модели микро- и макроэкономики

Цель дисциплины:

Изучение математических моделей и методов, применяемых в макро- и микроэкономике; формирование базовых знаний и приобретение основных навыков по использованию математического аппарата при проведении исследований в макро- и микроэкономике.

Краткое содержание

Модель Кейнса рынка товаров. Линейная модель обмена (модель международной торговли). Продуктивность модели Леонтьева. Модель Самуэльсона-Хикса. Паутинная модель рынка. Модель Харода-Домара. Динамические модели Кейнса. Неоклассическая модель роста