

ДИНАМИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ОБЩЕГО РАВНОВЕСИЯ

Преподаватель: к.э.н., доцент Перевышин Юрий Николаевич, ИПЭИ РАНХиГС.

Место дисциплины в учебном плане: дисциплина по выбору, 4 триместр.

Цель освоения дисциплины: ознакомить слушателей с динамическими моделями общего равновесия, объясняющими причины экономических колебаний в краткосрочном периоде (делового цикла).

Краткое содержание дисциплины:

- Постановка и решение базовой модели реального делового цикла (РДЦ).
- Использование метода Бланшара-Кана для решения моделей РДЦ.
- Симуляция траекторий основных макроэкономических переменных в ответ на шок производительности в среде Matlab, знакомство с пакетом Dynare.
- Модель РДЦ с монополистической конкуренцией (основана на модели Диксита-Стиглица).
- Деньги в функции полезности: модель Сидрауского (постановка, решение и симуляция в Dynare).
- Неокейнсианская модель с шоками совокупного спроса и монетарной политикой.
- Реализация неокейнсианской модели в Dynare.
- Калибровка параметров DSGE модели на российских данных.

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 3 зачетные единицы, 108 часов.

Язык преподавания: русский.

Итоговый контроль по дисциплине проводится в форме письменной работы.