Курс ставит перед собой две основные цели. Первая – заложить основы/развить

навыки эмпирического анализа у студентов. Как известно, научиться проводить

качественные эмпирические исследования можно только на собственном опыте,

анализируя данные «своими руками». Традиционно, у многих студентов такой опыт

практически отсутствует, и данный курс призван хотя бы частично восполнить этот

пробел. В рамках курса каждое занятие проходит в компьютерном классе, где

студенты совместно с преподавателем анализируют «реальные» данные с целью

тестирования различных гипотез в области экономики и других смежных наук.

Студенты также учатся применять полученные ранее теоретические знания в области

статистики и эконометрики на практике.

Вторая цель курса - научить студентов работать в STATA. На сегодняшний день

STATA является одним из наиболее популярных статистических/эконометрических

пакетов, широко применяющемся в ведущих университетах и исследовательских

центрах, не только при обучении студентов, но и в научно-исследовательской

работе. Умение анализировать данные с помощью STATA дает серьезные преимущества

при трудоустройстве не только в академическом мире, но и в частном секторе на

позиции, предполагающие аналитическую работу. Предполагается, что по

результатам изучения данного курса студенты будут обладать навыками работы в

STATA в части проведения статистического дескриптивного и базового

регрессионного анализа данных (включая оценивание моделей с ограниченной

зависимой переменной), абсолютно необходимых для выполнения практически любых

исследовательских задач.

В рамках курса студенты работают данными РМЭЗ ВШЭ, которые широко используются

при проведении эмпирических исследований в социальных науках на самые различные

темы, а также при подготовке академических публикаций, в том числе в ведущие

международные рецензируемые журналы.

Рекомендуемая литература в рамках курса:

1. Baum, C. An Introduction to Modern Econometrics Using Stata, Stata Press,

2006.

2. Cameron C., and P. Trivedi “Microeconometrics using Stata”, Stata Press, 2009

3. Hamilton, L. Statistics with Stata. Updated for Version 10. Brooks/Cole

Cencage Learning, 2009.

4. Wooldridge J. Introductory Econometrics: A Modern Approach, 3rd edition,

Thomson South-Western, 2006

5. Вербик М. “Путеводитель по современной эконометрике“ (пер. с англ. под

научн. ред. С.Айвазяна). М.: Научная книга, 2008.

6. Раздел Help пакета STATA.

7. http://www.stata.com/support/faqs/