

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ SPSS В АНАЛИЗЕ ДАННЫХ

ФИО преподавателя: Кучмаева Оксана Викторовна

Цель освоения дисциплины: в результате изучения курса учащийся должен научиться: анализировать социально-демографические проблемы с использованием данных количественных наблюдений; оценивать социально-экономические последствия принимаемых решений в области экономической и социально-демографической политики с использованием результатов выборочных обследований; применять современные методы и инструменты научно-исследовательской деятельности в области выборочных обследований; выполнять указанную выше аналитическую работу в пакете SPSS.

Место дисциплины в учебном плане: по выбору, 4 триместр

Краткое содержание дисциплины: Сущность и основные направления выборочных статистических обследований населения; Возможности использования специальных ППП для обработки данных выборочных обследований; Подготовка данных. Отбор и модификация данных; Deskриптивная статистика. Таблицы сопряженности; Параметрические и непараметрические критерии; Корреляционно-регрессионный анализ; Методы снижения размерности.

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 3 зачетные единицы, 108 часов

Язык преподавания: русский.

Итоговый контроль по дисциплине проводится в форме защиты проекта.