

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Современные методы социологических исследований»

Дисциплина «Современные методы социологических исследований» является частью программы магистратуры «Социология труда и предпринимательства» по направлению «39.04.01 Социология».

Цели и задачи дисциплины

Цель учебной дисциплины – обеспечение будущих специалистов-социологов знаниями современных методов социологических исследований; углубление знаний студентов о различных методах современных методов социологических исследований (в первую очередь статистических) для анализа данных используемых в количественных социологических исследованиях; создание базы для адекватного использования студентами современных методов социологических исследований в своей профессиональной деятельности. Задачи учебной дисциплины: - формирование представлений о современных методах социологических исследований; - формирование умения использования статистического анализа для проведения количественных социологических исследований современными методами; - формирование знаний о методах и приёмах статистического анализа данных с помощью компьютера в современных количественных социологических исследованиях. - формирование умения квалифицированного использования статистических методов анализа в в современных количественных социологических исследованиях - формирование навыков использования полученных знаний в профессиональной деятельности; - формирование умения соотнесения знаний по данной дисциплине с другими смежными областями социологии..

Изучаемые объекты дисциплины

Количественные социологические исследования, статистические методы анализа в социологических исследованиях, использование ППП IBM SPSS Statistics.

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		2	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	72	72	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	32	32	
- лабораторные работы (ЛР)	36	36	
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)			
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	36	36	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен			
Дифференцированный зачет			
Зачет	9	9	
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	108	108	

Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
2-й семестр				
Анализ данных в количественном социологическом исследовании	8	8	0	6
Тема 1. SPSS в социологическом исследовании. Ввод и описание данных. Преобразование данных. Анализ данных. Использование SPSS статистической модели при факторных и результирующих переменных измеренных в качественных шкалах. Анализ таблиц сопряженности. Тема 2 Разведочный анализ. Частотные таблицы и гистограммы Разведочный анализ данных. Доверительный интервал для среднего. Диаграмма «ствол и листья». Ящичная диаграмма.				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Некоторые разделы многомерного статистического анализа	16	20	0	24
Тема 5. Кластерный анализ. Методы. Иерархические методы. Неиерархические методы. Расстояние и нормировка. Процедура кластерного анализа. Дополнительный анализ. Связывание кластеров с другими переменными. Кластеризация при помощи метода Варда. Кластеризация при помощи метода k-средних. Тема 6. Дискриминантный анализ. Основная модель. Предположения, лежащие в основе дискриминантного анализа. Рекомендации по применению. Тема 7. Логистическая регрессия. Модель логистической регрессии. Коэффициенты логистической модели Оценка качества модели. Дискретные переменные. Методы диагностики: поточечные индикаторы. Тема 8. Дерево решений. Методы построения дерева решений. Анализ с помощью дерева решений. Области приложения анализа с помощью дерева решений. Анализ с помощью CHAID. Корректировки Бонферрони. Формирование дерева методом CHAID. Исследование дерева. Обучающая и контрольная выборки, перекрестная проверка. Цены ошибочной классификации. Учет цен ошибочной классификации в правилах классификации				
Основы многомерного статистического анализа	8	8	0	6
Тема 3. Многомерный статистический анализ в социологическом исследовании. Общая схема статистического анализа данных в социологическом исследовании. Факторные и результирующие переменные. Многомерный статистический анализ. Классификация разделов многомерного статистического анализа в зависимости от уровня измерения факторных и результирующих переменных. Тема 4. Проблема снижения размерности. Факторный анализ. Использование факторного анализа. Принципы факторного анализа. Факторный анализ и анализ главных компонент.				
ИТОГО по 2-му семестру	32	36	0	36
ИТОГО по дисциплине	32	36	0	36