

Аннотация дисциплины

Анализ и обработка социологических данных

Цель дисциплины:

- формирование у обучающихся умений в проведении научных исследований, с использованием математико-статистических методов описания структуры социальных феноменов, взаимосвязей социальных явлений и процессов, прогноза изменений социальных характеристик с помощью пакетов специальных прикладных компьютерных программ.

Краткое содержание

Алгоритм анализа и обработки социологических данных и условия его реализации применительно к задачам социологического исследования. Создание баз данных и процесс их наполнения полученными в ходе исследований первичными социологическими данными. Преобразование первичных социологических данных в целях их анализа. Анализ и обработка социологических данных с помощью методов описательной статистики. Анализ и обработка социологических данных с использованием методов статистического вывода. Использование методов анализа и процедур обработки данных в процессе разработки программы исследования. Анализ и обработка социологических данных в интересах обеспечения социального управления. Особенности анализа и обработки данных в процессе решения комплексных междисциплинарных задач. Формулирование выводов и предложений по результатам анализа и обработки социологических данных. Создание структур, реализующих задачи анализа и обработки социологических данных.