

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/esse/13777>

Тип работы: Эссе

Предмет: Общая социология

-

Возможности и ограничения социологического исследования

Владение социальным анализом становится владением временем. С помощью социологических исследований можно получить новую социальную информацию о глубинных, скрытых процессах, протекающих в социально-экономической сфере жизни общества, о ее взаимосвязи с интересами различных социальных групп, слоев, лидеров, властных институтов. Для получения такой информации необходимы регулярные социологические исследования.

В качестве примера рассмотрим особенности, возможности и ограничения метода факторного анализа в социологических исследованиях. Метод факторного анализа (ФА) нашел широкое применение во многих областях научных исследований, в том числе часто используется в социологии для обработки информации, полученной в результате опросов и анкетирования. ФА позволяет вести поиск скрытой структуры взаимосвязей во множестве переменных, значительно сокращать их объем и выделять факторы, оказывающие влияние на значения переменных. Однако метод имеет ряд важных ограничений, связанных с метризуемостью исходных данных.

В основе процедуры ФА лежит этап построения матрицы коэффициентов линейной корреляции Пирсона, которая будет определять процесс выделения латентных переменных, и, как следствие, содержательный смысл исходных данных. Коэффициент корреляции Пирсона, в свою очередь, может рассчитываться только для нормально распределенных данных, представленных в интервальной шкале.

Однако, в социологических исследованиях, часто приходится иметь дело с порядковыми и номинальными шкалами. В связи с этим возникает актуальный вопрос о возможности применения ФА в ряде социологических исследований, например таких, как обработка результатов анкетирования.

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/esse/13777>