

Описательный статистический и кластерный анализ итоговых значений тестирования мотивации с применением пакета Statistica

Наимов А.Н., Панфилова О.А.

2019

Журнал: Информационные технологии в управлении, обучении, правоохранительной деятельности

URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=39152170>

Обоснование:

К итоговым значениям из таблицы 1 применен описательный статистический анализ и кластерный анализ (Боровков 2013). Описательная статистика в пакете Statistica реализована в виде процедур обработки данных, состоящих из:

- группировки данных по их значениям,
- построения распределения частот данных и гистограмм,
- выявления центральных тенденций распределения данных (например, среднего арифметического значения), оценки разброса данных по отношению к центральным тенденциям (стандартное отклонение, дисперсия, коэффициент вариации).

Боровков, В. П. 2013. *Популярное Введение в Современный Анализ Данных в Системе STATISTICA*. М.