В.С. Костин, С.А. Ермаханова (Новосибирск)
СТАТИСТИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ ДЛЯ ПРОВЕРКИ АДЕКВАТНОСТИ
РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА ПАРНЫХ СВЯЗЕЙ

В статье предложена методика проверки корректности использования различных способов анализа связи между двумя переменными. Она опирается на полный (сплошной) поиск связей по матрице данных типа «объект-признак» и включает серию статистических экспериментов с перемешиванием данных. Ее возможности иллюстрируются на примере анализа результатов экспертного опроса.

Ключевые слова: меры связи, дисперсионный анализ, хи-квадрат, гипергеометрическое распределение, значимость связи, распределение значимости, статистический эксперимент, критерий согласия.