

Задание на лабораторную работу №1 “Исследование закона распределения количества подвижных единиц грузового поезда в сходе с рельсов” по курсу
“Управление рисками на железнодорожном транспорте”

Проверить принадлежность к пуассоновскому, геометрическому распределению случайной величины – количества подвижных единиц грузового поезда в сходе с рельсов минус единица – на основе критерия хи-квадрат. Уровень надежности принять равным 0.95, 0.99.

Реализации указанной случайной величины плюс единица находятся в столбце dcar.

Литература

1. Кибзун А.И., Наумов А.В., Горяинова Е.Р. Теория вероятностей и математическая статистика. М.: Физматлит. 2013.
2. <https://lms.mai.ru/mod/resource/view.php?id=246520> (датасет)