

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/kontrolnaya-rabota/350751>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Статистика (другое)

Задача 1 3

Задача 2 7

Задача 3 9

Список литературы 11

Для изучения уровня квалификации рабочих на предприятиях было проведено 10% выборочное обследование 50 рабочих методом случайного бесповторного отбора. В результате получили следующие данные о тарифном разряде: (таблица)

Необходимо: 1. Построить статистический ряд распределения.

2. Построить график ряда распределения.

3. Определить средний тарифный разряд.

4. Определить дисперсию тарифного разряда.

5. С вероятностью 0,954 определить:

а) пределы, в которых находится средний тарифный разряд рабочих всего предприятия;

б) пределы доли рабочих с 4 тарифным разрядом и более.

Сделать соответствующие выводы.

Дмитриева, О.В. Статистика / О.В. Дмитриева: Учебное пособие. – М.: КноРус, 2021. – 324с.

Лукьяненко, И.С. Статистика: Учебник / И.С. Лукьяненко, Т.К. Ивашковская. – М.: Лань, 2022. – 200с.

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/kontrolnaya-rabota/350751>