

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Инженерно-экономический факультет
Кафедра экономической информатики

ОТЧЕТ
по предмету «Статистика»

Тема №8
«Графические изображения в статистике»
Вариант 13

Сделал:

студент
Купреева С. И.
группа 872302

Проверил:

Журавлев В. А.

Минск 2021

Задание 8.13: по данным о распределении численности рабочих отрасли по тарифным разрядам за год постройте полигон распределения:

| Тарифный разряд | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------------------------------|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|
| Численность рабочих, % к итогу | 4,3 | 8,1 | 12,6 | 32,4 | 17,0 | 14,0 | 6,6 | 5,0 |

Решение:

1. Принимаем тарифный разряд как ось X графика. Тогда ось Y – численность рабочих.
2. Строим полигон распределения (Рисунок 1).



Рисунок 1 – Полигон распределения