**27.10.2020**

**Пара№3**

**Группа 21-ЗИО**

**Дисциплина: «Статистика»**

**Преподаватель: Попова Алла Викторовна**

ПЗ №7. Расчет структурных средних

Задание:

Вам представлены 4 задания на расчет структурных средних. Рассчитать Мо и Ме в интервальных рядах распределения.

Срок сдачи работы – 29 октября 2020

1.Определить Моду и Медиану в интервальном ряду распределения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Варианта | 200-220 | 220-240 | 240-260 | 260-280 | 280-300 | 300-320 | 320-340 |
| Частота | 20 | 3 | 45 | 67 | 8 | 23 | 12 |

2.Определить Моду и Медиану в интервальном ряду распределения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Варианта | 125-150 | 150-175 | 175-200 | 200-225 | 225-250 | 250-275 | 275-300 |
| Частота | 12 | 6 | 5 | 34 | 8 | 7 | 15 |

3.Определить Моду и Медиану в интервальном ряду распределения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Варианта | 140-170 | 170-200 | 200-230 | 230-260 | 260-290 | 290-320 | 320-350 |
| Частота | 22 | 54 | 87 | 15 | 17 | 29 | 10 |

4.Определить Моду и Медиану в интервальном ряду распределения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Варианта | 50-110 | 110-170 | 170-230 | 230-290 | 290-350 | 350-410 | 410-470 |  |  |  |  |  |  |  |
| Частота | 35 | 67 | 89 | 12 | 53 | 89 | 90 |  |  |  |  |  |  |  |