

3.3.6. Задачи для самостоятельного выполнения

Задача № 1. Анализируемый показатель — срок лечения больного при некотором заболевании. Используя приведенные в таблице данные, дополните ее параметром, необходимым для построения полигона относительных частот и постройте этот график.

Число дней лечения	17	18	20	22	23	25
Число больных с данным сроком лечения m (частота)	2	5	4	8	5	2

Задача № 2. Дан статистический ряд, содержащий сведения о длительности жизни пациентов после операции по поводу рака прямой кишки: 0, 2, 6, 6, 7, 8, 11, 11, 11, 12, 12, 12, 14, 15, 16, 17, 17, 17, 20, 24, 25, 25, 26, 26, 27, 27, 28, 30, 34, 34, 35, 38, 39, 41, 47, 54. Постройте гистограмму частот и выделите на ней другим цветом интервал наиболее вероятных значений величины.