

22 интервальный вариационный ряд

пусть x_1, \dots, x_n — выборка непрерывной случайной величины (вариационный ряд).
задаем число k , поделим размах выборки на это число, чтобы получить k равных интервалов.
 $h = \frac{x_n - x_1}{k}$ — длина частичных интервалов. пусть n_i — количество элементов выборки,
попавших в i -тый интервал. составим таблицу:

интервалы, $[l_{i-1}, l_i)$	$[l_0, l_1)$	$[l_1, l_2)$	\dots	$[l_{k-1}, l_k)$
частоты, n_i	n_1	n_2	\dots	n_k

$$\sum_{i=1}^k n_i = n$$