

$$p_i = f_i / n$$

↑
Относителна честота

$$\sum_{i=1}^k p_i = p_1 + p_2 + p_3 + \dots$$

1) $x_{\min} = 0$ $x_{\max} = 20$

2) $R = x_{\max} - x_{\min} = 20 - 0 = 20 \rightarrow [0; 20]$

Разделение на 4 интервала

$[0; 5]$	19	19/100
$[5; 10]$	21	21/100
$[10; 15]$	36	36/100
$[15; 20]$	26	26/100

(35) 60, 71, 49, 92, 38, 88, 59
55, 91, 80, 64, 73, 79, 77
98, 46, 83, 81, 71, 75, 74
71, 52, 73, 97, 61, 87, 71
72, 58, 82, 82, 67, 51, 72

Групирайте данните в интервален статистически ред

$$f_i = ?$$

$$p_i = ?$$

№ груп. чл.

№	груп. чл.	общ. ч.	относ.
1	$[38; 48)$	3	3/35
2	$[48; 58)$	4	4/35
3	$[58; 68)$	5	5/35
4	$[68; 78)$	11	11/35
5	$[78; 88)$	7	7/35
6	$[88; 98]$	5	5/35
		35	35/35

$$x_{\min} = 38 \quad h = x_{\max} - x_{\min}$$

$$x_{\max} = 98$$

груп. чл. → K

$$h = \frac{98 - 38}{6} = 10$$