

$i$	$\Delta_i$	$n_i$	$p_i$	$np_i$	$n_i - np_i$	$\frac{(n_i - np_i)^2}{np_i}$
1	$(-\infty, -1.5)$	0	0.0668	1.34	-1.34	1.34
2	$[-1.5, -0.5)$	9	0.2417	4.83	4.17	3.59
3	$[-0.5, 0.5)$	4	0.3829	7.66	-3.66	1.75
4	$[0.5, 1.5)$	7	0.2417	4.83	2.17	0.97
5	$[1.5, +\infty)$	0	0.0668	1.34	-1.34	1.34
$\Sigma$	—	20	1.0000	20.00	0.00	8.98