

$i$	$\Delta_i$	$n_i$	$p_i$	$np_i$	$n_i - np_i$	$\frac{(n_i - np_i)^2}{np_i}$
1	$(-\infty, -1.5)$	2	0.0169	0.34	1.66	8.14
2	$[-1.5, -0.5)$	3	0.2228	4.46	-1.46	0.48
3	$[-0.5, 0.5)$	11	0.5205	10.41	0.59	0.03
4	$[0.5, 1.5)$	3	0.2228	4.46	-1.46	0.48
5	$[1.5, +\infty)$	1	0.0169	0.34	0.66	1.29
$\Sigma$	—	20	1.0000	20.00	0.00	10.41