

- Dodavatel slíbil, že dodávka bude obsahovat 70% výrobků 1. jakosti, 20%
- Při kontrole dodávky kontroloři náhodně vybrali 100 výrobků a zjistili, že
- Na hladině významnosti 0,05 zjistěte, zda dodavatel dodržel smlouvu.

Četnost výskytu n_i	Pravděpodobnost p_i	
75	0,7	
10	0,2	
15	0,1	

(aktuální četnost)

P (pozorovaná četnost)	O (očekávaná četnost)	P-O
75	70	5
10	20	-10
15	10	5

Chi-Test: 0.019672 (p-value)

druhé jakosti a 10% jakosti třetí.

75 kusů je 1. jakosti, 10 kusů je 2. jakosti a 15 kusů je jakosti třetí.

Teoretická četnost $\psi_i = p_i n_i$

70

20

10

$(P-O)^2$	$(P-O)^2/O$
25	0.357143
100	5
25	2.5

suma (G) 7.857143