

Testujte s chybou 1%, zda jsou jednotlivé strany rovnoměrně zastoupeny:

strany	četnosti	teoretické	testové kritérium
A	30	25	1
B	20	25	1
C	25	25	0
D	25	25	0
	100		2

$G =$

Kritická hodnota

11.344867

Závěr

Na 1% hladině významnosti, vzhledem k tomu, že testová statistika je menší než kritická hodnota, strany jsou rovnoměrně zastoupeny.

- H0: strany jsou rovnoměrně zastoupeny
H1: strany nejsou rovnoměrně zastoupeny

$$= \sum_{i=1}^k \frac{(n_i - ps_i)^2}{ps_i}$$

ové kritérium G padlo do oboru přijetí nulové hypotézy, H0 hypotézu nezamítáme.