

chybně

chybně

4

Párový design => Mc-Nemar test

Počet z skup	
skup	Celkem
1	45
2	35
3	15
4	5
(Prázdné)	
Celkový součet	100

Výpočet hodnoty testové statistiky:

Výsledek:

Kritická hodnota (lze i z tabulek):

8 je větší než 3,84 => zamítáme hypotézu

Zamítáme pro $\chi^2 >$ kvantil $\chi^2_{1-\alpha}(df)$

$$\chi^2 = \frac{(b-c)^2}{(b+c)}$$

3.841459

o neovlivnění alkoholem

)