

$H_0: \pi_1 = \pi_{01}, \pi_2 = \pi_{02}, \dots, \pi_K = \pi_{0K}$

$H_a: \text{Al menos un } \pi_i \text{ es diferente a los especificados } i=1, \dots, k$

REQUISITOS

- La muestra es aleatoria

ESTADÍSTICO DE PRUEBA

$$X_C^2 = \sum_{i=1}^k \frac{(o_i - e_i)^2}{e_i} \sim X_{(1-\alpha, k-1)}^2$$