

Estadística. Grupo m3

17 de junio de 2020

Sea (X_1, \dots, X_n) una muestra aleatoria simple de una distribución de Poisson con función de masa

$$p_\lambda(x) = e^{-\lambda} \lambda^x / x!$$

para $x = 0, 1, 2, \dots$ y $\lambda > 0$. Construir el contraste de la razón de verosimilitudes para contrastar $H_0 : \lambda \leq \lambda_0$ frente a $H_1 : \lambda > \lambda_0$.