Disponible a un clic de distancia y sin publicidad



Suscríbete

Sí este material te es útil,
ayúdanos a mantenerlo online

Comparte

Comenta

Que no se apague

Este material está en línea porque creo que a alguien le puede ayudar.
Lo desarrollo y sostengo con recursos propios.
Ayúdame a continuar en mi locura de compartir el conocimiento.

Probabilidad y Estadística para Ingeniería y Ciencias. Walpole. 9na Edición

8.38 Para una distribución chi cuadrada, calcule

a) $\chi^2_{0.005}$ cuando $\nu = 5$ = 16,750

b) $\chi^2_{0.05}$ cuando $\nu = 19$ = 30,144

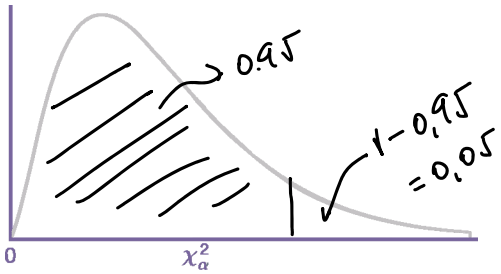
c) $\chi^2_{0.01}$ cuando $\nu = 12$ = 26,217

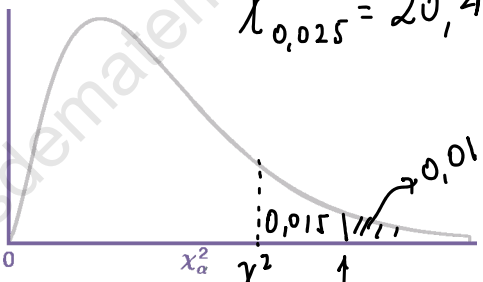
8.40 Para una distribución chi cuadrada, calcule χ^2_α

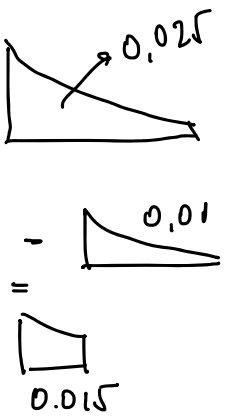
a) $P(X^2 \geq \chi^2_\alpha) = 0.01$ cuando $\nu = 21$ $\chi^2_{0.01} = 38,932$

b) $P(X^2 < \chi^2_\alpha) = 0.95$ cuando $\nu = 6$ $\chi^2_{0,05} = 12,592$

c) $P(\chi^2_\alpha < X^2 < 23.209) = 0.015$ cuando $\nu = 10$ $\chi^2_\alpha = ?$ $\chi^2_{0,025} = 20,483$







$P(20,483 < X^2 < 23,209) = 0.015$

http://www.klasesdematematicasymas.com/