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

8.51 Para una distribución F calcule:

a) $f_{0.05}$ cuando $\nu_1 = 7$ y $\nu_2 = 15$ 2,71

b) $f_{0.05}$ cuando $\nu_1 = 15$ y $\nu_2 = 7$ 3,51

c) $f_{0.01}$ cuando $\nu_1 = 24$ y $\nu_2 = 19$ 2,92

d) $f_{0.95}$ cuando $\nu_1 = 19$ y $\nu_2 = 24$

e) $f_{0.99}$ cuando $\nu_1 = 28$ y $\nu_2 = 12$

d) $f_{0,95}^{(19,24)} = \frac{1}{F_{0,05}(24,19)} = \frac{1}{2,11} = 0,4739$

e) $f_{0,99}(28,12) = \frac{1}{F_{0,01}(12,28)} = \frac{1}{2,90} = 0,3448$

http://www.klasesdematematicasymas.com/