

Notas Estadísticas 2: El coeficiente de correlación lineal

Carrera, E.; Vaira, S.; Contini, L.

Dpto. de Matemática, Area Estadística. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral.
CC. 242. Ciudad Universitaria, Paraje El Pozo. (3000) Santa Fe.

RESUMEN: Ante el uso indiscriminado del coeficiente de correlación lineal, el objetivo de este trabajo fue analizar qué mide y qué no mide este coeficiente. Se mencionan además el coeficiente de correlación de Spearman y otros alternativos.

Palabras claves: correlación - correlación lineal - diagramas de dispersión .

SUMMARY: **Statistical notes 2: The linear correlation coefficient.** Carrera, E.; Vaira, S.; Contini, L.. Since the linear correlation coefficient is indiscriminately used the goal of this paper was to analyze what this coefficient can or cannot measure. Spearman's correlation coefficient and other alternative methods are also mentioned.

Key words: correlation – linear correlation – scatter diagram.