

PARA SABER MÁS...

Rango, varianza y desviación estándar

KhanAcademyEspañol. (24 de febrero de 2014). Rango, varianza y desviación estándar como medidas de dispersión

Handwritten calculations on a blackboard background:

Left side (Data set 1):

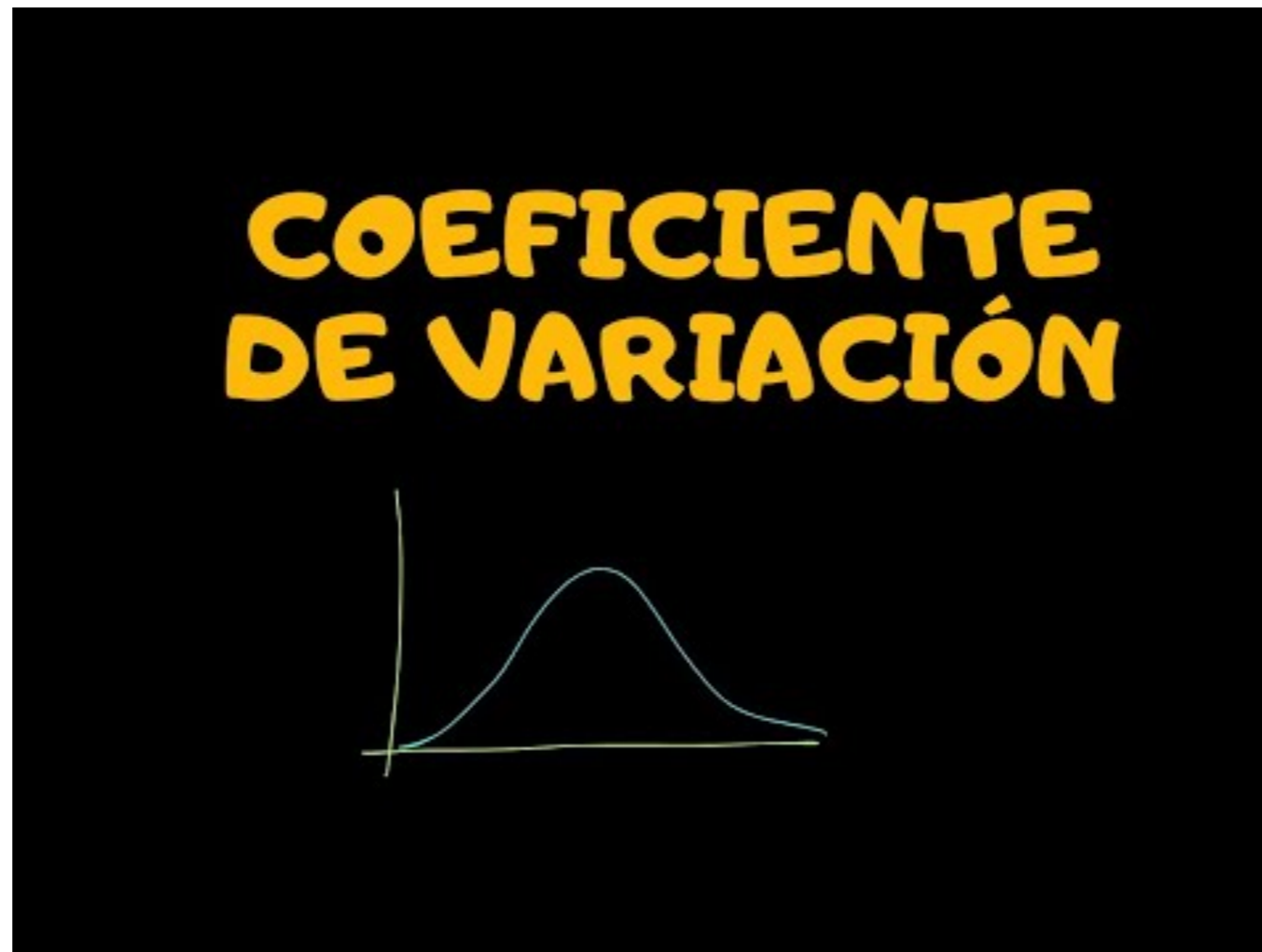
- Data: $2, 0, 10, 20, 30$
- Mean calculation: $\frac{-10 + 0 + 10 + 20 + 30}{5}$
- Mean result: -10
- Range: $30 - -10 = 40$
- Variance: $\frac{-10^2 + (0 - -10)^2 + (10 - -10)^2 + (20 - -10)^2 + (30 - -10)^2}{5}$
- Variance result: $\frac{100 + 100 + 0 + 100 + 400}{5} = \frac{1000}{5} = 200$

Right side (Data set 2):

- Data: $8, 9, 10, 11, 12$
- Mean calculation: $\frac{8 + 9 + 10 + 11 + 12}{5} = \frac{50}{5}$
- Mean result: 10
- Range: $12 - 8 = 4$

Coeficiente de variación

Parada Guachalla, L. F. [Estadistiquendo]. (24 de noviembre de 2023). *Coeficiente de variación (a mano*



Interpretación aplicada a casos del deporte y la educación

El Otro Rincón Podcast - Juan Zavala. (8 de agosto de 2023). EP. #78. Moneyball: cuando las estadísticas se apoderan del béisbol | Sabermetría y deporte- EORP

