

Tema 5: Análisis del sector central de la distribución: media y desviación estándar

Tema 5. Práctica nº 1

En el artículo que se referencia a continuación encontrarás una aplicación interesante del análisis de variabilidad. Aunque aparecen algunos conceptos y usos estadísticos que desconoces, estos no te impedirán lograr un nivel de comprensión general que te permita responder algunas preguntas.

Curso de descriptiva de Maria I. Bautista. Estudio de la variabilidad en el clima y la producción de rosas en la sabana de Bogotá

<http://revistaing.uniandes.edu.co/pdf/Rv14-A7.pdf?ri=2706ef4228280ec31ce809b422a7fe9d>

Las preguntas son las siguientes:

- ▣ ¿Con qué fin estudian los autores del estudio la variabilidad de algunos aspectos del clima y de la producción en invernaderos?
- ▣ ¿Cuáles son, en concreto, las variables cuya variabilidad se ha estudiado?
- ▣ ¿Qué ha aportado el estudio de la variabilidad a los objetivos de la investigación?

Tema 5. Práctica nº 2

En el artículo que has trabajado en la práctica anterior hay un párrafo que reproducimos aquí:

Si se realizase un estudio de la variabilidad de una población se observaría que ni es homogénea, ni se manifiesta desordenadamente. Los individuos de carácter intermedio son los más abundantes, en tanto que los de caracteres extremos, de intensidad mínima y máxima, son escasos.

- ▣ ¿Con qué idea o cuestión de las que hemos tratado en el tema relacionarías el contenido de este párrafo?