Biblioteca GK Archivo de conocimiento

Las mismas cifras, gráficos distintos: el cuarteto de Anscombe (Anscombe's Quartet)

Dirección del artículo

https://www.gklibrarykor.com/es/article/7907/

Vista previa del PDF · Fragmento

Imaginemos que comparamos las calificaciones de un examen en dos clases. Si la media es la misma, las calificaciones presentan la misma dispersión e incluso coincide la cifra que expresa la relación entre el tiempo de estudio y la calificación, ¿podríamos decir que las dos clases son prácticamente iguales? La mayoría respondería que sí. Sin embargo, al representar estas cifras en un gráfico pueden aparecer formas completamente distintas. Eso es precisamente lo que demuestra el cuarteto de Anscombe (Anscombe's Quartet) con solo cuatro conjuntos de datos. En pocas palabras, el cuarteto de Anscom