

Histogramas

Los histogramas son diagrama de barras que muestra en un conjunto de datos.

Este ordenamiento de las informaciones hace más fácil de interpretar el gráfico.

Los histogramas se usan para.

Presentar un perfil de variación.

Comunicar visualmente información el desempeño

Tomar decisiones de los espaldas

En los histogramas los datos son presentación como una serie de rectángulos de igual ancho y variadas altura.

El ancho representa un intervalo dentro del rango de datos.
La altura representa la cantidad de datos numéricos

En los histogramas los datos son presentados como una serie de rectángulos. El ancho representa un intervalo dentro del rango de datos.

Se usa un diagrama de dispersión para descubrir y representar relaciones entre dos conjuntos.

El diagrama de dispersión es una técnica gráfica para estudiar relaciones entre dos conjuntos de resultados asociados. Es el diagrama de dispersión o gráficos (x, y) , presenta los pares.

Los tipos de relaciones que se pueden encontrar en un diagrama de dispersión son los siguientes:

- Positiva Fuerte
- Positiva débil
- Negativa Fuerte
- Negativa débil
- Relación curvilínea
- Ninguna relación

El diagrama de dispersión representa gráficamente la relación entre dos conjuntos.

Por otra parte cuando se recolectan los resultados se deben tener en cuenta cuál va a ser el posterior tratamiento de los mismos (por ej:

la información que no sea confiable o que no este actualizada debe ser desechada, ya que no es utilizado.

Una manera de explicar dicha información en forma fácil mente para la mayoría de las personas.

Cuando algo se va a representar en forma grafica es necesario dar respuesta.

En caso que se pueda dar respuesta fácilmente a estas preguntas, entonces los graficos son una forma útil y sencilla de representar la información.

Ello, lo fundamental es conocer que representan tanto el eje horizontal como el eje vertical y cuales son las unidades.

Para desarrollar los diferentes tipos de graficos, consideremos una organización de comidas rápidas con entrega.

En la tematica de la calidad es fundamental recolectar resultados de modo de obtener información valdida que permite tomar decic basandose en hechos.

Luego se reinicia el ciclo, obtener nuevos resultados, hechos, observaciones o evidencias objetivas, a fin de corroborar la bondad de la decision.

Los resultados que se recolectan deben ser adecuados para el proposito para el cual van a ser utilizados.

Estos resultados se recogen para verificar el grado de variable que presentan un proceso. Cuando la cantidad de resultados aumenta, pueden ordenarse estadisticamente.

Las listas de verificación contiene temas o topicas que contiene. Se usan bajo condiciones operativas,

Los resultados recolectados deben, en principio, en lugares. La primera pregunta tiene relacion con la representatividad de los resultados.