



**Nombre de alumno: Ámbar Ivette  
López Suaznávar**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta  
Najera.**

**Nombre del trabajo: Deciles.**

**Materia: Estadística Descriptiva.**

**Fecha: 01 de Julio del 2024.**

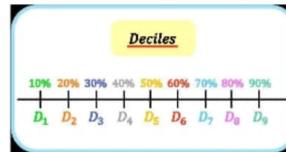
Comitán de Domínguez Chiapas a 01 de Julio de 2024.

# DECILES

## QUÉ ES Y SUS APLICACIONES

### 1 ¿QUÉ SON?

Son los 9 valores que dividen a un conjunto de datos ordenados en 10 partes iguales. de modo que el primero, segundo y tercer decil representa el 10, el 20 y el 30% de la muestra o población.



### 2 IDENTIFICAR LA DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO:

Los deciles se utilizan comúnmente para analizar la distribución del ingreso dentro de una población. Al clasificar a los individuos u hogares por sus niveles de ingresos y dividirlos en diez grupos iguales, los deciles proporcionan información sobre la distribución de la riqueza o la desigualdad del ingreso. Por ejemplo, si el decil superior contiene una proporción desproporcionadamente grande del ingreso total, puede indicar un alto nivel de desigualdad de ingresos dentro de una sociedad.

### 3 EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE LOS ESTUDIANTES:

se pueden aplicar para evaluar el desempeño de los estudiantes en entornos educativos. Al clasificar a los estudiantes según los puntajes de sus exámenes y dividirlos en diez grupos, los deciles permiten a los educadores identificar a los estudiantes que sobresalen o tienen dificultades académicas.



### 4 ANÁLISIS DE DATOS DE INVESTIGACIÓN DE MERCADO:

Los investigadores de mercado suelen utilizar deciles para analizar el comportamiento y las preferencias de los consumidores. Al segmentar a los encuestados en diez grupos según sus respuestas a varias preguntas, los deciles ayudan a identificar diferentes segmentos de consumidores y sus características.

### 5 DECILES EN LA INVESTIGACIÓN SANITARIA

En un estudio que examinó las tasas de reingreso hospitalario, los investigadores utilizaron deciles para identificar los hospitales con mayor y menor rendimiento. Al dividir los hospitales en diez grupos según sus tasas de reingreso, los deciles permitieron un análisis integral del desempeño en diferentes centros de atención médica.



REFERENCIAS: [HTTPS://FASTERCAPITAL.COM/ES/TEMA/APLICACIONES-DE-LOS-DECILES-EN-LA-VIDA-REAL-EN-EL-AN%C3%A1LISIS-ESTAD%C3%ADSTICO.HTML](https://fastercapital.com/es/tema/aplicaciones-de-los-deciles-en-la-vida-real-en-el-an%C3%A1lisis-estad%C3%ADstico.html)