



**UDS**  
Mi Universidad

## CUADRO SINÓPTICO

Dulce Jeanette Zavala Moreno

Temas:

Qué es, para que nos sirve y cómo podemos aplicar la estadística en los negocio

Parcial 1: Estadística

Aldo Irecta Nájera

Administración y Estrategias de Negocios

2º Cuatrimestral

# Estadística en los negocios

¿Qué es?

La estadística se ocupa de la sistematización, recogida, ordenación y representación de los datos referentes a un fenómeno que presenta variabilidad o incertidumbre para su estudio metódico, con objeto de hacer previsiones sobre los mismos, tomar decisiones u obtener conclusiones.

La estadística en las actividades empresariales con un enfoque administrativo

La Estadística es de gran importancia en las diferentes empresas, enfocadas desde cualquier área profesional ya que ayudan a lograr una adecuada planeación y control apoyados en los estudios de pronósticos, presupuestos.

Los estudios estadísticos que se realizan dentro de una empresa, motivan a la alta gerencia para que se definan los objetivos básicos de la empresa y en base a ellos se precise una estructura adecuada, determinando la responsabilidad y autoridad de cada una de las partes que integran la organización

¿Qué tan indispensable es la estadística en los negocios?

Para un administrador o contador, la realización de pronósticos es de suma importancia ya que son útiles para prevenir los cambios del entorno, de manera que anticipándose a ellos sea más fácil la adaptación de las organizaciones y la integración de los objetivos y decisiones de las mismas.

Aplicaciones de la estadística

La estadística es una ciencia de aplicación práctica casi universal en todos los campos científicos:

En las ciencias naturales: se emplea con profusión en la descripción de modelos termodinámicos complejos, en física cuántica, en mecánica de fluidos o en la teoría cinética de los gases, entre otros muchos campos.

En las ciencias sociales y económicas: es un pilar básico del desarrollo de la demografía y la sociología aplicada.

En economía: suministra los valores que ayudan a descubrir interrelaciones entre múltiples parámetros macro y microeconómicos.

En las ciencias médicas: permite establecer pautas sobre la evolución de las enfermedades y los enfermos, los índices de mortalidad asociados a procesos morbosos, el grado de eficacia de un medicamento. etcétera

Como podemos aplicar la estadística en los negocios

La estadística se puede aplicar en los negocios para medir el rendimiento, tomar decisiones, mejorar la atención al cliente y más.

- Medición del rendimiento
- Toma de decisiones
- Desarrollo de nuevos productos
- Predicciones
- Gestión de clientes
- Planificación fiscal
- Recursos humanos