

UDS Universidad del Sureste.

ESTADÍSTICA INFERENCIAL

Ing. Juan José Ojeda

Alumno: antonio de Jesús sanchez rodriguez

Materia: estadística inferencial

La estadística inferencial o inferencia es la encargada de hacer deducciones es decir hacer conclusiones y tendencia a través de una muestra el papel de esta es interpretar hacer Proyecciones y compararlas. En muchas ocasiones tendremos la necesidad de requerir de ella ya que nos presenta muchos mecanismos que nos permiten llevar a cabo nuestras deducciones como también nuestras hipótesis o análisis de ciertos productos para determinar su naturaleza como costos y gastos.

Es por eso que la estadística inferencial para nuestra carrera es indispensable y sumamente útil para nuestro desarrollo en la contabilidad ya que nos facilita nuestras acciones y reacciones de cara a las consecuencias que conlleve los muestreos, no estoy diciendo que nos pueda predecir fielmente pero si una aproximación de los resultados que estimaríamos.

- ▶ La estadística inferencial comprende los métodos y procedimientos, es por eso que a través de los años hemos tenido métodos que han sido perfeccionando de tal manera que van en complemento en muchos más campos de estudio en este caso basamos la estadística inferencial en la contaduría ya que esta nos facilita de manera más sencilla y exacta las realidades y características de algo por medio de porcentaje en la hora de transacciones o inversiones de algún producto en específico
- ▶ El objetivo de la estadística inferencial es obtener información acerca de una población, partiendo de la información que contiene una muestra, el proceso que sigue para seleccionar una muestra se le llama muestreo.

Las empresas a menudo contratan otras empresas especializadas en marketing para que analicen sus nichos de mercado a través de diversas herramientas estadísticas y diferenciales, como encuestas y *focus groups*, a partir de las cuales deducir qué productos prefiere la gente y en qué contexto, etc.

Yo estoy de acuerdo en la utilización de la estadística en los diferentes campos de estudio en que se utilice ya que a partir de ella podemos establecer un campo de estudio mas exacto para el desarrollo de nuestras labores profesionales que día a día surjan es por eso que para mi la utilización de esta nos ayuda a extender un campo visual mas útil.

En conclusión la estadística inferencial se estudia técnicas y procedimientos con el objetivo de extender o generalizar la información de una muestra a la población. Pero para que la estadística inferencial proporcione buenos resultados debemos basarnos en una técnica estadística-matemática adecuada al problema y suficiente validada, como tambien utilizar una muestra que realmente sea representativa a la población a estudiar o del tamaño suficiente. En ocasiones nos toparemos con incertidumbre pero la estadística inferencial nos ayudara a esas interrogantes sin dejar a un lado la probabilidad.