Lección 1: Estadística Descriptiva e Inferencial

¿Qué es la Estadística Descriptiva y la Inferencial?

I. Llena los blancos con el concepto correcto según la lectura

La Estadística Descriptiva se enfoca en la recolección, resumen y presentación de un _____. Tiene sus raíces en la necesidad de las grandes organizaciones _____de guardar registros. Por ejemplo, cada década desde el 1790, en Estados Unidos se realiza un censo que _____ datos acerca de los ciudadanos. A través de los años, el U.S. Census Bureau ha sido uno de los grupos que ha mejorado los métodos de Estadística _____.

Los fundamentos de la Estadística Inferencial se basan en las matemáticas de la teoría de la _____. Los métodos inferenciales utilizan los datos de la _____para calcular los estadísticos que proporcionan los estimados de las características de una _____. Durante el siglo pasado, la Estadística jugó un papel importante al promover el uso de la _____ y esta, por su parte, contribuyó a difundir el uso de la Estadística.

conjunto de datos. muestra políticas y sociales recolecta y resume

tecnología de la información población. probabilidad. descriptiva.

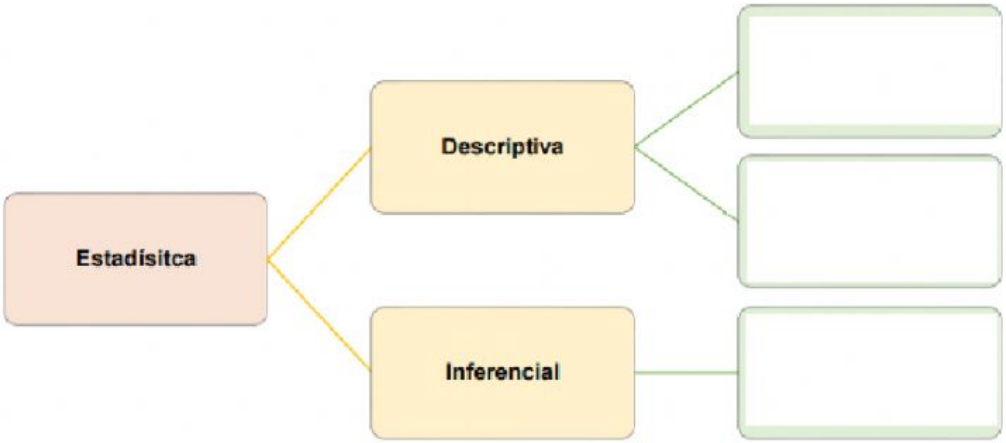
HERNANDEZMATEMATICA

II. Ubica cada definición con el tipo de estadística

Se enfoca en la recolección, resumen y presentación de un conjunto de datos.

Tiene sus raíces en la necesidad de las grandes organizaciones políticas y sociales de guardar registros.

Utiliza datos de las muestras para obtener conclusiones acerca de cierta población.



HERNANDEZMATEMATICA