

Nombres: Erinson Borrayo Carné: 16004336 Fecha: 20/02/2021

Investigar brevemente la diferencia entre datos de sección transversal y series de tiempo

Datos de sección transversal

Son tipos de datos recopilados mediante la observación de muchos sujetos (individuos, empresas, países o regiones) al mismo tiempo o sin tener en cuenta las diferencias en el tiempo, estos datos sirven para comparar las diferencias entre los sujetos. Los datos recopilados en este estudio provienen de personas que son similares en todas las variables, excepto en la variable que se está estudiando. Esta variable es la que permanece constante en todo el estudio transversal.

Datos Series de tiempo

Es una secuencia de datos u observaciones, medidos en determinados momentos y ordenados cronológicamente, si la vemos visualmente es una curva que evoluciona en el tiempo. Se considera también una forma estructurada de representar datos ya que es un conjunto de observaciones sobre los valores que toma una variable a través del tiempo.

Diferencias

La diferencia es que primero la sección transversal puede evaluar a todos de una sola vez, en cambio series de tiempo solo es uno por uno y estos son valores que a través del tiempo cambian sujetos a determinado tiempo y el otro no puede evaluar múltiples factores.