Homogenidad

Homogeniedad es una suposición relacionada primariamente con la relacion de dependencia entre variables. Se refiere a la suposicion que la variable dependiente exhibe igual nivel de varianza alrededor de la variable predecible. Homogenidad es deseable porque la varianza de la variable dependiente comienza a ser explicada en la relacion que no deberia ser concentrada en un limitado rango de valores dependientes.

Las variables son examinadas para poder aplicar los alguna tecnica de analisis multivariante como por ejemplo: Analisis de Regresion Multiple, Componentes principales, etc.

Analisis de Regresion Multiple

Analisis de Regresion Multiple es una tecnica estadistica general usada para analizar las relaciones entre una simple variable dependiente y varias variables independientes. Su formula matematica basica es:



El objetivo del analisis de regresion multiple es el uso de las variables independientes cuyos valores son conocidos para predecir el valor dependiente a investigar.