

Estadística Descriptiva y Analítica o Inferencial

"La estadística se divide en dos grandes apartados: descriptiva y analítica o inferencial. La estadística descriptiva simplemente pretende sintetizar y resumir la información contenida en unos datos. Su misión es recoger, clasificar, representar y resumir datos. La estadística analítica o inferencial va más allá, pues pretende demostrar asociaciones o relaciones entre las características observadas. Su misión es hacer inferencias o extraer consecuencias científicas a partir de unos datos. La presencia de estas asociaciones puestas de manifiesto por técnicas estadísticas analíticas servirán de base para contrastar las hipótesis de una investigación frente a los datos recogidos empíricamente" (Martínez González Miguel A., Sánchez-Villegas Almudena, Toledo Atucha Estefanía A., Faulin Fajardo Javier, Bioestadística Amigable. España: Elsevier; 2014; pág.1-2)