



Introduction to statistical economics (2104184)

مبادئ الإحصاء الاقتصادي (2104184)

This module involves studying data collection, tabulation, and classification, Central tendency, and dispersion measures, Probability theory and probability distribution for both discrete and continuous variables, The relation among variables through the study of correlation and regression, hypothesis testing, and time series analysis.

تهدف هذه المادة الى تعريف الطالب بشقي الإحصاء الوصفي والتحليلي وتطبيقاتهما الاقتصادية، ويتضمن ذلك دراسة طرق جمع البيانات الإحصائية، وتبويبها وتصنيفها ودراسة مقاييس النزعة المركزية والتشتت، وطرق اختيار العينات. كما تهدف إلى دراسة العلاقة بين الظواهر والمتغيرات من خلال الإلمام بتحليل الانحدار والارتباط وتحليل التباين، وتتضمن كذلك إطلاع الطالب على المبادئ الأساسية لنظرية الاحتمالات والسلاسل الزمنية.