



(1907185) Statistics in Financial and Banking Sciences (3 Cr)

This course introduces the nature of statistics, data collection, organizing, and presenting methods, and data analysis including the measures of Central Tendency, Dispersion, location and Shapes. It also covers Continuous Normal Probability Distribution, Estimation, hypotheses testing. The course also covers the topic of studying relationship between variables through the study of correlation, simple regression and quick review of multiple regressions.

(2107186) الإحصاء في العلوم المالية والمصرفية (3 ساعات معتمدة)

تهدف هذه المادة إلى تعريف الطالب بطبيعة الإحصاء، وطرق جمع البيانات الإحصائية، وتبويبها وطرق عرضها، وتحليل البيانات المتضمنة مقاييس النزعة المركزية والتشتت، والموقع، والشكل. كما تغطي المادة التوزيع الطبيعي المتصل، والتقدير، واختبار الفرضيات. كما توضح دراسة العلاقة بين المتغيرات الإحصائية من خلال دراسة الارتباط، والانحدار: البسيط، ولمحة سريعة عن الانحدار المتعدد.