



(2107495) Econometrics for Finance (3 Cr)

The course aims to introduce students to the concept of econometrics and its application in the field of finance. It also helps student to understand the basic econometric techniques and analyses real financial problems and to deal with financial datasets in terms of management and analysis, mainly regression analysis. The module provides student with deeper understanding of how to run simple econometric models (cross-sectional and panel data models) with the help of computer econometric package such as SPSS and STATA. Finally, this module deepens the student understanding of interpreting regression results.

3) (2107495) الاقتصاد القياسي في المالية (ساعات معتمدة)

تهدف هذه المادة بتعريف الطلاب بمفهوم الاقتصاد القياسي و تطبيقه في مجال التمويل والبنوك. كما انه يساعد الطالب على فهم التقنيات الاقتصادية القياسية الأساسية وتحليل المشاكل المالية الحقيقية والتعامل مع مجموعات البيانات المالية من حيث الإدارة والتحليل، تحليل الانحدار بشكل أساسي. وتوفر هذه المادة للطلاب فهما أعمق لكيفية تشغيل النماذج القياسية البسيطة (نماذج البيانات المقطعية والبيانات المتعاقبة) بمساعدة برامج حزم تحليل البيانات القياسية مثل E-views و SPSS و STATA. وأخيراً، فان هذه المادة تعمق فهم الطلاب لتفسير نتائج الانحدار.