

**Principles of Accounting (I) (2103101) (3 Cr Hrs)**  
**Statistical Analysis in Accounting (2103200) (3 Cr Hrs)**

This course aims to familiarize students with statistics and its applications in accounting and business research. It covers data collection and classification, hypothesis testing, sampling methods, descriptive and inferential statistical analysis. It also introduces students to the basics of probabilities, arithmetic, algebraic formulas, linear programming. In addition, the course presents computer statistical packages software and provides students with hands-on in using SPSS software to analyze data. *Prerequisite: No prerequisite*

#### التحليل الإحصائي والرياضي في المحاسبة

يهدف هذا المساق إلى تعريف الطلاب بالإحصائيات وتطبيقاتها في مجال البحوث المحاسبية و التجارية. تتضمن جمع البيانات وتصنيفها، واختبار الفرضيات، وطرق اختيار العينات، والتحليل الإحصائي الوصفي والاستنتاجي. كما تعرف الطلاب على أساسيات الاحتمالات، والحساب، الصيغ الجبرية، والبرمجة الخطية. بالإضافة إلى ذلك، تقدم مجموعه برمجيات إحصائية حيث تتيح التدريب العملي للطلاب على استخدام برمجيات لتحليل البيانات.

المتطلب السابق: لا يوجد متطلب سابق