Mutah University School of Business Business Administration Dept



جامعة مؤتــة كلية الأعمال قسم إدارة الاعمال

رؤيتنا: "نحو الريادة في بيئة الأعمال المحلية والإقليمية في مجالات التعليم العالي والبحث العلمي وخدمة المجتمع"
وصف المادة

## الإحصاء في ادارة الاعمال 2101132E

تهدف هذه المادة إلى تعريف الطالب بالإحصاء الوصفي والتحليلي واستخدامهما في مجال إدارة الأعمال من خلال تعريفه ببعض المصطلحات الإحصائية والرياضية وبجمع وتصنيف وعرض البينات ومقاييس النزعة المركزية والتشتت ونظرية الإحتمالات والتوزيعات الإحصائية والتقدير وإختبار الفرضيات والإنددار والإرتباط.

## Statistical & Mathematical Applications in Management, (2101132)

Students are shown how to use both descriptive and analytical statistics to solve problems associated with minimizing costs or maximizing profits in business environment. by highlighting some of the statistical and mathematical tools used for data collection, classification and presentation., measures of tendency and dispersion, besides, statistical distributions, correlation, and regression. Linear and quadratic equations as well as matrices are discussed.