|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اسم المادة بالعربية** | **الإحصاء المالي 1**  **لاقسام ( المحاسبة , العلوم المالية والمصرفية )** | | |
| **اسم المادة بالانكليزية** | **Financial Statistics 1** | | |
| **المرحلة الدراسية** | **لطلبة المرحلة الاولى** | **الفصل الدراسي الاول** | **عدد الوحدات: 2 وحدة** |
| **عدد الساعات الاسبوعية** | **النظري** | **العملية** | **المجموع** |
| **2** | **-** | **2** |
| **الكتاب المعتمد** | Fundamentals of Functional Statistics | | |
| **المؤلف / المؤلفون** | أ.كمال علوان خلف ، أ.م.د.عمر عبدالمحسن علي | | |
| **الاسبوع** |  | | |
| **الاول** | **الفصل الأول: مقدمة**   * 1. نشوء وتطور علم الإحصاء وأهميته في المالية والمحاسبية   2. مفهوم الإحصاء في المالية والمحاسبية | | |
| **الثاني** | * 1. مراحل البحث العلميفي المالية والمحاسبية | | |
| **الثالث** | **الفصل الثاني:جمع بيانات المالية والمحاسبية**  2-1 أسلوب الحصر الشامللتطبيقات المالية والمحاسبية  2-2أسلوب العينات في المالية والمحاسبية | | |
| **الرابع** | 2-3الاستمارة الاستبيان في المجالات المالية والمحاسبية  2-4الأخطاء الشائعة في جمع البياناتالمالية والمحاسبية | | |
| **الخامس** | 2-6تصنيف وتبويب بياناتالمالية والمحاسبية  دراسة حالة تطبيقية في تخصص المالية والمحاسبية | | |
| **السادس** | **الفصل الثالث: المتغيرات العشوائية والتوزيعات التكرارية**  3-1 المتغيرات العشوائية  3-2 التوزيع التكراري  3-2-1 التوزيع التكراري النسبي | | |
| **السابع** | 3-2-2 التوزيع التكراري الثنائي  3-2-3 التوزيع التكراري المتجمع  3-3 العرض الهندسي للبيانات  3-3-1 عرض البيانات غير المبوبة | | |
| **الثامن** | 3-3-1-1 الأشرطة البيانية  3-3-1-2 الدائرة البيانية  3-3-1-3 الخط البياني | | |
| **التاسع** | 3-3-2 عرض البيانات المبوبة  3-3-2-1 المدرج التكراري  3-3-2-2 المضلع التكراري | | |
| **العاشر** | 3-3-2-3 المنحنى التكراري  3-3-2-4 منحنى التوزيع التكراري المتجمع  امثلة تطبيقية مختلفة في التمويل والمصارف | | |
| **الحادي عشر** | **الفصل الرابع:** **مقاييس النزعة المركزية**  4-1 رموز رياضية (  4-2 اهمية مقاييس النزعة المركزية في المالية والمحاسبية . | | |
| **الثاني عشر** | *4-2 الوسط الحسابي (امثلة* المالية والمحاسبية *)*  *4-3 الوسط الحسابي المرجح وعلاقتة بمفهوم الربحية* | | |
| **الثالث عشر** | 4*-4 الوسط التوافقي*  *4-5 الوسط التربيعي 4*  *4-6 المنوال*  *4-8 الوسيط* | | |
| **الرابع عشر** | *4-10 العلاقة بين بعض مقاييس النزعة المركزية* وتطبيقاتها في المالية والمحاسبية  *4-11 امثلة تطبيقية مختلفة* في المالية والمحاسبية | | |
| **الخامس عشر** | امتحان نهاية الكورس | | |