|  |  |
| --- | --- |
| **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 العشوائية3-2 التوزيع التكراري3-2-1 التوزيع التكراري النسبي |
| **السابع** | 3-2-2 التوزيع التكراري الثنائي3-2-3 التوزيع التكراري المتجمع 3-3 العرض الهندسي للبيانات3-3-1 عرض البيانات غير المبوبة |
| **الثامن** | 3-3-1-1 الأشرطة البيانية3-3-1-2 الدائرة البيانية3-3-1-3 الخط البياني |
| **التاسع** | 3-3-2 عرض البيانات المبوبة3-3-2-1 المدرج التكراري3-3-2-2 المضلع التكراري |
| **العاشر** | 3-3-2-3 المنحنى التكراري3-3-2-4 منحنى التوزيع التكراري المتجمعامثلة تطبيقية مختلفة في التمويل والمصارف  |
| **الحادي عشر** | **الفصل الرابع:** **مقاييس النزعة المركزية**4-1 رموز رياضية ($(\prod\_{}^{},\sum\_{}^{}$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  |