

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة نجران
كلية العلوم الإدارية - بنين



قسم: إدارة الأعمال
المقرر: مبادئ الاحصاء و الاحتمالات
الرمز: ١٠٢ احص - ٣
الشعبة: ٣٨٠

الاختبار الفصلوي الأول

اليوم : ١٤٣٨/٢/٦ المدة: ساعة

| الاسم و اللقب | رقم التمرين | الرقم الجامعي | الرقم التسلسلي |
|---------------|-------------|---------------|----------------|
| كتابة | رقمها | الأول | الثاني |
| | | | |
| المجموع | | | |

المدرس : أ.د. منير رشيد أحمد البلومي

التمرين الأول: ٦ درجات

تتمثل البيانات التالية الودائع التي وضعت في احدى البنوك خلال ١١ يوم:

- ١- أوجد الوسط الحسابي للودائع $10000 + 12000 + 15000 + 10000 + 15000 + 20000 + 14000 + 10000 + 20000 + 10000 + 15000 = 140000$
- ٢- أوجد الوسيط
- ٣- أوجد المنوال
- ٤- أوجد المدى

التمرين الثاني: ٩ درجات

تتمثل البيانات التالية الودائع التي وضعت في احدى البنوك خلال ٢٠ يوم:

- ١- أوجد الوسط الحسابي للودائع $10000 + 12000 + 15000 + 10000 + 15000 + 20000 + 14000 + 10000 + 17000 + 10000 + 15000 + 10000 + 11000 + 13000 + 14000 + 16000 + 18000 + 17000 = 280000$

١- ضع هذه البيانات في جدول توزيع تكراري ذي ٥ فئات متساوية و تكون الفئة الاولى ١٠٠٠ . ١٢٠٠

- ٢- أوجد الوسط الحسابي للودائع.
- ٣- أحسب التكرار المتجمع.
- ٤- أوجد المنوال
- ٥- أوجد المدى
- ٦- أوجد المئتين ٨٠
- ٧- أرسم المضلع التكراري المتجمع.

اجابة التمرين الأول: