

مكتبة

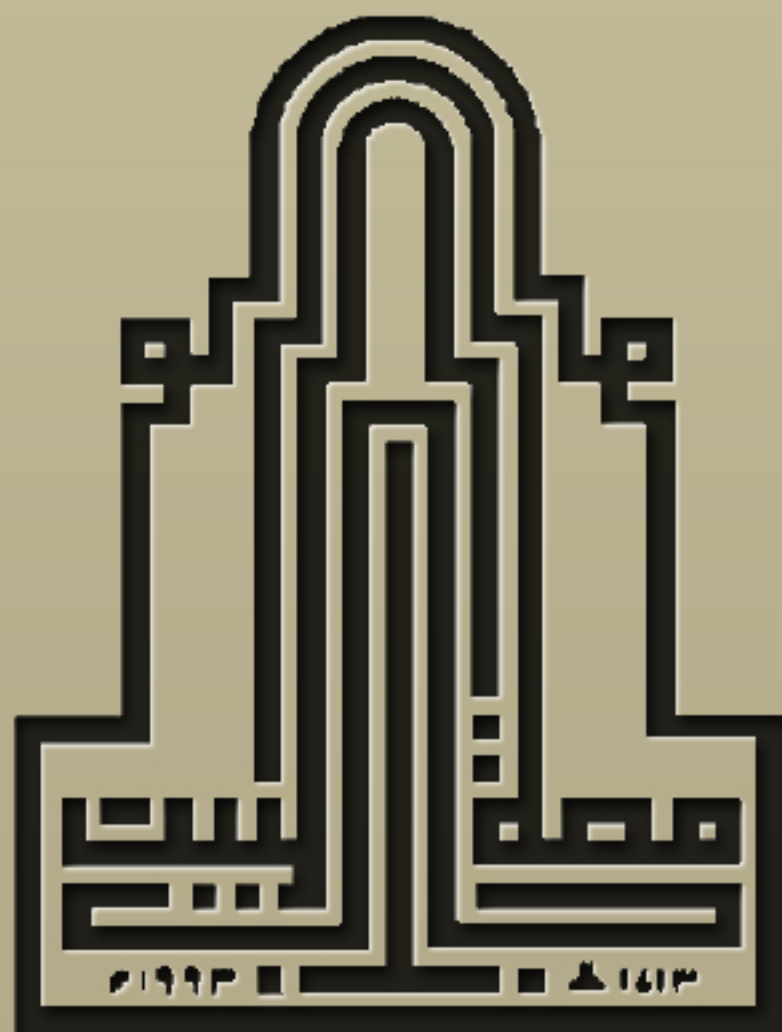
” خذُ وأعطي ”

الإلكترونية

جامعة آل البيت " كلية الإقتصاد "

مجموعة طلابية تسعى لتوفير كل ما يلزم طلاب

كلية إدارة المال والاعمال من مواد وشرحات واسئلة بصورة الكترونية





اسم الطالب:	مبادئ إحصاء	كلية إدارة المال والأعمال
رقم المقعد:	الامتحان الأول	قسم اقتصاديات المال والأعمال
اسم المدرس:	2011-2012	

السؤال الأول ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة مع بيان طريقة الحل في الفراغ المخصص وإذا تطلب الأمر ذلك، فيما يلي :

١- العينة التي يتم اختيارها بعناية وبصورة غير عشوائية تسمى بالعينة:  
أ- الطبقة ب- القصدية ج- العنقودية د- المنتظمة

٢- إذا كان حجم المجتمع كبيراً جداً ، وقسم المجتمع إلى مجموعات متساوية صغيرة ثم اختيرت عينة عشوائية من هذه المجموعات الصغيرة ، فإنها تسمى عينة عشوائية :

أ- قصدية ب- بسيطة ج- طبقية د- عنقودية

٣- إن العينة التي تمنح كل فرد من أفراد المجتمع نفس الفرصة ليكون احد عناصرها هي العينة العشوائية :

أ- البسيطة ب- القصدية ج- الغرضية د- العرضية

٤- في كلية نظم عدة تخصصات مختلفة يراد اختيار عينة عشوائية تمثل كل الطلاب فيها. فإن أفضل أسلوب لاختيارها هو العينة:

أ- المنتظمة ب- الطبقة ج- العنقودية د- القصدية

٥- إن علامة الطالب هي مثال على البيانات:

أ- المبوبة ب- رمزي ج- النوعية د- الكمية

٦- إن جنس الطالب هو مثال على البيانات:

أ- المنفصلة ب- المتصلة ج- النوعية د- الكمية

٧- على فرض إن مجموعة من البيانات عددها يساوي (٢٤٠) مفردة و إن احد أجزائها تتألف من (٦٠) مفردة ،فإن أردنا تمثيل هذا الجزء في دائرة بيانية فسيكون عدد درجات زاوية هذا الجزء من الدائرة مساويا لـ :  
أ- ٨٠ درجة      ب- ٤٠ درجة      ج- ٩٠ درجة      د- ١٢٠ درجة

٨- كم هو عدد الفئات المناسب في جدول توزيع تكراري لبيانات عددها (٦٦):  
أ- ٥ فئات      ب- ٦ فئات      ج- ٧ فئات      د- ٤ فئات

٩- عند إنشاء جدول تكراري، كان المدى المطلق يساوي (٦٠) وعدد الفئات المناسب يساوي (١٥)، فإن طول الفئة المنتظم لهذا الجدول يساوي:  
أ- ٤ وحدات      ب- ٥ وحدات      ج- ٦ وحدات      د- ٧ وحدات

١٠- إذا كان الوسط الحسابي للقيم التالية: (٧، ١١، ١٤، ٩، ٣) يساوي (٨) ، فإن قيمة س ( القيمة المجهولة) تساوي :  
أ- ٠.١      ب- ١      ج- ١٠      د- ١٠٠

١١- عدد المهندسين المسجلين في نقابة المهندسين هو (٣٥٠٠) مهندس وفي مهندسة، أردت اختيار عينة عشوائية طبقية عددها (٥٠) مهندس ومهندسة، فإن العينة ستكون من:

أ- ٢٥ مهندس ٢٥ مهندسة      ب- ٣٥ مهندس ١٥ مهندسة  
أ- ١٥ مهندس ٣٥ مهندسة      ب- ٣٠ مهندس ٢٠ مهندسة

١٢- إن أوزان الطلبة وأطوالهم مثال على البيانات الرقمية :  
أ- المنفصلة      ب- المتقطعة      ج- الصحيحة      د- المتصلة

١٣- المقصود بالتالي " جزء من المجتمع تتم دراسة الظاهرة من خلال المعلوما عنها" هو :  
أ- المجتمع      ب- العينة      ج- الظاهرة      د- القياس

لبقية الأسئلة (٢٠-١٤) اعتمد على بيانات الجدول التالي :

الفئات	التكرارات			
٤٨-٣٥	٣			
٥٨-٤٩	٥			
٦٨-٥٩	٦			
٧٨-٦٩	١٤			
٨٨-٧٩	١٠			
١٠٠-٨٩	٢			
المجموع				

١٤- إن الحد الأدنى الحقيقي (أو الفعلي) للفئة الرابعة (٧٨-٦٩) هو:  
أ- ٧٧.٥      ب- ٧٨      ج- ٦٨.٥      د- ٧٩

١٥- إن طول الفئة الأخيرة (١٠٠-٨٩) هو :  
أ- ١٣      ب- ١٤      ج- ١١      د- ١٢

١٦- ما هو مركز الفئة الأخيرة في الجدول :  
أ- ٨٣      ب- ٨٣.٥      ج- ٩٤.٥      د- ١٦٧

١٧- إن تكرار المتجمع الصاعد للفئة الثالثة (٦٨-٥٩) هو:  
أ- ٣٢      ب- ٢٦      ج- ١٢      د- ١٤

١٨- إن تكرار المتجمع النازل للفئة الخامسة (٨٨-٧٩) هو:  
أ- ١٠      ب- ١٢      ج- ٣٨      د- ٤٢

١٩- إن التكرار النسبي للفئة الأولى في الجدول هو :  
أ- ١%      ب- ١٠٠%      ج- ٥%      د- ٧%

٢٠- إن الوسط الحسابي العادي للجدول هو :  
أ- ٦٠.٧٥      ب- ٦٧.٧٠      ج- ٦٥.٧٠      د- ٧٠.٦٥

بالتوفيق ..