

أستاذ المقرر: د. سيف بن فهد القحطاني

البريد الإلكتروني: sfalkahtani@ksu.edu.saالموقع الإلكتروني: <http://fac.ksu.edu.sa/sfalkahtani>

موعد المحاضرة: الأربعاء 12-3 م رقم القاعة: 42613 شعبة:

عدد الأسابيع	الموضوع	م
2	مراجعة للمفاهيم الأساسية في الإحصاء (تعريف الإحصاء وأنواعه - المتغيرات وأنواعها - مستويات القياس - مستويات الدلالة - خطأ النوع الأول - خطأ النوع الثاني) الإحصاء الوصفي (المتوسط-الوسيط-المنوال-الربيعيات-المدى-الانحراف المعياري-التباين)	1
2	معاملات الارتباط (بيرسون، سبيرمان-فاي)	2
2	الفرضيات الإحصائية: أنواع الفروض الإحصائية- الخطأ من النوع الأول - الخطأ من النوع الثاني - الإحصاء المعلمي - شروط الإحصاء المعلمي- اختبارات لعينة واحدة	3
2	اختبارات لعينتين مستقلتين ومرتبطين	4
2	اختبار تحليل التباين أحادي الاتجاه+ ثنائي + المقارنات البعدية	5
1	الإحصاء غير المعلمي (مان ويتني - ويلكوكسون- كروسكال واليس)	6
2	ومعادلة خط الانحدار الخطي والمتعدد	7
1	اختبار مربع كاي لجداول الاقتران متعددة الخلايا	8
1	الاختبار الفصلي	9

*سيستعان ببرنامج SPSS في تدريس الموضوعات
تحديد الجدول الزمني لتقييم الطلبة وفقها خلال الفصل الدراسي

الوزن	الأسبوع المستحق	طبيعة مهمة التقييم (مثلا: مقالة، أو اختبار قصير، أو مشروع جماعي، أو اختبار فصلي... الخ	رقم التقييم
20%	التاسع	اختبار فصلي أول	1
20%	الرابع عشر	مشروع منزلي إحصائي	2
10%	خلال الفصل الدراسي	واجبات (4-9)	3
10%	خلال العام	النقاش والمشاركة في المحاضرة	5
40%	في نهاية الفصل	الاختبار النهائي	6

- المراجع المعتمدة للمقرر:

- الأساليب الإحصائية البارومترية واللابارومترية د. صلاح علام
- السيد محمد أبو هاشم (2004) . الدليل الإحصائي في تحليل البيانات
باستخدام SPSS ، الرياض ، مكتبة الرشد
- حمزة دودين (2010) . التحليل الإحصائي المتقدم للبيانات باستخدام SPSS ،
عمان، دار المسيرة
- جودة محفوظ (2009) . التحليل الإحصائي المتقدم للبيانات باستخدام
SPSS ، عمان ، دار وائل
- صلاح مراد (2012) . الأساليب الإحصائية في العلوم النفسية والتربوية
والاجتماعية ، القاهرة ، الانجلو المصرية