

أستاذ المقرر: د. سيف بن فهد القحطاني

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

موعد المحاضرة: الإثنين 4-6 م رقم القاعة: شعبة: 57646

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، الجزئي)	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)	6
1	الإحصاء غير المعلمي (كروسكال واليز - فريدمان)	7
1	ومعادلة خط الانحدار الخطي والمتعدد	8
1	التحليل العاملي	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:

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