

م	الموضوع	عدد الأسابيع
1	دراسة بعض المفاهيم الإحصائية (تعريف الإحصاء ووظائفه وأنواعه، مستويات القياس، المتغيرات وأنواعه، المعلمة والإحصاء، المجتمع العينة)	1
2	دراسة لبعض المفاهيم الإحصائية (المتوسط-الوسيط-المنوال-المدى- الانحراف المعياري-التباين- معامل ارتباط بيرسون)	1
3	اختبارات لعينتين مستقلتين الفرضيات الإحصائية: أنواع الفروض الإحصائية- الخطأ من النوع الأول - الخطأ من النوع الثاني - الإحصاء المعلمي - شروط الإحصاء المعلمي	1
4	استخدام برنامج SPSS في التحليلات الخاصة باختبار تحليل التباين أحادي الاتجاه+ الثنائي، والثلاثي، والمقارنات البعدية	2
5	استخدام برنامج SPSS في تحليل التباين المشترك (التغاير-ANCOVA)	1
6	استخدام برنامج SPSS في التحليلات الخاصة بتحليل القياسات المتكررة (Repeated Measures) و تحليل التباين المتعدد MANOVA	2
7	استخدام الحزمة الإحصائية لبرنامج SPSS في إجراء التحليلات الخاصة بالتحليل التمييزي الثنائي والمتعدد.	1
8	استخدام الحزمة الإحصائية لبرنامج SPSS في إجراء التحليلات الخاصة بأسلوب التحليل العاملي.	1
9	استخدام الحزمة الإحصائية لبرنامج SPSS في إجراء التحليلات الخاصة بأسلوب مربع كاي لجداول الاقتران متعددة الخلايا.	1
10	استخدام الحزمة الإحصائية لبرنامج SPSS في إجراء التحليلات الخاصة باختبار كوكران.	1
11	استخدام الحزمة الإحصائية لبرنامج SPSS في إجراء التحليلات الخاصة باختبار فريدمان.	1
12	استخدام الحزمة الإحصائية لبرنامج SPSS في إجراء التحليلات الخاصة بتحليل الانحدار اللوغاريتمي الثنائي والمتعدد.	1
13	الاختبار الفصلي	1

تحديد الجدول الزمني لتقييم الطلبة وفقها خلال الفصل الدراسي

رقم التقييم	طبيعة مهمة التقييم (مثلا: مقالة، أو اختبار قصير، أو مشروع جماعي، أو اختبار فصلي... الخ	الوزن
1	اختبار فصلي أول	20%
2	مشروع يتضمن واجبات وتطبيقات حاسوبية	20%
3	واجبات (4-7)	10%
5	النقاش والمشاركة في المحاضرة	10%
6	الاختبار النهائي	40%

الكتاب (الكتب) الرئيسة المطلوبة :

حمزة دودين (2010) التحليل الإحصائي المتقدم للبيانات باستخدام SPSS، عمان: دار المسيرة.

جودة، محفوظ (2009) التحليل الإحصائي المتقدم باستخدام SPSS، عمان: دار الأوتل.

مزيد من المراجع

- (1) أبو غلام، رجاء محمود. (2009) التحليل الإحصائي للبيانات باستخدام برنامج (SPSS)، القاهرة، دار النشر للجامعات
- (2) السيد أبو هاشم. (2004) الدليل الإحصائي في تحليل البيانات باستخدام SPSS. الرياض، مكتبة الرشد
- (3) مراد، صلاح أحمد. (2000) الأساليب الإحصائية في العلوم النفسية والتربوية والاجتماعية، القاهرة، مكتبة الأنجلو مصرية
- (4) غلام، صلاح الدين محمود. (1993) الأساليب الإحصائية الاستدلالية البارامترية واللابارامترية، القاهرة، دار الفكر العربي