

السادسي: السادس
وحدة التعليم: إستكشافية
المادة: تحليل البيانات
الرصيد: 2
المعامل: 2
نمط التعليم:

أهداف التعليم:

يهدف هذا المقرر إلى تلقين الطالب طرق وآليات تحليل البيانات الإحصائية والتي يتم استخدامها لاحقاً ضمن البرمجيات المستخدمة في التحليل الإحصائي كبرنامج spss مثلاً.

المعارف المسبقة المطلوبة:

- نظام المعلومات؛
- الإعلام الآلي.

محتوى المادة:

- التعرف على برنامج spss؛
- التحليل الاستكشافي للبيانات في spss؛
- المقاييس الوصفية للسلسلة الإحصائية؛
- العلاقات الإحصائية (الانحدار والارتباط)؛
- تحليل الاستبيان.

طريقة التقييم:

- المراقبة المستمرة: 40 %
- الامتحان: 60 %

المراجع:

- أماني موسى محمد، التحليل الإحصائي للبيانات، كلية الهندسة، جامعة القاهرة، مصر، 2008.
- جمال شعوان، مدخل لدراسة وتحليل البيانات الإحصائية باستخدام برنامج spss، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2014.
- محفوظ جودة، التحليل الإحصائي المتقدم باستخدام spss، دار وائل للنشر والتوزيع، الأردن، 200.