

السداسي: 6
وحدة التعليم: استكشافية
المادة: تحليل البيانات
الرصيد: 2
المعامل: 2
نمط التعليم : حضوري

أهداف التعليم:

يرجى من تدريس المقياس تمكين الطالب من التحكم في الأدوات الكمية والإحصائية وكيفية التعامل مع البيانات بغرض تحليلها في علوم التسيير

المعارف المسبقة المطلوبة :
يفترض أن تكون لدى الطالب مكتسبات قبلية في المقاييس التالية:

- إحصاء 1 و 2
- رياضيات 2.

محتوى المادة:

الفصل الأول: عموميات حول تحليل البيانات
الفصل الثاني: طريقة التحليل بالمركبات الأساسية
الفصل الثالث: طريقة التحليل العاملي للبيانات
الفصل الرابع: طريقة التحليل التصنيفي (العنقودي)
الفصل الخامس: طريقة التحليل التمييزي
الفصل السادس: طريقة تحليل التباين
الفصل السابع : تطبيقات باستخدام برنامج SPSS

طريقة التقييم:

- المراقبة المستمرة: 40 %
- الامتحان: 60 %

المراجع:

- صواليلى صدر الدين، "تحليل المعطيات"، دار هومة للطباعة والنشر والتوزيع، الجزائر، 2011.
- Gilbert Saporta, « Probabilités, Analyses des données et Statistique », Edition Technip, 2^{ème} édition, Paris, France, 2006.
- Manu Carricano, Fanny Pujol, « L'analyse des données avec SPSS », Pearson éducation, Paris, France, 2006.