

نموذج ( هـ )

مختصر توصيف المقرر

اسم المقرر: تحليل البيانات	رقم المقرر ورمزه: احص 339
المتطلب السابق للمقرر: احص 332	لغة تدريس المقرر: اللغتين
مستوى المقرر: 6 / العام الثالث	الساعات المعتمدة: 3(2+0+2)

وصف المقرر :

مدخل إلى تحليل البيانات - مدخل إلى الحزم الإحصائية - SAS-SPSS-Minitab تسجيل البيانات - دراسة المتغيرات الوصفية والكمية - التصميم البياني للبيانات - دراسة عينة ثم عينة مزدوجة-معامل الارتباط الوصفي والكمي - اختبارات الارتباط لعدة متغيرات والفا كرونباخ - المركبات الأساسية- تحليل تباين - تحليل انحدار -تحليل التباين- تحليل الانحدار اللوجستيكي-تقنية التصنيف- k من المتوسطات-تحليل السلاسل الزمنية باستخدام حزمة SAS. هذا المقرر يعتمد بشكل أساسي على الحزم الإحصائية - SAS-SPSS-Minitab

أهداف المقرر :

يتوقع أن يتعلم الطالب طبيعة البيانات
تعليمه كيف يختار الطريقة الإحصائية المناسبة
تعليمه التحليل الإحصائي المناسب

مخرجات التعليم: (الفهم والمعرفة والمهارات الذهنية والعملية)

يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على:

يعتاد الطلاب على استخدام الحزم الإحصائية المعروفة
بشكل عام يتعرف على كيفية استخدام الإحصاء لأي نوع من البيانات

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
SAS Documentations	<a href="http://www.ats.ucla.edu/stat/seminars/default.htm">http://www.ats.ucla.edu/stat/seminars/default.htm</a>	SAS	2018
<u>Probability and Statistics for Engineers and Scientists</u>	<u>Ronald E. Walpole (Author), Raymond H. Myers (Author), Sharon L. Myers (Author), Keying E. Ye (Author)</u>	Prentice Hall	2011
Applied Linear Statistical Models	Michael H. Kutner EmOIY University Christopher J. Nachtsheim University of Minnesota John Neter	University of Georgia William Li Universlty of Minnesota	2005

