

المؤسسة التعليمية	جامعة الملك سعود
الكلية	كلية إدارة الأعمال
رمز المقرر	٥٣٧ كمي (Qua ٥٣٧)
اسم المقرر	الأساليب الإحصائية في الإدارة
عدد الساعات	٣
البرامج المستفيدة من المقرر	الأساليب الكمية
أستاذ المقرر	ماجستير
المستوى الدراسي	لا يوجد
متطلبات سابقة	

الأهداف Objectives

إن الهدف الأساسي من هذا المقرر هو مراجعة المبادئ الأساسية في التحليل الإحصائي والاستفادة من برنامج SPSS تحت بيئة النوافذ (Windows) للقيام بالتحليل الإحصائي المناسب. وتحتاج عملية تحليل البيانات إلى إبداع الباحث في الوصول إلى النتائج المطلوبة والتي تكون نتيجة طبيعية إلى المعرفة العامة للباحث والقدرات الفنية وفضول الباحث للوصول إلى النتائج المطلوبة. إن أفضل طريقة لتعلم تحليل البيانات هي القيام وبصورة عملية بتحليل بيانات مختلفة والوصول إلى النتائج المطلوبة.

وصف المقرر Course description

عدد الأسابيع	عدد الساعات	المواضيع
٢	٦	مقدمة إحصائية
١	٣	مقدمة عن البرنامج الإحصائي SPSS
١	٣	التعامل والتحكم في البيانات
١	٣	وصف المتغيرات الاسمية والكمية
١	٣	التمثيل البياني للمتغيرات الاسمية والكمية
٢	٦	اختبارات T حول المتوسطات
٢	٣	اختبارات كاي المربع
٢	٣	تحليل التباين بعامل واحد
٢	٣	تحليل الانحدار البسيط
	٤٨	مجموع الساعات النظرية

المعرفة المكتسبة من المقرر Knowledge acquired

وصف للمعرفة المكتسبة	يتعرف الطالب على مبادئ علم الإحصاء من خلال عرض المفاهيم الأساسية لعلم الإحصاء، ومن ثم القيام بالتطبيقات العملية على برنامج التحليل الإحصائي SPSS للقيام بالتحليل الإحصائي المناسب. ويتم استخدام برنامج SPSS للقيام بجميع العمليات الحسابية التي تتطلبها عملية التحليل الإحصائي مع قيام الطالب بتفسير النتائج الإحصائية لتعكس مدى فهم الطالب لهذه النتائج. إن عملية التحليل الإحصائي تعتمد وبصورة أساسية على قدرة المحلل الإحصائي على تطويع أساليب التحليل الإحصائي لتخدم الغرض الذي يسعى إليه الباحث. وتستمد عملية التحليل الإحصائي قوتها من رغبة الباحث في استكشاف البيانات للوصول إلى النتائج المطلوبة والإجابة على الاستفسارات حول البيانات محل الدراسة.
السياسة التعليمية	محاضرات نظرية وتطبيقات عملية خلال المحاضرة.
طريقة التقويم	اختبارات فصلية تحتوي على مسائل عملية على بيانات إحصائية.

المهارات المعرفية Cognitive skills

وصف للمهارات المعرفية	فهم المصطلحات الأساسية لعلم الإحصاء تلخيص البيانات الإحصائية التمثيل البياني للبيانات اختبار فرضيات حول البيانات للإجابة على تساؤلات الباحث التعرف على أساليب إحصائية في النماذج الخطية
السياسة التعليمية	محاضرات مع تطبيقات عملية خلال المحاضرة
طريقة التقويم	اختبارات فصلية بالإضافة إلى واجبات عملية

الاختبارات الفصلية

الاختبار	الموعد	نسبة إلى الدرجة الكلية
الأول	الأسبوع السابع	20%
الثاني	الأسبوع العاشر	20%
واجبات ومتطلبات بحثية	خلال الفصل	20%
الاختبار النهائي	نهاية الفصل الدراسي	40%

مصادر التعلم