

وصف المقرر

أ. بيانات المقرر:

الإحصاء الإكتواري	اسم المقرر
٢٤١١ تأم	رمز المقرر
د. السيد الشرييني الأشقر	مدرس المقرر
الثاني	الفصل الدراسي
١٤٣٩-١٤٤٠هـ	العام الجامعي
http://fac.ksu.edu.sa/eelashkar	الموقع الالكتروني
eelashkar@ksu.edu.sa	البريد الالكتروني
٠٥٤٧٣٥١٣٢٥ واتس أب فقط WhatsApp Only	رقم التليفون
٣-٦-٨	رقم المكتب
٢٠٠٩	رقم الشعبة

ب. جدول الساعات الدراسية والمكتبية:

الثلاثاء	الإثنين	الأحد	
		١٢-١٠	وقت المحاضرة
١٢-١١، ١١-١٠، ١٠-٩	٣-٢، ١٠-٩		الساعات المكتبية

ج- الأهداف التعليمية للمقرر:

يحتوي المقرر على كيفية دراسة كيفية إنشاء جداول الحياة وحيدة التناقص،
 والجداول متعددة التناقص وتقدير معدلات التناقص بسبب الوفاة ثم استخدام
 ذلك في التطبيقات العملية من خلال جداول المرض-الجداول المختصرة-تدرج
 المرتبات-الجداول المختارة.

د . المواضيع المطلوب بحثها وشمولها:

الموضوع	عدد الأسابيع	ملاحظات
أهمية الإحصاء الإكتواري في مجال التأمين وفي القطاعات الأخرى	الأول	واجب منزلي
البيانات اللازمة لإعداد الجداول وحيدة التناقص	الثاني	واجب منزلي
عوامل عدم تجانس البيانات وكيف يمكن تلاشيها	الثالث	واجب منزلي
الجداول متعددة تناقص	الرابع	نشاط
معدلات التناقص اللحظية الغير مستقلة ومعادلات التناقص	الخامس	اختبار يومي
المعدلات المستقلة والعلاقة بينها وبين المعدلات الغير مستقلة	السادس	
مراجعة واختبار فصلي اول	السابع	الاختبار الفصلي
تقدير المعدلات السنوية للوفاة: طريقة التعداد لسنة الحياة	الثامن	
تقدير المعدلات السنوية للوفاة: طريقة التعداد لسنة الحياة	التاسع	اختبار يومي
تقدير المعدلات السنوية للوفاة: طريقة التعداد للسنة الميلادية	العاشر	
حل مسائل عن طريقة التعداد لسنة الحياة وطريقة التعداد للسنة	الحادي عشر	اختبار يومي
مراجعة واختبار فصلي ثاني	الثاني عشر	الاختبار الفصلي
طريقة التعداد لسنة التأمين	الثالث عشر	
حل مسألة عن طريقة التعداد لسنة التأمين مع مراجعة للاختبار	الرابع عشر	اختبار يومي
مراجعة عامة للمنهج	الخامس عشر	
الاختبار النهائي	السادس	

*ملاحظة هامة: الاختبارات اليومية ستتم خلال أسابيع الدراسة؛ وعلى الطالب الاستعداد لها باستمرار.

هـ - توزيع الدرجات:

الاختبار الفصلي الأول	الاختبار الفصلي الثاني	أعمال فصلية (حضور/ واجبات / ابحاث)	الاختبار النهائي
٢٠ درجة	٢٠ درجة	٢٠ درجات	٤٠ درجة

و - الكتاب (الكتب) الرئيسة المطلوبة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
مقدمة في الإحصاء الإكتواري	د. ناشد عبد السلام	دارا لنهضة العربية ، القاهرة	٢٠٠٩ م
الإحصاء الإكتواري	د. جمال واصف	مكتبة المنصورة ، مصر .	٢٠٠٧ م
Principles of risk management and insurance	George E. Raja	Harper Collins publications inc . usa	٢٠٠٥ م