

مخطط التحليل الكمي في الإدارة (كمي 245)		
الفصل الدراسي الثاني		للعام الجامعي 1445 هـ
القسم	رقم الشعبة	رقم القاعة
قسم إدارة الأعمال	120	307
أستاذة المقرر	وسائل التواصل	موعد
سلطانة نايف بن درويش المطيري	البريد الإلكتروني Salmotairy@su.edu.sa	يوم الاربعاء : النظري 11-8 و العملي يوم الخميس ١١-١٢
المستوى	عدد الساعات	
السادس	نظري 3	تمارين 1

أهداف المقرر:

- 1- اكساب الطالبة المعارف و المهارات المرتبطة بالأساليب الكمية المستخدمة في اتخاذ القرارات الإدارية
- 2- تنمية القدرة على بيان أهمية استخدام العرض البياني للبيانات في اعداد التقارير الإدارية.
- 3- التعرف على تطبيقات الحاسب الآلي في تحليل للبيانات.
- 4- تطوير القدرة على رسم المنحنيات لتمثيل الدوال بيانياً.
- 5- دراسة المداخل الكمية لاتخاذ القرار في إدارة الأعمال
- 6- التعرف على استخدام شجرة القرارات في اختيار البديل الأفضل للمنظمة دعماً لعملية اتخاذ القرارات والإدارية.
- 7- التعرف على الرقابة على المخزون .
- 8- استخدام نماذج صفوف الانتظار.

المراجع:

1-بحوث العمليات والأساليب الكمية في صنع القرارات الإدارية، أ.رند الأسطل الطبعة السادسة

2-استراتيجيات التخزين أ.د محمد الصيرفي

متطلبات المقرر: كمي 101

التقويم:

درجة اختبار نهاية الفصل	(50) درجة
درجة الاختبار الشهري	(30) درجة
درجة المشاركة الصفية والتمارين	(20) درجة

درجة النجاح في المقرر هي الحصول على (60) درجة كحد أدنى من (100) درجة.

توزيع محتوى المقرر :

الأسبوع	الموضوع
الأول	نظرية القرارات: عناصر مشكلة اتخاذ القرارات
الثاني	قواعد اتخاذ القرار غير الاحتمالية والاحتمالية
الثالث	تابع معايير اتخاذ القرار الاحتمالية وغير الاحتمالية
الرابع	القرارات متعددة الخطوات
الخامس	تابع القرارات متعددة الخطوات
السادس	الرقابة على المخزون
السابع	الاختبار الشهري
الثامن	الرقابة على المخزون: عناصر مشكلة المخزون
التاسع	تطبيقات نماذج المخزون في حالة التأكد وفي حالة عدم التأكد
العاشر	تابع نماذج المخزون وحل تطبيقات عليه
الحادي	تابع تطبيقات نماذج المخزون في حالة التأكد وفي حالة عدم التأكد
الثاني عشر	صفوف الانتظار: هيكل نماذج الصفوف
الثالث عشر	تابع صفوف الانتظار
الرابع عشر	بعض نماذج الصفوف الاحتمالية ذات القناة الواحدة ومتعددة القنوات
الخامس عشر	نموذج الصف القراري
السادس عشر	نماذج التماثل وتطبيقاتها على نظرية القرارات وصفوف الانتظار وسياسات التخزين.

مواعيد الاختبارات :

موعد الاختبار الشهري	التاريخ	1445 / 8 / 25 هـ
----------------------	---------	------------------

تعليمات مهمة :

- 1- يجب على الطالب حضور ما لا يقل عن 75% من المحاضرات للمقرر ، ومن تقل نسبة حضوره عن ذلك يحرم من المقرر وتكون درجته (صفرأ) ويكون لذلك تأثير على معدل الطالب.
- 2- التأخير عن حضور بداية المحاضرة أو الخروج منها قبل انتهائها يعد غياباً عن المحاضرة.
- 3- التغيب عن اختبار منتصف الفصل دون عذر مقبول لدى أستاذ المقرر تكون درجة الاختبار (صفرأ).
- 4- التغيب عن اختبار نهاية الفصل دون عذر مقبول لدى مجلسي القسم والكلية تكون درجة الاختبار (صفرأ).