

جدول توزيع محتويات المقرر

340 احص

نظرية الإحصاء (1)

الفصل الدراسي الثاني

للعام الدراسي 1446 هـ

البريد الإلكتروني:

balarfaj@ksu.edu.sa

رقم المكتب: 57

الساعات المكتبية: الأحد / 1-11 / الأربعاء 1-11

أستاذ المقرر: د. بشرى العرفج

الموضوع	الأسبوع
Introduction (Discrete Distributions)	1
Introduction (Continuous Distributions)	2
Transformation of Variables	3
Sampling Distribution	4
Sampling Distribution	5
Mid I	6
Point Estimation Methods	7
Properties of the Estimators	8
Properties of the Estimators	9
Location and Scale Invariance	10
Mid II	11
Confidence Intervals	12
	13
Pivotal Quantity Method and Large Sample Confidence Interval	14
Bayesian Estimation	15
	16
اختبارات نهائية	17
	18

إرشادات عامة:

1. الكتاب المعتمد مع المراجع الإضافية (إن وجدت).

Probability and Statistics for Engineers and Scientists, 2012, Ninth Edition by R. Walpole, R. Myers, S. Myers and K. Ye, Person.

2. البرنامج الإحصائي المستخدم (إن وجد).
3. توضيح آلية التقييم للطلاب وتحديد مواعيد الاختبارات الفصلية والاختبارات القصيرة وتسليم الواجبات والمشاريع (إن وجد).
4. يحرم الطالب من دخول الاختبار النهائي إذا تجاوز نسبة غيابه (25%) في جميع أنشطة المقرر (المحاضرات والتمارين أو العملي).

آلية التقييم:

التاريخ	اليوم	الدرجة	الأعمال الفصلية
		25/	الاختبار الفصلي (1)
		25/	الاختبار الفصلي (2)
		10/	تقييم (1)
		40/	الاختبار النهائي

التقييم (1) و(2): قد يكون اختبارات قصيرة – واجبات - مشاريع