

اسم المقرر
التحليل الإحصائي

أستاذ المقرر
د/ محمد زايد

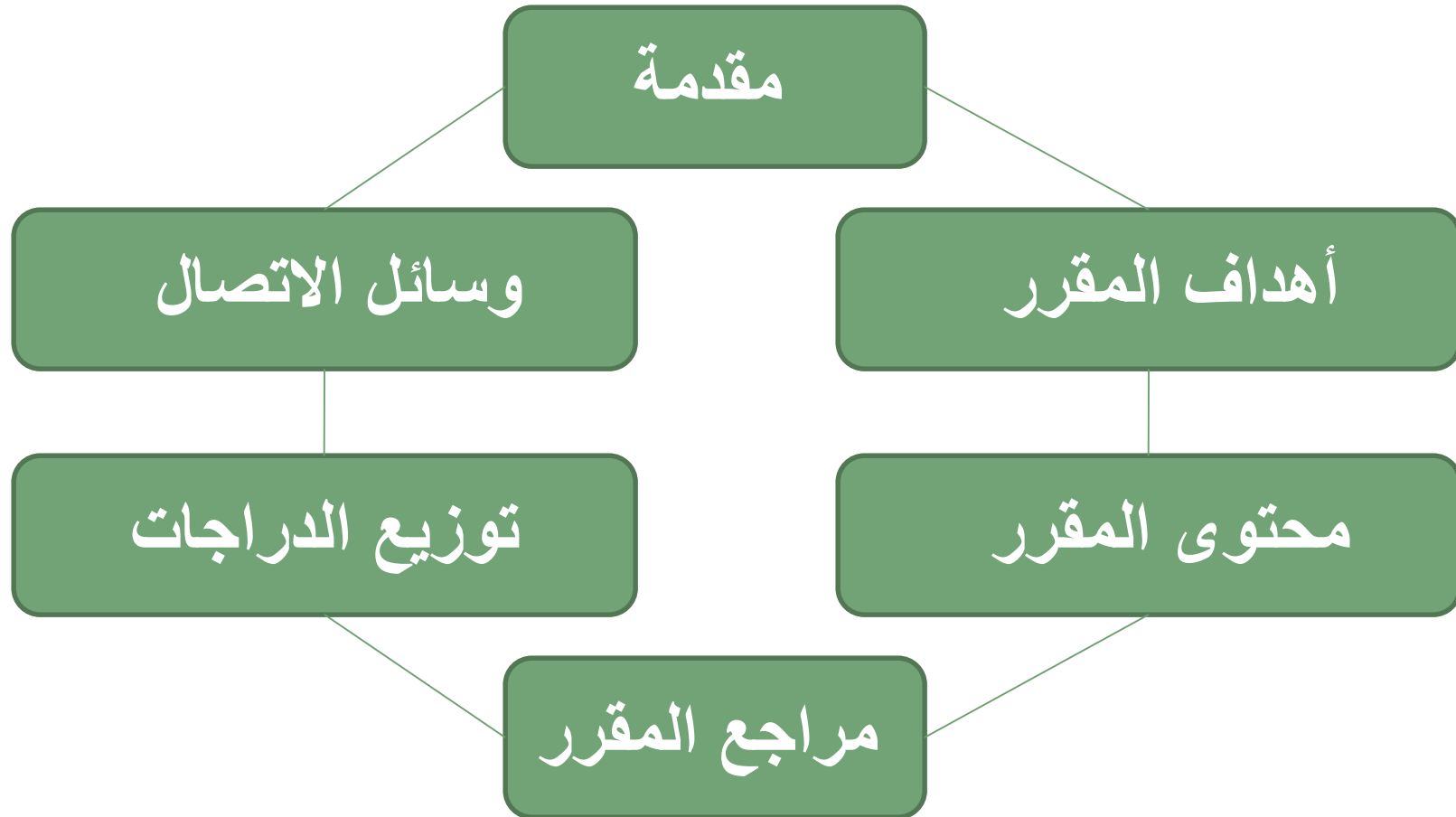


جامعة الملك فيصل
كلية إدارة الأعمال

المحاضرة التمهيدية

التعريف بالمقرر ومحتوياته





أهداف المقرر

- القدرة على حساب الاحتمالات المختلفة وتطبيق نظرية الاحتمالات في العديد من التطبيقات الاقتصادية.
- الإلمام بالمتغيرات العشوائية وحساب القيم المتوقعة.
- المعرفة العلمية لبعض التوزيعات الاحتمالية المنفصلة والمتصلة وتطبيقاتها.
- استخدام مبادئ نظرية التقدير في تقدير بعض المقاييس غير المعلومة الخاصة بالمجتمع.
- استخدام مبادئ اختبارات الفروض لاختبار الفرضيات حول بعض المقاييس غير المعلومة الخاصة بالمجتمع.

محتوى المقرر

الموضوع	العنوان
الأول	نظرية الاحتمالات (المجموعات، تعريف الاحتمال، أنواع الاحتمالات، حساب الاحتمال، العمليات على الاحتمالات، الاحتمال الشرطي)
الثاني	المتغيرات العشوائية (أنواع المتغيرات العشوائية، التوزيع الاحتمالي للمتغير العشوائي، التوقع والتباين للمتغير العشوائي)
الثالث	التوزيعات الاحتمالية الخاصة (التوزيع ذو الحدين ، توزيع بواسون، التوزيع الطبيعي والتوزيع الطبيعي المعياري، توزيع t)

محتوى المقرر

الموضوع	العنوان
الرابع	توزيعات المعاينة (المجتمع والعينة، أنواع العينات، توزيع المعاينة للوسط الحسابي، توزيع المعاينة للنسبة، نظرية النهاية المركزية)
الخامس	مقدمة في التقدير (أنواع التقدير، تقدير متوسط المجتمع بفترة ثقة، تقدير النسبة في المجتمع بفترة ثقة، تقدير الفرق بين متوسطين، تطبيقات على برنامج SPSS)
السادس	مقدمة في اختبار الفرضيات (الفروض الإحصائية، اختبارات الفروض حول متوسط المجتمع، اختبارات الفروض حول النسبة في المجتمع، اختبارات الفروض حول الفرق بين متوسطين، تطبيقات على برنامج SPSS)

مراجع المقرر

- أ.د. عبد الله النجار و د. أسامة حنفي، " مبادئ الإحصاء للعلوم الإنسانية مع تطبيقات حاسوبية "، مؤسسة البيانات، الطبعة الثانية 2013م.
- محمد حسين محمد القادري، " مبادئ الإحصاء والاحتمالات ومعالجتها باستخدام برنامج SPSS، دار صفاء للطباعة والنشر والتوزيع، 2012.
- المحاضرات الدراسية الخاصة بالمقرر.

توزيع الدرجات

الدرجة	النشاط
10 درجات	المشاركة في منتديات الحوار على البلاك بورد (14 مشاركة)
10 درجات	حضور المحاضرات المباشرة (4) والمحاضرات المسجلة (14)
10 درجات	الواجبات المنزلية (4+3+3)
70 درجة	الاختبار النهائي (50 سؤال اختيار من متعدد)
100 درجة	المجموع النهائي

التواصل مع أستاذ المقرر

■ اسم المقرر: التحليل الإحصائي

■ أستاذ المقرر: د. محمد زايد

■ رقم المكتب: 2133

■ هاتف (مكتب): 0135896241

■ التواصل عن طريق البلاك بورد (الإيميل & المنتدى)

■ البريد الإلكتروني: mzayed@kfu.edu.sa

الساعات المكتبية

اليوم	الساعة
الاثنين	10:30-09:00 صباحا
الأربعاء	13:00-11:30 مساء



تعليمات وقواعد بخصوص الدراسة والاختبار

- يتطلب الإلمام بالمادة الرجوع على الأقل إلى المرجع الأساسي للمقرر بالإضافة إلى النقاط التي يتم التحدث عنها خلال المحاضرة.
- في حال استخدام أي وسيلة أخرى (غير البريد الإلكتروني الجامعي للطالب) للتواصل يتطلب أن يتضمن الاستفسار الاسم الصريح للمرسل بالإضافة إلى الرقم الجامعي.
- من الأفضل الاستفادة من تجارب الغير في منتدى النقاش العام أو الخاص بتخصص إدارة الأعمال وذلك سواء في طريقة عمل الملخصات أو المذاكرة أو الحصول على المراجع.

تمنياتنا للجميع بالنجاح والتوفيق



بِسْمِ
الله

