

(5) نموذج توصيف مقرر الإحصاء في الإدارة

إدارة الموارد البشرية		البرنامج		كلية المجتمع في بقيق	الكلية
171 رياض	2801-171		رقم المقرر ورمزه	الإحصاء في الإدارة	اسم المقرر
المجموع	عملي	محاضرة	ساعات الاتصال	3	الساعات المعتمدة
3	1	2		عربي <input checked="" type="checkbox"/> انجليزي <input type="checkbox"/>	لغة التدريس
<input type="checkbox"/> اختياري		<input checked="" type="checkbox"/> تخصص		<input type="checkbox"/> متطلب كلية	نوع المقرر
2804-100		المتطلب السابق		الثاني	المستوى

وصف المقرر:

يهدف المقرر إلى تعريف الطالب بالأساليب الرياضية المستخدمة في التحليل الكمي للظواهر والمشاكل الاقتصادية والاجتماعية والإدارية لمعالجتها وتلافي أسباب حدوثها، وزيادة إلمامه بالدوال وأنواعها والعمليات الجبرية المتعلقة بها، وكيفية استخدام النفاضل والتكامل ونظرية الاحتمالات في التطبيقات الإدارية والاقتصادية، وتعزيز قدراته على استخدام الطرق والأساليب الاحصائية في جمع البيانات وعرضها وتحليلها واستخلاص النتائج والدلالات وتقريرها، بالإضافة الي تدريبه على تحليل السلاسل الزمنية وحساب المقاييس الإحصائية المختلفة للنزعة المركزية والتشتت، وكيفية تفسير قيم معاملات الارتباط المختلفة والانحدار وتقدير معالم معادلات الانحدار، والتعامل مع تطبيقات الحاسب في مجال التحليل الاحصائي.

نواتج التعلم:

بنهاية المقرر يجب أن يكون الطالب قد اكتسب المعارف والمهارات والقدرات التالية:

- ✓ المعرفة بالأساليب الرياضية المستخدمة في التحليل الكمي للظواهر والمشاكل الاقتصادية والاجتماعية والإدارية.
- ✓ الإلمام الدقيق بالدوال وأنواعها والعمليات الجبرية المتعلقة بها.
- ✓ الإلمام الدقيق بكيفية استخدام النفاضل والتكامل ونظرية الاحتمالات في التطبيقات الإدارية والاقتصادية.
- ✓ القدرة على استخدام الطرق والأساليب الاحصائية في جمع البيانات وعرضها وتحليلها واستخلاص النتائج والدلالات.
- ✓ القدرة على تحليل السلاسل الزمنية وحساب المقاييس الإحصائية المختلفة للنزعة المركزية والتشتت.
- ✓ القدرة على تفسير قيم معاملات الارتباط المختلفة ومعادلات الانحدار وتقدير معالم معادلات الانحدار.
- ✓ القدرة على التفكير المنطقي والاستنتاج وتقرير نتائج التحليل الإحصائي لدعم عملية اتخاذ القرار.
- ✓ القدرة على التعامل مع تطبيقات الحاسب في مجال التحليل الإحصائي والاستفادة منها في حل المشكلات.

التقييم	<input checked="" type="checkbox"/> اختبارات دورية	30%	<input checked="" type="checkbox"/> اختبارات قصيرة	5%	<input checked="" type="checkbox"/> الاختبار النهائي	50%
	<input checked="" type="checkbox"/> تكليفات ومهام فردية	5%	<input checked="" type="checkbox"/> تكليفات جماعية	5%	<input checked="" type="checkbox"/> مشاركات شفوية	5%

المرجع الرئيسي
 النجار، عبدالله، وحنفي، أسامة (2013). مبادئ الإحصاء للعلوم الإنسانية مع تطبيقات حاسوبية (ط.2). الرياض: مؤسسة شبكة البيانات.

المراجع المساعدة
 طيبه، أحمد عبد السميع (2008). مبادئ الإحصاء. عمان: دار البداية.
 هندي، محمود، وسلطان، خلف (2004). مفاهيم طرق التحليل الاحصائي. الرياض: مكتبة الرشد.