جامعة الملك سعود مفردات المقرر

كلية الآداب الفصل الدراسي: الثاني

السنة الدراسية:1435**-1436**

معلومات المحاضر:

|  |  |
| --- | --- |
| د/ فوزية عمر بخرجي | اسم المحاضر |
| الاثنين -10 -11 الاربعاء 9-10 | الساعات المكتبية |
| 34 is | رقم المكتب |
| bakhorji@gmail.com | عنوان البريدي الإلكتروني |

معلومات المقرر:

|  |  |
| --- | --- |
| الاساليب الكمية | اسم المقرر |
| 199 جغر | رقم المقرر |
| يهتم المقرر بشرح العمليات الإحصائية التي تقتضيها المنهجية العلمية في البحث الكمي، ويناقش عددا من الأساليب كالاقتران والتوافق ونماذج خطوط الانحدار البسيط والمتعدد والمرتجع. كما يدرس المقرر نماذج السلاسل الزمنية الفردية وزوجية الحالات، والتحليل العاملي، وتحليل التباين الأحادي والثنائي. ويختتم المقرر بنظرية الاحتمالات. ويحتوي المقرر على تدريبات عملية تغطي موضوعات المقرر باستخدام البرامج الحاسوبية المناسبة | توصيف المقرر |
| جمع المعلومات من مظانها المتنوعة، وتبويبها، وتحليلها، واختبار ما يدخل في نطاق الفرضيات منها، واستنباط التعميمات ذات العلاقة بالبيانات قيد التحليل لمختلف الظواهر الجغرافية. | نواتج التعلم (المنصوص عليها في توصيف المقرر) |
| الجغرافيا الكمية والإحصائية: أسس وتطبيقات بالأساليب الحاسوبية الحديثة **– ناصر الصالح –العبيكان 1420** | **الكتب الرئيسية** |
| امقدمة في الاحصاء – ابو صالح محمد صبحي -1422 | **المراجع التكميلية (إن وجد)** |

طرق التقييم:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| تاريخ التغذية الراجعة  (تزويد الطالبات بالنتيجة)\* | تاريخ التقييم | تقسيم الدرجات | النوع |
|  |  | تدريبات 10 درجات | الواجبات |
|  |  | 25 درجة كويزات | اختبارات قصيرة |
|  |  | 25 فصلي | اختبارات فصلية |
| 40 نهائي | | | اختبار نهائي |
| مذكرة إضافية (مثال: شروط إعادة الاختبارات) | | | |

**\*التأكيد على ضرورة حصول الطالبات على 80% من درجات الأعمال الفصلية قبل تاريخ الاعتذار.**

الخطة الأسبوعية:

|  |  |
| --- | --- |
| العـنـوان | الأسبوع |
| تعريف بالمقرر – مراجعة مقاييس النزعة المركزية | 1 |
| معاملات تحليل البيانات النوعية معامل التوافق – | 2 |
| معامل الاقتران – مربع كاي اخنبار قصير | 3 |
| تعريف الارتباط واشكالة – الارتباط الخطي – ارتباط بيرسون | 4 |
| ارتباط سبيرمان - كندال | 5 |
| العلاقات – الانحدار الخطي البسيط – اختبار قصير | 6 |
| الانحدار المتعدد – التطبيق الاحصائي spss | 7 |
| التباين الاحادي - تطبيق spss | 8 |
| التباين الثنائي تطبيق spss | 9 |
| التمثيل البياني للعلاقات السابقة وتدريبات مختلفة – اختبار قصير | 10 |
| التحليل العاملي – الاختبار الفصلي | 11 |
| السلاسل الزمنية - تعريف وتطبيق المتوسطات المتحركة | 12 |
| السلاسل الزمنية – طريقة المربعات الصغرى | 13 |
| مراجعة وتدريبات مكثفة | 14 |
| أسبوع المراجعة | |

القـوانـيـن **(مثال: السرقة الأدبية, سياسة الحضور):**