

مخطط المقرر SOC 213



اسم استاذة المادة , أ.ود عفيف

البريد الإلكتروني: wma_1405@hotmail.com

الموقع الإلكتروني: موقع الجامعة (www.kau.edu.sa) --عربي-- الكليات -- كلية العلوم -- الأقسام العلمية -- قسم الإحصاء -- شطر الطالبات -- الانتساب -- إحصاء اجتماعي 213

مواعيد المحاضرات:

مكان المحاضرة	وقت المحاضرة	الأيام	الشعبة
43-4303	16:30-17:40 15-16:10	S.M.W..	01 02

الساعات المكتسبة: (28 ساعة)

التحويلة	المبنى	الغرفة	الموعد	الأيام	الاسبوع
26935	7	C/111	1-3 12:30-2	س.ث.ر. ح.ل	14-18/4
26935	7	C/111	1-3 12:30-2	س.ث.ر. ح.ل	21-25/4
26935	7	C/111	10-1	ح.ث.ل	6-10/4
26935	7	C/111	10-1	ح.ث.ل	13-17/6
26935	7	C/111	10-1	ح.ث.ل	20-24/6

الكتاب المقرر: (الإحصاء والقياس في العلوم الاجتماعية والسلوكية – الجزء الثاني – الإحصاء الاستدلالي) , د/ محمد عثمان الأمين نوري

مراجع مساعدا: (مقدمة في الطرق الإحصائية) , تأليف: د / جلال الصياد و د/ محمد الدسوقي حبيب..

متطلب سابق: SOC102

الهدف العام للمقرر و وصف للمادة العلمية:

يهدف هذا المقرر إلى تدريب الطالبات على انتهاز المنهج العلمي في التعامل مع البيانات عند إجراء البحوث الاجتماعية وتتمركز المادة حول مبادئ الإحصاء الاستدلالي من تعريف الطالبية بالمبادئ الأساسية لاستنباط الفروض وأسس اختيار وتطبيق المقاييس النوعية والكمية الملائمة لاختبار الفروض المتعلقة بشكل توزيع المتغيرات والظواهر وقياس معنوية وقوة العلاقات الارتباطية بين المتغيرات في البحوث الاجتماعية حسب نوع البيانات.

الأهداف التعليمية والمهارات المكتسبة:

1. تحفيز الحس المنطقي اللازم في دراسة الإحصاء وتجاوز الأرقام إلى ما بعدها من المعلومات التي تحويها تمهيداً لاتخاذ القرار السليم.
2. رفع مستوى الوعي والتقدير لدور علم الإحصاء في مختلف مجالات الحياة عن طريق التطبيقات والأمثلة الواقعية، وكسر الحاجز النفسي بين الطالبية والرياضيات عامة والإحصاء خاصة.
3. القدرة على التمييز بين أنواع البيانات المختلفة.
4. القدرة على إيجاد العلاقة بين أي ظاهرتين محل الدراسة (اتجاهها وقوتها).
5. التعرف على المنحني المعتدل وخواصه وحساب الدرجات المعيارية و النسب الاحتمالية.
6. التعرف على الفروض الإحصائية وأنواعها وأنواع الأخطاء الإحصائية عند إجراء أي اختبار للفروض الإحصائية.
7. التعرف على اختبارات المعنوية للبيانات الكمية.
8. التعرف على اختبارات المعنوية لبيانات الرتب.

9. التعرف على اختبارات المعنوية للبيانات الاسمية.
10. القدرة على حساب قوة الارتباط لظاهرتين و اتجاه هذا الارتباط لبيانات الرتب و للبيانات الكمية.
11. اكتساب مهارة تطبيق المحتوى العلمي للمقرر و ما ينميه من القدرة على استخدام التفكير الإحصائي فيما تتعرض له الطالبة من خلال حياتها اليومية.

◀ **طرق التدريس:** الإلقاء – الاستنباط – تعلم التعاون بين الطالبات
 ◀ وسائل التعليم المستخدمة في تدريس المقرر: سبورة + أقلام - كمبيوتر و داتاشو.

- ◀ **تقييم أداء الطالبة ومسئوليتها والمتوقع منها خلال الفصل:**
- من المتوقع أن تقضي الطالبة من ثلاث إلى خمس ساعات على الأقل استذكار للمادة خلال الأسبوع.
 - على الطالبة حضور المحاضرات الخاصة بالدورة التأهيلية لاستيعاب المقرر بشكل جيد.
 - توحيد جميع الاختبارات بين الشعب وكذلك التصحيح.

◀ **أساليب تقويم الطالبة وتوزيع الدرجات:**
 يتم تقييم الطالبة في هذا المقرر بناء على أدائها في الاختبار النهائي من 100 درجة.

- ◀ **السياسات المتبعة:**
- الطالبة التي تضبط في وضع غش سيلغى اختبارها وستتعرض لمجلس تأديبي بناءً على قرارات اللانحة الجامعية، **راجعي لائحة الجامعة المتعلقة بذلك**
 - مراعاة الأنظمة المتعلقة بدخول الطالبة اختبار بديل IC، **راجعي لائحة الجامعة المتعلقة بذلك**

- ◀ **تواريخ هامة:**
 يحدد موعد الاختبار النهائي بواسطة الكلية.
- بداية الاختبارات النهائية لطالبات الانتظام والانتساب للفصل الدراسي لثاني: السبت 27 / 6 / 1430 هـ -
 - طريقة الأسئلة اختيارية.
- ◀ **الإطار التفصيلي والحدود الزمني لتنفيذ المقرر:**

الأسبوع	التاريخ	الوحدة	الموضوع
الأسبوع الأول	12-9 ربيع آخر	مقدمة	أنواع البيانات الإحصائية وقياسها – المتوسط و الانحراف المعياري (للبيانات الغير مبوبة)
		الباب الأول	المنحنى المعتدل (التوزيع الطبيعي): خواصه وأستخداماته
		الباب الثالث	اختبارات الفروض والمعنوية: أنواع الفروض الإحصائية، أنواع الأختبارات، أنواع الأخطاء الإحصائية
الأسبوع الثاني	15-19 ربيع آخر	الباب الرابع	اختبار المعنوية للبيانات الكمية : أختبارات T للعينة الواحدة، أختبارات T للعينتين المستقلة والغير مستقلة
		الباب السادس	اختبار المعنوية لبيانات الرتب : أختبار المعنوية للعينة الواحدة، أختبار المعنوية للعينتين الغير مستقلتين (wilcoxon)
		الباب السابع	اختبار المعنوية للبيانات الاسمية: أختبار المعنوية للعينة الواحدة، أختبار المعنوية للبيانات ذي الحدين
الأسبوع الثالث	22-26 ربيع آخر	الباب السابع	اختبار المعنوية للبيانات الاسمية: أختبار كاي لجودة التوفيق، أختبار كاي للاستقلالية
		الباب الثامن	مقاييس الارتباط للبيانات الاسمية
		الباب الثاني عشر	طرق التحليل الإحصائي للبيانات السكائية

تم بحمد الله و توفيقه،

مع أمنياتنا الصادقة لکن بالتوفيق والسداد