



# مخطط المقرر SOC 213

اسم استاذة المادة : د.نعمات قطب

البريد الإلكتروني: n-kutb@hotmail.com

الموقع الإلكتروني: موقع الجامعة ([www.kau.edu.sa](http://www.kau.edu.sa))--> عربي--> الكليات --> كلية العلوم--> الأقسام العلمية--> قسم الإحصاء--> شطر الطالبات --> الانساب --> إحصاء اجتماعي 213

» مواعيد المحاضرات:

مكان المحاضرة	وقت المحاضرة	ال أيام	الشعبة
4304	17:10-19	.ج.ل.	04

» الساعات المكتسبة: ( 28 ساعة )

التحويلة	المبني	الغرفة	الموعد	الأيام	الاسبوع
14-18/4	63164	C/101	11-9	السبت	14-18/4
			1-3	الاحد	
			1-2	الاثنين	
21-25/4	63164	C/101	11-9	السبت	21-25/4
			1-3	الاحد	
			1-2	الاثنين	
13-17/6	63164	C/101	11-8	السبت	13-17/6
			2-8	الاثنين	
20-24/6	63164	C/101	11-9	السبت	20-24/6

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

» **مراجع مساعدة:** ( 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 انتهاج المنهج العلمي في التعامل مع البيانات عند إجراء البحوث الاجتماعية وتتمرر الماده حول مبادئ الإحصاء الاستدلالي من تعريف الطالبة بالمبادئ الأساسية لاستبيان 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:**

- تحفيز الحس المنطقي اللازم في دراسة الإحصاء وتجاوز الأرقام إلى ما بعدها من المعلومات التي تحويها تمهدًا لاتخاذ القرار السليم.
- رفع مستوى الوعي والتقدير لدور علم الإحصاء في مختلف مجالات الحياة عن طريق التطبيقات والأمثلة الواقعية، وكسر الحاجز النفسي بين الطالبة والرياضيات عامة والإحصاء خاصة.
- القدرة على التمييز بين أنواع البيانات المختلفة.
- القدرة على إيجاد العلاقة بين أي ظاهرتين محل الدراسة (اتجاهها وقوتها).
- التعرف على المنحني المعتدل وخواصه وحساب الدرجات المعيارية و النسب الاحتمالية.

6. التعرف على الفروض الإحصائية وأنواعها و أنواع 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 لبيانات الاسمية.
10. القدرة على حساب قوة الارتباط لظاهرتين و اتجاه هذا الارتباط لبيانات الرتب و لبيانات الكمية.
11. اكتساب مهارة تطبيق المحتوى العلمي للمقرر و ما ينميه من القراءة على استخدام التفكير الإحصائي فيما يتعرض 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 المتوقع منها خلال الفصل:

- من المتوقع أن تقضي الطالبة من ثلاثة إلى خمس ساعات على الأقل استذكار للمادة خلال الأسبوع.
- على الطالبة حضور المحاضرات الخاصة بالدورات التأهيلية لاستيعاب المقرر بشكل جيد.
- توحيد جميع الاختبارات بين الشعب وكذلك التصحيح.

#### » أساليب تقويم الطالبة وتوزيع الدرجات:

يتم تقييم الطالبة في هذا المقرر بناءً على أدائها في الاختبار النهائي من 100 درجة.

#### » السياسات المتبعة:

- الطالبة التي تضبط في وضع غش سiley اختبارها وستتعرض لمجلس تأديبي بناءً على قرارات اللائحة الجامعية، **راجع لائحة الجامعة المتعلقة بذلك**.
- مراعاة الأنظمة المتعلقة بدخول الطالبة اختبار بديل IC، **راجع لائحة الجامعة المتعلقة بذلك**.

#### » تواريخ هامة:

يحدد موعد الاختبار النهائي بواسطة الكلية.

- بداية الاختبارات النهائية لطالبات الانتظام والانتساب للفصل الدراسي الثاني : السبت 27/6/1430هـ -
- طريقة الأسئلة اختيارية.

» الإطار التفصيلي والجدول الزمني لتنفيذ المقرر:



الأسبوع	التاريخ	الوحدة	الموضوع
ال أسبوع الأول	١٢-١٣/٦/١٤٣٠	مقدمة	أنواع البيانات الإحصائية وقياسها – المتوسط و الانحراف المعياري (لبيانات الغير مبوبة)
		الباب الأول	المنحنى المعتدل (التوزيع الطبيعي): خواصه وأستخداماته
		الباب الثالث	اختبارات الفروض المعنوية: أنواع الفروض الإحصائية، أنواع الاختبارات، أنواع الأخطاء الإحصائية
ال أسبوع الثاني	١٥-١٦/٦/١٤٣٠	الباب الرابع	اختبار المعنوية لبيانات الكمية : اختبارات T للعينة الواحدة، اختبارات T للينتين المستقلة وغير مستقلة
		الباب السادس	اختبار المعنوية لبيانات الرتب : اختبار المعنوية للعينة الواحدة، اختبار المعنوية للينتين الغير مستقلتين (wilcoxon)
		الباب السابع	اختبار المعنوية لبيانات الاسمية: اختبار المعنوية للعينة الواحدة، اختبار المعنوية لبيانات ذي الحدين
ال أسبوع الثالث	٢٢-٢٣/٦/١٤٣٠	الباب السابع	اختبار المعنوية لبيانات الاسمية: اختبار كاي لجودة التوفيق، اختبار كاي للاستقلالية
		الباب الثامن	مقاييس الارتباط لبيانات الاسمية

تم بحمد الله و توفيقه،

مع أمنياتنا الصادقة لكن بال توفيق و السداد