

توصيف مقرر دراسي

إحصاء اجتماعي تحليلي

١. معلومات أساسية

إحصاء إجتماعى تحليلى				اسم المقرر (تبعاً لما ورد باللائحة)
(خ/ع/٢١٢)				كود/رمز المقرر (تبعاً لما ورد باللائحة)
العلوم التأسيسية				القسم/الأقسام العلمية المشاركة في تدريس المقرر
نظري	عملي	اخرى (تحدد)	إجمالي	عدد الساعات / النقاط المعتمدة للمقرر (تبعاً لما ورد باللائحة)
٢	-	-	٢	
اجباري				نوع المقرر
الفرقة الثانية / الفصل الدراسي الاول				الفرقة الدراسية / المستوى الدراسي الذي يقدم فيه المقرر
بكالوريوس الخدمة الاجتماعية				البرنامج الأكاديمي
المعهد العالي للخدمة الاجتماعية بالإسكندرية				الكلية/المعهد
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي				الجامعة/الأكاديمية
أ.د/ممدوح البدرى محمد				اسم منسق المقرر
٢٠٢٥ / ٨/ ١٧		مجلس قسم العلوم التأسيسية		تاريخ اعتماد توصيف المقرر
٢٠٢٥ / ٨/ ٢١		مجلس إدارة المعهد		
مجلس قسم العلوم التأسيسية				جهة اعتماد توصيف المقرر (يرفق قرار/محضر مجلس القسم /الأقسام/ الجهة المختصة/....)
مجلس إدارة المعهد				

٢. الوصف العام للمقرر Course overview (ملخص موجز للمحتوى العلمي)

يتضمن مقرر الإحصاء الاجتماعي التحليلي عدد (٨) وحدات دراسية تناولت الوحدة الدراسية الأولى موضوع تحليل التباين حيث تناقش كيفية حساب التباين، طريقة حساب نسبة ف و تحديد مدى الدلالة ، كما تناولت الوحدة الدراسية الثانية موضوع اختبار "ت" حيث تناقش شروط استخدام اختبار "ت" والحالات المختلفة لحساب "ت" ، في حين تناولت الوحدة الدراسية الثالثة موضوع اختبار كا٢ حيث تناقش الطريقة العامة لحساب كا٢ و تحديد مدى الدلالة ، كما تناولت الوحدة الدراسية الرابعة موضوع معاملات الارتباط والإنحدار حيث تناقش مفهوم الارتباط، أنواع الارتباط، الإنحدار ومعادلة الإنحدار، في حين تناولت الوحدة الدراسية الخامسة موضوع اختبارات الفروض حيث تناقش مفهوم اختبار الفرضيات، فرضية العدم والفرضية البديلة، أخطاء اختبار الفرضيات وأنواعها ، كما ناقشت الوحدة الدراسية السادسة



مفهوم الثبات، طرق حساب معامل الثبات، معامل الصدق، قياس معامل الصدق، في حين ناقشت الوحدة الدراسية السابعة تناقش مزايا وأسباب استخدام العينات، شروط اختيار العينات، طرق اختيار العينة، تحديد حجم العينة، أنواع العينات، وأخيراً تناولت الوحدة الدراسية الثامنة موضوع التوزيعات الاحتمالية والدرجة المعيارية حيث تناقش المنينات، التوزيع الطبيعي، الدرجة المعيارية.

٣. نواتج التعلم للمقرر

اتساق نواتج التعلم للمقرر مع مخرجات البرنامج (المعايير المتبناة)

نواتج التعلم للمقرر عند الانتهاء من المقرر سيكون الطالب قادراً على:		مخرجات البرنامج / المعايير الأكاديمية المتبناة (التي يحققها المقرر تبعاً للمصفوفة في توصيف البرنامج)	
النص	الكود	النص	الكود
أ/ المعرفة والفهم للمقرر		١/ المعرفة والفهم للبرنامج	
التعرف على النظريات العلمية في مجال استخدام الإحصاء في بحوث الخدمة الاجتماعية .	(١/أ)	النظريات العلمية في مجال العلوم الإنسانية والاجتماعية التي تفسر السلوك الإنساني وعلاقته بالبيئة الاجتماعية.	١/١
التعرف على الأساليب الإحصائية في بحوث الخدمة الاجتماعية .	(٢/أ)	الأسس العلمية التي تقوم عليها نظريات ونماذج الممارسة في الخدمة الاجتماعية.	٢/١
تعلم كيفية التعرف على الخصائص الأساسية لعينة الدراسة	(٣/أ)	السمات والخصائص الأساسية للأنساق الاجتماعية التي يتعامل معها.	٥/١
التعرف على كيفية إجراء المسح الشامل الإحصائي .	(٤/أ)	خصائص ميادين ومجالات ممارسة الخدمة الاجتماعية.	٦/١
التعرف على أسس استخدام الإحصاء في بحوث الخدمة الاجتماعية	(٥/أ)	المبادئ والأسس التي تقوم عليها ممارسة الخدمة الاجتماعية.	٧/١
التعرف على مجالات استخدام علم الإحصاء التحليلي	(٦/أ)	خصائص البحث العلمي وتصميماته، والعمليات الأساسية التي يتضمنها.	١٠/١
ب - المهارات الذهنية للمقرر		٢/ المهارات الذهنية للبرنامج	
تعلم كيفية استخدام الأساليب الإحصائية في وصف مشاكل العينة	(١/ب)	يحلل المشكلات الاجتماعية والقضايا المجتمعية.	١/٢
تعلم كيف يحلل المتغيرات الأساسية الإحصائية في العينة .	(٢/ب)	يحلل سياسات الرعاية الاجتماعية في المجتمع.	٢/٢
تعلم كيف يربط طبيعة وأهداف البحث في الخدمة الاجتماعية بالأساليب الإحصائية .	(٣/ب)	يربط بين الأبعاد الاجتماعية والنفسية والاقتصادية والسياسية في المشكلات والقضايا التي تتعامل معها الخدمة الاجتماعية.	٤/٢

مخرجات البرنامج / المعايير الأكاديمية المتبناة (التي يحققها المقرر تبعاً للمصفوفة في توصيف البرنامج)		نواتج التعلم للمقرر عند الانتهاء من المقرر سيكون الطالب قادراً على:	
الكود	النص	الكود	النص
٧/٢	يختار أنسب الحلول لمشكلات أنساق العملاء من بين العديد من البدائل.	(ب/٤)	تعلم كيفية تطبيق الفرضيات البحثية الصفيرية والفروض البديلة
٣/المهارات المهنية للبرنامج		ج- المهارات المهنية للمقرر	
١/٣	يبنى علاقات مهنية ناجحة مع العملاء على كافة أنساق الممارسة.	(ج/١)	تعلم كيف يطبق إجراءات البحث الإحصائي للمسح الشامل .
٣/٣	يحدد حاجات ومشكلات العملاء على كافة المستويات.	(ج/٢)	تعلم كيف يطبق أساليب اختيار العينة وتشكيلها وتصميمها
٦/٣	يشارك في تنفيذ برامج التنمية الإنسانية وتقييمها.	(ج/٣)	تعلم كيف يطبق إجراءات البحث إحصائي للعينة وتشكيلها وتصميمها
٩/٣	يصمم الأنشطة والبرامج الجماعية وينفذها.	(ج/٤)	تعلم كيفية استخدام البرامج الإحصائية في توصيف نتائج التحليل الإحصائي لبحوث الخدمة الاجتماعية
١١/٣	يكتب التقارير والتسجيلات المهنية بكافة أنواعها بالكفاءة المطلوبة.	(ج/٥)	تعلم كيفية كتابة نتائج التحليل الإحصائي لعينة الدراسة
١٢/٣	يشارك في تخطيط وتنفيذ المشروعات والبرامج على المستوى الأكبر.	(ج/٦)	تعلم كيفية استخدام البرامج الإحصائية في بحوث الخدمة الاجتماعية
١٣/٣	يوظف موارد المجتمع لصالح العملاء.	(ج/٧)	تعلم كيفية توظيف الأساليب الإحصائية في بحوث الخدمة الاجتماعية
٤/المهارات العامة للبرنامج		د- المهارات العامة للمقرر	
٣/٤	يستخدم اللغة بطريقة مناسبة في عمله المهني.	(د/١)	تعلم كيف يستخدم مدلولات الفروق المعنوية والجوهرية بين نتائج البحوث التطبيقية في الخدمة الاجتماعية .
٤/٤	يستخدم أساليب تكنولوجيا المعلومات الحديثة في تعاملاته المهنية.	(د/٢)	تعلم كيفية استخدام الأساليب الإحصائية وفقاً لمتغيرات البحث
٥/٤	يستخدم الإحصاء والمعاملات الإحصائية في بعض التعاملات المهنية.	(د/٣)	تعلم كيفية تحديد طبيعة وهدف البحث الإحصائي في بحوث الخدمة الاجتماعية
٦/٤	يوظف التشريعات والقوانين في الحفاظ على حقوق العملاء.	(د/٤)	تعلم كيفية استخدام مدلولات الفروق المعنوية والجوهرية بين نتائج البحوث التطبيقية



٤. الجدول الدراسي للمقرر

رقم الاسبوع الدراسي	المحتوى العلمي للمقرر (موضوعات المقرر)	إجمالي عدد الساعات الأسبوعية	عدد ساعات التعلم المتوقعة		
			تدريس نظري (محاضرات/ مجموعات مناقشة/.....)	تدريب (عملي/إكلينيكي كي/.....)	تعلم ذاتي (مهام/ تكاليفات/ مشاريع/...)
١	الوحدة الدراسية الأولى : تحليل التباين: (طريقة حساب نسبة ف/ حساب التباين بين المجموعات/ حساب التباين داخل المجموعات/ تحديد مدى دلالة نسبة ف)	٢	٢	-	-
٢	الوحدة الدراسية الثانية : اختبار "ت": (شروط استخدام اختبار "ت"/ الحالات المختلفة لحساب "ت"/ عينتين متجانستين غير متساويتين في أعداد أفرادهما)	٢	٢	-	-
٣	باقي الوحدة الدراسية الثانية : اختبار "ت": (عينتين غير متجانستين وغير متساويتين في أعداد أفرادهما/ عينتين غير مرتبطتين ومتساويتين في أعداد أفرادهما/ عينتين مرتبطتين ومتساويتين في أعداد أفرادهما)	٢	٢	-	-
٤	الوحدة الدراسية الثالثة : اختبار كا ^٢ : (طريقة حساب نسبة ف/- الطريقة العامة لحساب كا ^٢ /٢١ تحديد مدى دلالة كا ^٢ من عدمه/ حالات طرق حساب كا ^٢)	٢	٢	-	-
٥	الوحدة الدراسية الرابعة : معاملات الارتباط والانحدار:(تعريف الارتباط/ أنواع الارتباط/ معامل الاقتران/معامل فاي/معامل التوافق/معامل ارتباط بيرسون/معامل ارتباط الرتب لسبيرمان/تعريف الانحدار)	٢	٢	-	-
٦	امتحان ١ تحريري (أعمال سنة)	٢	-	-	٢
٧	الوحدة الدراسية الخامسة : اختبارات الفروض:(مفهوم اختبار الفرضيات/فرضية العدم والفرضية البديلة/أخطاء اختبار الفرضيات وأنواعها)	٢	٢	-	-
٨	الوحدة الدراسية السادسة : الثبات والصدق: (تعريف الثبات/ طرق حساب معامل الثبات/معامل الصدق/قياس معامل الصدق)	٢	٢	-	-
٩	الوحدة الدراسية السابعة : إختيار وتحديد حجم العينة:(العينة/ مزايا وأسباب استخدام العينات/شروط إختيار العينات/ طرق إختيار العينة/ تحديد حجم العينة/أنواع العينات/العينات الإحصائية/العينات غير الإحصائية)	٢	٢	-	-
١٠	أمثلة وتمارين على تحديد حجم العينة ونسبة الخطأ	٢	٢	-	-

١١	لوحة الدراسية الثامنة : التوزيعات الإحتمالية والدرجة المعيارية: (المئينات/ التوزيع الطبيعي/خصائص التوزيع المعتدل/التوزيع الطبيعي المعياري/الدرجة المعيارية)	٢	٢	-	-
١٢	أمثلة وتمارين على التوزيعات الإحتمالية وكيفية تحديد الدرجة المعيارية	٢	٢	-	-
١٣	مراجعة عامة وجمع ومناقشة التكاليفات	٢	-	-	٢
١٤	الإختبار الشفوي لنهاية الفصل الدراسي	٢	-	-	٢
١٥	الإختبار التحريري لنهاية الفصل الدراسي	٢	-	-	٢

٤. طرق تقييم الطلاب

م	طرق التقييم *	توقيت التقييم المتوقع (رقم الأسبوع الدراسي)	درجات التقييم	النسبة المئوية من إجمالي درجة المقرر
١	امتحان ١ تحريري (أعمال سنة)	الإسبوع ٦	١٠	%١٠
٢	امتحان نهائي شفهي	الإسبوع ١٤	١٠	%١٠
٣	تكاليفات / مشروع / ملف الإنجاز / كتيب الأنشطة	الإسبوع ١٣	١٠	%١٠
٤	امتحان نهائي تحريري	الإسبوع ١٥	٧٠	%٧٠

٥. مصادر التعلم والتسهيلات الداعمة

نوري، محمد عثمان الأمين.(٢٠١٧). الإحصاء والقياس في العلوم الاجتماعية والسلوكية - الإحصاء الوصفي والاستدلالي مع استخدام برنامج ال SPSS . الناشر مكتبة خوارزم العلمية. https://www.noor-book.com/nm2qgxg	المرجع الأساسي للمقرر (لا بد من كتابة البيانات كاملة وفقاً لطريقة توثيق علمي)	مصادر التعلم (الكتب والمراجع العلمية وغيرها) *
كشك، محمد بهجت. وآخرون. (٢٠١٣). مقدمة في الإحصاء الوصفي وتطبيقاته في بحوث الخدمة الاجتماعية. الناشر كل الكتب. https://kolalkotob.com/book0398.html		
القصاص، مهدي محمد.(٢٠١٤). الإحصاء والقياس الاجتماعي . الناشر: دار نيبور للطباعة والنشر والتوزيع. العراق. https://www.socioclub.net/2021/10/pdf_97.html		
أبو النيل، محمود السيد.(١٩٨٧). الإحصاء النفسي والاجتماعي والتربوي. الناشر دار النهضة العربية للطباعة والنشر والتوزيع السلسلة. - https://www.neelwafurat.com/itempage.aspx?id=lbb122870-82999&search=books		
عطيه، السيد عبد الحميد.(٢٠١٢). الإحصاء الاجتماعي وتطبيقاته في الخدمة الاجتماعية. المكتب الجامعي الحديث. https://www.noor-book.com/ew1vqi	المراجع الأخرى	
محمد سيد أحمد، غريب.(٢٠١٢). الإحصاء و القياس في البحث الاجتماعي . دار المعرفة الجامعية. الإسكندرية. https://koha.birzeit.edu/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=172807&shelfbrowse_itemnumber=217490#shelfbrowser		



غباري، أمل مجمد سلامة (٢٠١٣). طرائق الإحصاء الإجتماعي: التطبيقات العملية في العلوم الإجتماعية. دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر. https://www.noor-book.com/tqz4vm	المصادر الإلكترونية (لا بد من إضافة الروابط)	
https://www.routledge.com/How-to-Use-SPSSr-A-Step-By-Step-Guide-to-Analysis-and-Interpretation/Cronk/p/book/9780367355692 https://psycnet.apa.org/record/2013-28625-000 https://doi.org/10.4324/9781003117452	المنصة التعليمية (لا بد من إضافة الرابطة)	
	أخرى (تذكر)	
Lap Top, Data Show	الأجهزة	
برامج إحصائية	المستلزمات	التجهيزات التعليمية المساندة للتعليم والتعلم *
برنامج SPSS	البرامج الإلكترونية	
	معامل المهارات/ المحاكاة	
	المعامل الافتراضية	
	أخرى (تذكر)	

اسم وتوقيع

منسق البرنامج

أ.م.د/محمود محمد أحمد عبد الرحمن هلال



اسم وتوقيع

منسق المقرر

أ.د/ممدوح البكري محمد