

نموذج رقم (12)

جامعة / أكاديمية : المنوفية
كلية / معهد : الإقتصاد المنزلى
قسم : الإقتصاد المنزلى والتربية

توصيف مقرر دراسي

1- بيانات المقرر		
الرمز الكودى : HEPHE(11)3	اسم المقرر: احصاء وتحليل بيانات متقدم	الفرقة/المستوى :اولى دكتوراه
التخصص: الإقتصاد المنزلى والتربية	عدد الوحدات الدراسية : نظرى	عملى 2 2

2- هدف المقرر :	- تمكن الدارس من طرق تمثيل وعرض ووصف البيانات مع القدرة العالية على استخدام هذا العلم في الإقتصاد المنزلى والتربية
3- المستهدف من تدريس المقرر:	
أ -المعلومات والمفاهيم:	- ان يحدد المفاهيم والأساليب الإحصائية المتقدمة المتعلقة بأنواع المعالجات البارامترية واللابارامترية.

ب - المهارات الذهنية :	- أن يختار الاساليب الاحصائية المطلوبة من خلال البيانات المعطاه.
ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر :	- ان يطبق المنهج الإحصائي في دراسات وبحوث الإقتصاد المنزلى والتربية . - ان يميز الطالب بين أنواع البيانات الإحصائية و التحليل الإحصائي المناسب لتعميم النتائج. - اجراء تطبيقات في الدراسات والبحوث بما في ذلك استخدام الحزم الإحصائية – SPSS
د -المهارات العامة :	

المجموع الكلي للساعات	عدد الساعات		الموضوع	الأسبوع	4- محتوى المقرر:
	ع	ن			
			مراجعة نظرية حول بعض المفاهيم الأساسية في الإحصاء وهي : الإحصاء – أنواع الإحصاء – المتغيرات وأنواعها – الفروض وأنواعها – مستويات الدلالة الإحصائية – خطأ النوع الأول و الثاني	الاسبوع الأول	
			مراجعة مفاهيم الإحصاء الوصفي والإحصائي الاستدلالي : اختبار " ت " ومعاملات الارتباط بين متغيرين , اختبار مان ويتني – اختبار ولكوكسن , وبعض الاختبارات اللابارامترية	الاسبوع الثاني	
			دراسة الفروق بين متوسطات درجات أكثر من مجموعتين (تحليل التباين بأنواعه المختلفة , تحليل تباين القياس المتكرر أحادي الاتجاه , تحليل التغير أحادي الاتجاه , المقارنات البعدية (شيفيه , توكي - تحليل التباين ثنائي - الاتجاه فريدمان – كروسكال واليز	الاسبوع الثالث	
			العلاقات بين المتغيرات : معامل ارتباط بيرسون – معامل ارتباط سبيرمان – معامل الارتباط الجزئي – الانحدار الخطي البسيط – الانحدار المتعدد .	الاسبوع الرابع	
			التحليل العاملى : تعريفه – أنواعه – أسس وشروط التحليل العاملى - طرقه – المفاهيم الأساسية فى التحليل العاملى وتطبيقاته محكات تقدير عدد العوامل , الأخطاء الشائعة فى التحليل العاملى.	الاسبوع الخامس والسادس	
			التحليل التمييزى : تعريفه – أهدافه – المفاهيم الأساسية فى التحليل التمييزى – كيفية تفسيره .	الاسبوع السابع	
			تحليل المسار : تعريفه – أهدافه – نماذجه المختلفة – كيفية تفسير نتائجه .	الاسبوع الثامن	
			تطبيقات على المفاهيم الإحصائية التي يتم تدريسها باستخدام – SPSS	الاسبوع التاسع للثاني عشر	

	5- أساليب التعليم والتعلم
6- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة	- المحاضرة - المناقشة

7- تقويم الطلاب :	
أ - الأساليب المستخدمة	- اختبار اعمال السنة نصف الترم : لقياس التحصيل - اختبار اعمال السنة اخر الترم : لقياس التحصيل - اختبار تحريرى نهاية الترم : لقياس التحصيل
ب المتوقيت	- الأسبوع السابع - الأسبوع الثانى عشر - الأسبوع الرابع عشر
ج- توزيع الدرجات	نهاية الفصل الدراسي منتصف الفصل الدراسي أعمال فصلي 80 % لا يوجد 20 %
8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :	
أ -مذكرات	لثقاب يقوم بوضعه القائم بالتدريس و يقره القسم او يكلف الطلاب بتصوير احد المراجع للأساتذة الكبار فى التخصص.

ب كتب ملزمة	
ج- كتب مقترحة	- السيد أبو هاشم (2004) ، الدليل الإحصائى فى تحليل البيانات باستخدام Spss ، الرياض ، مكتبة الرشد . - صلاح مراد (2000) ، الأساليب الإحصائية فى العلوم النفسية والتربوية والاجتماعية ، القاهرة ، الانجلو المصرية . - صلاح علام (2001) ، الأساليب الإحصائية الاستدلالية البارامترية والابارامترية فى تحليل بيانات البحوث النفسية والتربوية ، القاهرة ، دار الفكر العربى .
د- دوريات علمية أو نشرات ... الخ	تكليف الدارسين بالبحث فى الدوريات عن الحديث فى الاحصاء التربوى.

أستاذ المادة : أ.د/ محمود عبد الغنى اللطح

رئيس مجلس القسم العلمى : ا.د/ منى عبد الرازق أبو شنب