

نموذج رقم (12)

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

توصيف مقرر دراسي

1- بيانات المقرر		
الرمز الكودي : HEME(22)2	اسم المقرر : احصاء متقدم	الفرقة / المستوى : ثانية ماجستير
التخصص : الإقتصاد المنزلي والتربية	عدد الوحدات الدراسية : نظري	عملي
	2	2

2- هدف المقرر :	يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بالمفاهيم الأساسية في علم الإحصاء وطرق تمثيل وعرض ووصف البيانات مع إعطاء نماذج تطبيقية على استخدام هذا العلم في الإقتصاد المنزلي والتربية
-----------------	--

3- المستهدف من تدريس المقرر:	
------------------------------	--

أ - المعلومات والمفاهيم:	- ان يذكر أهم العمليات والإجراءات الإحصائية المتقدمة المتعلقة بتوصيف البيانات - أن يستوعب المفاهيم والمصطلحات الأساسية في علم الإحصاء - أن يكون قادراً على وصف البيانات باستخدام المقاييس الإحصائية مع إدراك مدلولاتها - أن يتعرف على العلاقات بين الظواهر من خلال بياناتها - ان يفسر أساسيات نظرية الاحتمالات وكيف يتم العبور من خلالها من الإحصاء الوصفي إلى الإحصاء الاستدلالي.
--------------------------	--

ب - المهارات الذهنية :	- ان يقارن بين أهم الأساليب الإحصائية البارامترية واللابارامترية
------------------------	--

ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر :	- ان يطبق المنهج الإحصائي في دراسات وبحوث الإقتصاد المنزلي والتربية
--------------------------------------	---

- ان يميز بين أنواع البيانات الإحصائية و التحليل الإحصائي المناسب لتعميم النتائج.
- ان يطبق المعالجات الاحصائية فى الدراسات والبحوث بما في ذلك استخدام الحزم الإحصائية – SPSS

د - المهارات العامة :

- ان يقوم بجل بعض المشاكل باستخدام الطرق الإحصائية والالتزام ببعض السياسات التي تنمي في الطالب تحمل المسؤولية مثل :
- ان يلتزم بحضور المحاضرات في الزمن المحدد
- ان يؤدي الواجبات المطلوبة منه في الموعد المحدد
- ان يلتزم باداء الاختبارات في الموعد المحدد
- ان يلتزم بقواعد الحوار و المناقشة

4- محتوى المقرر:

المجموع الكلى للساعات	عدد الساعات		الموضوع	الاسبوع
	ع	ن		
			معرفة لبعض المفاهيم الإحصائية , يدخل في ذلك : تعريف الإحصاء ووظائفه وأنواع و مستويات القياس	الاسبوع الأول
			المتغيرات وأنواعها , الاختبار الإحصائي للفرضيات , مفهوم الدلالة الإحصائية , خطأ النوع الأول والنوع الثاني , قوة الاختبار الإحصائي	الاسبوع الثاني
			وصف البيانات : دراسة مقاييس النزعة المركزية (المتوسط والوسيط والمنوال)	الاسبوع الثالث
			مقاييس التشتت (المدى - الانحراف المعياري - تحليل التباين) , والحكم على اعتدالية توزيع البيانات بالتركيز على الدرجات الخام	الاسبوع الثالث والرابع
			دراسة الفروق بين متوسطات درجات مجموعتين : اختبار " ت " للمجموعات المستقلة والمرتبطة , اختبار مان ويتي , اختبار ولكوكسن	الاسبوع الخامس والسادس
			دراسة الفروق في حالات التكرارات والنسب باستخدام مربع " كاي " والنسبة " Z " الزائفة	الاسبوع السابع والثامن
			دراسة الفروق بين متوسطات درجات أكثر من مجموعتين : تحليل التباين أحادي الاتجاه , المقارنات البعدية (شيفيه , توكي)	الاسبوع الثامن والتاسع
			دراسة العلاقات بين المتغيرات : معامل ارتباط بيرسون , معامل ارتباط سبيرمان , معامل التوافق , الانحدار الخطي البسيط	الاسبوع العاشر
			تطبيقات على المفاهيم الإحصائية التي تم تدريسها باستخدام SPSS .	الاسبوع الحادي عشر والثاني عشر

	5- أساليب التعليم والتعلم
- المحاضرة - المناقشة	6- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة
7- تقويم الطلاب :	
- اختبار اعمال السنة نصف الترم : لقياس التحصيل - اختبار اعمال السنة اخر الترم : لقياس التحصيل - اختبار تحريري نهاية الترم : لقياس التحصيل	أ - الأساليب المستخدمة
- الأسبوع السابع - الأسبوع الثانی عشر - الأسبوع الرابع عشر	ب -التوقيت
60% 20% 20%	ج- توزيع الدرجات - نهاية الفصل الدراسي - التطبيقي - أعمال فصلي
8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :	

<p>اقتاب يقوم بوضعه القائم بالتدريس و يقره القسم او يكلف الطلاب بتصوير احد المراجع للأساتذة الكبار فى التخصص</p>	<p>أ - مذكرات</p>
	<p>ب كتب ملزمة</p>
<p>- 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</p>	<p>ج- كتب مقترحة</p>
	<p>د- دوريات علمية أو نشرات ... الخ</p>

أستاذ المادة : د/ مصطفى كمال مظهر

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