



كلية الاقتصاد المنزلي
وحدة ضمان الجودة والاعتماد

جامعة المنوفية

نموذج توصيف مقرر : احصاء وتحليل بيانات متقدم

البرنامج الذي يتبعه المقرر:
القسم الذي يتبعه البرنامج .قسم الاقتصاد المنزلي والتربية العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣
القسم الذي يتبعه المقرر الاقتصاد المنزلي والتربية تاريخ إقرار التوصيف: ٢٠٠٨/٦/٨

أ- معلومات أساسية:

اسم المقرر: الرمز الكودي: الفرقة/ المستوى: اولى دكتوراه اقتصاد
احصاء وتحليل بيانات متقدم HEPHE(11)3 منزلي وتربية

عدد الوحدات/ الساعات ٢ نظري ٢ الإجمالي ٣
الدراسية:

ب- معلومات متخصصة:

- أهداف المقرر Aims

بعد أن ينتهي الطالب من دراسة المقرر ينبغي أن يكون قادرا على أن :
تمكن الدارس من طرق تمثيل وعرض ووصف البيانات مع القدرة العالية على استخدام هذا العلم
في الاقتصاد المنزلي والتربية

أ- المعرفة و الفهم

Knowledge and Understanding

أ ١- ان يحدد المفاهيم والأساليب الإحصائية المتقدمة المتعلقة بأنواع

المعالجات البارامترية واللابارامترية

ب- القدرات الذهنية

Intellectual skills

ب ١- أن يختار الاساليب الاحصائية المطلوبة من خلال البيانات المعطاه

ج- المهارات المهنية

Professional Skills

ج ١ - ان يطبق المنهج الإحصائي في دراسات وبحوث الاقتصاد المنزلي والتربية

ج ٢- ان يميز الطالب بين أنواع البيانات الإحصائية و التحليل الإحصائي المناسب لتعميم

النتائج.

ج ٣- اجراء تطبيقات في الدراسات والبحوث بما في ذلك استخدام الحزم الإحصائية – SPSS

د- المهارات العامة

General Skills

الاسبوع الاول : 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 الثاني : مراجعة مفاهيم الإحصاء الوصفي والإحصائي الاستدلالي :
اختبار " ت " ومعاملات الارتباط بين متغيرين , اختبار مان ويتني-- اختبار
ولكوكسن , وبعض الاختبارات اللابارامترية

الاسبوع الثالث : 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 الرابع : العلاقات بين المتغيرات : معامل ارتباط بيرسون – معامل ارتباط
سبيرمان – معامل الارتباط الجزئي – الانحدار الخطي البسيط – الانحدار المتعدد .

الاسبوع الخامس والسادس : التحليل العاملي : تعريفه – أنواعه- أسس وشروط
التحليل العاملي - طرقه -المفاهيم الأساسية في التحليل العاملي وتطبيقاته محكات تقدير
عدد العوامل , الأخطاء الشائعة في التحليل العاملي,

الاسبوع السابع : التحليل التمييزي : تعريفه – أهدافه -المفاهيم الأساسية في التحليل
التمييزي – كيفية تفسيره .

الاسبوع الثامن : تحليل المسار : تعريفه – أهدافه – نماذجه المختلفة – كيفية تفسير
نتائجه .

الاسابيع من التاسع للثاني عشر : تطبيقات على المفاهيم الإحصائية التي يتم تدريسها
باستخدام – SPSS

- أساليب التدريس والتعلم Teaching and learning methods

٥ - أساليب التدريس والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة

Teaching and Learning methods for disables

أ. المحاضرة

ب. المناقشة

٦- أساليب التدريس والتعلم للطلاب المتميزين
أ. إجراء البحوث

٧- تقييم الطلاب :Students assess
أ- الأساليب المستخدمة
Tools ment

اختبار اعمال السنة نصف الترم لقياس التحصيل
اختبار اعمال السنة اخر الترم لقياس التحصيل
اختبار تحريرى نهاية الترم لقياس التحصيل

ب- التوقيت
الأسبوع السابع
الأسبوع الثانى عشر
الأسبوع الرابع عشر
ج توزيع الدرجات
نهاية الفصل الدراسي ٨٠ %

منتصف الفصل الدراسي
أعمال فصلي ٢٠ %

د - نظام تحديد التقديرات Grading system

ممتاز ٩٠ % فاكثر
جيد جدا من ٨٠ % الى اقل من ٩٠ %
جيد من ٧٠ % الى اقل من ٨٠ %
مقبول من ٦٠ % الى اقل من ٧٠ %
ضعيف من ٣٥ الى اقل من ٦٠ %
ضعيف جدا اقل من ٣٥

٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :List of references

أ- مذكرات Course notes

كتاب يقوم بوضعه القائم بالتدريس و يقره القسم او يكلف الطلاب
بتصوير احد المراجع للأساتذة الكبار فى التخصص

ب- كتب ملزمة

Required books (Text books)

ج- كتب مقترحة

Recommended books

- السيد أبو هاشم (٢٠٠٤) ، الدليل الإحصائي فى تحليل البيانات باستخدام **Spss** ، الرياض ، مكتبة الرشد
- صلاح مراد (٢٠٠٠) ، الأساليب الإحصائية فى العلوم النفسية والتربوية والاجتماعية ، القاهرة ، الانجلو المصرية .
- صلاح علام (٢٠٠١) ، الأساليب الإحصائية الاستدلالية البارامترية والابارامترية فى تحليل بيانات البحوث النفسية والتربوية ، القاهرة ، دار الفكر العربى .

د- دوريات علمية أو نشرات ...الخ

Periodicals, web sites.. etc.

تكليف الدارسين بالبحث فى الدوريات عن الحديث فى الاحصاء التربوى

- الامكانيات المطلوبة للتدريس و التعلم

تجهيزات المدرج الأساسية

- جهاز عرض المعلومات (داتا شو)

منسق المقرر (أستاذ المادة): أ.د/النعمانى عبد الحافظ النعمانى
رئيس القسم: أ.د/يوسف عبد العزيز الحسانين
الفصل الدراسى الاول ٢٠١٢/٢٠١٣