

نموذج توصيف مقرر

كلية: التجارة

الجامعة: عين شمس

البرنامج العلمي: عام

القسم العلمي: الإحصاء والرياضة والتأمين

القسم العلمي القائم بالتدريس: الإحصاء والرياضة والتأمين

العام الجامعي: ٢٠١٤/٢٠١٥

المستوى: الفرقة الثالثة

تاريخ اعتماد وتوصيف المقرر: ٢٧ / ٩ / ٢٠١٤

معلومات أساسية

اسم المقرر: دراسات تجاربه باللغه الانجليزيه (إحصاء) الكود: ٣٢٦

عدد ساعات التدريس: ٤ ساعات اسبوعياً

محاضرات: ٤ ساعات اسبوعياً قاعات بحث: اسبوعياً

معلومات مهنية تعليمية

(١) الاهداف الرئيسية للمقرر:

- ١/١- دراسة الطرق الاحصائية لجمع البيانات وتنظيمها وعرضها بصورة علمية سواء في جداول تكرارية او اشكال بيانية مختلفة باللغة الانجليزية.
- ٢/١- تمكن الطالب من دراسة المقاييس الاحصائية المختلفة باللغة الانجليزية التي تستخدم في تلخيص وتوصيف البيانات مثل مقاييس النزعة المركزية، مقاييس التشتت او الانتشار.
- ٣/١- تزويد مهارات الطالب في التعرف على اسلوب تحليل الارتباط كأحد الاساليب الهامة في دراسة العلاقة بين المتغيرات المختلفة بغرض تحديد وجود او عدم وجود علاقة بينها ومدى قوة واتجاه هذه العلاقة مستخدماً اللغة الانجليزية.
- ٤/١- تعريف الطالب بالتحليل الاحصائي لتقدير العلاقة بين متغيرين وبناء نموذج يمكن من التنبؤ بقيم المتغير التابع المقابلة لقيم معينة للمتغير المستقل مثل نموذج الانحدار الخطى البسيط مستخدماً اللغة الانجليزية.

(٢) المخرجات التعليمية المطلوبة:

- ١- ادراكية ومعرفية:
- ١/١- إلمام الطالب بأسس ومبادئ علم الإحصاء وتجميع البيانات باللغه الانجليزيه.

- ٢/١/٢ - زيادة قدرة الطلاب على فهم التوزيعات التكرارية ومقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت والإختلاف.
- ٣/١/٢- التعرف على مبادئ وأسس الإنحدار الخطى البسيط والإرتباط الخطى البسيط والاحتمالات.
- ٤/١/٢- إلمام الطالب بأسس ومبادئ إتخاذ القرار.
- ٢- مهارات فكرية:
- ١/٢/٢- إلمام الطالب بأسس ومبادئ علم الإحصاء وتجميع البيانات.
- ٢/٢/٢ - زيادة قدرة الطلاب على فهم التوزيعات التكرارية ومقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت والإختلاف.
- ٣/٢/٢- التعرف على مبادئ وأسس الإنحدار الخطى البسيط والإرتباط الخطى البسيط .
- ٣- مهارات مهنية وتطبيقية:
- ١/٣/٢ - القدرة على تطبيق و استخدام طرق عرض البيانات الإحصائية.
- ٢/٣/٢- القدرة على التعامل مع مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت والإختلاف والعزوم.
- ٣/٣/٢- زيادة القدرة على الإستفادة من تطبيق الإنحدار والإرتباط الخطى البسيط .
- ٤- مهارات عامة وتحويلية:
- ١/٤/٢ - تنمية مهارات الإتصال والقدرة على التحليل وطرح الإستفسارات فى مجال الاحصاء باللغة الانجليزية.
- ٢/٤/٢- فهم طبيعة وديناميكية العمل وكيفية تحقيق التوقعات وزيادة القدرة على التفاعل وتنمية المهارات.

(٣) المحتويات:

التطبيقات	المحاضرات	عدد الساعات	الموضوعات
-	٦	٦	1-Introduction to statistics
-	٦	٦	2-Graphic Presentation
-	٨	٨	3- Descriptive statistics
-	٦	٦	4- Probability
-	٤	٤	5- Decision Making
-	٦	٦	6-Simple Linear Correlation Analysis
-	٦	٦	7-Simple Linear Regression Analysis
-	٦	٦	8- Multiple Linear Regression and Correlation

(٤) اساليب التدريس والتعليم:

١/٤- العرض على شاشة العرض

(٥) طرق تقويم الطلاب:

١/٥- حل تطبيقات الكتاب

٢/٥- قاعات البحث

• الجدول الزمني للتقويم:

- طرح اسئلة بالمحاضرات ومطلوب الاجابة عليها

- مناقشة الطلاب فى هذه الاسئلة

• نسب طرق التقويم:

اختبار نهاية الفصل الدراسى ١٠٠% وذلك بسبب الاعداد الكبيرة

(٦) قائمة المراجع:

١/٦- محاضرات

٢/٦- مرجع رئيسى (كتاب مقرر من القسم)

التسهيلات المساندة للتدريس والتعلم:

- اسئلة بعد كل فصل

- اسئلة تطبيقات فى نهاية الكتاب

منسق المقرر (المادة): د/ عصام فوزى

رئيس القسم : أ.د/ مدحت محمد احمد عبدالعال

التاريخ :