

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة البصرة
الكلية/ المعهد: كلية الادارة والاقتصاد
القسم العلمي : قسم الاحصاء
اسم البرنامج الاكاديمي او المهني : بكالوريوس احصاء
اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس في علوم الاحصاء
النظام الدراسي : كورسات
تاريخ اعداد الوصف :
تاريخ ملئ الملف : 2024/2/26

التوقيع
اسم المعاون العلمي
التاريخ

التوقيع :
اسم رئيس القسم
التاريخ

1. رؤية البرنامج

تسعى كلية الإدارة والاقتصاد لتكون واحدة من مؤسسات التعليم العالي الرائدة في جامعة البصرة في مجال التعليم الحديث والبحث العلمي من خلال أنشطتها العلمية والبحثية المختلفة إذ تعد الطلبة الخريجين للعمل في الدوائر الحكومية والاستفادة من الاختصاص في المجال العملي والتطبيقي وكذلك الاستفادة من الاختصاص في المجالات الخاصة .

2. رسالة البرنامج

العمل على إعداد وتخرج كفاءات علمية وقيادية رائدة في مجال العلوم الاحصائية وفي تطوير الرصيد المعرفي في مجال البحث العلمي في مجال علوم الاحصاء لخدمة المجتمع المحلي و الإقليمي و الدولي فضلا عن تدريب وصقل عقول الطلبة علميا ومعرفيا ، والتأكيد على القيم الاجتماعية والثقافية والاستجابة لمتطلبات السوق المحلية.

3. اهداف البرنامج

- اعداد وتأهيل خريجين متخصصين في العمل الاحصائي بما يمكنهم من المساهمة في برامج التنمية في القطاع الحكومي والخاص.
- تمكين الطلبة من استعمال المنهج العلمي في تحديد حجم ونوعية عينة الدراسة وجمع وعرض البيانات الخاصة بالدراسة
- القدرة على بناء المؤشرات وتحميل النتائج واختبار الفروض الاحصائية في مختلف الدراسات.
- القدرة على استعمال الحاسب الآلي وتكنولوجيا المعلومات والبرامج الاحصائية الجاهزة
- تنمية القدرة لدى الطلبة على استنباط وتصميم التجارب العلمية وتحليل نتائجها.
- توظيف طرائق التدريس والتقنيات والوسائل التعليمية الحديثة في تدريس العلوم الاحصائية.
- تهيئة وتأهيل الطلبة لمتابعة الدراسة في الدراسات العليا من خلال تطوير المهارات الفكرية والعلمية والبحثية لديهم.

4. الاعتماد البرامجي

لا يوجد

5. المؤثرات الخارجية الأخرى

لا يوجد

6. هيكلية البرامج

ملاحظات	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
اساسي		3	45	متطلبات المؤسسة
			نعم	متطلبات الكلية
			نعم	متطلبات القسم
			كلا	التدريب الصيفي
			كلا	اخرى

❖ ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري

7. وصف البرنامج

الساعات المعتمدة	اسم المقرر او المساق	رمز المقرر او المساق	السنة / المستوى
نظري	تحليل الانحدار 1		
3			

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة

- القدرة على تحليل البيانات وفق بناء

	<ul style="list-style-type: none"> - نموذج انحدار مناسب للعينة - القدرة على إيجاد المؤشرات الإحصائية وتحليلها. - القدرة على قياس درجة العلاقة بين المتغيرات.
المهارات	
	<ul style="list-style-type: none"> - تمكين من اختيار العينة المناسبة. - تمكين من تمييز وتصنيف المعلومات. - تمكين من اختيار النموذج المناسب للعينة. - تمكين من القدرة على تحليل نماذج الانحدار.
القيم	
	<ul style="list-style-type: none"> - تنمية قدرات الطلبة على مشاركة الأفكار - تحديد المشكلة وطبيعة المتغيرات. - اختيار الأسلوب المناسب. - إجراء الخطوات الصحيحة للحل. - إعطاء النتائج وتحليلها.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
	<ul style="list-style-type: none"> - توضيح المادة العلمية للطلاب بشكل تفصيلي. - مشاركة الطلبة داخل الصف في الموضوع

- طلب تقارير تخص مواضيع الكورس المعني ومناقشتها.

10. طرائق التقييم

الامتحانات الفصلية والامتحانات اليومية ، المشاركات الصفية ، التقارير الخاصة بمواضيع المقرر

11. الهيئة التدريسية

اعضاء هيئة التدريس

اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات / المهارات الخاصة (ان وجدت)		التخصص		الرتبة العلمية
محاضر	ملاك			عام	خاص	
	نعم			احصاء تطبيقي	احصاء	استاذ

التطوير المهني

توجيه اعضاء هيئة التدريس الجدد

تصف بايجاز العملية المستخدمة لتوجيه اعضاء هيئة التدريس الجدد والزائرين والمتفرغين وغير المتفرغين على مستوى المؤسسة والقسم

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

نصف بايجاز خطة وترتيبات التطوير الاكاديمي والمهني لأعضاء هيئة التدريس كاستراتيجيات التدريس والتعلم وتقييم نتائج التعلم والتطوير المهني وما الى ذلك.

❖ يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
تحليل الانحدار 1
2. رمز المقرر
3. الفصل / السنة
2024-2023
4. تاريخ اعداد هذا الوصف
2024\2\26
5. اشكال الحضور المتاحة: صفي (محاضرات)
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
45
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)

الاسم : أ. ساهرة حسين زين

الايمل : sahera.zain@uobasrah.edu.iq

8 . اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية
تعد مادة تحليل الانحدار سواء كانت كتابا منهجيا ام بحوث تجريبية مهمة وضرورية لتقديم الصيغ العلمية والرياضية بصيغتها الجبرية ، كاداة مناسبة من ادوات التحليل العلمي. فمفهوم تحليل الانحدار الخطي البسيط يمكن الطلبة من تحليل العلاقة بين متغير تابع و متغير مفسر واحد ثم اختبار معلمات النموذج من حيث معنويتها ليتيح استخدام العلاقة في حساب التنبؤات المستقبلية للمتغير التابع و السيطرة عليها

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

تمكين الطلبة من تحليل البيانات التي تحتوي متغيرين احدهما تابع والاخر مستقل ذات علاقة خطية بتوصيف نموذج انحدار خطي بسيط والاستدلال على كافة المؤشرات الاحصائية الخاصة بالنموذج واستخدام البرامج الاحصائية الجاهزة مثل spss و mintab وغيرها لاستخراج النتائج وتفسيرها

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	مفهوم تحليل الانحدار الخطي البسيط وطبيعة العلاقة بين المتغيرين واستخداما ته مع ذكر الامثلة	نموذج الانحدار الخطي البسيط	نظري وعلمي	امتحان ومشاركة في المحاضرة وتقديم تقارير عن الموضوع
2	3	بناء نموذج الانحدار الخطي البسيط وافتراضات هذا النموذج , التمثيل الهندسي لمعادلة الانحدار الخطي البسيط	بناء نموذج الانحدار البسيط	نظري وعلمي	امتحان ومشاركة في المحاضرة وتقديم تقارير عن الموضوع
3	3	تقدير المعلمات بطريقة المربعات الصغرى الاعتيادية مع مثال تطبيقي	طريقة التقدير لنموذج الانحدار البسيط	نظري وعلمي	امتحان ومشاركة في المحاضرة وتقديم تقارير عن الموضوع
4	3	توفيق معادلة الانحدار باستخدام المصفوفات والمتجهات مع مثال	طريقة التقدير لنموذج الانحدار البسيط	نظري وعلمي	امتحان ومشاركة في المحاضرة وتقديم تقارير عن الموضوع

امتحان ومشاركة في المحاضرة وتقديم تقارير عن الموضوع	نظري وعملي	خواص المقدرات	تطبيقي خواص المقدرات بطريقة المربعات الصغرى الاعتيادية	3	5
امتحان ومشاركة في المحاضرة وتقديم تقارير عن الموضوع	نظري وعملي	التباينات للمعلمات والحد العشوائي	تقدير تباين الخطأ للمجتمع والتباينات التقديرية للمعلمات المقدره مع مثال تطبيقي	3	6
امتحان ومشاركة في المحاضرة وتقديم تقارير عن الموضوع	نظري وعملي	تكوين التنبؤات	حساب تقدير متوسط الاستجابة ، وتقدير القيمة التنبؤية الجديدة	3	7
امتحان ومشاركة في المحاضرة وتقديم تقارير عن الموضوع	نظري وعملي	امتحان الاول لدرجة السعي	امتحان الشهر الاول	3	8
امتحان ومشاركة في المحاضرة وتقديم تقارير عن الموضوع	نظري وعملي	الاستدلال حول معلمات النموذج الارتباط البسيط	اختبار الفرضيات لمعلمات النموذج مع مثال تطبيقي	3	9
امتحان ومشاركة في المحاضرة وتقديم تقارير عن الموضوع	نظري وعملي	اختبار معنوية النموذج	حدود الثقة مع مثال تطبيقي شامل	3	10
امتحان ومشاركة في المحاضرة وتقديم تقارير عن الموضوع	نظري وعملي	اختبار معنوية النموذج	معامل الارتباط البسيط ، خواصه ، اختباره مع مثال تطبيقي	3	11
امتحان ومشاركة في المحاضرة وتقديم تقارير عن الموضوع	نظري وعملي	مثال تطبيقي شامل	اختبار حسن المطابقة مع مثال تطبيقي	3	12
امتحان ومشاركة في المحاضرة وتقديم تقارير عن الموضوع	نظري وعملي	مثال تطبيقي	جدول تحليل التباين	3	13
امتحان ومشاركة في المحاضرة وتقديم تقارير عن الموضوع	نظري وعملي	مثال تطبيقي	اختبار نقص المطابقة	3	14
امتحان ومشاركة في المحاضرة وتقديم تقارير عن الموضوع	نظري وعملي	الامتحان الثاني لدرجة السعي			

امتحان	اسئلة امتحانية		امتحان الشهر الثاني	3	15
--------	----------------	--	---------------------	---	----

11. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير...الخ	
12. مصادر التعلم والتدريس	
كتاب تحليل الانحدار	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
مصادر من الانترنت تخص المادة	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية, التقارير...الخ)
	المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت