

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي

Ministry of Higher Education & Scientific Research

اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الادارة والاقتصاد
اسم القسم: الاحصاء
المرحلة: الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي: مرتضى منصور عبدالله
اللقب العلمي: مساعد مدرس
المؤهل العلمي: ماجستير

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

مرتضى منصور عبد الله حمود ال هاشم

الاسم

ilhasme@yahoo.com

البريد الالكتروني

الاحصاء الحيوي

اسم المادة

الاحصاء الحيوي/ الاستاذ الدكتور زياد الراوي مبادء الاحصاء/ الدكتور احمد عبد السميع

مقرر الفصل

تعريف الطالب كيفية التعامل مع البيانات واجراء الاختبارات لها في جميع المجالات الطبية والزراعية والهندسية لمعرفة كيفية اجراء الاختبار واعطاء النتائج بدقة واختيار افضل الحلول لاي ظاهرة بالاعتماد على البيانات المسجلة او التي سجلت للاختبار

اهداف المادة

الفصل الاول : المقاييس والبيانات في المجال الحيوي الفصل الثاني : المعدلات والمقاييس
الفصل الثالث : التوزيعات الاحتمالية في المجال الحيوي الفصل الرابع : الاختبارات الحيوية
الفصل الخامس : تحليل التباين والمقارنات المتعددة الفصل السادس : اختبار النسب والارتباط
الفصل الثامن : الطرق اللامعلمية
الفصل التاسع : جداول الاقتران
الفصل العاشر منحنيات جرعة الاستجابة

التفاصيل الاساسية للمادة

الاحصاء الحيوي / الاستاذ الدكتور زياد الراوي

الكتب المنهجية

الاحصاء الحيوي / الاستاذ الدكتور هشام عثمان

المصادر الخارجية

John Wiley or Sons الاحصاء الحياتية / الاستاذ الدكتور زياد رمضان

الفصل الدراسي المختبر الامتحانات اليومية المشروع الامتحان النهائي

تقديرات الفصل

٦٠

١٠

٢٠

تقسم الدرجة على امتحانين كل امتحان ١٥ درجة لكل فصل دراسي والدرجات الاخرى للحضور اليومي والمشاركات

معلومات إضافية

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي

Ministry of Higher Education & Scientific Research

اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الادارة والاقتصاد
اسم القسم: الاحصاء
المرحلة: الثانية
اسم المحاضر الثلاثي: مرتضى منصور عبدالله
اللقب العلمي: مدرس مساعد
المؤهل العلمي: ماجستير

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
١		مقدمة في الاحصاء الحيوي واهم تطبيقاته		
٢		انواع البيانات و الجداول الحيوية والمخططات البيانية	واجب بيئي	
٣		المعدلات ومقاييس المعدلات	واجب بيئي	
٤		الطرق المباشرة للقياس والغير مباشرة	واجب بيئي	
٥		استخدام معدلات المقاييس وتطبيقاتها الحيوية	واجب بيئي	
٦		الحدث والاحتمال والاحتمالات الشرطية	واجب بيئي	
٧		بعض التوزيعات المتقطعة في المجال الحيوي	واجب بيئي	
٨		توزيع ثنائي الحدين وتوزيع بواسون	واجب بيئي	
٩		بعض التوزيعات المستمرة في المجال الحيوي	واجب بيئي	
١٠		التوزيع الاسي والتوزيع الطبيعي و مربع كاي و F, T	واجب بيئي	
١١		تطبيقات حيوية للتوزيعات الاحتمالية	واجب بيئي	
١٢		انواع الفرضيات	واجب بيئي	
١٣		الخطأ المعياري واختبارات المتوسطات	واجب بيئي	
١٤		اختبار العينة الواحدة واختبار العينتين	واجب بيئي	
١٥		تحليل التباين بمعيار واحد	واجب بيئي	
١٦		تحليل التباين بمعيارين	واجب بيئي	
١٧		المقارنات المتعددة واختبارات التباين	واجب بيئي	
١٨		تطبيقات حيوية وحل عدة امثلة	واجب بيئي	
١٩		اختبارات النسبة الواحدة والنسبتين و عدة نسب	واجب بيئي	
٢٠		اختبارات الارتباط الواحد والارتباطين و عدة ارتباطات	واجب بيئي	
٢١		اختبارات الارتباط الجزئي	واجب بيئي	
٢٢		اختبار الإشارة واختبار ولكوكس للرتب	واجب بيئي	
٢٣		اختبار ولكوكس لمجموع الرتب	واجب بيئي	
٢٤		اختبار كروسكال ويلز للمقارنات المتعددة	واجب بيئي	
٢٥		الاختبارات اللامعلمية	واجب بيئي	
٢٦		اختبارات مربع كاي واختبار نمراس	واجب بيئي	
٢٧		اختبارات النسب المفردة	واجب بيئي	
٢٨		اختبار بيركسون فالكي للتطبيقات الحيوية	واجب بيئي	
٢٩		تقدير الجرعة الوسيطة وتحديد بها بالرسم	واجب بيئي	
٣٠		حدود الثقة للجرعة الوسيطة والانحدار اللوجستي	واجب بيئي	

Republic of Iraq

**The Ministry Of Higher
Education**

& Scientific Research

بسم الله الرحمن الرحيم



University: Dyiala

College : College of

Administration and economic

Department: Economics / statistic

Stage :

Lecturer name:

Qualification: Masters

Place of work: University of diyala

Flow up of implementation celli pass play

Course Instructor					
E-mail					
Title					
Course Coordinator					
Course Objective					
Course Description					
Textbook					
Course Assessments	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	As(10%)	As(20%)	As(10%)		As(60%)
General Notes					