

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

جهاز الأهرام التثويي العلمي



الجامعة: جامعة ديالى

الكلية: // الزراعة

القسم: البيستنة وهندسة الحدائق
المحاضر: أ. د. عثمان خالد علوان

اللقب العلمي: أستاذ

((استمارة الخطة التدريسية السنوية))

د. عثمان خالد علوان أمفرجي					اسم التدريسي:
athman@yahoo.com البريد الالكتروني الشخصي othmanalwan@uodiyala.edu.iq البريد الالكتروني الرسمي					البريد الالكتروني:
Principles of Statistics مبادئ علم الاحصاء					اسم المادة:
الفصل الثاني - المرحلة الأولى					مقرر الفصل:
معرفة المفاهيم الأساسية المرتبطة بعلم الإحصاء وعلاقته بالعلوم الاجتماعية والإنسانية الأخرى ووظائفه ومجالات تطبيقه. تدريب الطالب على استخدام البيانات المتاحة في وصف الظاهرة أو الظواهر محل الدراسة.					أهداف المادة:
المدخل الى الاحصاء-تأليف دكتور خاشع محمود الراوي- جامعة الموصل - 2000					الكتب المنهجية:
					المصادر الخارجية:
الامتحان النهائي	النهائي نظري عملي	السعي نظري عملي	الفصل الاول	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل:
100	20 40	15 25			

المادة العملية	المادة النظرية	
تطبيقات للتمارين	مقدمة: التعرف بعلم الإحصاء وظائفه، أنواع البيانات و الرموز الإحصائية وطرق وأساليب جمع البيانات.	2+1
تطبيقات	طرق عرض البيانات: عرض البيانات الوصفية جدولياً وبيانياً.	3
تطبيقات	مقاييس الإحصاء الوصفي: (الوسط، الوسيط، المنوال). (المدى، ومتوسط الانحرافات المطلقة،.	4
تطبيقات	التباين والانحراف المعياري). (معامل الاختلاف النسبي، الدرجة المعيارية)	5
امتحان الجزء العملي	امتحان الاول الجزء النظري	6
تطبيقان	مبادئ نظرية الاحتمال Elementary probability theory : الاحتمالات وتطبيقاتها العملية: بعض المفاهيم المتعلقة بالاحتمالات، طرق حساب الاحتمال،	7
تطبيقات	التوزيعات الاحتمالية المتقطعة أو غير المستمرة (توزيع ذي الحدين) Probability Distributions of discrete Variables	8
تطبيقات	التوزيعات الاحتمالية Probability Distributions والتوزيعات الاحتمالية المتصلة أو المستمرة (التوزيع الطبيعي) Probability Distributions of continuous Variables	10+9
امتحان الجزء العملي	امتحان الثاني الجزء النظري	11
تطبيقات	اختبار الفرضيات Test of Hypothesis	12
تطبيقان	توزيع مربع كاي x^2 Chi- Square Distribution	13
تطبيقات	الانحدار والارتباط البسيط :- Simple Regression and Correlation	14
تطبيقات	استخدام الكمبيوتر في حل المسائل الإحصائية	15