

Republic of Iraq  
The Ministry of Higher  
Education  
& Scientific Research

بسم الله الرحمن الرحيم



University: Diyala  
College: Agriculture  
Department: Soil Sciences and  
Water Resources  
Stage: Second  
Lecturer name: Ahme S. Abdullah  
Qualification: PhD  
Place of work: Soil Sciences and  
Water Resources

## Flow up of implementation celli pass play

Course Instructor	Ahmed Sulaiman Abdullah				
E-mail	ahmed_alogaidi_eng@uodiyala.edu.iq				
Title	Principles of Statistics				
Course Coordinator	Spring Semester				
Course Objective	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- Statistics studies the definition of statistics and the division of statistics.</li> <li>2- Introducing statistical symbols.</li> <li>3- Display and summarize data in frequency distribution tables.</li> <li>4- Calculating measures of mediation (centralization) and measures of dispersion.</li> <li>5- Calculating probabilities (combinations and permutations).</li> <li>6- Probability distributions (binomial distribution).</li> </ol>				
Course Description	This course aims to deepen the student's knowledge of the basics of statistics. Basic topics include frequency distribution tables, measures of central tendency, measures of dispersion, principles of probability, probability distributions, normal distribution, hypotheses and statistical .decision making, correlation and regression				
Textbook	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- Steel, R.G.D. and J.H. Torrie, 1980. principles and procedures of statistics.</li> <li>2- 1980, مبادئ الاحصاء تأليف د.خاشع الراوي</li> </ol>				
Course Assessments	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	%20	15%	%5		%60
General Notes					

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى  
اسم الكلية: الزراعة  
اسم القسم: علوم التربة والموارد المائية  
المرحلة: الثانية  
اسم المحاضر الثلاثي: احمد سليمان عبدالله  
اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: قسم علوم التربة والموارد المائية

### استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	أ.م.د. احمد سليمان عبدالله				
البريد الالكتروني	ahmed_alogaidi_eng@uodiyala.edu.iq				
اسم المادة	مبادئ احصاء				
مقرر الفصل	الفصل الربيعي				
اهداف المادة	1- يبحث علم الاحصاء في تعريف علم الاحصاء وتقسيم الاحصاء 2- التعريف بالرموز الاحصائية 3- عرض وتلخيص البيانات في جداول التوزيع التكراري 4- حساب مقاييس التوسط (التمركز) ومقاييس التشتت 5- حساب الاحتمالات (التوافيق والتباديل) 6- التوزيعات الاحتمالية (توزيع ذي الحدين)				
التفاصيل الاساسية للمادة	يهدف هذا المقرر الى تعميق معرفة الطالب بأساسيات علم الاحصاء، وتشمل الموضوعات الاساسية على كل من جداول التوزيع التكراري مقاييس النزعة المركزية، مقاييس التشتت، مبادئ الاحتمال، التوزيعات الاحتمالية، التوزيع الطبيعي، الفرضيات واتخاذ القرارات الاحصائية، الارتباط والانحدار.				
الكتب المنهجية	1- Steel, R.G.D. and J.H. Torrie, 1980. principles and procedures of statistics. 2- مبادئ الاحصاء تأليف د.خاشع الراوي, 1980				
المصادر الخارجية					
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي
	20%	15%	5%		60%
معلومات اضافية					

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتفوييم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



وزارة التعليم العالي  
والبحث العلمي

Ministry of Higher Education & Scientific Research

اسم الجامعة: ديالى  
اسم الكلية: الزراعة  
اسم القسم: علوم التربة والموارد المائية  
المرحلة: الثانية  
اسم المحاضر الثلاثي: احمد سليمان عبدالله  
اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: قسم علوم التربة والموارد المائية

### استمارة الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	31/01/2024	نبذة تاريخية عن علم الاحصاء تعريف علم الاحصاء تقسيم الاحصاء	تعريف بالمصطلحات الإحصائية	
2	07/02/2024	الرموز الاحصائية	امثلة عن الرموز الإحصائية	
3	14/02/2024	عرض وتلخيص البيانات	امثلة عملية عن انواع العرض البيانية	
4	21/02/2024	جداول التوزيع التكراري	امثلة عن جداول التوزيع التكراري	
5	28/02/2024	مقاييس النزعة المركزية مقاييس التمرکز	امثلة عن مقاييس التمرکز	
6	06/03/2024	مقاييس التشتت	امثلة عن مقاييس التشتت	
7	13/03/2024	مبادئ الاحتمالات التوافيق والتباديل	امثلة عن التباديل والتوافيق	
8	20/03/2024	التوزيعات الاحتمالية توزيع ذي الحدين	امثلة عن التوزيعات الاحتمالية وتوزيع ذي الحدين	
9	27/03/2024	التوزيع الطبيعي	امثلة عن التوزيع الطبيعي وحساب المساحات تحت المنحنى الطبيعي	
10	03/04/2024	اختبار الفرضيات الاخطاء الإحصائية	امثلة عن اختبار الفرضيات واختبار Z	
11	10/04/2024	اختبار Z	اختبار Z	
12	17/04/2024	توزيع t اختبار الفرضيات-t	امثلة عن استعمالات اختبار t في اختبار الفرضيات الإحصائية	
13	24/04/2024	توزيع f اختبار الفرضيات-f	امثلة عن استعمالات اختبار f في اختبار الفرضيات الإحصائية	
14	01/05/2024	اختبار مربع كاي	امثلة عن استعمالات اختبار مربع كاي في اختبار الفرضيات الإحصائية	
15	08/05/2024	الارتباط الخطي البسيط والانحدار الخطي البسيط		

توقيع العميد: أ.د. رائد ابراهيم خليل

توقيع الاستاذ: أ.م.د. احمد سليمان عبدالله