

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:	احصاء زراعي
2. رمز المقرر:	AGST250
3. الفصل / السنة: السنوي	الفصل الدراسي الثاني / المرحلة الثانية / 2025
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025/2/1
5. أشكال الحضور المتاحة :	حضورياً+ الكتروني
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):	عدد الساعات 3 نظري / 3 ساعات عملي (5 ساعات) / 3.5 وحدة
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي	أ.د. الاء محمد عبد الله
8. أهداف المقرر	- تعريف الطالب بالإحصاء الزراعي. - اعداد كوادر زراعية قادرة على الالمام بوسائل اعداد البحوث ومعرفة الوسط الحسابي - مهاره اجراء التطبيق الميداني لغرض تطور الذات والتطور الشخصي ومهاره استعمال الوسائل التعليمية - تأهيل الطالب للنهوض بواقع الاقتصاد التي يهتم القسم في تناولها في برامجها الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	- المحاضرة التفاعلية - العصف الذهني - الحوار والمناقشة - التدريب الميداني - التدريبات العملية - المشروع الميداني - التعلم الذاتي
10. بنية المقرر	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2 نظري	A1 يعرف السلاسل الزمنية	السلاسل الزمنية - مفهوم السلاسل الزمنية - تحليل السلاسل الزمنية - أنواع النماذج	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة،	اختبار فصلي 1، اختبار نهائي

2	3 عملي	A2 يتعرف على أساسيات الإحصاء الزراعي	- التعرف على الإحصاء وأهميته - توضيح مراحل البحث الإحصائي - شرح علاقة الإحصاء بالعلوم الأخرى	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار المناقشة، التعلم الذاتي	اختبار فصلي 1، اختبار نهائي
		B1 يحدد مكونات السلسلة الزمنية	- مكونات السلسلة الزمنية 1- الاتجاه العام أولاً: طريقة التمهيد باليد	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار المناقشة، التعلم الذاتي	اختبار فصلي 1، اختبار نهائي
	2 نظري	A2 يشرح فروع علم الإحصاء	- شرح فروع علم الإحصاء - توضيح نشاطات الإحصاء الزراعي - التعرف على نشأة وتطور الإحصاء الزراعي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار المناقشة، التعلم الذاتي	اختبار فصلي 1، اختبار نهائي
		عمل			
3	نظري	A2 يجد معادلة الاتجاه العام باستخدام طريقة متوسطي نصفي السلسلة	ثانياً: طريقة متوسطي نصفي السلسلة	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار المناقشة، التعلم الذاتي	اختبار فصلي 1، اختبار نهائي
		C2 يوضح دور منظمة الغذاء والزراعة	- توضيح دور منظمة الغذاء والزراعة - تعداد أصناف الإحصاءات الزراعية	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار	اختبار فصلي 1، اختبار نهائي

					والمناقشة، التعلم الذاتي
اختبار فصلي 1، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	ثالثاً: طريقة المتوسطات المتحركة	A2 يجـ المتوسطات المتحركة	نظري	
اختبار فصلي 1، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	جامعة الموصل كلية الزراعة والغابات - مفهوم يوم التعدادات الزراعية وأهميتها - مقارنة الاحصاءات الزراعية الأساسية والجارية - ذكر فوائد التعدادات الزراعية	A1 يعرف التعدادات الزراعية	عملي	4
اختبار فصلي 1، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	رابعاً: طريقة المربعات الصغرى	C1 يحسب معادلة الاتجاه العام باستخدام طريقة المربعات الصغرى	نظري	
اختبار فصلي 1، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	- شرح طرق التعداد الزراعي - توضيح انواع العينات	A2 يشرح طرق التعداد الزراعي	عملي	5
اختبار فصلي 1، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	2- التغيرات الموسمية (الفصلية) أولاً: طريقة النسبة الى المتوسط المتحرك	C2 يوضح التغيرات الموسمية	نظري	6

	الذاتي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	اختبار فصلي 1، اختبار نهائي		
		الشروط الواجب توفرها في التعداد الزراعي - فهم المعوقات والمشاكل التي تواجه التعداد الزراعي - بيان مصادر الاخطاء في التعداد الزراعي	B1 يعدد الشروط الواجب توفرها في التعداد الزراعي	عملي	
		ثانياً: طريقة المتوسطات البسيطة 	A3 يحل باستخدام طريقة المتوسطات البسيطة	نظري	7
		- خطوات تنفيذ التعداد الزراعي	B1 يعدد خطوات تنفيذ التعداد الزراعي	عملي	
		ثالثاً: طريقة النسبة الى المتوسط العام	A4 يبرهن باستخدام طريقة النسبة الى المتوسط العام	نظري	8
		- حجم وتركيب رصيد الارض الاجمالي - ميزان الارض - الارض المبذورة والارض المغروسة	C2 يوضح احصاءات الارض	عملي	
		المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	اختبار فصلي 1، اختبار نهائي		

[illegible]

[illegible]

11. تقييم المقرر			
أساليب التقويم	موعد التقويم (أسبوع)	الدرجة	الوزن النسبي%
اختبار قصير (1 Quiz)	الاسبوع الثالث	52.	52.
اختبار فصلي نظري	الاسبوع السادس	20	20

2.5	2.5	الاسبوع التاسع	اختبار قصير (Quiz2))
40	40	امتحان الفصل النهائي	اختبار نظري نهائي
2.5	2.5	الاسبوع الاول	اختبار قصير عملي (1) Quiz
5.2	2.5	الاسبوع الرابع	اختبار قصير عملي (2) Quiz
10	10	الاسبوع السادس	اختبار فصلي عملي
20	20	امتحانات الفصل النهائي	اختبار عملي نهائي
100%	100%		المجموع

12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	الاحصاء الزراعي ، د خلف عبد الحسين
المراجع الرئيسية (المصادر)	الاحصاء الزراعي ، د علي درب كسار
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	مبادئ الاحتمالات والاحصاء د. عزت عمر قاسم الاحصاء التطبيقي د. محمد عبد العال النعيمي، د. حسن ياسين طعمة
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	لا يوجد

مدرس المادة العملي
م.م. فرح محسن علي

مدرس المادة النظري
أ.د. الاء محمد عبد الله

رئيس قسم الاقتصاد الزراعي



رئيس اللجنة العلمية
أ.د. قيس ناظم غزال