

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر:	مبادئ احصاء زراعي
٢. رمز المقرر:	AGST250
٣. الفصل / السنة: السنوي	الفصل الدراسي الثاني/ المرحلة الاولى / ٢٠٢٤
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف	٢٠٢٤ / ٢/١
٥. أشكال الحضور المتاحة :	حضورياً
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):	٣ ساعة نظري/ ٣ ساعات عملي (٥ ساعات) / ٣,٥ وحدة
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	أ.د. الاء محمد عبد الله م . رحال صبحي قاسم م.م. فرح محسن علي
٨. اهداف المقرر	<ul style="list-style-type: none"> تعريف الطالب بالإحصاء الزراعي. اعداد كوادر زراعية قادرة على الالمام بوسائل اعداد البحوث ومعرفة الوسط الحسابي مهارة اجراء التطبيق الميداني لغرض تطور الذات والتطور الشخصي ومهارة استعمال الوسائل التعليمية تأهيل الطالب للنهوض بواقع الاقتصاد التي يهتم القسم في تناولها في برامجه الدراسية
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	<ul style="list-style-type: none"> - المحاضرة التفاعلية - العصف الذهني - الحوار والمناقشة - التدريب الميداني - التدريبات العملية - المشروع الميداني - التعلم الذاتي

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
١	٢ نظري	A1 يعرف السلاسل الزمنية	السلاسل الزمنية - مفهوم السلاسل الزمنية - تحليل السلاسل الزمنية - أنواع النماذج	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	اختبار فصلي ١، اختبار نهائي
	٣ عملي	A2 يتعرف على اساسيات الاحصاء الزراعي	- التعرف على الاحصاء واهميته - توضيح مراحل البحث الاحصائي - شرح علاقة الاحصاء بالعلوم الاخرى	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	اختبار فصلي ١، اختبار نهائي
٢	٢ نظري	B1 يعدد مكونات السلسلة الزمنية	- مكونات السلسلة الزمنية ١- الاتجاه العام اولاً: طريقة التمهيد باليد	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	اختبار فصلي ١، اختبار نهائي
	عملي	A2 يشرح فروع علم الاحصاء	- شرح فروع علم الاحصاء - توضيح نشاطات الاحصاء الزراعي - التعرف على نشأة وتطور الاحصاء الزراعي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	اختبار فصلي ١، اختبار نهائي
٣	نظري	A2 يجد معادلة الاتجاه العام باستخدام طريقة متوسطي نصفي السلسلة	ثانياً: طريقة متوسطي نصفي السلسلة	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	اختبار فصلي ١، اختبار نهائي
	عملي	C2 يوضح دور منظمة الغذاء والزراعة	- توضيح دور منظمة الغذاء والزراعة - تعداد اصناف الاحصاءات الزراعية	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	اختبار فصلي ١، اختبار نهائي

اختبار فصلي ١، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	ثالثاً: طريقة المتوسطات المتحركة	A2 يجد المتوسطات المتحركة	نظري	
اختبار فصلي ١، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	- مفهوم التعدادات الزراعية وأهميتها - مقارنة الاحصاءات الزراعية الاساسية والجارية - ذكر فوائد التعدادات الزراعية	A1 يعرف التعدادات الزراعية	عملي	٤
اختبار فصلي ١، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	رابعاً: طريقة المربعات الصغرى	C1 يحسب معادلة الاتجاه العام باستخدام طريقة المربعات الصغرى	نظري	٥
اختبار فصلي ١، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	- شرح طرق التعداد الزراعي - توضيح انواع العينات	A2 يشرح طرق التعداد الزراعي	عملي	
اختبار فصلي ١، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	٢- التغيرات الموسمية (الفصلية) أولاً: طريقة النسبة الى المتوسط المتحرك	C2 يوضح التغيرات الموسمية	نظري	٦
اختبار فصلي ١، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	- 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	
اختبار فصلي ١، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	ثانياً: طريقة المتوسطات البسيطة	A3 يحل باستخدام طريقة المتوسطات البسيطة	نظري	٧
اختبار فصلي ١، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	- خطوات تنفيذ التعداد الزراعي	B1 يعدد خطوات تنفيذ التعداد الزراعي	عملي	

اختبار فصلي ١، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	ثالثاً: طريقة النسبة الى المتوسط العام	A4 يبرهن باستخدام طريقة النسبة الى المتوسط العام	نظري	٨
اختبار فصلي ١، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	- حجم وتركيب رصيد الارض الاجمالي - ميزان الارض - الارض المبدورة والارض المغروسة	C2 يوضح احصاءات الارض	عملي	
اختبار فصلي ١، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	رابعاً: طريقة النسبة الى الاتجاه العام	C3 يستعمل طريقة النسبة الى الاتجاه العام	نظري	٩
اختبار فصلي ١، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	- امثلة على التقييم الاقتصادي للارض	A1 يعرف التقييم الاقتصادي للارض	عملي	
اختبار فصلي ١، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	٣- التغيرات الدورية	C4 يحلل باستخدام التغيرات الدورية	نظري	١٠
اختبار فصلي ١، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	- مؤشرات الانتاج الزراعي -التقدير العيني للإنتاج الزراعي - طرق تقدير الانتاج الزراعي -الموازن السلعية للمنتجات الزراعية -التقدير النقدي للإنتاج الزراعي	C2 يوضح احصاءات الانتاج الزراعي	عملي	
اختبار فصلي ١، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	٤- التغيرات الغير المنتظمة	B5 يقيم التغيرات الغير منتظمة	نظري	١١
اختبار فصلي ١، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	- امثلة على التغير في الانتاج الزراعي	C4 يحلل التغير في الانتاج الزراعي	عملي	

اختبار فصلي ١، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	الارقام القياسية - تكوين الرقم القياسي - الرقم القياسي البسيط	A2 يشرح الارقام القياسية	نظري	١٢
اختبار فصلي ١، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	- امثلة على تأثير العوامل على نمو الانتاج الزراعي	C4 يحلل تأثير العوامل على نمو الانتاج الزراعي	عملي	
اختبار فصلي ١، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	- الارقام القياسية التجميعية غير المرجحة للأسعار ١- الرقم القياسي التجميعي البسيط ٢- الرقم القياسي التجميعي للنسب	D1 يقدر الارقام القياسية التجميعية غير المرجحة للأسعار	نظري	١٣
اختبار فصلي ١، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	- عدد العمال - تركيب اليد العاملة	C2 يوضح احصاءات العمل	عملي	
اختبار فصلي ١، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	- الارقام القياسية التجميعية المرجحة للأسعار ١- طريقة لاسبير ٢- طريقة باش طريقة مارشال ايجورت	D1 يقدر الارقام القياسية التجميعية المرجحة للأسعار	نظري	١٤
اختبار فصلي ١، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	- حركة اليد العاملة- وقت العمل	A2 يشرح حركة اليد العاملة	عملي	
اختبار فصلي ١، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	- الارقام القياسية للكميات (لاسبير، باش، فيشر) - الارقام القياسية النسبية للأسعار والكميات - الربط بين الارقام القياسية	B4 يفحص الارقام القياسية للكميات	نظري	١٥
اختبار فصلي ١، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	طرق حساب انتاجية العمل مؤشرات حساب انتاجية العمل - تغير انتاجية العمل	C1 يبين انتاجية العمل	عملي	

١١. تقييم المقرر			
الوزن النسبي %	الدرجة	موعد التقويم (اسبوع)	اساليب التقويم
52.	52.	الاسبوع الثالث	اختبار قصير (1 Quiz)
20	20	الاسبوع السادس	اختبار فصلي نظري
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
١٢. مصادر التعلم والتدريس			
الاحصاء الزراعي ، د خلف عبد الحسين		الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
الاحصاء الزراعي ، د علي درب كسار		المراجع الرئيسية (المصادر)	
مبادئ الاحتمالات والاحصاء د. عزت عمر قاسم الاحصاء التطبيقي د. محمد عبد العال النعيمي، د. ح ياسين طعمة		الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	
لا يوجد		المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	

مدرس المادة العملي
م. رحال صبحي قاسم
م.م. فرح محسن علي

مدرس المادة النظري
أ.د. الاء محمد عبد الله

رئيس قسم الاقتصاد الزراعي
أ.د. الاء محمد عبد الله



رئيس اللجنة العلمية
أ.د. الاء محمد عبد الله