

نموذج وصف المقرر وبنيته

1. اسم المقرر	
الاحصاء	
2. كود المقرر	
ABS11202	
3. الفصل / السنة	
فصل ثاني	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2025/11/27	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضورى + الكتروني: اسبوعي (نظري 3 ساعات)	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات الكلي	
نظري: (45)ساعة عملي: - الكلي: (45) ساعة عدد الوحدات: 6	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي	
أ . محمد قدوري عبد محمد الايميل الجامعي: mohammed.qadaury@muc.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
1 أن يعرف المتعلم المصطلحات المستخدمة في الاحصاء	اهداف المادة الدراسية:
2. أن يفهم المتعلم المقصود بعلم الحصاء و أهميته ومجالت تطبيقه	
3. أن يعرف ويفهم المتعلم أساليب و طرائق جمع البيانات	
4. أن يعرف ويفهم المتعلم أنواع المتغيرات العشوائية وأنواع العينات	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
1. استراتيجية التعلم التعاوني: قّسم الطالب إلى مجموعات صغيرة إعداد التقارير.	الاستراتيجية
2. استراتيجية التعلم وجّها لوجه: المحاضرات التقليدية.	
3. استراتيجية التعلم عبر الإنترنت: استخدام منصات التعلم الإلكتروني (فصل جوجل).	
4. استراتيجية التعلم الهجين: مزيج من التعليم التقليدي والتعليم عبر الإنترنت	
10. مخرجات المقرر	
1 القدرة على أساليب وطرق جمع البيانات	
2. القدرة على اختيار العينة	
3. القدرة على تصنيف وتبويب البيانات	
4. القدرة في تصنيف التوزيعات الحصائية	

5. القدرة في قياس مقاييس النزعة المركزية

6. القدرة في قياس مقاييس التشتت

7. القدرة في تفسير العلاقة بين المتغيرات

8. القدرة في قياس تأثير المتغير المستقل على المتغير التابع

11. بنية المقرر

مفردات مادة مبادئ الحاسوب

الأسبوع	التاريخ	المفردات
1		نشوء وتطور علم الحياء، تعريف علم الإحصاء، أنواع الحياء، الحياء الوصفي، الحياء الاستدلالي أمثلة وتمارين .
2		اهمية الحياء ومجالات تطبيقه، المجتمع الحصائي تمارين وأمثلة، مجتمع المحدود، المجتمع الغير محدود، المجتمع المتجانس، المجتمع الغير متجانس
3		العينة، تمارين وأمثلة، العينة الاحتمالية، العينة الغير احتمالية، العشوائية البسيطة، تمارين وأمثلة
4		العينات الطبقية، العشوائية المنتظمة، البيانات، البيانات الوصفية، البيانات الكمية، بيانات كمية منفصلة بيانات كمية متصلة تمارين وأمثلة
5		تبويب البيانات، التوزيع التكراري و العرض الجدولي للبيانات التكرار المجتمع الصاعد والتكرار المجتمع النازل والتكرار النسبي تمارين وأمثلة
6		تبويب البيانات، تمثيل البيانات، التكرار النسبي، المدرج التكراري، المنحنى التكراري، المضلع التكراري تمارين وأمثلة
7		مقاييس النزعة المركزية، الوسط الحسابي للبيانات المبوبة والبيانات الغير مبوبة: تمارين وأمثلة
8		مقاييس النزعة المركزية، المنوال للبيانات المبوبة والبيانات الغير مبوبة، متغير متصل و متغير منفصل: تمارين وأمثلة
9		مقاييس التشتت، اهميتها، انواعها (التباين) للبيانات المبوبة والبيانات الغير مبوبة تمارين وأمثلة
10		الانحراف المعياري ومعامل الاختلاف (للبيانات المبوبة والبيانات الغير مبوبة) تمارين وأمثلة
11		الوسط الحسابي المرجح، الوسط التوافقي لبيانات مبوبة وغير مبوبة تمارين وأمثلة
12		الوسط التربيعي لبيانات مبوبة وغير مبوبة تمارين وأمثلة
13		الانحراف المتوسط، مقاييس الالتواء، مقاييس التفلطح تمارين وأمثلة
14		الارتباط، انواعه، معامل الانحدار الخطي البسيط، دراسة العلاقة بين المتغيرات تمارين وأمثلة
15		ارتباط الرتب لسبيرمان

Preparatory week before the final Exam

أسبوع التحضير قبل الامتحان النهائي

12. تقييم المقرر

يكون توزيع الدرجات كما يلي:

السعي: التكويني 40 درجة ، الامتحان الشهري 10

الامتحان النهائي: النظري 50 درجة

13. مصادر التعلم والتدريس

1- الكتب المقررة المطلوبة	مبادئ الحياء / د. محمود حسن المشهداني والستاذ أمير حنا هرمرز
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	الحياء للتخصصات الادارية والمحاسبية/أ.د. ظافر حسين رشيد وكمال علوان المشهداني
الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)	الاحياء للعلوم الادارية والتطبيقية د. عبدالحميد عبدالمجيد البلداوي
ب - المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	المواقع الالكترونية المتخصصة بالعمل بهذه البرامج

13. خطة تطوير المقرر الدراسي

اضافة مفردات للمناهج ضمن التطور الحاصل في المقرر وبنسبة لا تتجاوز 15%	

	10	