

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر :	
الإحصاء الحياتي	
2. رمز المقرر :	
BST307	
3. الفصل / السنة	
الفصل الثاني / للسنة الدراسية 2024/2023	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2023/9/1	
5. أشكال الحضور المتاحة	
الحضور في القاعات الدراسية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
عدد الساعات (30) / عدد الوحدات (2)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.م بلال عامر ابراهيم	الأيمل: Bilal_Amer_Ibrahim@tu.edu.iq
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	<ul style="list-style-type: none">• تعريف الطالب بأهمية الإحصاء وأساليبه وكيفية تبويب البيانات.• التعرف على مقاييس النزعة المركزية.• دراسة مقاييس التشتت ومعامل الاختلاف والالتواء والتفطح.
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	

الاستراتيجية

أ- المعرفة والفهم

- أ1- القدرة على جمع البيانات وتصنيفها.
 أ2- القدرة على إيجاد المؤشرات الإحصائية وتحليلها.
 أ3- القدرة على قياس درجة العلاقة بين المتغيرات.

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- ب1 - تمكين من اختيار العينة المناسبة.
 ب2 - تمكين من تمييز وتصنيف المعلومات.
 ب3 - تمكين من تحليل الاختلاف في القياسات.
 ب4- تمكين من القدرة على تحليل نماذج بسيطة.

ج- مهارات التفكير

- ج1- تحديد المشكلة وطبيعة المتغير.
 ج2- اختيار الأسلوب المناسب.
 ج3- إجراء الخطوات الصحيحة للحل.
 ج4- إعطاء النتائج وتحليلها.

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	مفهوم علم الإحصاء	تعريف علم الإحصاء واهميته	المحاضرة	الامتحان
2	2	جمع البيانات	-أسلوب جمع البيانات - وسائل جمع البيانات -أسلوب العينات -الأخطاء الشائعة في جمع البيانات	المحاضرة	الامتحان
3	2	تصنيف وتبويب البيانات	مراجعة وتصنيف وتبويب البيانات	المحاضرة	الامتحان
4	2	عرض البيانات	المتغيرات العشوائية والعرض الجدولي للبيانات	المحاضرة	الامتحان
5	2	عرض البيانات	العرض الجدولي للبيانات	المحاضرة	الامتحان
6	2	عرض البيانات	العرض الجدولي للبيانات	المحاضرة	الامتحان
7	2	عرض البيانات	العرض الهندسي للبيانات	المحاضرة	الامتحان

الامتحان	المحاضرة	العرض الهندسي للبيانات	عرض البيانات	2	8
الامتحان	المحاضرة	مقاييس النزعة المركزية: الوسط الحسابي	قياس التوسط	2	9
الامتحان	المحاضرة	مقاييس النزعة المركزية: الوسط الحسابي الموزون، الوسط التوافقي	قياس التوسط	2	10
الامتحان	المحاضرة	مقاييس النزعة المركزية: الوسط التربيعي، الوسط الهندسي	قياس التوسط	2	11
الامتحان	المحاضرة	مقاييس النزعة المركزية: المنوال، الوسيط	قياس التوسط	2	12
الامتحان	المحاضرة	المقاييس التجزئية: الربيعات، العشيرات	قياس التوسط	2	13
الامتحان	المحاضرة	العلاقة بين مقاييس النزعة المركزية	قياس التوسط	2	14
الامتحان	المحاضرة	مقاييس التشتت: المدى، الانحراف الربيعي	قياس الاختلاف في البيانات	2	15

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير... الخ

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	- المصادر كتاب الإحصاء تأليف الدكتور محمود المشهداني، امير حنا هرmez 1989. - الإحصاء التطبيقي باستخدام الحزم الجاهزة stat & spss. تأليف مصطفى حسين باهي، د. احمد عبد الفتاح سالم وآخرون، 2006.
المراجع الرئيسية (المصادر)	- مبادئ الاحصاء ، د. احمد عبد السميع - مدخل الى علم الاحصاء ، د. علي الجمعة

<p>- المجلة الدولية للدراسات الإحصائية والتأمين .IJSSI مجلة العلوم الإحصائية ، المعهد العربي للتدريب و البحوث الإحصائية.</p>	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية, التقارير...)</p>
<p>MarinStatsLectures-R Programming & Statistics Khan Academy Probability and Statistics</p>	<p>المراجع الإلكترونية, مواقع الانترنت</p>