

## نموذج وصف المقرر علم الإحصاء

1. اسم المقرر	
مبادئ الإحصاء / الإحصاء الوصفي	
2. رمز المقرر	
3. الفصل / السنة	
الفصل الدراسي الأول / 2025-2026	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
(2023/2024)	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور في القاعات الدراسية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
عدد الساعات الدراسية (الكلية) / (30) عدد الوحدات (3)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: - أ.م. موعد كاظم الاسدي <a href="mailto:alasadimoued79@gmail.com">alasadimoued79@gmail.com</a>	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	تعريف الطالب بالمفاهيم الإحصائية الأساسية واستخداماتها في الحياة العملية. تتمية مهارة الطالب في تبويب وتصنيف البيانات الخام وتحويلها إلى معلومات مفيدة. إكساب الطالب القدرة على حساب وتفسير مقاييس النزعة المركزية والتشتت.
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	* الجانب النظري: شرح مفاهيم الإحصاء والأساليب الإحصائية وكيفية حل المسائل الرياضية المتعلقة بالإحصاء * التفاعل العلمي: تفعيل مشاركة الطلبة عند شرح المادة وطرح التساؤلات العلمية حول كجزء من عملية التقييم. * الالتزام بالحضور: إلزام الطلبة بحضور المحاضرات عن طريق تخصيص درجات للحضور ضمن التقييم. * الواجبات: تكليف الطلبة بواجبات لغرض التقييم ومعرفة المستوى العلمي فيما يتعلق بالمادة المعطاة.
10. بنية المقرر	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
.1	3	نظري	يركز على الفهم اليدوي والقوانين لتهيئة الطالب للبرنامج	محاضرة حضورية	المشاركة , المناقشة , الامتحان
.2	3	نظري	يركز على الفهم اليدوي والقوانين لتهيئة الطالب للبرنامج	محاضرة حضورية	المشاركة , المناقشة , الامتحان
.3	3	نظري	يركز على الفهم اليدوي والقوانين لتهيئة الطالب للبرنامج	محاضرة حضورية	المشاركة , المناقشة , الامتحان
.4	3	نظري	مقدمة في الإحصاء، أنواع البيانات، وطرق المعاينة	محاضرة حضورية	المشاركة , المناقشة , الامتحان
.5	3	نظري	مقدمة في الإحصاء، أنواع البيانات، وطرق المعاينة	محاضرة حضورية	المشاركة , المناقشة , الامتحان
.6	3	نظري	مقدمة في الإحصاء، أنواع البيانات، وطرق المعاينة	محاضرة حضورية	المشاركة , المناقشة , الامتحان
.7	3	نظري	مقاييس النزعة المركزية (الوسط، الوسيط، المنوال).	محاضرة حضورية	الامتحان
.8	3	نظري	مقاييس النزعة المركزية (الوسط، الوسيط، المنوال).	محاضرة حضورية	المشاركة , المناقشة , الامتحان
.9	3	نظري	مقاييس النزعة المركزية (الوسط، الوسيط، المنوال).	محاضرة حضورية	المشاركة , المناقشة , الامتحان
.10	3	نظري	مقاييس النزعة المركزية (الوسط، الوسيط، المنوال).	محاضرة حضورية	المشاركة , المناقشة , الامتحان
.11	3	نظري	مقاييس التشتت (الانحراف المعياري، التباين، معامل الاختلاف).	محاضرة حضورية	المشاركة , المناقشة , الامتحان
.12	3	نظري	مقاييس التشتت (الانحراف المعياري، التباين، معامل الاختلاف).	محاضرة حضورية	المشاركة , المناقشة , الامتحان
.13	3	نظري	مقاييس التشتت (الانحراف المعياري، التباين، معامل الاختلاف).	محاضرة حضورية	المشاركة , المناقشة , الامتحان
.14	3	نظري	مراجعة وامتحان نصف السنة.	محاضرة حضورية	الامتحان
.15	3	نظري	مراجعة وامتحان نصف السنة.	محاضرة حضورية	المشاركة , المناقشة , الامتحان

المشاركة , المناقشة , الامتحان	محاضرة حضورية	مقدمة للبرنامج وواجهة المستخدم التعرف على شاشة ( Data View) و (Variable View)	عملي	3	.16
المشاركة , المناقشة , الامتحان	محاضرة حضورية	مقدمة للبرنامج وواجهة المستخدم   التعرف على شاشة ( Data View) و (Variable View)	عملي	3	.17
المشاركة , المناقشة , الامتحان	محاضرة حضورية	إدخال البيانات وتحريرها   كيفية إدخال البيانات الخام وتصحيح الأخطاء.	عملي	3	.18
المشاركة , المناقشة , الامتحان	محاضرة حضورية	إدارة الملفات والبيانات   دمج الملفات، فرز الحالات ( Sort Cases)، واختيار عينات	عملي	3	.19
المشاركة , المناقشة , الامتحان	محاضرة حضورية	قائمة التحويلات (   Transform) حساب متغيرات جديدة ( Compute) وإعادة الترميز ( Recode).	عملي	3	.20
المشاركة , المناقشة , الامتحان	محاضرة حضورية	الإحصاء الوصفي (   Descriptive) استخراج التكرارات ( Frequencies ) والنسب المئوية.	عملي	3	.21
المشاركة , المناقشة , الامتحان	محاضرة حضورية	مقاييس النزعة والتشتت بـ SPSS   استخراج ( Mean, SD, Variance) بضغطة زر.	عملي	3	.22
المشاركة , المناقشة , الامتحان	محاضرة حضورية	الرسوم البيانية الإحصائية   إنشاء ( Histograms, Pie Charts, Boxplots) وتصديرها	عملي	3	.23
المشاركة , المناقشة , الامتحان	محاضرة حضورية	تحليل الارتباط (Correlation) حساب معامل ارتباط بيرسون وسبيرمان إلكترونياً.	عملي	3	.24
المشاركة , المناقشة , الامتحان	محاضرة حضورية	الانحدار الخطي ( Linear Regression)   بناء نموذج التنبؤ واستخراج معادلة الخط المستقيم	عملي	3	.25
المشاركة , المناقشة , الامتحان	محاضرة حضورية	اختبارات "ت"   1 - (T-Tests) اختبار (One-Sample T- Test) لعينة واحدة	عملي	3	.26

المشاركة , المناقشة , الامتحان	محاضرة حضورية	اختبارات "ت"   2 - (T-Tests) اختبار العينات المستقلة (Independent Samples T- test)	عملي	3	.27
المشاركة , المناقشة , الامتحان	محاضرة حضورية	تحليل التباين (   ANOVA) مقدمة في اختبار تحليل التباين الأحادي.	عملي	3	.28
المشاركة , المناقشة , الامتحان	محاضرة حضورية	قراءة وتفسير النتائج (   Output) كيفية كتابة تقرير بناءً على جداول المخرجات	عملي	3	.29
المشاركة , المناقشة , الامتحان	محاضرة حضورية	الامتحان النهائي (العملي والنظري)   تقييم شامل للمهارات المكتسبة	عملي	3	.30

### 11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية  
والتحريرية والتقارير ... الخ  
\*60 درجة الامتحان النهائي التحريري.  
\*40 درجة السعي للطالب.  
أ- 30 درجة الامتحان الشهري للطالب.  
ب- 5 درجات للمشاركات اليومية الشفوية خلال المحاضرة.  
ج- 5 درجات حضور المحاضرة.

### 12. مصادر التعلم والتدريس

كتاب الإحصاء وبرنامج SPSS ( نسخة 20 فما فوق). المعتمدة.	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
-----	المراجع الرئيسية ( المصادر)
-----	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير .... )
مواقع الإنترنت الخاصة بالدراسات المتعلقة بالإدارة والتخطين الإعلامي	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

