

## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر	علم الاحصاء التطبيقي وتحليل البياناتASDM
2- رمز المقرر	cfyo
3- الفصل/السنة	2024 -2025
4- تاريخ اعداد هذا الوصف	2024/11/15
5- اشكال الحضور المتاحة	حضورى
6- عدد ساعات الدراسة الكلية	ثلاثة ساعات اثنان عملي وواحدة نظري
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي	م.م.لاء شاكر محمود
8- اهداف المقرر	ان يطلع الطالب على نشأة وتطور علم الاحصاء ان يتعرف الطالب على المفاهيم المتعلقة بالإحصاء الوصفي والتحليلي ان يوضح الطالب اسس اختيار العينات ومجتمع البحث ان يتعرف الطالب على المفاهيم المتعلقة بالإحصاء الوصفي والتحليلي ان يوضح الطالب اسس اختيار العينات ومجتمع البحث

ان يفهم الطالب ايجاد النسبة المئوية وعرض البيانات	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	ان يتعلم الطالب مفهوم الاحصاء	الساعات	الأسبوع
ان يكون لدى الطالب القدرة على ايجاد مقاييس التزعة المركزية ( ) الوسط الحسابي ، الوسيط ، المنوال )	القاء المحاضرات ومناقشة حضوريا	مفهوم الاحصاء وانواعه	ان يتعرف الطالب على انواع المتغيرات	2	1
ان يمكن الطالب من توسيع مداركه حول مقاييس التشتت ( ) المدى، التباين، الانحراف المعياري)	القاء المحاضرات ومناقشة حضوريا	أنواع المتغيرات	ان يفهم الطالب مفهوم مجتمع البحث والعينة	2	2
ان يبين الطالب العمليات الاحصائية بطرق علمية منظمة	القاء المحاضرات ومناقشة حضوريا	مجتمع البحث وعينته	ان يبين الطالب أنواع العينات	2	3
الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات ومناقشة حضوريا	أسس اختيار العينات	ان يوضح الطالب كيفية تنظيم استمارة الاستبيان	2	4
الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات ومناقشة حضوريا	تنظيم استماراة الاستبيان	ان يعي الطالب اليات استخراج البيانات من الاستبيان	2	5
الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات ومناقشة حضوريا	كيفية استخراج النتائج وتبويتها وعرضها	ان يبين الطالب	2	6

		صورتها النهائية	مقاييس النزعة المركبة		
الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات ومناقشة حضوريا	( الوسط الحسابي، الوسيل، المنوال)	ان يتعرف الطالب من توسيع اجراء المعادلات الاحصائية لاستخراج مقاييس التشتت	2	7
الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات ومناقشة حضوريا	مقاييس التشتت ( ) المدى ، الانحراف المعياري، التبابين)	ان يدرك الطالب الاساليب الاحصائية لدراسة العلاقات السببية	2	8
الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات ومناقشة حضوريا	العلاقات السببية (سبيرمان وبيرسون)	ان يبين الطالب انواع البيانات ومصادرها	2	9
الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات ومناقشة حضوريا	طرق عرض البيانات	ان يطلع الطالب تحليل البيانات وتفسيرها	2	10
الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات ومناقشة حضوريا	مفهوم تحليل البيانات وتقديرها	ان يوضح الطالب تحضير البيانات	2	11
الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات ومناقشة حضوريا	تكوين الجداول التكرارية – انواع الجداول- شروط اعداد الجدول.	ان يشرح الطالب مقاييس الدلالة الاحصائية	2	12

الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	مقاييس الدلالة الاحصائية	ان يدرك الطالب قواعد اختبار الفرض	2	13
الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	- اختبار كا2 -T اختبار الكشف عن العلاقة من خلال النسب المئوية	<b>امتحان فصل اول</b>	2	14
		امتحان فصل اول	ان يبين الطالب تعريف النظام الاحصائي (spss)	2	15
الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	النظام الاحصائي (spss)	ان يعرف الطالب أهمية برنامج spss	2	16
الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	أهمية برنامج spss	ان يوضح الطالب الانحدار الخطي البسيط	2	17
الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	الانحدار الخطي البسيط	ان يبين الطالب الارتباط الخطي البسيط	2	18
الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	الارتباط الخطي البسيط	ان يوضح الطالب ارتباط الرتب	2	19
الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	ارتباط الرتب	ان يدرك الطالب معامل ارتباط بيرسون	2	20
الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	معامل الارتباط بيرسون	ان يبين الطالب معامل ارتباط سبيرمان	2	21

الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	معامل الارتباط سبيرمان	ان يوضح التطبيقات العملية الاحصائية	2	22
الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	استخدام الحاسبة الاحصائية	ان يتعرف الطالب على مهارات تفريغ البيانات	2	23
الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	تفريغ البيانات	ان يدرك الطالب تطبيقات عملية تمييز البيانات وتبويتها	2	24
الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	تمييز البيانات وتبويتها	ان يوضح الطالب تطبيقات عملية في عرض البيانات	2	25
الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	عرض البيانات	ان يبين الطالب تفسير البيانات وتحليلها	2	26
الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	تفسير البيانات وتحليلها	ان يفهم استخراج النتائج النهائية	2	27
الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا	استخراج النتائج النهائية	ان يوضح مهارات استخراج الاستنتاجات	2	28
الاختبار التحريري والشفهي والأسئلة المباشرة	حضورى	استخراج الاستنتاجات		2	29
		امتحان شهر ثانى	يفهم الطالب فكرة عن الموضوع	2	30

#### 11- تقييم المقرر

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

والتحريرية والتقارير.... الخ

( درجة على الفصل الأول) 10 نظري و10 عملي 20

( درجة على الفصل الثاني) 10 نظري و10 عملي 20

درجة على الامتحان النهائي 60

#### 12- مصادر التعلم والتدريس

منهج وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

