



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الجامعة الأسمرية الإسلامية

كلية الموارد البحرية



## المعايير والمتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي - احصاء

### 1. معلومات عامة:

1	اسم المقرر الدراسي	احصاء MR 200
2	منسق المقرر	أ. عبدالسلام دلف
3	القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج	قسم هندسة الميكانيكا البحرية
4	الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	قسم هندسة الميكانيكا البحرية + قسم الموانئ والنقل البحري + قسم الجيولوجيا البحرية
5	الساعات الدراسية للمقرر	3 وحدات دراسية
6	اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	اللغة العربية
7	السنة الدراسية / الفصل الدراسي	السنة الثانية/الفصل الثالث
8	تاريخ وجهة اعتماد المقرر	اجتماع مجلس الجامعة السادس لسنة 2021م

### 1.1 عدد الساعات الأسبوعية:

محاضرات 4 ساعات معامل X تدريب X المجموع 4 ساعات

### 2-أهداف المقرر:

1. التعرف علي أساسيات علم الاحصاء.
- 2- توضيح علاقة علم الاحصاء بالعلوم الأخرى .
- 3- تعلم كيفية استعمال الاساليب والطرق الاحصائية .
- 4- معرفة استخدام تطبيق SPSS وبرنامج Microsoft Excel .
- 5- تحليل ومناقشة وتفسير النتائج الاحصائية.

### 3-مخرجات التعلم المستهدفة:

#### أ- المعرفة والفهم:

أ.1	أن يتذكر الطالب تطبيقات واساسيات علم الاحصاء.
أ.2	أن يصف الطالب مكونات نتائج العمليات الاحصائية.
أ.3	أن يشرح الطالب برنامج SPSS .
أ.4	أن يتمكن الطالب من الرسم باستخدام برنامج Microsoft Excel .

#### ب- المهارات الذهنية:

ب.1	أن يميز الطالب بين برامج SPSS و Microsoft Excel .
ب.2	أن يقارن الطالب بين نتائج العمليات الاحصائية .
ب.3	أن يحلل المعادلات الرياضية بواسطة احد برامج الاحصاء .
ب.4	أن يستنتج الطالب ويفسر ويناقش نتائج العمليات الاحصائية .

#### ج. المهارات العلمية والمهنية:

ج.1	أن يؤدي الطالب التمارين العملية بنجاح أثناء العمليات الاحصائية.
ج.2	أن يستخدم الطالب الاحصاء وتحليل البيانات في ابحاثه العلمية.
ج.3	أن يؤدي الطالب الي استخدام العمليات الاحصائية في مؤسسات الدولة.
ج.4	أن يشخص الطالب ويحلل البيانات والاحصائيات بواسطة برنامج SPSS.

#### د-المهارات العامة والمنقولة:

د.1	أن يستخدم الطالب جهاز الحاسوب بجدارة في تطبيقات الاحصاء.
د.2	أن يكون الطالب قادرا على العمل ضمن فريق لجمع المعلومات والبيانات .
د.3	أن يكون الطالب قادرا على التواصل مع الآخرين الكترونيا.
د.4	أن يكون الطالب قادرا على استخدام برامج SPSS و Microsoft Excel.

#### 4-محتوى المقرر:

تمارين	معمل	المحاضرات	عدد الساعات	الموضوع العلمي
		2	4	مدخل عام إلى علم الإحصاء
		2	4	علاقته علم الاحصاء بالعلوم الأخرى
		3	6	التوزيعات التكرارية وتشمل تجميع وتنظيم وعرض البيانات والتمثيل البياني
		3	6	مقاييس النزعة المركزية
		3	6	مقاييس التشتت
		4	8	الارتباط بأنواعه المتعدد والجزئي وتطبيقاته في التحليل العنقودي
		4	8	معادلات الانحدار والانحدار الخطي البسيط
		4	8	الاحتمالات وتطبيقاتها
		3	6	استخدام برامج SPSS وMicrosoft Excel

#### 5. طرق التعليم والتعلم:

1. المحاضرات النظرية التفاعلية.
2. حالات دراسية عملية
3. النقاش والمشاركة

#### 6-طرق التقييم:

ت	طرق التقييم	تاريخ التقييم	النسبة المئوية	ملاحظات
1	امتحان نصفي	الأسبوع السادس	%15	
2	امتحان نصفي	الأسبوع العاشر	%15	
3	النشاط	طوال الفصل الدراسي	%10	
4-	امتحان نهائي	الأسبوع الخامس عشر	%60	
	- المجموع		%100	

## 7-جدول التقييم:

رقم التقييم	أسلوب التقييم	التاريخ
التقييم الأول	الحضور والغياب	بشكل أسبوعي
التقييم الثاني	الامتحان النصفى الأول	الأسبوع السادس
التقييم الثالث	الامتحان النصفى الثاني	الأسبوع العاشر عشر
التقييم الرابع	الامتحان النهائي	الاسبوع الخامس عشر

## 8-المراجع والدوريات:

عنوان المراجع	الناشر	النسخة	المؤلف	مكان تواجدها
المدخل الي الاحصاء	دار شموع الثقافة	الاولي 2004	د.نجيب حسن محمد واخرون	المكتبات الخاصة
الاحصاء والاحتمالات	دار الحكمة	2019	د.علي عبدالسلام العماري واخرون	المكتبات الخاصة

## 9-الإمكانات المطلوبة لتنفيذ المقرر:

ت	الإمكانات المطلوب توفرها	ملاحظات
1	قاعة دراسية مناسبة	
2	جهاز حاسوب	
3	جهاز عرض	

منسق المقرر/ أ. عبدالسلام رمضان دلف

منسق البرنامج/ أ.مروان خليل غويلة

رئيس القسم / أ.خالد محمد الرشاح

التاريخ.2022/01/13م

مصفوفة المقرر الدراسي احصاء MR 120

المهارات															المعرفة والفهم (أ)					الأسبوع الدراسي
المهارات العامة (د)					المهارات العلمية والمهنية (ج)					المهارات الذهنية (ب)										
5.د	4.د	3.د	2.د	1.د	5.ج	4.ج	3.ج	2.ج	1.ج	5.ب	4.ب	3.ب	2.ب	1.ب	5.أ	4.أ	3.أ	2.أ	1.أ	
																			√	1
									√					√						2
				√																3
													√					√		4
			√																	5
الامتحان النصفى الأول																				
								√				√								7
		√															√			8
							√													9
الامتحان النصفى الثاني																				
																√				11
	√										√									13
						√														14
الامتحان النهائي																				