



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الجامعة الأسمرية الإسلامية

كلية الموارد البحرية



المعايير والمتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي - احصاء تطبيقي

1-معلومات عامة:

1	اسم المقرر الدراسي	احصاء تطبيقي TLM 118
2	منسق المقرر	أ.أبو بكر عبدالله قاجوم
3	القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج	شعبة ادارة اللوجستيات والنقل
4	الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	قسم الموانئ والنقل البحري - شعبة ادارة الموانئ البحرية
5	الساعات الدراسية للمقرر	4 ساعات
6	اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	اللغة العربية
7	السنة الدراسية / الفصل الدراسي	الفصل الثاني
8	تاريخ وجهة اعتماد المقرر	2021-12-28م ((مجلس الجامعة الاسمرية))

1-1 عدد الساعات الأسبوعية:

محاضرات 2 معامل 1 تدريب x المجموع 4

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:

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

ب-المهارات الذهنية:

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

ج. المهارات العلمية والمهنية:

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

د-المهارات العامة والمنقولة:

1.د	أن يستخدم الطالب جهاز الحاسوب بجدارة في تطبيقات الاحصاء.
2.د	أن يكون الطالب قادرا على العمل ضمن فريق لجمع المعلومات والبيانات .
3.د	أن يكون الطالب قادرا على التواصل مع الآخرين الكترونيا.
4.د	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
		2	4	التوزيعات التكرارية وتشمل تجميع وتنظيم وعرض البيانات
		2	4	والتمثيل البياني
		2	4	مقاييس النزعة المركزية
		2	4	مقاييس التشتت
		2	4	الارتباط بأنواعه المتعدد والجزئي
		2	4	وتطبيقاته في التحليل العنقودي
		3	6	معادلات الانحدار والانحدار الخطي البسيط
		3	6	الاحتمالات وتطبيقاتها
	3		6	استخدام برامج SPSS
	3		6	استخدام برامج Microsoft Excel

5. تتطرق 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 الثاني عشر	%15	
3	النشاط	طوال الفصل الدراسي	%10	
4-	امتحان نهائي	الأسبوع السادس عشر	%60	

	%100		- المجموع
--	------	--	-----------

7- جدول التقييم:

رقم التقييم	أسلوب التقييم	التاريخ
التقييم الأول	الحضور والغياب	بشكل أسبوعي
التقييم الثاني	الامتحان النصفي الأول	الأسبوع السادس
التقييم الثالث	الامتحان النصفي الثاني	الأسبوع الثاني عشر
التقييم الرابع	الامتحان النهائي	الأسبوع السادس 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- الإمكانيات المطلوبة لتنفيذ المقرر:

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

منسق المقرر / أ.أبوبكر عبدالله قاجوم

منسق البرنامج / د. علي أحمد شكشك

رئيس القسم / أ.أبوبكر عبدالله قاجوم

التاريخ. 07 / 07 / 2021 م

مصفوفة المقرر الدراسي احصاء تطبيقي TLM 118

المهارات															(أ) المعرفة والفهم					الأسبوع الدراسي
(د) المهارات العامة والمنقولة					(ج) المهارات العلمية والمهنية					(ب) المهارات الذهنية										
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
		√																		10
							√					√								11
الامتحان النصفى الثاني																				
											√					√				13
	√					√														14
																				15
الامتحان النهائي																				