



خطة وتوصيف مساق									
اسم المساق	مبادئ الإحصاء	رقم المساق	DADM1221	نوع المساق	متطلب كلية	عدد فصول المساق	6	عدد محاضرات المساق	14
الكلية / القسم	الدراسات المتوسطة	التخصص	محاسبة تقنية - إدارة الأعمال - إدارة وأتمتة المكاتب.	المتطلب السابق	-	المتطلب اللاحق	-	عدد ساعات المساق	2
محاضر المساق	د. منية مزيد	جوال المحاضر	0599404223	البريد الإلكتروني	Monzad2009@hotmail.com	الساعات المكتبية		الفصل الدراسي	الثاني 2020-2021
وصف عام للمساق	يهدف المساق إلى فهم المبادئ الأساسية في الإحصاء وطريقة التفكير الإحصائي السليم، ويغطي المساق جمع البيانات وتصنيفها، المقاييس الإحصائية لوصف البيانات (النزعة المركزية - التشتت) والارتباط والانحدار الخطي البسيط وكذلك التوزيع الطبيعي واختبار الفروض، وكيفية تطبيق الأساليب الإحصائية في المجالات المختلفة.								

أهداف المقرر ومخرجاته			
م.م	أهداف المقرر	مخرجات المقرر	نوع مخرجات التعليم (مختصر)



مهارات عامة للاتصال والتواصل	مهارات تقنية وفنية	مهارات ذهنية	معرفة وفهم		
-	يستطيع الطالب تطبيق كل طريقة من طرق المعاينة العشوائية أو غير العشوائية على المسائل والحالات العملية. امكانية تحديد نوع البيانات والمتغير المستخدم في الدراسات العلمية أو الظواهر المختلفة.	ربط أهمية علم الاحصاء بالمجالات الطبية وحل مشاكلها. ان يستنتج طريقة المعاينة المناسبة التي يمكن استخدامها في الظواهر المختلفة. استنتاج مزايا وعيوب كل طريقة من طرق المعاينة .	يتعرف الطالب على مفهوم علم الاحصاء وأنواعه. التعرف على أهم المفاهيم الاحصاء (المجتمع، العينات، المسح الشامل، المعلمة ، الاحصائية). المتغيرات).	فهم ومعرفة - مهارات ذهنية - مهارات تقنية.	1. التعريف بعلم الإحصاء عامة وأهميته.
يكون الطالب قادرا على تحليل وتفسير البيانات المعروضة ضمن التقارير الادارية سواء ببيانها أو جدوليا .	يتمكن من اعداد وتفرغ البيانات في الجداول الاحصائية للمسائل والدراسات المختلفة. التمكن من قراءة وتحليل الجدول	يستنتج الفرق في اعداد الجداول التكرارية للبيانات البسيطة والكبيرة . تحديد طريقة الرسم البياني المناسب بناء على متغيرات	التعرف على الطرق المختلفة لجمع البيانات. التعرف على طريقة اعداد وتفرغ الجداول التكرارية للبيانات البسيطة أو	فهم ومعرفة - مهارات ذهنية - مهارات تقنية - مهارات عامة.	2. فهم المفاهيم الأساسية المتعلقة بجمع البيانات الإحصائية وكيفية عرضها.



	الكبيرة.	الدراسة.	بأسلوب احصائي.		
	العرض الجدولية للتوزيعات التكرارية المتجمعة.				
3.	<p>فهم ومعرفة - مهارات ذهنية - مهارات تقنية - مهارات عامة.</p> <p>التعرف على مفهوم مقاييس النزعة المركزية والتشتت.</p> <p>أن يتعرف على أنواع مقاييس النزعة المركزية والتشتت وطرق حسابها.</p> <p>أن يتعرف على معاملات الارتباط المختلفة والانحدار الخطي البسيط.</p>	<p>استنتاج الفرق بين مقاييس النزعة المركزية المختلفة (الوسط والوسيط الحسابي، المنوال، الربيعيات) ومزايا وعيوب كل مقياس.</p> <p>استنتاج الفرق بين مقاييس النزعة المركزية والتشتت وأسباب استخدام كل منها.</p> <p>استنتاج الفرق بين معاملات الارتباط وتحديد المعامل الأنسب بناء على البيانات المعطاة.</p>	<p>تطبيق وحساب مقاييس النزعة المركزية والتشتت من خلال القوانين الحسابية في حال البيانات المبوبة أو البسيطة.</p> <p>حساب تحديد قوة معامل الارتباط بين متغيرات الدراسة ونوع العلاقة بينها.</p> <p>حساب معادلة خط الانحدار البسيط بين متغيرين.</p>	<p>القدرة على استخدام وتطبيق حساب كافة مقاييس النزعة المركزية والتشتت لأي بيانات معروضة عليه وامكانية تفسيرها.</p> <p>امكانية تحديد نوع وقوة العلاقة بين متغيرين داخل مؤسسة العمل.</p>	<p>شرح المقاييس الإحصائية الخاصة بها كالتشتت والنزعة المركزية والارتباط ومقاييس الارتباط والانحدار.</p>
4.	<p>فهم ومعرفة - مهارات ذهنية - مهارات تقنية - مهارات عامة.</p> <p>التعرف على مفهوم الاحتمال وأهم المفاهيم الأساسية في نظرية</p>	<p>استنتاج مسلمات الاحتمال وقوانينه بعد دراسة العلاقات والتعرف</p>	<p>تطبيق قوانين الاحتمالات على المسائل المختلفة</p>	<p>القدرة على حساب احتمال حدث أو أحداث بعد اجراء تجربة ما من</p>	<p>شرح نظرية الاحتمالات ومسلماتها.</p>



خلال توظيف قوانين ومسلمات الاحتمالات.	وامكانية تمثيلها .	عليها.	الاحتمالات ) التجربة العشوائية ،فضاء العينة الحادثة البسيطة ، الحادثة المركبة والعلاقات بين الحوادث)		
الفدرية على حساب أي احتمالات لبيانات أي مؤسسة تتبع توزيعا طبيعيا.	أن يتمكن من حساب الاحتمالات للتوزيعات الطبيعية وذلك باستخدام جداول التوزيع الطبيعي مع تمثيلها.	استنتاج الفرق بين التوزيع الطبيعي والتوزيع المعياري.	أن يتعرف على خواص التوزيع الطبيعي والمعياري.  التعرف على كيفية حساب الاحتمالات في التوزيعات الطبيعية والمعيارية.  التعرف على أنواع الفرضيات.	فهم ومعرفة - مهارات ذهنية - مهارات تقنية - مهارات عامة.	التعرف على التوزيع الطبيعي وخصائصه والفرضيات.  .5
القدرة على عرض مشكلة ادارية تواجهه في حياته العملية والتوصل الى نتائج بعد اسقاط المفاهيم الاحصائية التي تمت دراستها	تحديد نوع المشكلة ، نوع البيانات ومصادر تجميعها وكيفية عرضها وتحديد الاسلوب الاحصائي المناسب مع توضيح العلاقة بين متغيرات	—	-	مهارات تقنية - مهارات عامة.	تعزيز قدرة الطالب على حل بعض المشاكل الإحصائية التي تواجههم في الحياة العملية.  .6



واتخاذ القرار المناسب لحلها .	الدراسة او المشكلة .					
----------------------------------	----------------------	--	--	--	--	--

مصفوفة التعليم والتعلم																	
أساليب التقويم المرحلية					أساليب التعليم والتعلم					مخرجات المحاضرة				محتويات المقرر	التاريخ	اليوم	الأسبوع
3-2-1-0					3-2-1-0					3-2-1-0							
اختبار نهائي	اختبار قصير 2	اختبار نصفي	اختبار قصير 1	مناقشات	تكليفات وواجبات	حالات عملية	ورش عمل	مناقشات/ استضافة خبير	محاضرات	مهارات عامة	مهارات تقنية وفنية	مهارات ذهنية	معرفة وفهم				
1	0	0	1	3	2	0	0	0	3	0	1	2	3	المفاهيم الأساسية.			1.
0	0	0	1	3	1	2	0	0	3	1	1	2	3	انواع العينات.			2.
0	0	0	2	3	1	3	0	0	3	2	2	2	2	العرض الجدولي والبياني			3.
1	0	0	3	3	3	3	0	0	3	2	3	2	2	مقاييس النزعة المركزية			4.



دائرة المناهج والمقررات

1	0	0	3	2	2	2	0	0	3	2	2	3	2	مقاييس النزعة المركزية			5.
0	0	0	3	2	2	1	0	0	3	0	2	2	2	مقاييس التشتت			6.
3	2	0	0	3	2	1	0	1	3	1	3	2	2	الارتباط الخطي البسيط			7.
امتحان نصفي																	8.
3	2	0	0	2	2	1	0	1	3	1	2	2	2	الانحدار الخطي البسيط			9.
2	1	0	0	2	1	1	0	0	3	1	2	2	2	مقدمة في الاحتمالات			10.
2	1	0	0	2		1	0	1	3	1	3	2	2	التوزيع الطبيعي			11.
2	1	0	0	3	1	2	0	0	3	0	3	2	0	حساب الاحتمالات في حالة التوزيع الطبيعي			12.
														اختبار الفرضيات			13.
0	0	0	0	3	0	3	0	0	3	0	3	2	2	تمرينا عامة ومراجعة			14.
امتحان نهائي																	15.
																	16.

الكتاب المقرر	سمير صافي، مبادئ الإحصاء (2017)، افاق، غزة.
كتاب مساند / إضافي	أساليب الإحصاء للعلوم الاقتصادية وإدارة الأعمال مع استخدام برنامج spss ، عبد الحميد البلداوي، د. وائل (2009).



المجموع	اختبار نهائي	اختبار نصفي	أنشطة فصلية			توزيع درجات المساق
			تكليفات وواجبات	اختبارات قصيرة (1,2)	حضور ومشاركة	
100 درجة	50 درجة	-	20 درجات	15 درجات	15 درجات	

الاعتماد	مدرس المساق	رئيس القسم	عميد الكلية	المناهج والمقررات
الاسم	د. منية خليل مزيد			
التوقيع	_____			
التاريخ	2021/2/4م			

تعريف المصطلحات

المعرفة والفهم :ونعني بهما المعارف والمفاهيم التي يكتسبها الطالب من المساق



**المهارات الذهنية:** ونعني بها القدرات العقلية التي تتنامي بتحصيل المعارف والمناقشات الصفية، وما يصابها من الاستدلال والاستنتاج ، وما يكتسب الطالب من الأنشطة غير الصفية

**المهارات التقنية والفنية:** ونعني بها المهارات التي يكتسبها الطالب لتحويل ما حصله من معارف نظرية الى قدرات ومهارات تطبيقية عملية، تمكنه من توظيف معارفه في أدائه المهني

**المهارات العامة:** وهي التي يكتسبها الطالب من البرنامج، لتمكنه من التواصل مع المؤسسات المجتمعية كالتفاعل معها

**الجوانب الوجدانية:** ونعني بها القيم والاتجاهات وأوجه التقدير التي توجه انفعالات الطالب وسلوكياته

تعريف الأرقام: ( 0 تعني لا يستخدم) (1 تعني بدرجة قليلة) (2 تعني بدرجة متوسطة) (3 تعني بدرجة كبيرة)