



"الريادة والأبداع في الأعمال"

"Entrepreneurship and Innovation
in Business"



جامعة الزيتونة الأردنية
Al-Zaytoonah University of Jordan
كلية الأعمال
Faculty of Business

"عراقة وجودة"
"Tradition and Quality"

الوصف التفصيلي للمواد الدراسية - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها/ قسم العلوم الاقتصادية	QF05/0408-3.0
---	---------------

الكلية	كلية الأعمال	القسم	قسم العلوم الاقتصادية
اسم المادة الدراسية	الإحصاء في الأعمال	رقم المادة	0520130
الساعات المعتمدة	3	المتطلب السابق/المتزامن للمادة	-

الوصف المختصر للمادة:
جمع البيانات وتصنيفها، عرض البيانات الاحصائية، التوزيعات التكرارية، العينات وانواعها، مقاييس النزعة المركزية، مقاييس التشتت، مقاييس التفلطح والالتواء، الارتباط والانحدار الخطي البسيط، التوزيع الطبقي واستخدام الجداول الاحصائية، اختبار معنوية الفروق بين العينات والمجتمع الاحصائي، اختبار كاي مربع، الارقام القياسية.

الهدف الأول	أهداف ومخرجات التعلم للمادة الدراسية
مخرجات التعلم للهدف الأول	1.1 أن يتعرف الطالب على مجموعة من المفاهيم الاحصائية 2.1 أن يتعرف الطالب على طرق وأساليب البحث العلمي
الهدف الثاني	الأنواع المختلفة للعينات .
مخرجات التعلم للهدف الثاني	1.2 اكساب الطالب القدرة على التمييز بين الأنواع المختلفة للعينات . 2.2 تعريف الطالب بكيفية تحديد حجم العينة .
الهدف الثالث	أساليب القياس .
مخرجات التعلم للهدف الثالث	1.3 تعريف الطالب بمقاييس النزعة المركزية. 2.3 تعريف الطالب بمقاييس التشتت .
الهدف الرابع	دراسة معاملات الارتباط .
مخرجات التعلم للهدف الرابع	1.4 تعريف الطالب بالأنواع المختلفة لمعاملات الارتباط . 2.4 تنمية قدرة الطالب على استخدام معاملات الارتباط .
الهدف الخامس	دراسة تحليل الانحدار .
مخرجات التعلم للهدف الخامس	1.5 معرفة الطالب بمعادلة الانحدار وكيفية تقديرها 2.5 التعرف على كيفية استخدام تحليل الانحدار في إيجاد معادلة الاتجاه العام .
الهدف السادس	دراسة مبادئ الاحتمالات وبعض التوزيعات الاحتمالية .
مخرجات التعلم للهدف السادس	1.6 تنمية قدرة الطالب على استخدام مبادئ الاحتمالات وبعض التوزيعات الاحتمالية . 2.6 أن يتعرف الطالب على كيفية القيام باختبارات الفروض الاحصائية .



"الريادة والأبداع في الأعمال"

"Entrepreneurship and Innovation
in Business"



جامعة الزيتونة الأردنية
Al - Zaytoonah University of Jordan
كلية الأعمال
Faculty of Business

"عراقة وجودة"
"Tradition and Quality"

الوصف التفصيلي للمواد الدراسية - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها/ قسم العلوم الاقتصادية	QF 05/0408 -3.0
---	-----------------

الهدف السابع	كيفية استخدام الارقام القياسية في الظواهر الاقتصادية
مخرجات التعلم للهدف السابع	1.7 اكساب الطالب مهارة في تحليل الارقام القياسية 2.7 معرفة الطالب باستخدامات الارقام القياسية في الظواهر الاقتصادية .
الهدف الثامن	استخدام السلاسل الزمنية في الظواهر الاقتصادية
مخرجات التعلم للهدف الثامن	1.8 معرفة الطالب بكيفية استخدام السلاسل الزمنية في الظواهر الاقتصادية .
الكتاب المعتمد:	1 - " اساسيات الاساليب الاحصائية للاعمال وتطبيقاتها في العلوم المالية والادارية والاقتصادية " أ.د. وليد سيفو , د. عيد احمد ابو بكر , أ.د. غالب عوض الرفاعي , دار زمزم للنشر والتوزيع , عمان , الاردن , 2010
المراجع العلمية:	1 - Business Statistics in Practice , 2009 , Bruce, L,Richard . 2- Statistics for Economics , Accounting and Business , 2009 , M.Barrow .

التوزيع الزمني				
الاسبوع	عدد الساعات	الموضوعات	الصفحات في الكتاب المعتمد	ملاحظات
01	1 1 1	مفاهيم احصائية: - طرق وأساليب البحث العلمي - انواع العينات - تحديد حجم العينة - تطبيقات وتمارين	63 - 21	الهدف (2+1)
02	1 1 1	- طرق وبناء وتكوين جداول التوزيع التكراري: البسيط ، النسبي، الهابط والصاعد - تطبيقات وتمارين	82 - 63	الهدف (1)
03	1 1 1	- العرض البياني للتوزيعات التكرارية: المنحنى ، المضلع الهيستوگرام - تطبيقات وتمارين	98 - 82	الهدف (1)
04	1 1 1	- مقاييس النزعة المركزية للبيانات المبوبة وغير المبوبة X ، G ، H - مقاييس الموقع : Q1 ، Q3 ، M0 - تطبيقات وتمارين	138 - 100	الهدف (3)



"الريادة والأبداع في الأعمال"

"Entrepreneurship and Innovation
in Business"



جامعة الزيتونة الأردنية
Al-Zaytoonah University of Jordan
كلية الأعمال
Faculty of Business

"عراقة وجودة"
"Tradition and Quality"

الوصف التفصيلي للمواد الدراسية – إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها/ قسم العلوم الاقتصادية			QF05/0408-3.0	
الهدف (3)	150 - 139	– مقاييس التشتت: المدى، الانحراف، المتوسط، التباين، الانحراف المعياري، S، S ² ، R M – تطبيقات وتمارين	1 1 1	05
الهدف (3)	164 - 151	مقاييس التشتت النسبي: – معامل الاختلاف ومعامل الاختلاف الربيعي – مقاييس الالتواء الاول والثاني، معامل الالتواء الربيعي – تطبيقات وتمارين الامتحان الأول = 20%	1 1 1	06
الهدف (4)	218 - 199	تحليل معامل الارتباط الخطي البسيط: – معامل بيرسون وسبيرمان – تطبيقات وتمارين	1 1 1	07
الهدف (5)	234 - 219	تحليل الانحدار الخطي البسيط: – استخدام طريقة المربعات الصغرى – تطبيقات وتمارين	1 1 1	08
الهدف (8)	279 - 235	تحليل السلاسل الزمنية: – منتصف السلسلة، الاوساط المتحركة، الاتجاه العام – تطبيقات وتمارين	1 1 1	09
الهدف (6)	376 - 341	الاحتمالات: – قواعد الاحتمالات، انواع الحوادث، قواعد باير للتقسيم – تطبيقات وتمارين	1 1 1	10
الهدف (6)	392 - 377	التوزيعات الاحتمالية: – المتغيرات العشوائية، التوزيعات المنفصلة – تطبيقات وتمارين الامتحان الثاني = 20%	1 1 1	11
الهدف (6)	421 - 393	توزيع ثنائي الحدين: – توزيع بواسون – توزيع ثنائي الحدين سالب – تطبيقات وتمارين	1 1 1	12
الهدف (6)	243 - 231	– المتغيرات العشوائية المتصلة – التوزيع الاحتمالي المتصل – التوزيع الطبيعي	1 1	13



"الريادة والأبداع في الأعمال"

"Entrepreneurship and Innovation
in Business"



جامعة الزيتونة الأردنية
Al-Zaytoonah University of Jordan
كلية الأعمال
Faculty of Business

"عراقة وجودة"
"Tradition and Quality"

الوصف التفصيلي للمواد الدراسية - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها/ قسم العلوم الاقتصادية	QF05/0408-3.0
---	---------------

		<ul style="list-style-type: none"> اختبارات الفروض اختبارات الفروض المتعلقة بمجتمع واحد تطبيقات وتمارين 	1	
الهدف (6)	251 - 243	<ul style="list-style-type: none"> اختبارات الفروض المتعلقة بمجتمعين: اختبار الاوساط والنسب بعينيتين تطبيقات وتمارين 	1 1 1	14
الهدف (7)	298 - 282	<ul style="list-style-type: none"> تحليل الارقام القياسية: البسيط، التجمعي، رقم الاسبير باش، فيشر، مارشال، ايجور تطبيقات وتمارين 	1 1 1	15
الهدف (7)	306 - 296	<ul style="list-style-type: none"> اختبارات الارقام القياسية: اختبار الانعكاس والمعامل تطبيقات وتمارين الامتحان النهائي = 50% 	1 1 1	16

طريقة التقييم للمواد النظرية	المشاركة = 10% الامتحان الأول = 20% الامتحان الثاني = 20% الامتحان النهائي = 50%	طريقة التقييم للمواد العملية	امال الفصل = 50% (تقارير، أبحاث، امتحانات يومية) الامتحان النهائي = 50%
------------------------------	---	------------------------------	---

اعتمدت من قبل رئيس القسم	د.نواف أحمد الغصين	تاريخ الاعتماد	
--------------------------	--------------------	----------------	--

معلومات إضافية: (يتم تحديثها في كل فصل دراسي وتعباً من قبل مدرس المادة)

مدرس المادة	رقم المكتب	
الهاتف الداخلي	البريد الالكتروني	@zuj.edu.jo
الساعات المكتبية		