

الجامعة الأردنية	
كلية الأعمال	
القسم	اقتصاد الأعمال
البرنامج	بكالوريوس اقتصاد
اسم المادة / رقمها	الإحصاء التطبيقي 1607350
المتطلب السابق	مبادئ الإحصاء 1607150
وصف المادة	تطبيق للطرق الإحصائية المختلفة ومنها حساب الوسط والتباين، التقدير وحدود الثقة، إختبار الفرضيات وتحليل التباين، الأرقام القياسية: أنواعها وكيفية قياسها وكذلك السلاسل الزمنية: مكونات السلاسل الزمنية وإستخداماتها وتحليلها.
الأهداف	تهدف المادة إلى تزويد الطلبة بفهم شامل لعملية تطبيق الطرق الإحصائية المختلفة ومنها جمع البيانات وإدخالها على البرنامج الإلكتروني وتطبيق الطرق وتفسير النتائج.
النتائج التعليمية المرجوة (ILOs)	
1- المعرفة و الفهم	يتوقع من الطلبة الحصول على المعرفة التالية: - كيف يتم التعامل مع البيانات. - كيف يتم تحديد الطريقة المناسبة للتحليل. - كيف يتم تطبيق الطريقة وباستخدام البرنامج الإلكتروني. - تفسير النتائج.
2-مهارات التحليل و التفكير	يتوقع من الطلبة القدرة على ما يلي: - التعامل مع المشاكل والتعامل مع البيانات. - إختيار الطريقة المناسبة للتحليل وتطبيقها. - القدرة على تفسير النتائج.
طرق التدريس و التعلم	
سيتم تغطية معظم المادة التدريسية خلال المحاضرات ولكن يبقى الكتاب هو المرجع الأساسي ويجب أن يتم استخدامه من قبل الطلبة بشكل مستمر. في نهاية كل فصل سوف يتم تحديد عدد من الأسئلة (ويمكن إختيار قسم منها من أسئلة نهاية الفصل في الكتاب) بحيث يقوم الطلبة بحلها وسوف يتم مناقشتها في المحاضرات اللاحقة. وكذلك سيتم تطبيق جميع خطوات الطرق الإحصائية باستخدام البرنامج الإلكتروني من قبل الطلبة.	

طرق التقييم	
سوف يتم تقييم الطلبة كما يلي: إمتحان منتصف الفصل 30% واجبات وإمتحان ثاني 20% الإمتحان النهائي 50% تفاصيل هذه الواجبات ومواعيد التسليم سيتم الإعلان عنها في المحاضرة وسيتم وضعها على موقع المادة على blackboard. متابعة هذه الإعلانات جزء من مسؤولية الطلبة والتغيب عن المحاضرة لا يعتبر عذر لعدم حل الواجبات.	
الأمانة الأكاديمية	
الواجبات والعمل المقدم من قبل الطالب يجب أن يكون من عمله. جميع التصرفات المخالفة للأمانة العلمية والمتضمنة الغش، السرقة العلمية ومساعدة الطلبة على القيام بهذه الأعمال سيتم التعامل معها بصرامة حسب قوانين الجامعة	
المرجع الرئيسي و القراءات الإضافية	
د. محفوظ جودة، التحليل الإحصائي الأساسي باستخدام SPSS، 2008. د. دلال القاضي ، منهجية وأساليب البحث العلمي وتحليل البيانات باستخدام	

البرنامج الإحصائي SPSS ، 2008.

جدول المحاضرات التفصيلي

الواجبات	المادة المغطاة	الاسبوع
سيتم الإعلان عنها	- التعرف على المفاهيم الأساسية في الإحصاء. - تصميم الإستمارة الإحصائية. - جمع البيانات.	1
سيتم الإعلان عنها	- ترميز البيانات. - إستخدام المقاييس المناسبة.	2
سيتم الإعلان عنها	المجتمع والعينة وأنواعها.	3
سيتم الإعلان عنها	التعامل مع البرنامج SPSS: - الدخول للبرنامج. - فتح وحفظ الملفات. - تسمية ووصف المتغيرات. - إدخال البيانات والتعامل معها.	4
سيتم الإعلان عنها	تطبيق الطرق الإحصائية: - الإحصاءات الوصفية مثل التكرارات والوسط والتباين. - تفسير النتائج.	5
سيتم الإعلان عنها	تطبيق الرسوم الإحصائية وتفسيرها.	6
سيتم الإعلان عنها	تطبيق الطرق الإحصائية ومنها: - إختبار الفرضيات حول وسط واحد. - إختبار الفرضيات حول وسطين.	7
سيتم الإعلان عنها	تطبيق الطرق الإحصائية ومنها: - الارتباط. - الإنحدار الخطي البسيط.	8
سيتم الإعلان عنها	تطبيق الطرق الإحصائية ومنها: - الإنحدار المتعدد. - تحديد المتغيرات.	9
سيتم الإعلان عنها	تطبيق الطرق الإحصائية ومنها جداول تحليل التباين.	10
سيتم الإعلان عنها	الأرقام القياسية وتطبيقاتها.	11
سيتم الإعلان عنها	الأرقام القياسية وتطبيقاتها.	12
سيتم الإعلان عنها	تحليل السلاسل الزمنية.	13
سيتم الإعلان عنها	تحليل السلاسل الزمنية.	14
سيتم الإعلان عنها	تحليل السلاسل الزمنية.	15
سيتم الإعلان عنها	تحليل السلاسل الزمنية.	16