

مواصفات مقرر: تحليل احصائي (SPSS)

Republic of Yemen

Alandalus University

Quality Assurance Unit



الجمهورية اليمنية

جامعة الاندلس

للعلوم والتقنية

وحدة ضمان الجودة

كلية:	توصيف مقرر:	قسم:
-------	-------------	------

أولاً: المعلومات العامة عن المقرر:					
1.	اسم المقرر:	تحليل احصائي (SPSS)			
2.	رمز المقرر ورقمه:	345			
3.	الساعات المعتمدة:	محاضرة	سمنار	عملي	تدريب
		3			48
4.	المستوى والفصل الدراسي:	المستوي الثالث الفصل الخامس			
5.	المتطلبات السابقة لدراسة المقرر (إن وجدت):	لا توجد			
6.	المتطلبات المصاحبة لدراسة المقرر (إن وجدت):	لا توجد			
7.	البرنامج/التي يتم فيها تدريس المقرر:	بكالوريوس علوم اعلام واتصال			
8.	لغة تدريس المقرر:	اللغة العربية مع بعض الامام باللغة الانجليزية			
9.	نظام الدراسة:	فصلي			
10.	أسلوب الدراسة في البرنامج:	منتظم			
11.	مكان تدريس المقرر:	جامعة الاندلس			
12.	اسم معد مواصفات المقرر:	د. عبدالوهاب يحي محمد عبدالقادر			
13.	تاريخ اعتماد مجلس الجامعة:	2017م			

ثانياً: وصف المقرر:
<p>هذه المادة تسعى الي إلمام الطالب بالمفاهيم الأساسية في علم الإحصاء، وكذلك معرفته بالأدوات والأساليب الرئيسية المستخدمة في الإحصاء الوصفي والتمثلة في أساليب جمع وتنظيم البيانات وعرضها في جداول ورسوم بيانية ، وإجراء الحسابات اللازمة للوصول إلى المقاييس المختلفة التي تبرز الخصائص الأساسية للظاهرة، مثل مقاييس النزعة المركزية ، وكذلك مقاييس التشتت. كذلك فهي تتناول دراسة الاحتمالات والتوزيع الطبيعي للبيانات كما تهدف الي دراسة الارتباط بين المتغيرات وكذلك تحليل الانحدار الذي يعد احد المقاييس التي تبحث في تحديد العلاقة بين متغيرين احدهما يعتبر متغيرا مستقلا والآخر تابعا اضافة الي التنبؤ بقيم المتغير التابع في ضوء معرفة قيم المتغير المستقل او عدد من المتغيرات المستقلة وكذلك دراسة السلاسل الزمنية خاصة وان كثيرا من الظواهر الاجتماعية والاقتصادية تتغير مع الزمن مما يتطلب دراستها عبر فترات زمنية متتالية.</p>
ثالثاً: مخرجات التعلم:
<p>يتوقع من الطالب عند اكمال المقرر بنجاح ان يكون قادرا على ان:</p> <p>المعرفة والفهم</p> <p>➤ تطبيق الأساليب الإحصائية في وصف وتحليل الظواهر الاجتماعية والانسانية.</p>

المهارات الذهنية

- كيفية التعامل مع البيانات الخام وفهمها وتبسيطها.
- تطبيق الأساليب الإحصائية في وصف وتحليل البيانات.

المهارات العملية المهنية

- التعرف علي كيفية استخدام برنامج Spss الاحصائي كمقدمة للتعرف علي كيفية استخدام الأساليب الإحصائية.
- تحليل الاستبانات بناء علي الاساليب الاحصائية التي تم شرحها.

المهارات العامة

- استخدام الإحصاء في حل أنواع المشكلات المختلفة.

رابعاً: مواعمة مخرجات التعلم باستراتيجيات التدريس والتقويم

أولاً: مواعمة مخرجات تعلم المقرر (المعارف والفهم) باستراتيجية التدريس والتقويم:

مخرجات المقرر / المعرفة والفهم	استراتيجية التدريس	استراتيجية التقويم
<ul style="list-style-type: none"> ➤ تطبيق الأساليب الإحصائية في وصف وتحليل الظواهر الاجتماعية والانسانية. 	<p>المحاضرات الحوار والمناقشة تمارين عملية حالات تطبيقية عروض توضيحية</p>	<p>الأنشطة/ التكاليف حضور ومشاركة اختبار منتصف الفصل تكليف عملي الاختبار النهائي</p>

خامساً: مواعمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات الذهنية) باستراتيجية التدريس والتقويم:

مخرجات المقرر/ المهارات الذهنية	استراتيجية التدريس	استراتيجية التقويم
<ul style="list-style-type: none"> ➤ كيفية التعامل مع البيانات الخام وفهمها وتبسيطها. ➤ تطبيق الأساليب الإحصائية في وصف وتحليل البيانات. 	<p>المحاضرات الحوار والمناقشة تمارين عملية حالات تطبيقية عروض توضيحية</p>	<p>الأنشطة/ التكاليف حضور ومشاركة اختبار منتصف الفصل تكليف عملي الاختبار النهائي</p>

سادساً: مواعمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات المهنية والعملية) باستراتيجية التدريس والتقويم:

مخرجات المقرر	استراتيجية التدريس	استراتيجية التقويم
<ul style="list-style-type: none"> ➤ التعرف علي كيفية استخدام برنامج Spss الاحصائي 	<p>المحاضرات الحوار والمناقشة تمارين عملية حالات تطبيقية</p>	<p>الأنشطة/ التكاليف حضور ومشاركة اختبار منتصف الفصل</p>

تكاليف عملي الاختبار النهائي	عروض توضيحية	كمقدمة للتعرف علي كيفية استخدام الأساليب الإحصائية. ➤ تحليل الاستبانات بناء علي الاساليب الاحصائية التي تم شرحها.
سابعاً: مواعمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات العامة) باستراتيجية التدريس والتقويم:		
استراتيجية التقويم	استراتيجية التدريس	مخرجات المقرر/ المهارات المهنية والعملية
الأنشطة/ التكاليف حضور ومشاركة تكاليف عملي	المحاضرات الحوار والمناقشة تمارين عملية حالات تطبيقية	➤ استخدام الإحصاء في حل أنواع المشكلات المختلفة.

ثامناً: موضوعات المقرر الرئيسية والفرعية (النظرية والعملية) وربطها بمخرجات التعلم المقصودة للمقرر مع تحديد الساعات المعتمدة لها.

وحدات /مواضيع محتوى المقرر

أولاً: الجانب النظري والعملي

رموز مخرجات تعلم المقرر	الساعات الفعلية	عدد الأسابيع	المواضيع التفصيلية	وحدات/ موضوعات المقرر	الرقم
	3	1		المفاهيم الاساسية لعلم الاحصاء	1
	3	1		التعرف علي برنامج SPSS	2
	3	1		طرق عرض وتبويب البيانات	3

4	طرق عرض وتبويب البيانات	1	3
5	مقاييس النزعة المركزية	1	3
6	مقاييس التشتت	1	3
7	اختبار نصف الفصل	1	3
8	الاحتمالات والتوزيعات الاحتمالية	1	3
9	الارتباط	1	3
10	تحليل الانحدار البسيط	1	3
11	تحليل الانحدار المتعدد	1	3
12	السلاسل الزمنية	1	3
إجمالي الأسابيع والساعات			36

تاسعا: استراتيجيات التدريس:	
	المحاضرات.
	الحوار والمناقشة
	تمارين عملية
	حالات تطبيقية
	عروض توضيحية

I. التعيينات والتكليفات:				
الرقم	التكليف/النشاط	مخرجات التعلم	الأسبوع	الدرجة
1	تحليل بحث او مسح مصغر وعرض نتائج	A+B+C+D	10	10%
2				
3				
4				
5				

عاشرا: تقويم التعلم:					
الرقم	أنشطة التقويم	الأسبوع	الدرجة	نسبة الدرجة إلى درجة التقويم النهائي	المخرجات التي يحققها
1	/ الأنشطة/ التكليف		10	10%	A+B+C+D
2	حضور ومشاركة		10	10%	A+B+C+D
3	اختبار منتصف الفصل		10	10%	A+B+C+D
4	تكليف عملي		10	10%	A+B+C+D

A+B+C+D	%60	60		الاختبار النهائي	5
	%100	100		المجموع	
الحادي عشر: مصادر التعلم:					
(اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).					
المراجع الرئيسية: (لا تزيد عن مرجعين)					
عدنان حسين الجادري ، الاحصاء الوصفي في العلوم التربوية ، عمان : دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، 2007م.					
احمد عبدالسميع طيبة ، مبادئ الاحصاء ، عمان : دار البداية ، 2008م.					
المراجع المساعدة					
احمد حسين بتال ، مقدمة في البرنامج الاحصائي SPSS ، جامعة الانبار كلية الادارة والاقتصاد ، 2005م					
مواد إلكترونية وإنترنت: (إن وجدت)					
-1					

الثاني عشر: الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر.	
بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:	
1.	الحضور والغياب: إذا تغيب الطالب 25% من المحاضرات بدون عذر يرفع اسمه لشؤون الطلاب ويحرم من دخول امتحان المادة النهائي.
2.	الحضور المتأخر: يمنع الطالب من دخول المحاضرة اذا تكرر حضوره المتأخر اكثر من مرة.
3.	ضوابط الاختبارات والامتحانات: كما في اللائحة.
4.	التكليفات / المهام والمشاريع: يسلم الطالب التكليف في المحدد من قبل استاذ المادة وتعتبر غير مقبولة بعد الوقت المحدد.
5.	الغش: يحرم من مقرر الغش ومادة قبل ومادة بعد.
6.	الانتحال: يفصل سنه من الدراسة.
7.	سياسات أخرى:

خطة مقرر: تحليل احصائي SPSS

I. معلومات عن مدرس المقرر:						
الاسم				د. عبدالوهاب يحيى محمد عبدالقادر		
المكان ورقم الهاتف				771185196 شارع الخميسين		
البريد الإلكتروني				Wahab3001@yahoo.com		
الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت	
الساعات المكتبية (3 /أسبوعيا)						

II. معلومات عامة عن المقرر:						
1. اسم المقرر:		تحليل احصائي SPSS				
2. رمز المقرر ورقمه:		345				
3. الساعات المعتمدة للمقرر:		الساعات				
		نظري	سمنار	عملي	تدريب	المجموع
		1		2		48
4. المستوى والفصل الدراسي:		المستوي الثالث الفصل الخامس				
5. المتطلبات السابقة لدراسة المقرر(إن وجدت):		لا توجد				
6. المتطلبات المصاحبة لدراسة المقرر(إن وجدت):		لا توجد				
7. البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المقرر:		بكالوريوس علوم اعلام واتصال				
8. لغة تدريس المقرر:		اللغة العربية مع بعض الالمام باللغة الانجليزية				
9. مكان تدريس المقرر:		جامعة الاندلس				

III. وصف المقرر الدراسي:	
<p>هذه المادة تسعى الي إلمام الطالب بالمفاهيم الأساسية في علم الإحصاء، وكذلك معرفته بالأدوات والأساليب الرئيسية المستخدمة في الإحصاء الوصفي والتمثلة في أساليب جمع وتنظيم البيانات وعرضها في جداول ورسوم بيانية ، وإجراء الحسابات اللازمة للوصول إلى المقاييس المختلفة التي تبرز الخصائص الأساسية للظاهرة، مثل مقاييس النزعة المركزية ، وكذلك مقاييس التشتت. كذلك فهي تتناول دراسة الاحتمالات والتوزيع الطبيعي للبيانات كما تهدف الي دراسة الارتباط بين المتغيرات وكذلك تحليل الانحدار الذي يعد احد المقاييس التي تبحث في تحديد العلاقة بين متغيريين احدهما يعتبر متغيرا مستقلا والآخر تابعا اضافة الي التنبؤ بقيم المتغير التابع في ضوء معرفة قيم المتغير المستقل او عدد من المتغيرات المستقلة وكذلك دراسة السلاسل الزمنية خاصة وان كثيرا من الظواهر الاجتماعية والاقتصادية تتغير مع الزمن مما يتطلب دراستها عبر فترات زمنية متتالية.</p>	

IV. مخرجات التعلم المقصودة للمقرر:	
<p>المعرفة والفهم</p> <p>➤ تطبيق الأساليب الإحصائية في وصف وتحليل الظواهر الاجتماعية والانسانية.</p>	

المهارات الذهنية

- كيفية التعامل مع البيانات الخام وفهمها وتبسيطها.
- تطبيق الأساليب الإحصائية في وصف وتحليل البيانات.

المهارات العملية المهنية

- التعرف علي كيفية استخدام برنامج Spss الاحصائي كمقدمة للتعرف علي كيفية استخدام الأساليب الإحصائية.
- تحليل الاستبانات بناء علي الاساليب الاحصائية التي تم شرحها.

المهارات العامة

استخدام الإحصاء في حل أنواع المشكلات المختلفة.

V. محتوى المقرر:

الجانب النظري:

الرقم	وحدات المقرر	المواضيع التفصيلية	الأسبوع	الساعات الفعلية
	كما هو موضح اعلاه			
عدد الأسابيع والساعات				

الجانب العملي:

كتابة تجارب (مواضيع / مهام) النشاط العملي

الرقم	المهام / التجارب العملية	عدد الأسابيع	الساعات الفعلية
1	من خلال التطبيق علي برنامج SPSS	12	36
2			
3			
4			
5			
إجمالي الأسابيع والساعات			36

VI. استراتيجيات التدريس

<ol style="list-style-type: none"> 1. المحاضرات 2. الحوار والمناقشة 3. تمارين عملية 4. حالات تطبيقية 5. عروض توضيحية

VII. التكاليفات / المهام:			
الرقم	التكليف/النشاط	الأسبوع	الدرجة (إن وجدت)
1	تحليل بحث أو مسح مصغر وعرض نتائج		10%
2			
3			

VIII. تقويم التعلم:				
الرقم	موضوعات التقويم	موعد التقويم / اليوم والتاريخ	الدرجة	الوزن النسبي (نسبة الدرجة إلى درجة التقويم النهائي)
1.	كما هو موضح اعلاه			
2.				
	المجموع			

IX. مصادر التعلم:	
<ul style="list-style-type: none"> • <u>المراجع الرئيسية:</u> • كتابة المرجع الرئيس للمقرر (اثنان على الأكثر) (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر). • يمكن في حال عدم توفر مرجع واحد لتغطية محتوى المقرر الدراسي إضافة مرجع آخر للضرورة القصوى (اختياري) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ عدنان حسين الجادري ، <u>الاحصاء الوصفي في العلوم التربوية</u>، عمان : دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، 2007م. ▪ احمد عبدالسميع طيبة ، <u>مبادئ الاحصاء</u> ، عمان : دار البداية ، 2008م.
1.	المراجع المساعدة:
	احمد حسين بتال ، مقدمة في البرنامج الاحصائي SPSS ، جامعة الانبار كلية الادارة والاقتصاد ،

2005م
2. مواد إلكترونية وإنترنت: (إن وجدت)

X. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر:	
1.	الحضور والغياب:
2.	الحضور المتأخر:
3.	ضوابط الاختبارات والامتحانات:
4.	التكليفات / المهام والمشاريع:
5.	العش:
6.	الانتحال:
7.	سياسات أخرى: