



الجامعة: صنعاء Sana'a

الكلية: الإعلام Mass Communication

القسم: الصحافة والنشر الإلكتروني

البرنامج: الصحافة والنشر الإلكتروني

خطة مقرر: الإحصاء في الدراسات الإعلامية

Course Plan (Syllabus):

معلومات عن أستاذ المقرر Information about Faculty Member Responsible for the Course							
3 / اسبوعياً			الساعات المكتبية (أسبوعياً) Office Hours			د.	الاسم Name
الخميس THU	الأربعاء WED	الثلاثاء TUE	الاثنين MON	الأحد SUN	السبت SAT	جامعة صنعاء 77	المكان ورقم الهاتف Location & Telephone No.
						@gmail.com	البريد الإلكتروني E-mail

معلومات عامة عن المقرر :General information about the course				
الإحصاء في الدراسات الإعلامية		اسم المقرر Course Title		١.
MA.JEP.607		رمز المقرر ورقمه Course Code and Number		٢.
المجموع Total	الساعات المعتمدة Credit Hours			٣.
	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial	عملي Practical	محاضرات Lecture	
3		2	2	
تمهيدي ماجستير – الفصل الثاني		المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester		٤.
		المتطلبات السابقة للمقرر Pre-requisites		٥.
		المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisite		٦.
ماجستير - الصحافة والنشر الإلكتروني		البرنامج الذي يدرس له المقرر Program (s) in which the course is offered		٧.
اللغة العربية		لغة تدريس المقرر Language of teaching the course		٨.
كلية الإعلام		مكان تدريس المقرر Location of teaching the course		٩.

ملاحظة: الساعة المعتمدة للتمارين تساوي ساعتين فعليتين خلال التدريس.

١

مطور توصيف المقرر: د/ عبد الوهاب عبد القادر+د/ مهدي محمد حيدر
نائب العميد لشئون الجودة: د. مهدي محمد حيدر
عميد الكلية: د. عمر احمد داعر
عميد مركز التطوير: أ.م.د/ هدى العماد
رئيس الجامعة: أ.د/ القاسم محمد عباس



وصف المقرر Course Description

يهدف هذا المقرر الي إكساب الطالب المعارف والمهارات الأساسية في مبادئ التحليل الإحصائي، حيث يتناول المقرر الأدوات والأساليب الرئيسية المستخدمة في الإحصاء الوصفي والاستدلالي والمتمثلة 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، كما يتناول المقرر دراسة الأساليب الإحصائية المستخدمة في اختبارات الصدق والثبات والاختبارات المعلمية واختبارات الفروض والارتباط بين المتغيرات، وكذلك معرفة اختبار (ت) في حالة عينتين وتحليل التباين في اتجاه واحد واختبار كاي سكوير واستخداماتهم في المجالات الاعلامية مع التحقق من الفروض اللازمة لهذه الاختبارات.

Course Content		محتوى المقرر		
خطة تنفيذ الموضوعات النظرية Theoretical Aspect:				
الرقم Order	الوحدات (الموضوعات الرئيسية) Units	الموضوعات التفصيلية Sub Topics	الأسبوع Week Due	الساعات الفعلية Con. H
1	المفاهيم الاساسية لعلم الإحصاء	١- أهمية علم الإحصاء في البحث العلمي ٢- طبيعة البيانات الإحصائية ٣- المجتمع والعينة ٤- مصادر جمع البيانات	W1	3
2	طرق عرض وتبويب البيانات ١	١- التوزيعات التكرارية	W2	3
3	طرق عرض وتبويب البيانات ٢	١- الرسوم البيانية	W3	3
4	مقاييس النزعة المركزية	١- الوسط الحسابي ٢- الوسيط ٣- المنوال ٤- تدريب عملي على كيفية استخدام مقاييس النزعة المركزية	W4	2
5	مقاييس التشتت	١- المدى ٢- الإنحراف المعياري ٣- التباين ٤- معامل الاختلاف ٥- تدريب عملي على كيفية استخدام مقاييس التشتت	W5	2
6	الأساليب الإحصائية المستخدمة في اختبارات الصدق والثبات	١- مفهوم الصدق والثبات ٢- أنواع الصدق في التحليل الإحصائي ٣- أنواع الأساليب الإحصائية المستخدمة في اختبارات الصدق والثبات ٤- تدريب عملي على استخدام الأساليب الإحصائية لاختبارات الصدق والثبات	W6	2



2	W7	1- اختبار اعتدالية التوزيع الاحتمالي للبيانات 2- اختبار التجانس باستخدام Levene's Test 3- تدريب عملي على كيفية تطبيق الاختبار المعلمي	الاختبار المعلمي	7
3	W8	اختبار نصف الفصل		8
2	W9	1- مفاهيم أساسية في فحص الفروض 2- خطوات اختبار الفروض 3- تدريب على كيفية اختبار الفروض	اختبار الفروض	9
2	W10	1- ارتباط بيرسون 2- ارتباط سبيرمان 3- تدريب على كيفية استخدام وتطبيق معامل الارتباط	الارتباط	10
2	W11	1- الفروض الإحصائية للاختبار 2- شرح أمثلة لاستخدامات اختبار T 3- تدريب عملي على اختبار T لعينة واحدة . 4- تدريب عملي على اختبار T لعينتين مستقلتين	اختبار (T) لعينة واحدة اختبار (T) في حالة عينتين مستقلتين	11
2	W12	1- الفروض الاحصائية لاختبار T لعينتين مرتبطتين 2- شرح أمثلة لاستخدامات اختبار T لعينتين مرتبطتين 3- تدريب عملي على اختبار T لعينتين مرتبطتين	اختبار (T) لعينتين مرتبطتين	12
2	W13	1- الفروض الاحصائية في حالة تحليل التباين في اتجاه واحد 2- شرح أمثلة لاستخدامات تحليل التباين ANOVA 3- تدريب عملي على اختبار تحليل التباين في اتجاه واحد ANOVA	تحليل التباين في اتجاه واحد One – Way ANOVA	13
2	W14	1- الفروض الاحصائية لاختبار Chi square 2- شرح أمثلة لاستخدامات اختبار Chi square 2- تدريب عملي على اختبار Chi square	اختبار Chi square	14
2	W15	1- الفروض الاحصائية لاختبار الانحدار الخطي 2- شرح أمثلة لكيفية تطبيق واستخدام الانحدار الخطي البسيط والمتعدد 3- تدريب عملي على الانحدار الخطي البسيط والمتعدد	الانحدار الخطي (البسيط + المتعدد)	15
3	W16	اختبار نهاية الفصل		16
37	16	عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester		

ثانياً: خطة تنفيذ الجانب العملي :Training/ Tutorials/ Exercises Aspects

الرقم Order	المهام / التمارين/ التدريبات Tutorials/ Exercises	الأسبوع Week Due	الساعات الفعلية Cont. H
1	تدريب عملي على كيفية استخدام مقاييس النزعة المركزية	W4	2
2	تدريب عملي على كيفية استخدام مقاييس التشتت	W5	2
3	تدريب عملي على استخدام الأساليب الاحصائية لاختبارات الصدق والثبات	W6	2



2	W7	تدريب عملي على كيفية تطبيق الاختبار المعلمي	4
2	W 9	تدريب على كيفية اختبار الفروض	5
2	W10	تدريب على كيفية استخدام وتطبيق معامل الارتباط	6
2	W11	تدريب عملي على اختبار T لعينتين مستقلتين	7
2	W12	تدريب عملي على اختبار T لعينتين مرتبطتين	8
2	W13	تدريب عملي على اختبار تحليل التباين في اتجاه واحد ANOVA	9
2	W14	تدريب عملي على اختبار Chi square	10
2	W15	تدريب عملي على الانحدار الخطي البسيط والمتعدد	11
22		إجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	

استراتيجيات التعليم والتعلم Teaching Strategies	
❖	المحاضرة والعرض العلمي
❖	الحوار والنقاش
❖	العصف الذهني
❖	التدريب العملي
❖	مجموعات النقاش الصغيرة
❖	التفكير الناقد
❖	المحاكاة
❖	دراسة الحالة
❖	التدريبات الجماعية التعاونية
❖	السمنار
❖	التعلم التعاوني الجماعي
❖	الزيارات الميدانية
❖	التعلم الذاتي
❖	أسلوب حل المشكلات.
❖	استخدام التعلم الإلكتروني

الواجبات والتكليفات Tasks and Assignments				
أسبوع التنفيذ Week Due	الدرجة المستحقة Mark	نوع التكليف (فردى/ تعاونى)	التكليف/ الواجب Assignments/ Tasks	م No
W4-15	20	جماعي	تحليل بحث أو مسح مصغر وعرض نتائجه	1
	20		Total Score إجمالي الدرجة	



تقييم التعلم : Learning Assessment

الوزن النسبي % Proportion of Final Assessment	الدرجة Mark	موعد (أسبوع) التقويم Week Due	أساليب التقويم Assessment Method	م No
%20	20	W	الأنشطة والتكليفات Tasks and Assignments	1
%20	20	W8	اختبار نصف الفصل Midterm Exam	2
%60	60	W16	اختبار نهاية الفصل (نظري) Final Exam (theoretical)	3
%100			الإجمالي Total	

مصادر التعلم : Learning Resources

(اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).

المراجع الرئيسية (Required Textbook(s): (لا تزيد عن مرجعين)

- عدنان حسين الجادري ، ٢٠٠٧م ، الاحصاء الوصفي في العلوم التربوية ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة ، عمان.
- احمد عبدالسميع طبية ، ٢٠٠٨م ، مبادئ الاحصاء ، دار البداية ، عمان.

المراجع المساعدة:

- اسامة ربيع امين ، ٢٠٠٧م ، التحليل الاحصائي باستخدام برنامج SPSS ، جامعة المنوفية كلية التجارة ، القاهرة.
- احمد الرفاعي غنيم واخرين ، ٢٠٠٧م ، التحليل الاحصائي للبيانات باستخدام برنامج SPSS ، دار قباء للطباعة و النشر و التوزيع، القاهرة

الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies

1	<u>سياسة حضور الفعاليات التعليمية :Class Attendance</u> - قانوناً اجباري
2	<u>الحضور المتأخر Tardy</u> - الحضور كمستمع من غير التوقيع على كشف الحضور (سياسة خاصة)
3	<u>ضوابط الامتحان Exam Attendance/Punctuality</u> - في سؤال صيغة بحثية او موضوعي (سؤال مباشر او شبه مباشر من مفردات المقرر)
4	<u>التعيينات والمشاريع Assignments & Projects</u> - تكاليف (خطط علمية) وورقة بحثية
5	<u>الغش Cheating</u> - حسب لوائح الجامعة، حرمان من مادة الى ثلاث مواد (تحدها الكلية)
6	<u>الانتحال Plagiarism</u> - الانتحال أكثر جرماً من الغش - الحرمان من المادة، واحاله المُنتَجِل والمُنْتَحَل له الى التحقيق جنائياً
7	<u>سياسات أخرى Other policies</u> - لا يوجد

٥