

جمهورية يروش

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة : الكوفة
الكلية : التخطيط العمراني
القسم : التخطيط الحضري
المرحلة : الثانية
اسم المحاضر الثلاثي : أزهر جعفر الشيخ علي
اللقب العلمي : مدرس
المؤهل العلمي : دكتوراه
مكان العمل : كلية التخطيط العمراني

جدول الدروس الاسبوعي

الاسم	أزهر جعفر الشيخ علي
البريد الالكتروني	Azhar_abosaif@yahoo.com
اسم المادة	مهارات بحثية و احصاء
مقرر الفصل	سنوي
اهداف المادة	١- التعرف على مفهوم الاحصاء وتطبيقاته ٢- تعلم الوسائل الاحصائية والمقاييس لوصف طبيعة البيانات ٣- تعلم الوسائل الاحصائية واستخدامها في مجال الاستدلال الاحصائي واتخاذ القرارات
التفاصيل الاساسية للمادة	
الكتب المنهجية	المدخل الى الاحصاء _ دكتور خاشع محمد الراوي الاحصاء والنمذجة الجغرافية _ دكتور سامي عزيز عباس ودكتور أياد عاشور الطائي
المصادر الخارجية	
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي ٢٠% الفصل الثاني ٢٠% الامتحانات اليومية ١٠% الامتحان النهائي ٥٠%
معلومات اضافية	

ق ارحاءاءة یرهم

وزارة التعلیم العالی والبھء العلمی

جهاز الاشراف والتقویم العلمی



الجامعة : الكوفة
الكلية : التخطيط العمراني
اسم القسم : الحضري
المرحلة : الثانية
اسم المحاضر الثلاثي : أزهر جعفر الشیخ علی
اللقب العلمی : مدرس
المؤهل العلمی : دكتوراه
مكان العمل : كلية التخطيط العمراني

جدول الدروس الاسبوعي

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
الاول		مقدمة عن الاحصاء + الطريقة العلمية + الطريقة الاحصائية + الفروض + الاهداف		خلال اسابيع يتم اجراء مجموعة من الامتحانات خلال فترة الفصل الدراسي الاول
الثاني		وصف البيانات: جمع وتفريغ البيانات وعرض البيانات وتعريف		
الثالث		خطوات تصميم جدول التوزيع التكراري وتقنيات العينات بأنواعها		
الرابع		وصف العينة والمجتمع		
الخامس		التكرارات المجتمعة (الصاعدة والنازلة) والعرض البياني		
السادس		مقاييس النزعة المركزية : الوسط للبيانات المبوبة وغير المبوبة وخواصه الاربعة		
السابع		الوسيط والمنوال للبيانات البوبة وغير المبوبة		
الثامن		مقاييس التشتت : المدى والانحراف المتوسط للبيانات المبوبة وغير المبوبة		
التاسع		الانحراف المعياري والتباين (للبيانات المبوبة وغير المبوبة)		
العاشر		معامل الاختلاف + الدرجة المعيارية + المساحة تحت المنحنى الطبيعي		
الحادي عشر		الانحراف المعياري للمتوسطات وتطبيقاته		
الثاني عشر		مقاييس التمرکز والتشتت المكانيين ، المتوسط المكاني		
الثالث عشر		الوسيط المكاني ، المنوال المكاني ، المسافة المعيارية المكانية		
الرابع عشر		منحنى لورنز ، قرينة لورنز_ تحليل الجار الاقرب		
الخامس		اختبارات شهرية واسبوعية * وتقارير عن البھء		

		العلمي	عشر
		اختبارات شهرية واسبوعية * وتقارير عن البحث العلمي	السادس عشر
الفصل الثاني			
		اختبار مربع كاي	الاول
		معامل بول _ معامل فاي _ معامل كاما	الثاني
		تحليل الارتباط والانحدار : الجزئي : المقاييس : الارتباط البسيط	الثالث
		معامل الارتباط المتعدد ، ومعامل ارتباط الرتب لسبيرمان	الرابع
		تحليل الانحدار الخطي البسيط ، تقدير معادلة الانحدار الخطي البسيط	الخامس
		التوزيعات الاحتمالية المستمرة : التوزيع الطبيعي _ حساب المساحات تحت المنحنى الطبيعي	السادس
		قانون z : تمارين وتطبيقات	السابع
		امتحانات	الثامن
		اختبار الفرضيات : الطريقة الاحصائية	التاسع
		اختبارات تتعلق بالمتوسطات	العاشر
		اختبارات تتعلق بمتوسطين وتوزيع T	الحادي عشر
		مناهج واساليب البحث العلمي : الطريقة العلمية ، مشكلة البحث ، فرضياته ، العينات	الثاني عشر
		حجم العينة ، الاستبيان ، المقابلة ، الملاحظة ، مصادر المعلومات ، عرض وتحليل البيانات	الثالث عشر
		كتابة تقرير البحث العلمي	الرابع عشر

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :

Republic of Iraq
The Ministry of Higher Education
& Scientific Research



University: Kufa
College: Physical Planning
Department:
Stage:
Lecturer name:
Academic Status:
Qualification:
Place of work: College of Physical
Planning

Course Weekly Outline

Course Instructor	Azhar Jaafar Ali
E-mail	Azhar abosaif@yahoo.com
Title	Statistic
Course Coordinator	

Course Objective	1- Understanding the concept of statistics and its application 2- Learning statistical methods and measures to describe the nature of the data . 3- Learning and use of methods in the field of statistical inference and excision making				
Course Description					
Textbook					
References	- Introduction to statistics , K.M. Al_Rawi - Statistical and modeling in geography				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
General Notes					

Republic of Iraq
The Ministry of Higher Education
& Scientific Research



University: Kufa
College: Physical Planning
Department: urban planning and enviromental planning
Stage:
Lecturer name: Azhar Jaafar Ali
Academic Status: lecture
Qualification:
Place of work: College Physical Planninbo

Course weekly Outline

week	Date	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Notes
1		Concept of statistic the scientific Method + Testing and gales		
2		Collectivity of data and tablature of data and		

		presentation of data + definitions		
3		General rules of construction frequency table		
4		Population sample + technical sample and namdawi3ed sample		
5		Cumulative frequency table (increasing and decreasing) + graphical presentable		
6		Measure of center (tendency : arithmetic mean (ungroup data , grouped data)		
7		The median and the mode for (ungrouped data and grouped data)		
8		Measure of descriptive : range and mean deviation (ungrouped data, grouped data)		
9		Standard deviation and variance and standard error (ungrouped data, grouped data)		
10		Coefficient of variance + standard score + area under the normal curve		
11		Standard deviation of mean (standard error)		
12		Measure of control tendency for center _ application		
13		Spatial mean , median center , mode center , standard distance		
14		Laren3 curve , nearest _ neighbor analysis		
15		Reports , emanation, test and reports about scientific research		
16		Reports , exemption, test and reports about scientific research		
Test of x2				
1		Test of x2		
2		Cross product ratio _ Yule coefficient _ phi coefficient_ gamma coeff.		
3		Correlation analysis regression : partial _ simple correlation coeff.		
4		Multiple correlation coefficient , spearman rank correlation : coefficient		
5		Regression analysis : simple linear regression analysis : model		
6		Continuous probability distribution / normal distribution _ calculation of areas under the N.C		
7		Low of Z: exercises		
8		Test and exams		
9		Tests of Hypothesis ,statistical method		
10		Tests concerning mean		
11		Tests concerning two mean		
12		Research method : the scientific method ,research problems and Hypotheses , sample, size of sample , questionnaire ,interview , observation , document data analysis , writing research report		
13		Research method : the scientific method ,research problems and Hypotheses , sample, size of sample , questionnaire ,interview , observation , document data analysis , writing		

		research reports		
14		Research method : the scientific method ,research problems and Hypotheses , sample, size of sample , questionnaire ,interview , observation , document data analysis , writing research reports		

Instructor Signature:

Dean Signature: