

الجامعة : الكوفة  
الكلية : التخطيط العمراني  
القسم : التخطيط الاقليمي  
المرحلة : الثانية  
اسم المحاضر الثلاثي : ضرغام خالد ابو كلل  
اللقب العلمي : مدرس  
المؤهل العلمي : دكتوراه  
مكان العمل : كلية التخطيط العمراني



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

## جدول الدروس الاسبوعي

الاسم				ضرغام خالد ابو كلل
البريد الالكتروني				
اسم المادة				مهارات بحثية واحصاء
مقرر الفصل				سنوي
اهداف المادة				<p>١- التعرف على مفهوم الاحصاء وتطبيقاته</p> <p>٢- تعلم الوسائل الاحصائية والمقاييس لوصف طبيعة البيانات</p> <p>٣- تعلم الوسائل الاحصائية واستخدامها في مجال الاستدلال الاحصائي واتخاذ القرارات</p>
التفاصيل الاساسية للمادة				
الكتب المنهجية				<p>المدخل الى الاحصاء _ دكتور خاشع محمد الراوي</p> <p>الاحصاء والنمذجة الجغرافية _ دكتور سامي عزيز عباس ودكتور أباد عاشور الطائي</p>
المصادر الخارجية				
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	الفصل الثاني	الامتحانات اليومية	الامتحان النهائي
	٢٠%	٢٠%	١٠%	٥٠%
معلومات اضافية				



الجامعة : الكوفة

الكلية : التخطيط العمراني

القسم : التخطيط الاقليمي

المرحلة : الثانية

اسم المحاضر الثلاثي : ضرغام خالد ابو كلل

اللقب العلمي : مدرس

المؤهل العلمي : دكتوراه

مكان العمل : كلية التخطيط العمراني

## جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
		الفصل الاول		
١		مقدمة عن الاحصاء + الطريقة العلمية + الطريقة الاحصائية + الفروض + الاهداف		خلال اسابيع يتم اجراء مجموعة من الامتحانات خلال فترة الفصل الدراسي الاول
٢		وصف البيانات: جمع وتفرغ البيانات وعرض البيانات وتعريف		
٣		خطوات تصميم جدول التوزيع التكراري وتقنيات العينات بأنواعها		
٤		وصف العينة والمجتمع		
٥		التكرارات المجتمعة (الصاعدة والنازلة) والعرض البياني		
٦		مقاييس النزعة المركزية: الوسط للبيانات المبوبة وغير المبوبة وخواصه الاربعة		
٧		الوسيط والمنوال للبيانات البوبة وغير المبوبة		
٨		مقاييس التشتت: المدى والانحراف المتوسط للبيانات المبوبة وغير المبوبة		
٩		الانحراف المعياري والتباين (للبيانات المبوبة وغير المبوبة)		
١٠		معامل الاختلاف + الدرجة المعيارية + المساحة تحت المنحنى الطبيعي		
١١		الانحراف المعياري للمتوسطات وتطبيقاته		
١٢		مقاييس التمرکز والتشتت المكانيين، المتوسط المكاني		
١٣		الوسيط المكاني، المنوال المكاني، المسافة المعيارية المكانية		
١٤		منحنى لورنز، قرينة لورنز تحليل الجار الاقرب		
١٥		اختبارات شهرية واسبوعية * وتقارير عن البحث العلمي		
١٦		اختبارات شهرية واسبوعية * وتقارير عن البحث العلمي		
		الفصل الثاني		
١		اختبار مربع كاي		
٢		معامل بول معامل فاي معامل كاما		
٣		تحليل الارتباط والانحدار: الجزئي: المقاييس: الارتباط البسيط		
٤		معامل الارتباط المتعدد، ومعامل ارتباط الرتب لسبيرمان		
٥		تحليل الانحدار الخطي البسيط، تقدير معادلة الانحدار الخطي البسيط		
٦		التوزيعات الاحتمالية المستمرة: التوزيع الطبيعي: حساب المساحات تحت المنحنى الطبيعي		
٧		قانون z: تمارين وتطبيقات		
٨		امتحانات		
٩		اختبار الفرضيات: الطريقة الاحصائية		
١٠		اختبارات تتعلق بالمتوسطات		
١١		اختبارات تتعلق بمتوسطين وتوزيع T		
١٢		مناهج واساليب البحث العلمي: الطريقة العلمية، مشكلة البحث، فرضياته، العينات		
١٣		حجم العينة، الاستبيان، المقابلة، الملاحظة، مصادر المعلومات، عرض وتحليل البيانات		
١٤		كتابة تقرير البحث العلمي		



## Course Weekly Outline

<b>Course Instructor</b>	Azhar Jaafar Ali				
<b>E-mail</b>	Azhar <a href="mailto:abosaif@yahoo.com">abosaif@yahoo.com</a>				
<b>Title</b>	Statistic				
<b>Course Coordinator</b>					
<b>Course Objective</b>	<p>1- Understanding the concept of statistics and its application</p> <p>2- Learning statistical methods and measures to describe the nature of the data .</p> <p>3- Learning and use of methods in the field of statistical inference and excision making</p>				
<b>Course Description</b>					
<b>Textbook</b>					
<b>References</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduction to statistics , K.M. Al_Rawi</li> <li>- Statistical and modeling in geography</li> </ul>				
<b>Course Assessment</b>	<b>Term Tests</b>	<b>Laboratory</b>	<b>Quizzes</b>	<b>Project</b>	<b>Final Exam</b>
<b>General Notes</b>					



## 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		
1		Test of x2		
2		Cross product ratio _ Yule coefficient _ phi coefficient _ gamma coeff.		
3		Correlation analysis regression : partial _ simple		

		<b>correlation coeff.</b>		
<b>4</b>		<b>Multiple correlation coefficient , spearman rank correlation : coefficient</b>		
<b>5</b>		<b>Regression analysis : simple linear regression analysis : model</b>		
<b>6</b>		<b>Continuous probability distribution / normal distribution _ calculation of areas under the N.C</b>		
<b>7</b>		<b>Low of Z: exercises</b>		
<b>8</b>		<b>Test and exams</b>		
<b>9</b>		<b>Tests of Hypothesis ,statistical method</b>		
<b>10</b>		<b>Tests concerning mean</b>		
<b>11</b>		<b>Tests concerning two mean</b>		
<b>12</b>		<b>Research method : the scientific method ,research problems and Hypotheses , sample, size of sample , questionnaire ,interview , observation , document data analysis , writing research report</b>		
<b>13</b>		<b>Research method : the scientific method ,research problems and Hypotheses , sample, size of sample , questionnaire ,interview , observation , document data analysis , writing research reports</b>		
<b>14</b>		<b>Research method : the scientific method ,research problems and Hypotheses , sample, size of sample , questionnaire ,interview , observation , document data analysis , writing research reports</b>		

**Instructor Signature:**

**Dean Signature:**

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.