

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي

Ministry of Higher Education & Scientific Research

اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الادارة والاقتصاد
اسم القسم: الاحصاء
المرحلة: الاولى
اسم المحاضر الثلاثي: مرتضى منصور عبدالله
اللقب العلمي: مساعد مدرس
المؤهل العلمي: ماجستير

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

مرتضى منصور عبد الله حمود ال هاشم

الاسم

ilhasme@yahoo.com

البريد الالكتروني

مبادئ الاحصاء

اسم المادة

مقدمة عن مبادئ الاحصاء وتطبيقاته

مقرر الفصل

تهدف المادة الى تعريف الطالب اساسيات الاحصاء وما هو الاحصاء وكيفية تعامله مع البيانات وفق لطريقة العلمية التي تختص بجمع البيانات والحقائق بالشكل الذي يسهل عملية تحليلها وتفسيرها ومن ثم استخلاص النتائج واتخاذ القرار على ضوء ذلك أما المراحل الرئيسية للطريقة الإحصائية في البحث العلمي فهي

اهداف المادة

1. تحديد المشكلة
2. جمع البيانات عن الظاهرة
3. تصنيف وتبويب البيانات وعرضها
4. حساب المؤثرات الإحصائية
5. تحليل
6. تفسير النتائج

التفاصيل الأساسية للمادة

- 1- تعريف علم الاحصاء ونشأته وتطورة
- 2- جمع وتصنيف وتبويب البيانات
- 3- التوزيعات التكرارية واساليب عرض البيانات
- 4- مقاييس النزعة المركزية (الوسط الحسابي و الوسيط و المنوال)
- 5- مقاييس التشتت (التباين و الانحراف المعياري و معمل الاختلاف والدرجة المعيارية)
- 6- العزوم والالتوى والتقلطح
- 7- الانحدار والارتباط

الكتب المنهجية

مبادئ الاحصاء تاليف محمود حسن المشهداني و امير حنة هرمز ١٩٨٩

المصادر الخارجية

مبادئ الاحصاء والاحتمالات تاليف الدكتور عدنان ماجد عبد الرحمن و الدكتور محمود محمد ابراهيم
مبادئ الاساليب الاحصائية تاليف عبد العزيز فهمي سنة ٢٠٠٨
مبادئ الطرق الاحصائية تاليف الدكتور جلال الدين الصياد والدكتور عبد الحميد محمد ربيع سنة ٢٠٠٩

تقديرات الفصل

الفصل الدراسي

المختبر

الامتحانات اليومية

المشروع

الامتحان النهائي

٦٠		١٠		٣٠	
----	--	----	--	----	--

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



وزارة التعليم العالي
والبحوث العلمي

Ministry of Higher Education & Scientific Research

اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الادارة والاقتصاد
اسم القسم: الاحصاء
المرحلة: الاولى
اسم المحاضر الثلاثي: مرتضى منصور عبدالله
اللقب العلمي: مدرس مساعد
المؤهل العلمي: ماجستير
مكان العمل: جامعة ديالى

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
١	٢٥-١١-٢٠١٤	الاحصاء واهميته في البحوث والدراسات العلمية	تعريف علم الإحصاء أنواعه مجالات تطبيقه. أساليب جمع البيانات. مصادر البيانات	واجب بيئي
٢	١-١٢-٢٠١٤	أسلوب العينات	تعريف المجتمع العينة العينة العشوائية أنواعها البسيطة الطبقية العشوائية شرح ومثال لكل نوع	واجب بيئي
٣	٨-١٢-٢٠١٤	تصنيف وتبويب البيانات	اول الخطوات بعد جمع البيانات طبيعة البيانات والرموز الاحصائية المتغيرات العشوائية أنواعها انشاء جدول توزيع تكراري	واجب بيئي
٤	١٥-١٢-٢٠١٤	التكرار النسبي والمنوي والمتجمع الصاعد والنازل	التكرار النسبي والمنوي والمتجمع الصاعد والنازل	واجب بيئي
٥	٢١-١٢-٢٠١٤	العرض الهندسي للبيانات	المدرج التكراري- المنحني التكراري- المضلع التكراري	واجب بيئي
٦	٢٨-١٢-٢٠١٤	تمارين		واجب بيئي
٧	٤-١-٢٠١٥	امتحان		واجب بيئي
٨	١١-١-٢٠١٥	رمز الجمع	رمز الجمع	واجب بيئي
٩	١٨-١-٢٠١٥	رمز الضرب	رمز الضرب	واجب بيئي
١٠	٢٥-١-٢٠١٥	مقاييس النزعة المركزية	الوسط الحسابي -الوسط الحسابي الموزون للبيانات المبوبة وغير المبوبة	واجب بيئي
١١	١-٢-٢٠١٥	المنوال والوسيط	لبيانات المبوبة وغير المبوبة	واجب بيئي
١٢	١٥-٢-٢٠١٥	تمارين		واجب بيئي
١٣	٢٢-٢-٢٠١٥	امتحان		واجب بيئي
١٤	١-٣-٢٠١٥	مقاييس التشتت المدى والانحراف المتوسط	المدى والانحراف المتوسط	واجب بيئي
١٥	٨-٣-٢٠١٥	الانحراف المعياري	الانحراف المعياري	
16	١٥-٣-٢٠١٥	مقاييس التشتت النسبية معامل الاختلاف الدرجة المعيارية	معامل الاختلاف - الدرجة المعيارية	
17	٢٢-٣-٢٠١٥	تمارين		
18	٢٩-٣-٢٠١٥	امتحان		
19	٥-٤-٢٠١٥	الارتباط الخطي البسيط	حساب معامل الارتباط الخطي البسيط	
20	١٢-٤-٢٠١٥	ارتباط الرتب	معامل ارتباط الرتب لسبيرمان	
٢١	١٩-٤-٢٠١٥	ارتباط الصفات	ارتباط الصفات	

	معامل الاقتران	معامل الاقتران	٢٠١٥-٤-٢٦	٢
	الانحدار الخطي البسيط	الانحدار	٢٠١٥-٥-٣	٢٣
	العلاقة بين معامل الارتباط والانحدار	العلاقة بين معامل الارتباط والانحدار	٢٠١٥-٥-١٠	٢٤
		تمارين	٢٠١٥-٥-١٧	٢٥
		امتحان	٢٠١٤-٥-٢٤-	٢٦
				٢٧
				٢٨
				٢٩
				٣٠

Republic of Iraq

**The Ministry Of Higher
Education**

& Scientific Research

بسم الله الرحمن الرحيم



University: Dyjala

College : College of

Administration and economic

Department: Economics / statistic

Stage :

Lecturer name:

Qualification: Masters

Place of work: University of diyala

Flow up of implementation celli pass play

Course Instructor	
E-mail	
Title	Elementary statistics
Course Objective	to make student knows the elementary statistics for statistics science and applicate it in administration field
Course Description	<ol style="list-style-type: none"> 1- Statistics importance in scientific research 2- Sample procedure. 3- Frequency distribution & procedures of data display. 4- Midst measures. 5- Scatterendness measures. 6- Correlation & regression.

Textbook	(الإحصاء)تاليف محمود حسن المشهداني وامير حنا هرمز 1989				
Course Assessments	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Bluman,A.G. (2007)” elementary Statistics ”
	As(10%)	As(20%)	As(10%)		As(60%)
General Notes					

Flow up of implementation celli pass play

week	Date	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Notes
1	25-11-2014	Statistics importance in scientific research		
2	1-12-2014	Samples procedure.		
3	8-12-2014	Classification and tabulation of data		
4	15-12-2014	Proportionate frequency distribution	Cumulative frequency distribution	
5	21-12-2014	Graphical forms		
6	28-12-2014	Exercises		
7	4-1-2015	Exam		
8	11-1-2015	Σ - notation		
9	18-1-2015	Π - notation		
10	25-1-2015	Measures of central tendency		
11	1-2-2015	Mode & median		

Half-year Break				
۱۲	15-2-2015	Exercises		
۱۳	22-2-2015	Exam		
۱۴	1-3-2015	Measures of variation-range-mean deviation		
۱۵	8-3-2015	Variance & standard deviation		
۱۶	15-3-2015	Coefficient of variation & Standard score		
۱۷	22-3-2015	Exercises		
۱۸	29-3-2015	Exam		
۱۹	5-4-2015	Simple linear correlation		
۲۰	12-4-2015	Rank correlation		
۲۱	19-4-2015	Correlation between attributes		
۲۲	26-4-2015	Coefficient of contingency		
۲۳	3-5-2015	Liner regression		
۲۴	10-5 2015	Relation between correlation coefficient & regression exercises		
۲۵	17-5-2015			
۲۶	-۵-۲۴ ۲۰۱۴	Exam		

