**اسم الجامعة:ديالى**

**اسم الكلية: الادارة والاقتصاد**

**اسم القسم: الاحصاء**

**المرحلة: الثالثة**

**اسم المحاضر الثلاثي: ارشد حميد حسن**

**اللقب العلمي: بلا**

**المؤهل العلمي: ماجستير إحصاء**

**بسم الله الرحمن الرحيم**

**جمهورية العراق**

**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**

**جهاز الاشراف والتقويم العلمي**

****

**استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الاسم | **ارشد حميد حسن** | | | | |
| البريد الالكتروني | **arshadeco@uodiyala.edu.iq** | | | | |
| اسم المادة | SPSS | | | | |
| مقرر الفصل | **SPSS** | | | | |
| اهداف المادة | معرفة الطالب للمفاهيم الاساسية حول البرنامج SPSS ، كذلك معرفة ادخال البيانات ،وتعليم الطالب اهم القوائم والاوامر الخاصة بتحليل البيانات واستكشافها . | | | | |
| التفاصيل الاساسية للمادة | الفصل الأول: تعريف وإدخال البيانات  الفصل الثاني: التعامل مع البيانات  الفصل الثالث: تحويل المتغيرات  الفصل الرابع: الإحصاء الوصفي | | | | |
| الكتب المنهجية | تحليل البيانات باستخدام البرنامج الاحصائي SPSS  أ.م سهيل نجم عبود أ.د محمود مهدي حسن أ.م.د صباح منفي رضا | | | | |
| المصادر الخارجية | SPSS Statistics for Data Analysis and Visualization  Keith McCormick, ‏Jesus Salcedo | | | | |
| تقديرات الفصل | **الفصل الدراسي** | **المختبر** | **الامتحانات اليومية** | **المشروع** | **الامتحان النهائي** |
| **30** | **10** | **5** | **5** | **50** |
| معلومات إضافية | تقسم الدرجة على امتحانين كل امتحان 15 درجة لكل فصل دراسي والدرجات الاخرى للحضور اليومي والمشاركات | | | | |

**اسم الجامعة:ديالى**

**اسم الكلية: الادارة والاقتصاد**

**اسم القسم: الاحصاء**

**المرحلة: الثالثة**

**اسم المحاضر الثلاثي: ارشد حميد حسن**

**اللقب العلمي :بلا**

**المؤهل العلمي: ماجستير إحصاء**

**جمهورية العراق**

**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**

**جهاز الاشراف والتقويم العلمي**

**ت بسم الله الرحمن الرحيم**

****

**استمارة الخطة التدريسية للمادة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأسبوع** | **التاريخ** | **المادة النظرية** | **المادة العملية** | **الملاحظات** |
| **1** |  | انواع البيانات ، انواع نوافذ برنامج SPSS |  |  |
| **2** |  | اهم صفات نافذة Data view ، ادخال البيانات |  |  |
| **3** |  | اسماء وصفات المتغيرات في ورقة Variable view ، انشاء مجاميع جزئية من المتغيرات ، تصميم الاستبانة الاحصائية |  |  |
| **4** |  | ترتيب البيانات ، تحويل المتغيرات ، دمج البيانات ،تقسيم البيانات |  |  |
| **5** |  | تجميع البيانات ، اختيار جزء من البيانات ، ترجيح البيانات ، اضافة تاريخ للبيانات |  |  |
| **6** |  | تحويل البيانات ، عد البيانات ،ترميز البيانات |  |  |
| **7** |  | تبويب المتغيرات ، الترميز التلقائي |  |  |
| **8** |  | حالات الرتبة وانواعها ، تقدير القيم المفقودة |  |  |
| **9** |  | استكشاف البيانات ، مخطط stem and leaf ، مخطط boxplot |  |  |
| **10** |  | المدرج التكراري ، مخطط Normal Q-Q Plot |  |  |
| **11** |  | مخطط Detrended Normal Q-Q Plot ، تكوين فترات الثقة |  |  |
| **12** |  | الوسط الحسابي المشذب ، الربيعيات والمئينيات |  |  |
| **13** |  | اختبار التوزيع الطبيعي من نسبة معامل الالتواء ، اختبار تجانس التباين |  |  |
| **14** |  | اختبار تجانس التباين من خلال مخطط spread vs. Levene test ، التعامل مع القيم المفقودة |  |  |
| **15** |  | امتحان الفصل الدارسي الاول |  |  |

**Republic of Iraq**

**The Ministry Of Higher Education**

**& Scientific Research**

**University: Dyiala**

**College :** **College of Administration and economic**

**Department:** **Economics / statistic**

**Stage :**

**Lecturer name:**

**Qualification:** **Masters**

**Place of work: University of diyala**

**بسم الله الرحمن الرحيم**

****

ؤ

**Flow up of implementation celli pass play**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | Course Instructor |
|  | | | | | E-mail |
|  | | | | | Title |
|  | | | | | Course Coordinator |
|  | | | | | Course Objective |
|  | | | | | Course Description |
|  | | | | | Textbook |
| Final Exam | Project | Quizzes | Laboratory | Term Tests | Course Assessments |
| As(60%) |  | As(10%) | As(20%) | As(10%) |