



الرئيسية الأجددة روابط هامة أتصل بنا البريد الالكتروني بحث

رؤية الجامعة

أن تكون جامعة القاهرة واحدة من أفضل الجامعات العالمية المشهود لها بالأصالة و السبق في تكوين المعرفة ونشرها وتطبيقها لإثراء حياة الأفراد والمجتمع والمؤسسات والبيئة المحيطة

## التحليل الإحصائي باستخدام برنامج SPSS

تاريخ الخبر: 10-12-2012 11:00:36

### الجامعة



الشتون الأكاديمية

البحث العلمي

خدمة المجتمع

### مجتمع الجامعة



الطلاب

اعضاء هيئة التدريس

خدمات للزائرين

### اخبار الجامعة



الجامعة في مصر

مطبوعات الجامعة

أرشيف الاخبار

### العمليات المتاحة

منظومة الاخبار

الخروج



من المقرر أن يتم عقد دروة تدريبية لعدد (35) متدرب لطلبة الدراسات العليا بكلية العلاج الطبيعي – جامعة القاهرة في: "التحليل الإحصائي باستخدام برنامج SPSS"

وذلك خلال الفترة من 6 ديسمبر 2012 حتى 3 يناير 2013 يوم واحد اسبوعيا (الخميس) لمدة خمسة اسابيع.

### أولا: أهداف الدورة:

- تدعيم قدرات المتدربين في مجال البحوث والتحليل.
- رفع قدرات ومهارات الباحثين الأساسية باستخدام أحدث البرامج الجاهزة في التحليل الإحصائي برنامج SPSS.

### ثانيا: محتوى الدورة :

#### المحاضرة الأولى:

- أنواع البيانات – مصادر البيانات – المجتمع والعينة – المعلمة والتقدير- مستويات القياس
- التعرف على أوجه التطبيق لبرنامج Spss – التعرف على إدخال البيانات – قراءة البيانات من ملف spreadsheet- قراءة البيانات من ملف text .

#### المحاضرة الثانية:

- الجداول التكرارية البسيطة والمزدوجة واستخلاص التوزيعات الهامشية والشرطية

Merge files, Split files, Transpose Frequ

Cross Tabul

### المحاضرة الثالثة:

- العرض البياني للبيانات ودورها في وصف واستخلاص المعلومات

– Sort and Rank – Select case Pie – Bar – ؟

Histogram – Box plot

### المحاضرة الرابعة:

- العرض الحسابي أو الجبري للبيانات

Computing – Reco

### المحاضرة الخامسة:

- مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت

- العلاقة بين المتغيرات وأستخدامها في بناء نماذج التنبؤ.

### المحاضرة السادسة:

تحليل السلاسل الزمنية ودراسة الاتجاه العام.

## الزائرين

تتبع هذه الروابط لمعرفة المزيد عن برامج الزائرين

السادة رؤساء الجامعة

**new** مشاهير الخريجين

منظمو الاحداث الهامة و الانشطة

## الجامعة في دائرة الضوء

بعض الاحصائيات الهامة و هي

أحصائيات و ارقام عن الجامعة

جامعة القاهرة و الجامعات الاخرى

الإحتفاليات

## تتبعنا

تتبع أخبار جامعة القاهرة عن طريق



الرئيسية الأجنحة روابط هامة أتصل بنا البريد الإلكتروني

حقوق التصميم و التطوير © 2010 : جامعة القاهرة