



Asia Masters Center

## التحليل الإحصائي باستخدام برنامج SPSS





## Asia Masters Center

### التحليل الإحصائي باستخدام برنامج SPSS

#### الاهداف

➤ تنمية مهارة المشاركين في استخدام البرنامج الإحصائي SPSS، للتحليل الإحصائي للبيانات.

#### الأشخاص المستهدفين

- طلاب الدراسات العليا في المعاهد والجامعات، معدي بحوث التخرج ورسائل الماجستير والدكتوراه في جميع التخصصات.
- الباحثين المهنيين، والعاملين في مراكز البحوث، والموظفين في دوائر البحوث والتطوير في المؤسسات الحكومية والأهلية.
- كافة المهتمين بتنمية مهاراتهم في التحليل الإحصائي.

#### محاور البرنامج

##### اليوم الأول

- مقدمة إلى برنامج SPSS
- الخطوات الأساسية لاستخدام البرنامج في التحليل
- النوافذ
- أشرطة الأدوات
- مربعات الحوار
- إدخال، تعريف، إعداد وإحضار البيانات



## Asia Masters Center

- البنية الأساسية لملف البيانات
- إدخال البيانات (العددية والنصية)
- تعريف البيانات
- استخدام تسميات القيم للإدخال
- إحضار البيانات من برامج أخرى (Excel, Access)
- حساب قيم لمتغيرات باستخدام متغيرات أخرى

### اليوم الثاني

- إنشاء الجداول وإعداد الإجراءات الإحصائية
- اختيار الإجراءات الإحصائية
- اختيار المتغيرات والإعدادات
- حفظ إعدادات الإجراءات وإعادة الاستخدام
- التعامل مع المخرجات
- استخدام نافذة المخرجات
- الحصول على الشرح والتعريف للمخرجات
- تنسيق، تعديل وتغيير الجداول الإحصائية

### اليوم الثالث

- إنشاء، تنسيق وتعديل الأشكال البيانية
- إنشاء شكل بياني
- استعراض الأشكال البيانية
- تنسيق، تعديل وتغيير الأشكال البيانية
- - استخدام المخرجات مع تطبيقات أخرى
- نسخ ولصق المخرجات كملفات رسومية
- نسخ ولصق المخرجات كملفات نصية



## Asia Masters Center

- حفظ المخرجات كصفحة وب
- - إعداد برنامج SPSS حسب حاجات المستخدم

### اليوم الرابع

- إعداد القوائم
- إعداد أشرطة الأدوات
- إعداد المخرجات باستخدام نصوص البرمجة، إنشاء نص برمجي، إنشاء نص برمجي لاستخدامه بشكل تلقائي.
- الحصول على التعليمات في برنامج SPSS

### اليوم الخامس

- حالة دراسية يتم فيها تطبيق جميع الخطوات اللازمة للتحليل الإحصائي.

### ➤ أهم ما يميز مركز آسيا ماستر للتدريب والتطوير

- نقوم باستقبال العملاء من المطار الى مقر الفندق .
- تسليم المشارك حقيبة تدريبية تشمل جميع الادوات اللازمة للدورة .
- العمل ضمن مجموعات لمزيد من الاستفادة .
- جميع دوراتنا مؤكدة ولا نقوم بتأجيل او بإلغاء الدورات مهما كان عدد المشاركين بالدورة .
- يمكننا مساعدتكم بالحجز بالفنادق بأسعار مخفضة في حالة رغبتكم بالحجز عن طريقنا.
- نقدم شهادة مركز اسيا ماستر للتدريب والتطوير الاداري.

### تشمّل تكلفة تنفيذ البرنامج التدريبي مايلي:

- (1) المادة العلمية على فلاش ميموري.
- (2) القاعة التدريبية .
- (3) التدريب



## Asia Masters Center

(4) الكوفي بريك.

(5) الحقيبة التدريبية وتشمل الادوات اللازمة للدورة.

### السعر (الدولار الأمريكي)

التواصل مع ادارة التدريب لمعرفة رسوم المشاركة

➤ هناك عروض وخصومات للمجموعات

### تفصيل الحساب البنكي

اسم البنك: CIMB Bank Berhad

الاسم: Asia Masters Center SDN. BHD

رقم الحساب البنكي: 80-0733590-5

سويفت كود: CIBBMYKL

IBAN: Null