



تحليل البيانات باستخدام (SPSS)

الموعد	الرسوم (\$)	الاماكن الانعقاد	التاريخ
سجل الان	٣٣٠٠	الاسطنبول	٧ - يناير ١١ - ٢٤ يناير

الأهداف:

- تطوير معارف المشاركين لاستخدام طرق وتقنيات البحث العلمي والتحليل الإحصائي في تصميم الاستبيانات الإحصائية في البحوث ودراسات العملية والميدانية والتسويقية وتحليل بياناتها باستخدام الحزمة الإحصائية SPSS باستخدام الكمبيوتر وتعريف المشاركين على كيفية إجراء دراسة ميدانية خطوة بخطوة ، ابتداءً من إعداد خطة الدراسة إلى تصميم الاستبيان الإحصائي لجمع المعلومات وإدخال بياناته إلى الحاسوب الآلي وتحليلها باستخدام الحزمة الإحصائية SPSS خلال مناقشة المواضيع التالية
- تطوير معرفة ومهارات المشاركين في استخدامات الحاسوب الآلي في مجال تحليل البيانات والإحصاءات لاستخدامها في مجالات التخطيط والبحوث العلمية المختلفة من أجل قياس المؤشرات الاقتصادية والاجتماعية ووضع الخطط ومساهمة الدقة في اتخاذ القرار .
- زيادة الكفاءة الإحصائية والأكاديمية للموظف الإحصائي العربي ورفع مستوى تأهيله وتعريفه في النظرية الإحصائية مما يؤهله لتبوء مراكز عليا في دوائر الإحصاء

محتويات البرنامج:

إحصاء وصفي : DESCRIPTIVE STATISTICS

- مقدمة عامة في الإحصاء وتطبيقاته
- عرض البيانات الإحصائية وطرق قياسها ومعالجتها إحصائيا
- عرض لطرق جمع المعلومات والبيانات الإحصائية و معالجتها
- مقدمة باستخدام الحزمة الإحصائية SPSS
- كيفية إدخال البيانات الإحصائية في الـ SPSS
- عرض البيانات الإحصائية بيانيا و التوزيعات التكرارية
- مقاييس النزعة المركزية و التشتت (الوسط- الوسيط- المونا- للانحراف المعياري- وغيرها)

إحصاء متطور : ADVANCED STATISTICS

- مفهوم البحث و الدراسة العلمية
- أساسيات البحث العلمي (مشكلة البحث و خطة البحث)
- أساليب البحث العلمي (الدراسات المسحية)
- تصميم الاستبيانات الإحصائية و طرق ترميزها
- أمثلة توضيحية في تصميم الاستبيانات الإحصائية
- عرض بعض الطرق و التقنيات الإحصائية في تحليل البيانات
- أمثلة توضيحية في تحليل الاستبيانات الإحصائية
- إعداد و تركيب هيئات التقارير و عرض البيانات و النتائج
- كيفية كتابة البحث العلمي لغرض النشر

التحليل الإحصائي:

- لمحة عن كيفية التعامل مع برامج التحليل الإحصائي
- استخدام قائمة الدوال الإحصائية
- إدخال البيانات و تبويبها على الكمبيوتر
- تحليل البيانات أليا و تفسيرها
- أهم القواعد الإحصائية .

- **الأساليب الإحصائية**
- اختيار العينات
- بناء الجداول التكرارية .
- تحديد أشكال التوزيعات
- تقدير المؤشرات الوصفية
- تقدير مقاييس التشتت
- العرض البياني للتقديرات
- بناء الأوساط المتحركة
- تحليل الارتباط و الانحدار
- الاختبارات الإحصائية
- الإسقاطات المستقبلية
- التحليل الإحصائي باستخدام البرنامج الإحصائية الجاهزة
- الاستدلال الإحصائي
- تحليل التباين وتصميم التجارب
- بناء النماذج وأساليب التنبؤ
- تطبيقات إحصائية على الحاسوب
- الإحصاءات التطبيقية
- جمع ونشر البيانات
- أساليب التحليل الديمografي
- الإحصاءات الاقتصادية
- أساليب ومفاهيم إحصائية واقتصادية
- الإحصاءات المالية
- المواد المساعدة
- ورشة عمل تطبيقية متكاملة

أساليب التدريب:

- **المحاضرة القصيرة**
- النقاش و الحوار
- العمل ضمن مجموعات
- التمارين الجماعية والتطبيقات العملية.

00201126467555
info@bptcenter.com
www.bptcenter.com