

تحليل البيانات باستخدام (SPSS)

الرسوم (\$) ٣٥٠٠

بتاريخ

[سجل الآن](#)

٣٥٠٠

٢٥ ديسمبر - ٢٥ ديسمبر ٢٠٢٥ كوالالمبور

الأهداف:

- تنمية معارف المشاركين لاستخدام طرق وتقنيات البحث العلمي و التحليل الإحصائي في تصميم الاستبيانات الإحصائية في البحوث و الدراسات العملية و الميدانية و التسويقية و تحليل بياناتها باستخدام الحزمة الإحصائية SPSS باستخدام الكمبيوتر و تعريف المشاركين على كيفية إجراء دراسة ميدانية خطوة بخطوة , ابتداء من إعداد خطة الدراسة إلى تصميم الاستبيان الإحصائي لجمع المعلومات و إدخال بياناته إلى الحاسب الآلي و تحليلها باستخدام الحزمة الإحصائية SPSS من خلال مناقشة المواضيع التالية
- تنمية معرفة و مهارات المشاركين في استخدامات الحاسب الآلي في مجال تحليل البيانات والإحصاءات لاستخدامها في مجالات التخطيط و البحوث العلمية المختلفة من أجل قياس المؤشرات الاقتصادية والاجتماعية ووضع الخطط و المساهمة الدقيقة في اتخاذ القرار .
- زيادة الكفاءة الإحصائية والأكاديمية للموظف الإحصائي العربي ورفع مستوى تأهيله ومعرفته في النظرية الإحصائية مما يؤهله لتبوء مراكز عليا في دوائر الإحصاء المركزية،

إحصاء وصفي DESCRIPTIVE STATISTICS:

- مقدمة عامة في الإحصاء و تطبيقاته
- عرض البيانات الإحصائية و طرق قياسها ومعالجتها إحصائيا
- عرض لطرق جمع المعلومات و البيانات الإحصائية و معاينتها
- مقدمة باستخدام الحزمة الإحصائية SPSS
- كيفية إدخال البيانات الإحصائية في ال SPSS
- عرض البيانات الإحصائية بيانيا و التوزيعات التكرارية
- مقاييس النزعة المركزية و التشتت (الوسط- الوسيط- المنوال-الانحراف المعياري- و غيرها)

إحصاء متطور ADVANCED STATISTICS:

- مفهومي البحث و الدراسة العلمية
- أساسيات البحث العلمي (مشكلة البحث و خطة البحث)
- أساليب البحث العلمي (الدراسات المسحية)
- تصهيم الاستبيانات الإحصائية و طرق ترميزها
- أمثلة توضيحية في تصهيم الاستبيانات الإحصائية
- عرض بعض الطرق و التقنيات الإحصائية في تحليل البيانات
- أمثلة توضيحية في تحليل الاستبيانات الإحصائية
- إعداد و تركيب هياكل 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 الحاسوب
- 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 البرامج الإحصائية الجاهزة
- الاستدلال الإحصائي
- تحليل التباين وتصميم التجارب
- بناء النماذج وأساليب التنبؤ
- تطبيقات إحصائية على الحاسوب
- الإحصاءات التطبيقية
- جمع ونشر البيانات
- أساليب التحليل الديموغرافي
- الإحصاءات الاقتصادية
- أساليب ومفاهيم إحصائية واقتصادية
- الإحصاءات المالية
- المواد المساندة
- ورشة عمل تطبيقية متكاملة

أساليب التدريب:

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

00201102843111 
info@minaretc.org 
www.minaretc.org 