



تحليل البيانات باستخدام (SPSS)

الموعد	الرسوم (\$)	اماكن الإنعقاد	التاريخ
سجل الان	٣٣٠٠	جاكرتا	١٢ ديسمبر - ٢٥ ديسمبر

الأهداف:

- تطوير 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 الحاسوب الذكي و تحليلها باستخدام الحزمة الإحصائية SPSS من خلال مناقشة المواضيع التالية
- تطوير معرفة و مهارات المشاركين في استخدامات الحاسوب الذكي 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 وتعريفه في النظرية الإحصائية مما يؤهله لتبوء مراكز عليا في دوائر الإحصاء المركزية، ويساهم في خلق قيادات إحصائية مؤهلة نظريا وعلميا

محتويات البرنامج:

إحصاء وصفي DESCRIPTIVE STATISTICS

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

إحصاء مطورة 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
- أوثلة توضيحية في تصميم الاستبيانات الإحصائية
- عرض بعض الطرق و التقنيات الإحصائية في تحليل البيانات
- أوثلة توضيحية في تحليل الاستبيانات الإحصائية
- إعداد و تركيب هيئات التقارير و عرض البيانات و النتائج
- كيفية كتابة البحث العلمي لغرض النشر

التحليل الإحصائي:

- لحة عن كيفية التعامل مع برامج التحليل الإحصائي
- استخدام قائمة الدوال الإحصائية
- إدخال البيانات و تبويبها على الحاسوب
- تحليل البيانات ألياً و تفسيرها
- أهم القواعد الإحصائية .
- الأساليب الإحصائية
- اختيار العينات
- بناء الجداول التكرارية .
- تحديد أشكال التوزيعات

- تقدیر المؤشرات الوصفیة
- تقدیر مقاییس التشتت
- العرض البيانی للتقديرات
- بناء الأوساط المتحركة
- تحلیل الارتباط و الانحدار
- الاختبارات الإحصائية
- الإسقاطات المستقبلية
- التحلیل الإحصائي باستخدام البرامج الإحصائية الجاهزة
- الاستدلال الإحصائي
- تحلیل التباين وتصميم التجارب
- بناء النماذج وأساليب التنبؤ
- تطبيقات إحصائية على الحاسوب
- الإحصاءات التطبيقية
- جمع ونشر البيانات
- أساليب التحليل الديمومغرافي
- 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.