



مُتَلِّمًا

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على المبعوث رحمة للعالمين سيدنا محمد بن عبد الله وعلى آله وصحبه أجمعين.
أما بعد...

لما كانت المكتبة العربية في حاجة إلى مزيد من المؤلفات التي تتناول تطبيقات العلوم المختلفة في شتى المجالات، فإنه يسعدنا أن نضع بين يدي القارئ الكريم كتاباً في تطبيقات علم الإحصاء في العلوم الإنسانية والاجتماعية وتطبيقات العلوم الطبيعية، وهو كتاب (التحليل الإحصائي للبيانات باستخدام SPSS-WIN)، راجين الله - عز وجل - أن ينفع به طلاب العلم والمعرفة؛ وليكون خطوة على درب البحث العلمي في مجال التحليل الإحصائي للبيانات، ويكون عوناً لهم على كيفية التعامل مع بيانات البحوث والدراسات المختلفة؛ بداية من تنظيم هذه البيانات وإدخالها للحاسب الآلي، ثم معالجتها إحصائياً باستخدام برنامج "SPSS"، وكيفية التعامل مع مخرجات هذه المعالجات.

وحيث إن عملية تحليل البيانات من المراحل الأساسية والمهمة في إعداد البحوث والدراسات العلمية، فإن هذا الكتاب يهدف - بعون الله تعالى - إلى مساعدة الباحثين وطلاب العلم على التعامل مع بياناتهم بفهم واع، وسهولة ويسر.

ومن أجل تحقيق هذا الهدف حرصنا على تقديم المفاهيم الإحصائية المختلفة في صورة بسيطة ميسرة وواضحة، وفي خطوات متسلسلة أوضحنا كيفية التعامل مع برنامج SPSS - الإصدار الثامن عشر - وهو الصورة الحديثة من الحزمة الإحصائية لبرنامج SPSS من خلال الأمثلة التوضيحية المتعددة لكل العمليات الإحصائية التي جاءت في ثنايا هذا العمل لبيان الجوانب التطبيقية للعلوم المختلفة.

ونأمل أن يكون هذا الكتاب مكماً لما بذله الآخرون من جهد في هذا المضمار، وأن يمثل حلقة في التواصل العلمي لتحقيق التكامل بين مختلف العلوم، وأن يحقق الاستفادة المرجوة لطلاب العلم والمعرفة في الدراسات التي تتخذ من الأساليب الإحصائية الكمية طريقاً لمعالجة البيانات.

ونتوجه بالشكر والعرفان لكل من ساهم في إخراج الكتاب على هذه الصورة، ونخص بالشكر الأستاذ الدكتور خلف سلطان، والدكتور إبراهيم البطل، والدكتور محمود الدريني، والدكتور فتحي معبد، والأستاذ عادل باسمق والأستاذ محمد الصالح، على ما قدموه لمعدي هذا الكتاب.

والله نسأل أن ينفع بهذا الكتاب طلاب العلم في مرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا، والباحثين
والزملاء في التخصصات العلمية المختلفة في تحليل ومعالجة البيانات.
ويسعدنا أن نتلقى ملاحظاتكم حول هذا الكتاب، ونسأل الله تعالى التوفيق والسداد، وهو الهادي إلى
سواء السبيل.

وأخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين

الرياض: شعبان 1432 هـ

يوليو 2011 م

