

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

تقدیر الطبعة الثانية

والحمد لله رب العالمين ، والصلاة والسلام على سيدنا محمد سيد الأولين والآخريين ،
وعلي آله وصحبه ومن أهدى بهديه إلي يوم الدين .

أما بعد : فهذه هي الطبعة الثانية من هذا الكتاب نقدمها للمهتمين بدراسة علم
الإحصاء وتصميم التجارب وذلك بعد عمل بعض التعديلات الضرورية ، راجين الله أن
يكون قد وفقنا في إخراج هذه الطبعة في صورة أكثر وضوحاً ويسراً .

وفي النهاية يتقدم المؤلفان بالشكر العميق إلي كل من أهتم وعاون من الزملاء -
بقسم المحاصيل بكلية الزراعة بالإسكندرية - في إخراج هذه الطبعة في صورتها الحالية ،
خاصين بالذكر أستاذنا الفاضل الدكتور محمد ممدوح الروبي علي جهده المشكور الذي
بذله في مراجعته أصول هذا الكتاب وعلي ماأبداه من ملاحظات علمية قيّمة .

والله نسأل أن يجعل عملنا خالصاً لوجهه الكريم ، وهو حسبنا ونعم الوكيل .

الإسكندرية في ٢٤ من ربيع الأول ١٤١٣ هـ

المؤلفان

فتححي بدير

عبد العزيز شلبي

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تقدير

الحمد لله الذى هدانا وما كنا لننتهدي لولا أن هدانا الله وصلى الله على أشرف المرسلين محمد بن عبد الله وعلى آله وصحبه أجمعين .. وبعد . فإن علم الإحصاء يعتبر من أهم أدوات البحث العلمي فى شتى حقول المعرفة . ولقد وفقنا الله فى إخراج هذا المؤلف عساه أن يكون عوناً لكل المهتمين بعلم الإحصاء فى مجالات البحث العلمى ، خاصين بالذكر ، مجالات البحث الزراعى التطبيقى . ولقد روعى أن يستهل كل فصل من فصوله بمثال أو أكثر مشروحاً تفصيلاً ، آخذين فى الإعتبار أن تمثل هذه الأمثلة معظم الأفكار الشائعة التطبيق فى الحقل الزراعى . كما حرص المؤلفان على أن يتضمن كل فصل من فصول هذا المؤلف عدداً كافياً من المشكلات البحثية روعى فى وضعها - بقدر الإمكان - أن تكون بياناتها مستخلصة من بيانات أبحاث أجريت فى معظم مجالات البحث الزراعى مع البعد عن التعقيد - ما أمكن - وكذلك مع محاولة التبسيط فى عرض البيانات ليتمكن الطالب المبتدىء من أن يقوم بالتطبيق فى ظل من تيسر العمليات الحسابية . ندعو الله العلى القدير أن نكون قد نجحنا فى تحقيق بعض الغرض الذى توخيناه ، وأن يوفقنا لما فيه خدمة العلم ،

الاسكندرية فى ١٦ من محرم ١٤٠٦ هـ .

المؤلفان

فتحى بطير

عبد العزيز شلبي