

# المرجع في الإحصاء التطبيقي

نظري  
عملي



دكتور

مصطفى حسين باهى

دكتور

محمد سعيد محمد

دكتور

أحمد عبدالفتاح سالم



مكتبة الأنجلو المصرية

## قائمة المحتويات

٥	إهداء .....
٧	شكر واجب .....
٩	تقديم .....
١١	مقدمة الكتاب .....

### الإحصاء التطبيقي الجزء النظري

٢٣	الفصل الأول: متغيرات ومستويات القياس .....
٣٩	الفصل الثاني: مقاييس النزعة المركزية .....
٦٩	الفصل الثالث: مقاييس التشتت .....
٨٣	الفصل الرابع: الارتباط .....
١٠٥	الفصل الخامس: اختبارات الفروق .....
١١٩	الفصل السادس: تحليل التباين .....
١٧٣	الفصل السابع: التحليل العاملي .....
١٨٧	الفصل الثامن: اللا بارومترية .....
٢٢٧	الفصل التاسع: الثبات .....

### الإحصاء التطبيقي باستخدام الحزم الجاهزة

٢٣٢	الفصل العاشر: مقاييس النزعة المركزية .....
٣٦٢	الفصل الحادي عشر: مقاييس التشتت .....
٣٩٨	الفصل الثاني عشر: مقاييس العلاقة (الارتباط) .....
٤٣٢	الفصل الثالث عشر: اختبارات الفروق (اختبار ت) .....
٤٦٤	الفصل الرابع عشر: اختبارات الفروق (اختبار ف) - الأحادي .....
٥٤٨	الفصل الخامس عشر: اختبارات الفروق (اختبار ف) - الثنائي .....
٥٩٦	الفصل السادس عشر: اختبارات الفروق (اختبار ف) - العاملي .....
٦٧٦	الفصل السابع عشر: اختبارات الفروق (اختبار ف) - التكراري .....
٦٨٦	الفصل الثامن عشر: اختبارات الفروق (اختبار ف) - التغيرات .....
٦٩٦	الفصل التاسع عشر: التحليل العاملي .....
٧١٢	الفصل العشرون: المقاييس اللا بارومترية .....
٧٩٠	الفصل الحادي والعشرون: الثبات .....