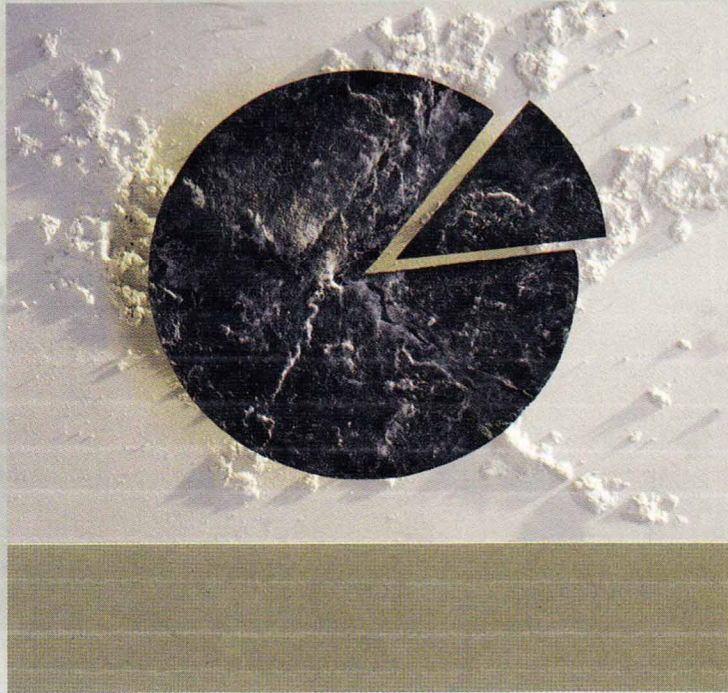


مبادئ الإحصاء الوصفي والإستدلالي

الدكتور
عماد غصاب عباينة

الدكتور
سالم عيسى بدر



المحتويات

الموضوع	الصفحة
مقدمة.....	7
الفصل الأول	
مفاهيم إحصائية أساسية وإجراءات الطريقة الإحصائية	9
الفصل الثاني	
عرض البيانات الإحصائية	29
الفصل الثالث	
مقاييس النزعة المركزية	53
الفصل الرابع	
مقاييس التشتت	109
الفصل الخامس	
مقاييس الالتواء	133
الفصل السادس	
الارتباط	149
الفصل السابع	
الانحدار	169
الفصل الثامن	
السلاسل الزمنية.....	185

الفصل التاسع

الأرقام القياسية 203

الفصل العاشر

نظرية الاحتمالات 223

الفصل الحادي عشر

التوزيعات الاحتمالية 247

الفصل الثاني عشر

التقدير الإحصائي لمعاملات المجتمع 273

الفصل الثالث عشر

اختبار الفرضيات 293

الفصل الرابع عشر

تحليل التباين 325

الفصل الخامس عشر

تحليل التباين الثنائي 353

الفصل السادس عشر

تحليل التباين المشترك 375

الفصل السابع عشر

الاختبارات اللابرامترية (اللامعلمية) 391

الملاحق 409

المراجع 433