

الأساليب الكمية التطبيقية

في إدارة الأعمال

التألف العلمي الثلاثي

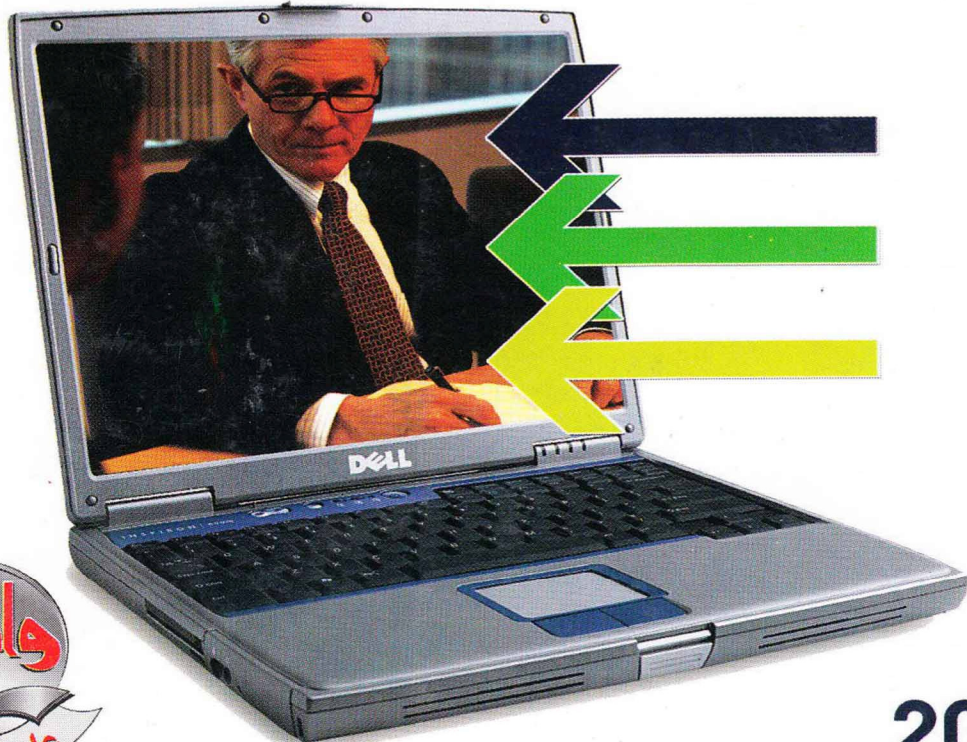
الإدارة، بحوث العمليات، الإحصاء

الدكتور

نجم عبد الله الحميدي
أستاذ مساعد

الدكتور

عبد الحميد عبد المجيد البلداوي
أستاذ مشارك



2008

الفهرس

الصفحة

الموضوع

3	 مقدمة
9	 الفصل الأول: البرمجة الخطية
41	 الفصل الثاني: مشكلة النقل
61	 الفصل الثالث: مشكلة التخصيص
73	 الفصل الرابع: التحليل الشبكي
99	 الفصل الخامس: البرمجة الديناميكية
107	 الفصل السادس: مبادئ عامة في الاحتمالات
131	 الفصل السابع: نظرية صفوف الانتظار
145	 الفصل الثامن: نظرية الألعاب
167	 الفصل التاسع: سلاسل ماركوف
177	 الفصل العاشر: نظرية القرارات الإدارية
209	 الفصل الحادي عشر: نماذج المخزون
227	 الفصل الثاني عشر: السلاسل الزمنية وبناء التوقعات المستقبلية
243	 الفصل الثالث عشر: خرائط المراقبة
259	 المراجع