

المحتويات

المحتويات

4	الإهداء
7	مقدمة
الباب الأول	
مفاهيم أساسية	
11	الفصل الأول : مفهوم إدارة الإنتاج والعمليات
27	الفصل الثاني : مفهوم تخطيط ومراقبة الإنتاج
الباب الثاني	
بعض إستراتيجيات الشركة الصناعية	
45	الفصل الثالث : إستراتيجية الموقع
75	الفصل الرابع : إستراتيجية الترتيب الداخلي
103	الفصل الخامس : إستراتيجية الموارد البشرية
129	الفصل السادس : إستراتيجية الأشجار
الباب الثالث	
تقدير حجم الطلب وتحديد المزيج السلعي	
153	الفصل السابع : تقدير حجم الطلب على منتجات الشركة الصناعية
183	الفصل الثامن : البرمجة الخطية
الباب الرابع	
إدارة العملية التكنولوجية	
209	الفصل التاسع : العملية التكنولوجية
223	الفصل العاشر : الطاقة الإنتاجية
255	الفصل الحادي عشر : الصيانة

المحتويات

الباب الخامس

التخطيط في الشركات الصناعية

الفصل الثاني عشر : التخطيط في ظل الإنتاج المتدقق	289
الفصل الثالث عشر : التخطيط في ظل الإنتاج بالدفعتات	321
الفصل الرابع عشر : بعض وسائل التخطيط قصير المدى في الشركات الصناعية	341
الفصل الخامس عشر : التخطيط الإجمالي	365
الفصل السادس عشر : تخطيط الاحتياجات من المواد	387
الفصل السابع عشر : تخطيط وجدولة المشروعات الصناعية	411

الباب السادس

الرقابة في الشركات الصناعية

الفصل الثامن عشر : الرقابة على الجودة	447
الفصل التاسع عشر : الرقابة على الإنتاج	477
الفصل العشرون : الإدارة الشاملة للجودة	499