

إدارة النشاط الإنتاجي والعمليات

مدخل التحليل الكمي



الطبعة الأولى: ٢٠٠٥ - الإسكندرية

دكتور

محمد محمد الخولاني

المحتويات

الصفحة

الموضوع

١١ الفصل الأول : مفهوم وظيفة إدارة النشاط الإنتاجى والعمليات ..

١٣ ★ التطور التاريخى لإدارة النشاط الإنتاجى والعمليات .

١٥ ★ الوظائف الرئيسية فى منظمات الأعمال

٢٠ ★ مفهوم إدارة الإنتاج والعمليات

٢١ ★ مدير الإنتاج والعمليات الإدارية

٢٣ الفصل الثانى : الجوانب التنظيمية لإدارة الإنتاج

٢٥ ★ تقديم

٢٦ ★ الهيكل التنظيمى لإدارة الإنتاج والعمليات

٢٦ ★ تحديد أهداف إدارة الإنتاج والعمليات

٢٨ ★ المراحل الرئيسية لوضع الهيكل التنظيمى

٣٣ ★ أسس التنظيم الداخلى لإدارة الإنتاج والعمليات .

٣٩ الفصل الثالث : الإنتاجية

٤١ ★ مقدمة

٤١ ★ تعريف الإنتاجية وأهميتها

٤٣ ★ أسباب انخفاض الإنتاجية ومداخل تحسينها ...

٤٥ ★ أسباب نجاح بعض المنظمات العالمية

٤٧ ★ العوامل المحددة للإنتاجية

٤٨ ★ قياس الإنتاجية

٦١ الفصل الرابع : مداخل دراسة النشاط الإنتاجى

٦٤ ★ الأهداف الرئيسية لمدخل التحليل الكمى

٦٤ ★ العوامل المؤثرة فى التحليل الكمى

- ٦٥ ★ نماذج التحليل المختلفة
- ٦٧ ★ مزايا وعيوب التحليل الكمي
- ٦٩ ★ نموذج تحليل التعادل

٧٥ الفصل الخامس : اختيار الموقع

- ٧٩ ★ عوامل اختيار الموقع
- ٨٤ ★ العوامل الكمية والذاتية لاختيار موقع العمل
- ٨٩ ★ تقييم العوامل الكمية والذاتية لاختيار موقع العمل
- ٩٥ ★ اختيار الموقع باستخدام نموذج التعادل
- ٩٨ ★ اختيار الموقع (٢) تعدد المواقع
- ٩٩ ★ أمثلة محلولة

١١١ الفصل السادس : تصميم الخط الإنتاجي من خلال أمثلة محلولة

- ١١٤ ★ بناء خط الإنتاج
- ١١٥ ★ معايير بناء خط الإنتاج
- ١١٧ ★ معيار وقت الإنجاز
- ١١٨ ★ معيار عدد الأنشطة السابقة
- ١١٩ ★ معيار عدد الأنشطة التالية
- ١٢١ ★ معيار الوزن المركزي

١٣١ الفصل السابع : التنبؤ

- ١٣٣ ★ الاعتبارات اللازمة للتنبؤ
- ١٣٥ ★ طرق التنبؤ
- ١٤٩ ★ بعض طرق التنبؤ الإحصائية

١٧٣ الفصل الثامن : جدولة العمليات

- ١٧٥ ★ مقدمة
- ١٧٦ ★ التعريف بجدولة العمليات

١٧٩ ★ أهمية جدولة العمليات

١٨٠ ★ أهداف جدولة العمليات

٢٨٢ ★ العوامل المؤثرة على الجدولة

١٨٤ ★ نظام الجدولة

١٩٢ ★ الجدولة في حالة خط الإنتاج

٢١٠ ★ الجدولة في حالة الوحدة الإنتاجية

٢٥٧ ★ التتابع في حالة الوحدة الإنتاجية

٢٨٣ **الفصل التاسع: إدارة الجودة**

٢٨٥ مقدمة

٢٨٩ مفهوم الجودة

٢٩١ مدخل إدارة الجودة الشاملة

٢٩٧ علاقة إدارة الجودة الشاملة بمعايير إدارة الجودة

٣٠٥ **المراجع العربية**

٣٠٧ **المراجع الأجنبية**