

المحاضرة الخامسة

التكلفة الكلية = التكلفة الثابتة + التكلفة المتغيرة

متوسط التكلفة = التكلفة الكلية / عدد الوحدات المنتجة

نقطة التعادل = الإيرادات الكلية = التكاليف الكلية

العائد (الربح) = الإيرادات الكلية - التكاليف الكلية

المحاضرة الحادية عشر

متوسط (معدل) القيمة الكليه للمخزون = (مخزون اول المده + مخزون اخر المده) / 2

فترة البيع = (متوسط القيمة الكلية للمخزون / تكلفة المبيعات خلال الفترة) ← تقاس بالاسباع

دوران المخزون = المبيعات السنوية / متوسط القيمة الكلية للمخزون

الكمية الاقتصادية = جذر 2 (معدل الطلب السنوي × تكلفة اطلاق أمر الشراء) / تكلفة الاحتفاظ بالمخزون

نقطة اعادة الطلب = مخزون الأمان + (حجم الطلب في وحدة الزمن × مدة التوريد)

المحاضرة الثانية عشر

معدل المخزون = (كمية الشراء / 2) + مخزون الامان

متوسط الطلب = مجموع الطلب / عدد الاسباع (وحدة الزمن)

مخزون الامان = الانحراف المعياري × معامل الامان

نقطة اعادة الطلب = الطلب المتوقع خلال فترة التوريد + مخزون الامان

المستوى المستهدف (الحد الاقصى) = الطلب في وحدة الزمن (مدة المراجعة الدورية + مدة التوريد) + مخزون الامان

كمية الطلب = المستوى المستهدف - المخزون الفعلي