

## ( آلقوانيين )

### المحاضره الخامسه

$$1-التكلفة الكلية = التكلفة الثابتة + التكلفة المتغيرة$$

$$\text{متوسط التكلفة} = \text{التكلفة الكلية} / \text{عدد الوحدات المنتجة}$$

$$2- \text{نقطة التعادل} = \text{الإيرادات الكلية} = \text{التكاليف الكلية}$$

$$3- \text{العائد (الربح)} = \text{الإيرادات الكلية} - \text{التكاليف الكلية}$$

$$= \text{سعر البيع} * \text{عدد الوحدات المباعة أو المنتجة} - \text{التكلفة الثابتة والمتغيرة}$$

### المحاضره الحاديه عشر

متوسط (معدل) القيمة الكلية للمخزون:

$$= \text{مخزون أول المدة} + \text{مخزون آخر المدة} / 2$$

فترة البيع:

$$= \text{متوسط القيمة الكلية للمخزون} / \text{تكلفة المبيعات خلال الفترة} \text{---} < \text{تقاس عادةً بالأسابيع}$$

دوران المخزون:

$$= \text{المبيعات السنوية} / \text{متوسط القيمة الكلية للمخزون}$$

$$\text{الكمية الاقتصادية} = \sqrt{2} \text{ (معدل الطلب السنوي} * \text{تكلفة إطلاق أمر الشراء) / تكلفة الاحتفاظ بالمخزون} ..$$

$$\text{نقطة إعادة الطلب} = \text{مخزون الأمان} + (\text{حجم الطلب في وحدة الزمن} * \text{مدة التوريد})$$

## المحاضره الثانيه عشر

متوسط الطلب = مجموع الطلب / عدد الاسابيع

مخزون الأمان = (الانحراف المعياري) معامل الأمان

نقطة إعادة الطلب = الطلب المتوقع خلال فترة التوريد + مخزون الأمان

المستوى المستهدف (الحد الأقصى) = الطلب في وحدة الزمن (مدة المراجعة الدوريه + مدة التوريد) + مخزون الأمان

كمية الطلب = المستوى المستهدف - المخزون الفعلي

&&&&

مع تمنياتي للجميع بالتوفيق ..

😊!p!m