

## قوانين مادة مبادئ التوريد

- ❖ التكلفة الكلية = التكلفة الثابتة + التكلفة المتغيرة
- ❖ الإيرادات الكلية = سعر البيع X تكلفة الوحدة المباعة
- ❖ متوسط التكلفة = التكلفة الكلية ÷ عدد الوحدات المنتجة
- ❖ نقطة التعادل = الإيرادات الكلية = التكاليف الكلية
- ❖ العائد (الربح) = الإيرادات الكلية - التكاليف الكلية
- ❖ متوسط (معدل) قيمه الكليه للمخزون = (مخزون اول المده + مخزون اخر المده) ÷ ٢
- ❖ فترة البيع = ( متوسط القيمة الكلية للمخزون ÷ تكلفة المبيعات خلال الفترة ) << تقاس بالأسابيع
- ❖ دوران المخزون = المبيعات السنوية ÷ متوسط القيمة الكلية للمخزون
- ❖ الكمية الاقتصادية =  
$$\sqrt{2 X \text{ (الشرء أمر اطلاق تكلفة } \times \text{ السنوي الطلب معدل)}}$$
- ❖ نقطة اعادة الطلب = مخزون الأمان + (حجم الطلب في وحدة الزمن × مدة التوريد)
- ❖ معدل المخزون = ( كمية الشراء ÷ ٢ ) + مخزون الامان
- ❖ متوسط الطلب = مجموع الطلب ÷ عدد الاسابيع ( 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