

هذا المثال لتطبيق طريقة المحاسبة والتكاليف :

عندي شركة تصنيع ملابس ومعروف أن أهم المواد الخام اللي احتاجها هي الأقمشة وراح أحتاج أشتري أقمشة كل فترة حسب حاجتي في المصنع ، وسبق أن ذكر الدكتور في المحاضرة الخامسة في الهدف من عملية مراقبة المواد : **تحديد الحجم الأمثل لأمر الشراء بما يكفل استمرار العملية الإنتاجية**

بمعنى: ما أشتري كمية كبيرة بحيث ممكن تخرب أو تنتهي صلاحيتها قبل استهلاكها ، ولا أشتري كمية قليلة بحيث تنفذ الكمية في وقت قصير ولا يمدني أشتري غيرها في وقت مناسب .. لذلك لابد أن يكون هناك تنسيق بين مسئول المخزون و مسئول المشتريات يبلغه بالنقص قبل نهاية كمية المخزون بوقت مناسب ، واللي هو في المثال هنا لابد يبلغني مسئول المخزون أن المخزون وصل إلى 100 لفة قماش ولازم أشتري دفعة جديدة قبل ما يخلص المخزون ..

ان شاء الله الفكرة وصلت ☺

هذا جدول بيانات حركة الأقمشة لدى مصنعى الوهمى ☺ :

ملاحظاتى	البيان	الكمية	سعر الوحدة	التكلفة الإجمالية
رصيد من العام الماضي (مخزون اخر الفترة)	رصيد 1 محرم	400	30	12000
نشتري لما قل المخزون في تاريخ 5 محرم	مشتريات 6 محرم	500	40	20000
نشتري لما قل المخزون في تاريخ 12 محرم	مشتريات 19 محرم	200	50	10000
نشتري لما قل المخزون في تاريخ 25 محرم	مشتريات 27 محرم	300	60	18000

وكانت الوحدات الصادرة (اللي خرجت من المخزون إلى المصنع للاستخدام في التصنيع) خلال نفس الشهر على النحو :

في 5 محرم 300 وحدة

في 12 محرم 150 وحدة

في 25 محرم 500 وحدة

التاريخ	البيان	وارد (شراء مواد توضع في المخزون)			صادر (من المخزون للتصنيع)			رصيد (مخزون)		
		كمية	سعر	قيمة	كمية	سعر	قيمة	كمية	سعر	قيمة
1	1 محرم	400	30	12000	-	-	-	400	30	12000
2	5 محرم	-	-	-	300	30	9000	100	30	3000
3	6 محرم	500	40	20000	-	-	-	500	40	20000
4	12 محرم	-	-	-	100	30	3000			
5					50	40	2000	450	40	18000
6	19 محرم	200	50	10000	-	-	-	200	50	10000
7	25 محرم	-	-	-	450	40	18000			
8					50	50	2500	150	50	7500
9	27 محرم	300	60	18000	-	-	-	300	60	18000
10	المجموع	1400	-	60000	950	-	34500			
11	رصيد مخزون آخر الفترة (محرم)							450		25500

الشرح :

في الصف رقم 1 : كان لدينا رصيد أقمشة في المخزون من العام السابق وله سعر سابق 30 ريال تم توضيحه في الجدول بخانة الوارد مع المواد اللي راح نشترها لاحقاً ، و في خانة الصادر لا نضع شيء بحكم أنه لم يتم إخراج أي خام من المخزون للتصنيع في ذات اليوم لذلك يتم وضع نفس الأرقام في خانة **رصيد المخزون** .

في الصف رقم 2 : لم نقم بشراء أقمشة جديدة لذلك نترك الخانة خالية ، وبالمقابل تم اخراج كمية للتصنيع 300 حبة بسعر 30 ريال نفس سعرها اللي سبق اشتريناه فيه العام الماضي . فتكون العملية كالتالي :

400 حبة من **المخزون** - 300 حبة **صادرة** = 100 حبة بقيت في **المخزون** قيمة الحبة : 30 ريال ، $30 \times 100 = 3000$ ريال للكمية

في الصف رقم 3 : قمنا بشراء كمية جديدة من الأقمشة 500 حبة قيمة الحبة 40 ريال ومجموع التكلفة 20000 ريال ، ستضاف هذه الكمية إلى كمية المخزون السابقة ولكن الفرق بالسعر يجعلنا نكتب كل كمية في سطر ، حتى لا تتلخبط عندنا التسعيرة . وحتى نبيع الأقدم فالأحدث .

في الصف رقم 4 : لم نشتر أقمشة فتكون خانة الوارد خالية ، بالمقابل تم اخراج كمية للتصنيع 150 حبة (ما هو السعر المطلوب ؟؟)

وهنا نعمل **بمبدأ الوارد أولا صادر أولا**

لدينا **100 حبة** كمية صادرة أولا بالسعر الأول 30 ريال ، نطرحها من كمية الصادر (150 حبة) فيكون لدينا سطرين (صف رقم 4 و صف رقم 5) **1** سطر أول فيه قيمة الكمية بالسعر الأقدم 30 ريال – ثم سطر فيه قيمة الكمية بالسعر الأحدث 40 ريال ، عندنا كمية المخزون بالسعر الأحدث 500 حبة نطرح منها 50 حبة صادرة فيبقى لدينا 450 حبة في المخزون وبالسعر الأحدث 40 ريال ..

في الصف رقم 6 : قمنا بشراء كمية جديدة من الأقمشة 200 حبة بقيمة الحبة 50 ريال ومجموع التكلفة 10000 ريال ، ستضاف هذه الكمية إلى كمية المخزون السابقة ولكن الفرق بالسعر يجعلنا نكتب كل كمية في سطر كما في السابق .

في الصف رقم 7 : لم نشترى أقمشة فتكون خانة الوارد خالية ، بالمقابل تم اخراج كمية للتصنيع 500 حبة (ما هو السعر المطلوب ؟؟)

وهنا أيضا نعمل **بمبدأ الوارد أولا صادر أولا**

لدينا **450 حبة** كمية صادرة أولا بالسعر الأول 40 ريال ، نطرحها من كمية الصادر (500 حبة) فيكون لدينا سطرين (صف رقم 7 و صف رقم 8) **1** سطر أول فيه قيمة الكمية بالسعر الأقدم 40 ريال – ثم سطر فيه قيمة الكمية بالسعر الأحدث 50 ريال ، وعندنا كمية المخزون بالسعر الأحدث 200 حبة نطرح منها 50 حبة صادرة فيبقى لدينا 150 حبة في المخزون وبالسعر الأحدث 50 ريال ..

في الصف رقم 9 : قمنا بشراء كمية جديدة من الأقمشة 300 حبة بقيمة الحبة 60 ريال ومجموع التكلفة 18000 ريال ، ستضاف هذه الكمية إلى كمية المخزون السابقة ولكن الفرق بالسعر يجعلنا نكتب كل كمية في سطر كما في السابق .

في الصف رقم 10 : المجموع الكلي **لكمية الواردة** من الأقمشة **والصادرة** من الأقمشة و مجموع التكلفة

وفي الصف رقم 11 : مجموع مخزون آخر الفترة **(لشهر محرم)** وهو مجموع كمية الأقمشة في المخزون و مجموع التكلفة بالسعر الأول والثاني

(الجمع بطريقة عمودية فقط) ..

أتمنى أن يكون شرحي وافي و مفهوم لدى الجميع

دعواتي لكم بالتوفيق و النجاح ،،،، أختكم / حروف القصيد ..