

## شرح اختبار نفسك في المحاضرة الخامسة

### (المحاسبة عن التكاليف الوارد والصادر )

من الاسئلة المهمة التي ستأتي في الاختبار وما الى الطلاب مفر منها هي طريقة حساب المخزون وصرفه الوارد أولاً صادر أولاً – والوارد أخيراً صادر أولاً – المتوسط المرجح نأخذ مثال على ذلك المحاضرة الخامسة الشريحة 27 ( اختبار نفسك )

1- فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1431 هـ:

في 1 / 1 / 1431 هـ كان رصيد المخزون من المواد 150 وحدة بسعر 12 ريال للوحدة.

في 2 / 1 / 1431 هـ تم شراء 100 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة.

في 4 / 1 / 1431 هـ تم شراء 130 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة.

في 7 / 1 / 1431 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة.

فإذا علمت أنه في 6 / 1 / 1431 هـ تم صرف 210 وحدة من المواد للإنتاج.

فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة الوارد أخيراً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ:

نأخذ الحل من البداية وتحليل السؤال يعتبر الاجابة قادمة لا محالة

تحديد موعد العملية في السؤال والي صادفت تاريخ السادس من محرم يعني ذلك ( وقوع العملية قبل تاريخ 7 محرم )

يعني في 7 / 1 / 1431 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة <<<. هذه ما لها علاقة بالسؤال وهي اضافة

فقط ك ( تمويه )

نأتي الى الحل الان صرفنا 210 وحدة في تاريخ 6 محرم وراح نستخدم طريقة الوارد أخيراً صادر أولاً

إذا راح نستخدم الوحدات من تحت الي فوق ( من الاخير الى الاول ) في تاريخ 4 محرم كان عندنا 130 وحدة نأخذها

كاملة

ونضربها في سعرها يعني  $1690 = 13 \times 130$

طبعاً في السؤال ذكر انه تم صرف 210 وحدة يعني باقي علينا وحدات لابد ان نأخذها لان ( 210 وحدة – 130 وحدة

= 80 وحدة باقي لابد نحسبها

طبعاً راح نأخذها من تاريخ 2 محرم ( في تاريخ 2 محرم كان عندنا 100 وحدة ولكن احنا نحتاج 80 وحدة فقط )

لذا 80 وحدة  $1200 = 15 \times 80$  ريال

بعدها نجم  $2890 = 1200 + 1690$  ريال هو الجواب

السؤال الواقع في المحاضرة الخامسة الشريحة رقم 28 ( اختبار نفسك )

لو فرضنا ان طلب طريقة ( الوارد أولاً صادر أولاً )

الفرق راح يكون بسيط جداً راح نبدي من الاول الى الاخير فقط ونفس الطريقة بالضبط ونحل فيها

2- فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1431 هـ:

في 1 / 1 / 1431 هـ كان رصيد المخزون من المواد 150 وحدة بسعر 12 ريال للوحدة.

في 2 / 1 / 1431 هـ تم شراء 100 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة.  
 في 4 / 1 / 1431 هـ تم شراء 130 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة.  
 في 7 / 1 / 1431 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة.  
 فإذا علمت أنه في 6 / 1 / 1431 هـ تم صرف 210 وحدة من المواد للإنتاج.  
 فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة الوارد أولاً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ:  
 نفس الطريقة نحدد تاريخ العملية وهو نفسه 6 محرم يعني  
 في 7 / 1 / 1431 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة << هذه ما لها علاقة أيضاً في السؤال  
 لأنها حدثت بعد يوم العملية بالمختصر ( تمويه ) فقط في السؤال  
 نأتي الى الحل ونأخذ الوحدات من الاول  
 في تاريخ واحد محرم عندنا 150 وحدة X 12 ريال = 1800  
 والسؤال طالب منا 210 وحدة والعدد ما أكتمل لذا نأخذ اليوم الي بعده 60 وحدة لـ يكتمل النصاب  
 ويصبح 210 وحدة  
 اليوم الي بعده يصادف تاريخ 2 محرم نأخذ 60 وحدة X 15 ريال = 900  
 بعدها نجمع 1800 + 900 = 2700 هو الجواب

**طريقة المتوسط المتحرك ومثالها في الشريحة رقم 29 ( اختبر نفسك ) من المحاضرة الخامسة**

هذه أعتبرها أسهل طريقة وهذا مثالها

3- فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1431 هـ:

في 1 / 1 / 1431 هـ كان رصيد المخزون من المواد 150 وحدة بسعر 12 ريال للوحدة.

في 2 / 1 / 1431 هـ تم شراء 100 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة.

في 4 / 1 / 1431 هـ تم شراء 130 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة.

في 7 / 1 / 1431 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة.

فإذا علمت أنه في 6 / 1 / 1431 هـ تم صرف 210 وحدة من المواد للإنتاج.

فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة المتوسط المتحرك في تسعير المخزون تبلغ:

طبعاً نفس المبدأ نستبعد العملية الي في تاريخ 7 محرم لأنها بعد يوم العملية << وهالنقطة ركزوا عليها أي عملية بعد

يوم عملية السؤال غير مطلوبة معنا

كيف نطلع المتوسط المتحرك في البداية

تاريخ 1 محرم عندنا 150 وحدة X 12 ريال = 1800

تاريخ 2 محرم عندنا 100 وحدة X 15 ريال = 1500

تاريخ 4 محرم عندنا 130 وحدة X 13 ريال = 1690

نجمع بعدها ( 1800 + 1500 + 1690 = 4990 ريال ) نقسمها على عدد الوحدات

عدد الوحدات = ( 150 + 100 + 130 = 380 وحدة )

إذاً 4990 تقسيم 380 = 13.13 هذا هو متوسط المتحرك

وفي السؤال طلب منا 210 وحدة صح نضربها في المتوسط المتحرك 210 X 13.13 = 2757.3

بالتقريب الجواب هو 2758