

طريقة حساب المخزون وصرفه

من الاسئلة المهمة التي ستأتي في الاختبار وما الى الطلاب مفر منها هي طريقة حساب المخزون وصرفه الوارد أولاً صادر أولاً (الفيفو) - والوارد أخيراً صادر أولاً (الليفو) - المتوسط المرجح

١- فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم ١٤٣١هـ:
في ١ / ١ / ١٤٣١هـ كان رصيد المخزون من المواد ١٥٠ وحدة بسعر ١٢ ريال للوحدة.

في ٢ / ١ / ١٤٣١هـ تم شراء ١٠٠ وحدة بسعر ١٥ ريال للوحدة.

في ٤ / ١ / ١٤٣١هـ تم شراء ١٣٠ وحدة بسعر ١٣ ريال للوحدة.

في ٧ / ١ / ١٤٣١هـ تم شراء ١٤٠ وحدة بسعر ١٦ ريال للوحدة.

فإذا علمت أنه في ٦ / ١ / ١٤٣١هـ تم صرف ٢١٠ 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 ٧ محرم)

يعني في ٧ / ١ / ١٤٣١هـ تم شراء ١٤٠ وحدة بسعر ١٦ ريال للوحدة <<<<. هذه ما لها علاقة بالسؤال وهي اضافة فقط ك (تمويه)

نأتي الى الحل الان صرفنا ٢١٠ وحدة في تاريخ ٦ محرم وراح نستخدم طريقة الوارد أخيراً صادر أولاً

إذا راح نستخدم الوحدات من تحت الى فوق (من الاخير الى الاول) في تاريخ ٤ محرم كان عندنا ١٣٠ وحدة نأخذها كاملة ونضربها في سعرها يعني $130 * 13 = 1690$

طبعاً في السؤال ذكر انه تم صرف ٢١٠ وحدة يعني باقي علينا وحدات لا بد ان نأخذها لان (٢١٠ وحدة - ١٣٠ وحدة) = ٨٠ وحدة باقي لا بد نحسبها

طبعاً راح نأخذها من تاريخ ٢ محرم (في تاريخ ٢ محرم كان عندنا ١٠٠ وحدة ولكن احنا نحتاج ٨٠ وحدة فقط)

لذا ٨٠ وحدة * ١٥ ريال = ١٢٠٠

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

=====

لو فرضنا ان طلب طريقة (الوارد أولاً صادر أولاً)

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

٢- فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم ١٤٣١هـ:

في ١ / ١ / ١٤٣١هـ كان رصيد المخزون من المواد ١٥٠ وحدة بسعر ١٢ ريال للوحدة.

في ٢ / ١ / ١٤٣١هـ تم شراء ١٠٠ وحدة بسعر ١٥ ريال للوحدة.

في ٤ / ١ / ١٤٣١هـ تم شراء ١٣٠ وحدة بسعر ١٣ ريال للوحدة.

في ٧ / ١ / ١٤٣١هـ تم شراء ١٤٠ وحدة بسعر ١٦ ريال للوحدة.

فإذا علمت أنه في ٦ / ١ / ١٤٣١هـ تم صرف ٢١٠ 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 ٦ محرم يعني

في ٧ / ١ / ١٤٣١هـ تم شراء ١٤٠ وحدة بسعر ١٦ ريال للوحدة <<<< هذه ما لها علاقة أيضاً في السؤال لانها حدثت بعد يوم

العملية بالمختصر (تمويه) فقط في السؤال

نأتي الى الحل ونأخذ الوحدات من الاول

في تاريخ واحد محرم عندنا ١٥٠ وحدة * ١٢ ريال = ١٨٠٠

والسؤال طالب منا ٢١٠ وحدة والعدد ما أكتمل لذا نأخذ اليوم الي بعده ٦٠ وحدة لـ يكتمل النصاب ويصبح ٢١٠ وحدة

اليوم الي بعده يصادف تاريخ ٢ محرم نأخذ ٦٠ وحدة * ١٥ ريال = ٩٠٠

بعدها نجمع $1800 + 900 = 2700$ هو الجواب

طريقة المتوسط المتحرك ومثالها في الشريحة رقم ٢٩ (اختبر نفسك) من المحاضرة الخامسة

هذه أعتبرها أسهل طريقة وهذا مثالها

٣- فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم ١٤٣١هـ:

في ١ / ١ / ١٤٣١هـ كان رصيد المخزون من المواد ١٥٠ وحدة بسعر ١٢ ريال للوحدة.

في ٢ / ١ / ١٤٣١ هـ تم شراء ١٠٠ وحدة بسعر ١٥ ريال للوحدة.
في ٤ / ١ / ١٤٣١ هـ تم شراء ١٣٠ وحدة بسعر ١٣ ريال للوحدة.
في ٧ / ١ / ١٤٣١ هـ تم شراء ١٤٠ وحدة بسعر ١٦ ريال للوحدة.
فإذا علمت أنه في ٦ / ١ / ١٤٣١ هـ تم صرف ٢١٠ 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 ٧ محرم لأنها بعد يوم العملية < وهالنقطة ركزوا عليها أي عملية بعد يوم
عملية السؤال غير مطلوبة معنا
كيف نطلع المتوسط المتحرك في البداية
تاريخ ١ محرم عندنا ١٥٠ وحدة * ١٢ ريال = ١٨٠٠
تاريخ ٢ محرم عندنا ١٠٠ وحدة * ١٥ ريال = ١٥٠٠
تاريخ ٤ محرم عندنا ١٣٠ وحدة * ١٣ ريال = ١٦٩٠
نجمع بعدها (١٨٠٠ + ١٥٠٠ + ١٦٩٠ = ٤٩٩٠ ريال) نقسمها على عدد الوحدات
عدد الوحدات = (١٥٠ + ١٠٠ + ١٣٠ = ٣٨٠ وحدة)
إذاً ٤٩٩٠ تقسيم ٣٨٠ = ١٣ . ١٣ هذا هو متوسط المتحرك
وفي السؤال طلب منا ٢١٠ وحدة صح ضربها في المتوسط المتحرك (٢١٠ * ١٣,١٣ = ٢٧٥٧,٣)
بالتقريب الجواب هو ٢٧٥٨

أتمنى يكون الشرح واضح ربي يكتب لي ولكم التوفيق والنجاح

اخوكم البرهي

منقووووووووول من الاخ ناوي السوكبا و يا رب يجعلها بميزان حسناته