

تدريبات على تكلفة المواد والأجور

السؤال الأول:

إليك المعلومات التالية عن حركة المادة (ص) والتي تستخدم في صناعة أحد المنتجات بمصنع التقدم بالمنطقة الشرقية، وذلك خلال شهر محرم من العام ١٤٤٠هـ

التاريخ	البيان	الكمية (بالوحدات)	سعر الوحدة	التكلفة/القيمة
١/١	رصيد	٥٠٠٠	٥	٢٥٠٠٠
١/٥	مشتريات	٤٠٠٠	٦	٢٤٠٠٠
١/٨	صادر	٦٠٠٠		
١/١٥	مشتريات	٤٥٠٠	٧	٣١٥٠٠
١/٢٥	صادر	٦٥٠٠		

المطلوب حساب تكلفة:

- ١- تكلفة المخزون
- ٢- تكلفة المواد الصادرة

وذلك وفقاً لطريقتي الوارد أولاً صادر أولاً، والوارد أخيراً صادر أولاً

السؤال الثاني:

طلب مدير الإنتاج بإحدى الشركات من العامل عبد الله إنجاز أعمال طلاء، وقد تم تقدير مدة العمل بعشر ساعات، ومعدل أجر الساعة ٥٠ ريال.

أنجز عبد الله العمل بعد ثماني ساعات فقط.

المطلوب:

وفقاً لكل من طريقي هلسي، وطريقة روان أحسب:

- ١- العلاوة التي يحصل عليها عبد الله
- ٢- جملة ما سيحصل عليه عبد الله
- ٣- استفادة عبد الله
- ٤- استفادة الشركة

شروحات مستوى خامس:

(في طريقة الوارد أولا صادرا أولا)

في خانة الوارد :

راح نحتفظ بالتسلسل الزمني وهذا مهم جدا بحيث نضيف ناتج كمية وسعر وقيمة التاريخ اللي قبله أول ما دخل في التاريخ اللي قبله ثم بعدها نضيف قيمة الواردة عندنا المطلوبة عندنا بالتاريخ المطلوب بنفس المعطى ينزل وبكذا نحافظ على التسلسل الزمني لدخول البضاعة اللي قبل الناتج ينزل ثم يضاف قيمة الواردة بهذا التاريخ احتفاظا للتسلسل .

في خانة الصادر:

راح نروح للقيمتين للوادة اللي عندنا ننزل قيمة أول ماتم دخولة في الوارد عشان نطبق طريقتنا وهي اللي ورد أول راح يتصدر بالأول راح نصدر الكمية والسعر والقيمة لأول ماتم دخولة بنفس القيم كاملة لها بعدها نروح لقيمة الكمية لأول ما

دخل أولا ونطرح من كمية المعطاة عندنا بهذا التاريخ ولكن السعر هنا بما أنا اخذنا اول ما دخل للوارد ونزلناه نفس المعطيات هنا لمن ننقص الكمية من الكمية للتاريخ الصادر الاساسي في السؤال راح ناخذ سعر ثاني ماتم دخولة في الوارد .

في خانة الرصيد :

(ماتم تصديرة) وهو حاصل طرح كمية ماتم تصديرة من كمية ماتم دخولة في الوارد أولا من كمية الصادرة نفسها في نفس التاريخ وتعطى في السؤال (الناتج) عندنا نطرحه من كمية (ثاني كمية) لماتم دخولة ثاني في الوارد .

في هالطريقة التصدير في خانة الصادر من اسم الطريقة الوارد أولا في خانة الوارد هو اللي راح نصدرة قبل كامل بنفس المعطيات ثم نفس الكمية لما تم دخولة أولا نطرحه من نفس الكمية في تاريخ السؤال للصادر عندنا وناخذ السعر من ثاني ماتم دخولة .

...طبعا خلاصة الكلام راح تتوضح بشكل أفضل لمن تشوفون الفيديو للشرح لهذي الطريقة في قناتي ...

تكلفة المخزون = 7000

تكلفة المواد الصادرة = 73500

الوارد أفرا الصادر أرسل

الوارد	الصادر	الرصيد
كمية	كمية	كمية
25000 = 5 x 5000		25000 = 5 x 5000
5000 = 5 x 5000	21000 = 6 x 4000	24000 = 6 x 4000
15000 = 5 x 3000	6000 ✓ 8	21000 = 6 x 4000
3000 - 5000	10000 = 5 x 2000	4000 - 6000
15000 = 5 x 3000		31500 = 7 x 4500
31500 = 7 x 4500	6500 ✓ 25	31500 = 7 x 4500
3000 - 2000	31500 = 7 x 4500	10000 = 5 x 2000
5000 = 5 x 1000	10000 = 5 x 2000	(4500 - 6500)
تكلفة المدخول	تكلفة للدار الصادرة	80500
{ 5000 +	{ 75500	

شروحات مستوى خامس:

(في طريقة الوارد أخيرا صادرا أولا)

في خانة الوارد :

راح نحتفظ بالتسلسل الزمني وهذا مهم جدا بحيث نضيف ناتج كمية وسعر وقيمة التاريخ اللي قبله أول ما دخل في التاريخ اللي قبله ثم بعدها نضيف قيمة الواردة عندنا المطلوبة عندنا بالتاريخ المطلوب بنفس المعطى ينزل وبكذا نحافظ على التسلسل الزمني لدخول البضاعة اللي قبل الناتج ينزل ثم يضاف قيمة الواردة بهذا التاريخ احتفاظا للتسلسل .

في خانة الصادر:

راح نروح للقيمتين للوادة اللي عندنا ننزل قيمة (آخر) وهو ثاني ماتم دخولة في الوارد عشان نطبق طريقتنا وهي اللي ورد أخيرا راح يتصدر بالأول راح نصدر الكمية والسعر والقيمة لثاني ماتم دخولة بنفس القيم كاملة لها بعدها نروح لقيمة الكمية لثاني ما

دخل ونطرح من كمية المعطاة عندنا بهذا التاريخ ولكن السعر هنا بما أنا اخذنا ثاني ما دخل للوارد ونزلناه نفس المعطيات هنا لمن ننقص الكمية من الكمية للتاريخ الصادر الاساسي في السؤال راح ناخذ سعر أول ماتم دخولة في الوارد .

في خانة الرصيد :

(ماتم تصديرة) وهو حاصل طرح كمية ماتم تصديرة من كمية ماتم دخولة في الوارد أخير (ثاني ماتم دخولة في الوارد) من كمية الصادرة نفسها في نفس التاريخ وتعطى في السؤال (الناتج) عندنا نطرحه من كمية (أول) ماتم دخولة في الوارد .

في هالطريقة التصدير في خانة الصادر من اسم الطريقة الوارد أخيرا في خانة الوارد هو اللي راح نصدرة قبل كامل بنفس المعطيات ثم نفس الكمية لما تم دخولة ثانيا في الوارد نطرحه من نفس الكمية في تاريخ السؤال للصادر عندنا وناخذ السعر من ثاني ماتم دخولة ..طبعا خلاصة الكلام راح تتوضح بشكل أفضل لمن تشوفون الفيديو للشرح لهذي الطريقة في قناتي او المسجلة

تكلفة المخزون = 5000

تكلفة المواد الصادرة = 75500

ملاحظة : في كلا الطريقتين الوارد أولا صادر أولا أو الوارد أخيرا صادرا أولا حاصل جمع تكلفة المخزون من تكلفة المواد الصادرة الناتج نفسة بيكون هو (80500) وهو حاصل جمع قيمة خانة الوارد

بمعنى مهما اختلفت طريقة الحل في الطريقتين الناتج للتأكد بيكون نفسة لخانة الوارد 80500

وهذي الطريقة هي للتأكد من صحة الحل عندكم
في الطريقتين .

السؤال الثاني :

طريقة هلسي :

$$1 \blacksquare \text{العلاوة التي يحصل عليها عبدالله} = \text{الوقت المتوفر} \times 50\% \times \text{معدل أجر الساعة}$$

$$50 = (50 \times 50\% \times 2)$$

$$2 \blacksquare \text{جملة ما يحصل عليه عبدالله} = \text{أجر إنتاج الوحدة} = \text{الوقت الفعلي} \times \text{معدل أجر الساعة}$$

$$400 = (50 \times 8)$$

$$\text{جملة ما يحصل عليه} = \text{العلاوة} + \text{أجر إنتاج الوحدة}$$

$$450 = 50 + 400$$

$$3 \blacksquare \text{استفادة عبد الله} = \text{معدل أجر ما حصل عليه عبدالله} \div \text{عدد الساعات الوقت الفعلي}$$

$$56.25 = 8 \div 450$$

$$\text{استفادة الشركة} = \text{عدد الساعات} \times \text{معدل أجر الساعة}$$

$$500 = 50 \times 10$$

$$\text{جملة ما حصل عليه عبدالله} - 500 =$$

$$50 = 450 - 50$$

$$= \text{استفادة الشركة}$$

$$6.25 = 56.25 - 50$$

طريقة روان:

1 ■ **العلاوة** = (الوقت الموفر ÷ الوقت المحدد × الوقت الفعلي) × معد أجر الساعة

$$80 = 50 \times (8 \times 10 \div 2)$$

2 ■ **جملة ما يحصل عليه عبدالله**

اجر إنتاج الوحدة = عدد الساعات × معدل أجر الساعة

$$400 = 50 \times 8$$

جملة ما يحصل عليه = العلاوة + أجر إنتاج الوحدة

$$480 = 80 + 400$$

3 ■ **استفادة عبدالله**

معدل أجر الساعة ÷ الوقت الفعلي

$$480 \div 8 = 60 - \text{معدل الأجر} =$$

$$10 = 60 - 50$$

4 ■ **استفادة الشركة**

استفادة عبدالله × معدل أجر الساعة

$$500 = 50 \times 10$$

$$500 - \text{جملة ما حصل عليه عبدالله} = 480 = 20$$

تمنياتى لكم بالتوفىق ولاتنسونى من
خالص دعواتكم
طريقة الحل موضحة بشرح فديو فى
قناتى
وأىضا موجودة بمحاضرة المسجلة
للفصل فى البلاك بورڊ
إن أصبت فمن الله وإن أخطأت فمن
نفسى والشيطان

هڤىل الڤوسرى

Dooly