

## فيما يلي حركة المادة (ع) في شركة النصر عن شهر أكتوبر ٢٠١١ :-

١. في ١/١ كان رصيد حساب الصنف بالمخازن ١٢٠٠ وحدة بسعر ١ ج للوحدة .
٢. ٥/٣ منه تم صرف ٩٠٠ وحدة من المخازن لعنابر الإنتاج في ٧ منه تم رد ٣٠٠ وحدة للمخازن من المواد التي صرفت يوم ٥ .
٣. في ١/١٢ تم شراء ٩٠٠ وحدة بسعر ١.٥ ج للوحدة .
٤. ١/١٤ تم صرف ٧٥٠ لعنابر الإنتاج .
٥. ١/١٥ تم رد ٢٢٥ وحده من عنابر الإنتاج للمخازن من المواد المتصرفة يوم ١٤ .
٦. في ١/١٦ تم صرف ٤٥٠ وحدة لعنابر الإنتاج .
٧. في ١/٢٠ تم رد ٧٥ وحدة للموردين من المواد المشتراة في ١٢ منه .
٨. في ١/٢٥ تم شراء ١١٢٥ وحدة بسعر ٢ ج .
٩. في ١/٢٩ تم صرف ٧٥٠ وحدة لعنابر الإنتاج .

### المطلوب :

تصوير حساب الصنف (ع) بإستخدام طريقة الوارد أولاً والوارد أخيراً صادراً أولاً والمتوسط المتحرك .

إعداد قيود اليومية إذا فرض أن الجرد الفعلي أسفر عن وجود ٧٢٥ وحدة فقط وتبلغ نسبة العجز الطبيعي ٢% من صافي كمية المشتريات ، تصوير حسابات مراقبة مخازن المواد .

**أولاً: طريقة الوارد أولاً صادر أولاً**  
**بطاقة الصنف للمادة (ع)**

الرصيد			الصادر			الوارد			تاريخ	بيان
قيمة	سعر	كمية	قيمة	سعر	كمية	قيمة	سعر	كمية		
١٢٠٠	١	١٢٠٠							١/١	رصيد
٣٠٠	١	٣٠٠	٩٠٠	١	٩٠٠				١/٥	منصرف
٦٠٠	١	٦٠٠				٣٠٠	١	٣٠٠	١/٧	مرتد للمخازن
٦٠٠	١	٦٠٠				١٣٥٠	١.٥	٩٠٠	١/١٢	شراء
١٩٥٠		١٥٠٠								إجمالي
			٦٠٠	١	٦٠٠				١/١٤	منصرف
١١٢٥	١.٥	٧٥٠	٢٢٥	١.٥	١٥٠					
١١٢٥	١.٥	٧٥٠	٨٢٥		٧٥٠					إجمالي
٧٥	١	٧٥				٢٢٥	١.٥	١٥٠	١/١٥	مرتد للمخازن
٢٢٥	١.٥	١٥٠				٧٥	١	٧٥		
١١٢٥	١.٥	٧٥٠								
١٤٢٥		٩٧٥				٣٠٠		٢٢٥		إجمالي
			٧٥	١	٧٥				١/١٦	منصرف
٧٨٧.٥	١.٥	٥٢٥	٥٦٢.٥	١.٥	٣٧٥					
٧٨٧.٥	١.٥	٥٢٥	٦٣٧.٥		٤٥٠					إجمالي
٦٧٥	١.٥	٤٥٠	١١٢.٥	١.٥	٧٥				١/٢٠	مرتد للموارد
٦٧٥	١.٥	٤٥٠								إجمالي
٦٧٥	١.٥	٤٥٠				٢٢٥٠	٢	١١٢٥	١/٢٥	شراء
٢٢٥٠	٢	١١٢٥								
٢٩٢٥		١٥٧٥								إجمالي
			٦٧٥	١.٥	٤٥٠				١/٢٩	صرف
١٦٥٠	٢	٨٢٥	٦٠٠	٢	٣٠٠					
١٦٥٠		٨٢٥	١٢٧٥		٧٥٠					إجمالي
١٤٥٠	٢	٧٢٥	٢٠٠	٢	١٠٠					عجز

- العجز الطبيعي :

$$= 2\% \times \text{صافي المشتريات}$$

$$= 2\% \times (\text{المشتريات} - \text{المرتد للمورد})$$

$$75 - \left[ \begin{array}{l} 900 \leftarrow 1/12 \\ (+) \\ 1125 \leftarrow 1/25 \end{array} \right] \times 2\% =$$

$$\underline{2025}$$

$$= 2\% \times (75 - 2025)$$

$$= 2\% \times 1950 = 39 \text{ وحدة}$$

- العجز الكلي :

$$100 = 725 - 825 =$$

٦١ غير طبيعي

٣٩ طبيعي

تقفل في مراقبة مصاريف صناعية غير مباشرة

تقفل في أ.خ

• قيود اليومية :

١/٥	من د/ مراقبة الإنتاج تحت التشغيل إلى د/ مراقبة مخازن المواد	٩٠٠	٩٠٠
١/٧	من د/ مراقبة مخازن المواد إلى د/ م. الإنتاج تحت التشغيل	٣٠٠	٣٠٠
١/١٢	من د/ مخازن المواد إلى د/ الموردون	١٣٥٠	١٣٥٠
١/١٤	من د/ م الإنتاج تحت التشغيل إلى د/ م مخازن المواد	٨٢٥	٨٢٥
١/١٥	من د/ م. مخازن المواد إلى د/ م الإنتاج تحت التشغيل	٣٠٠	٣٠٠

١/١٦	من د/ م الإنتاج تحت التشغيل إلى د/ م. مخازن المواد	٦٣٧.٥	٦٣٧.٥
١/٢٠	من د / الموردون إلى د/ م. مخازن المواد	١١٢.٥	١١٢.٥
١/٢٥	من د/ م. مخازن المواد إلى د / الموردون	٢٢٥.٠	٢٢٥.٠
١/٢٩	من د/ م. الإنتاج تحت التشغيل إلى د/ م. مخازن المواد	١٢٧٥	١٢٧٥
	من د/ أ.خ إلى د/ م. خسارة العجز مخزون المواد	١٢٢	١٢٢
	من د / مراقبة التكاليف الصناعية غير المباشرة إلى د/ م. مخازن المواد (٣٩ وحدة × ٢ ج العجز الطبيعي)	٨٧	٨٧
	من د/ خسارة العجز في مخزون المواد إلى د/ م. مخازن المواد (٦١ وحدة × ٢ ج العجز غير الطبيعي)	١٢٢	١٢٢

د/ مراقبة مخازن المواد :

٣٩٥.٠

٥٤٠.٠

من د/ م. الإنتاج تحت التشغيل	٩٠٠	رصيد	١٢٠٠
من د/ م. الإنتاج تحت التشغيل	٨٢٥	إلى د/ م. الإنتاج تحت التشغيل	٣٠٠
من د/ م. الإنتاج تحت التشغيل	٦٣٧.٥	إلى د/ الموردون	١٣٥٠
من د/ الموردون	١١٢.٥	إلى د/ م. الإنتاج تحت التشغيل	٣٠٠
من د/ م. الإنتاج تحت التشغيل	١٢٧٥	إلى د/ الموردون	٢٢٥٠
من د/ م. ت. ص. غ مباشرة	٧٨		
من د/ خسارة عجز مخزون المواد	١٢٢		
رصيد مرحل	١٤٥٠		
	٥٤٠.٠		٥٤٠.٠
		رصيد منقول	١٤٥٠

ثانياً :- الوارد أخيراً صادر أولاً :

الرصيد			الصادر			الوارد			تاريخ	بيان
قيمة	سعر	كمية	قيمة	سعر	كمية	قيمة	سعر	كمية		
١٢٠٠	١	١٢٠٠							١/١	رصيد
٣٠٠	١	٣٠٠	٩٠٠	١	٩٠٠				١/٥	منصرف
٦٠٠	١	٦٠٠				٣٠٠	١	٣٠٠	١/٧	مرتد للمخازن
٦٠٠	١	٦٠٠				١٣٥٠	١.٥	٩٠٠	١/١٢	شراء
١٣٥٠	١.٥	٩٠٠								
١٩٥٠		١٥٠٠								إجمالي
٦٠٠	١	٦٠٠	١١٢٥	١.٥	٧٥٠				١/١٤	صرف
١٢٥	١.٥	١٥٠								
٨٢٥		٧٥٠								إجمالي
٦٠٠	١	٦٠٠				٣٣٧.٥	١.٥	٢٢٥	١/١٥	مرتد للمخازن
٥٦٢.٥	١.٥	٣٧٥								
١١٦٢.٥		٩٧٥								إجمالي
			٥٦٢.٥	١.٥	٣٧٥				١/١٦	صرف
٥٢٥	١	٥٢٥	٧٥	١	٧٥					
٤٥٠	١	٤٥٠								إجمالي
٤٥٠	١	٤٥٠	٧٥	١	٧٥				١/٢٠	مرتد للموارد
٦٧٥	١.٥	٤٥٠								
٤٥٠	١	٤٥٠				٢٢٥٠	٢	١١٢٥	١/٢٥	شراء
٢٢٥٠	٢	١١٢٥								
٢٧٠٠		١٥٧٥								إجمالي
٤٥٠	١	٤٥٠	١٥٠٠	٢	٧٥٠				١/٢٩	صرف
٧٥٠	٢	٣٧٥								
١٢٠٠		٨٢٥								
٤٥٠	١	٤٥٠	٢٠٠	٢	١٠٠					عجز
٥٥٠	٢	٢٧٥								
١٠٠٠		٧٢٥								

- العجز الطبيعي = ٢% × ١٩٥٠ = ٣٩ وحدة

- العجز الكلي = ٨٢٥ - ٧٢٥ = ١٠٠

غير طبيعي

(٦١)

طبيعي

(٣٩)

• قيود اليومية :

١/٥	من د/ الإنتاج تحت التشغيل إلى د/ مراقبة مخازن المواد	٩٠٠	٩٠٠
١/٧	من د/ مخازن المواد إلى د/ م. الإنتاج تحت التشغيل	٣٠٠	٣٠٠
١/١٢	من د/م مخازن المواد إلى د/ الموردون	١٣٥٠	١٣٥٠
١/١٤	من د/ م الإنتاج تحت التشغيل إلى د / م مخازن المواد	١١٢٥	١١٢٥
١/١٥	من د/ م . مخازن المواد إلى د/ م الإنتاج تحت التشغيل	٣٣٧.٥	٣٣٧.٥
١/١٦	من د/ م الإنتاج تحت التشغيل إلى د/ م. مخازن المواد	٦٣٧.٥	٦٣٧.٥
١/٢٠	من د / الموردون (٧٥ وحدة × ١.٥) إلى مذكورين د/ م. ت. ص. غ مباشرة د/ م . مخازن المواد (٧٥ وحدة × ٠.٥) (٧٥ وحدة × ١)	٣٧.٥ ٧٥	١١٢.٥
١/٢٥	من د/ م. مخازن المواد إلى د / الموردون	٢٢٥٠	٢٢٥٠
١/٢٩	من د/ م. الإنتاج تحت التشغيل إلى د/ م. مخازن المواد	١٥٠٠	١٥٠٠
	من د / م. ت. ص. غ مباشرة		٨٧

	إلى د/ م. مخازن المواد ( ٣٩ وحدة × ٢ ج العجز الطبيعي )	٨٧	
	من د/ خسارة العجز في مخزون المواد إلى د/ م. مخازن المواد ( ٦١ وحدة × ٢ ج عجز غير الطبيعي )	١٢٢	١٢٢
	من د/ أ.خ إلى د/ م. خسارة العجز مخزون المواد	١٢٢	١٢٢

د/ مراقبة مخازن المواد :

٤٤٣٧.٥

٥٤٣٧.٥

من د/ م. الإنتاج تحت التشغيل	٩٠٠	رصيد	١٢٠٠
من د/ م. الإنتاج تحت التشغيل	١١٢٥	إلى د/ م. الإنتاج تحت التشغيل	٣٠٠
من د/ م. الإنتاج تحت التشغيل	٦٣٧.٥	إلى د/ الموردون	١٣٥٠
من د/ الموردون	٧٥	إلى د/ م. الإنتاج تحت التشغيل	٣٣٧.٥
من د/ م. الإنتاج تحت التشغيل	١٥٠٠	إلى د/ الموردون	٢٢٥٠
من د/ م. ت. ص.غ مباشرة	٧٨		
من د/ خسارة عجز مخزون المواد	١٢٢		
رصيد مرحل	١٠٠٠		
	٥٤٣٧.٥		٥٤٣٧.٥
		رصيد منقول	١١٠٠

-- طريقة المتوسط المرجح ( المتحرك ) :

الرصيد			الصادر			الوارد			تاريخ	بيان
قيمة	سعر	كمية	قيمة	سعر	كمية	قيمة	سعر	كمية		
١٢٠٠	١	١٢٠٠							١/١	رصيد
٣٠٠	١	٣٠٠	٩٠٠	١	٩٠٠				١/٥	منصرف
٦٠٠	١	٦٠٠				٣٠٠	١	٣٠٠	١/٧	رد للمخازن
٦٠٠	١	٦٠٠				١٣٥٠	١.٥	٩٠٠	١/١٢	شراء
١٣٥٠	١.٥	٩٠٠								
١٩٥٠	١.٣	١٥٠٠								إجمالي
٩٧٥	١.٣	٧٥٠	٩٧٥	١.٣	٧٥٠				١/١٤	صرف
١٢٦٧.٥	١.٣	٩٧٥				٢٩٢.٥	١.٣	٢٢٥	١/١٥	مرتد للمخازن
٦٨٢.٥	١.٣	٥٢٥	٥٨٥	١.٣	٤٥٠				١/١٦	صرف
٥٨٥	١.٣	٤٥٠	٩٧.٥	١.٣	٧٥				١/٢٠	مرتد للموارد
٦٧٥	١.٥	٤٥٠								
٥٨٥	١.٣	٤٥٠				٢٢٥٠	٢	١١٢٥	١/٢٥	شراء
٢٢٥٠	٢	١١٢٥								
٢٨٣٥	١.٨	١٥٧٥								إجمالي
١٤٨٥	١.٨	٨٢٥	١٣٥٠	١.٨	٧٥٠				١/٢٩	صرف
١٣.٥	١.٨	٧٢٥	١٨	١.٨	١٠٠					عجز

$$1.3 \text{ ج / وحدة} = \frac{600 + (1350 \text{ قيمة})}{900 + 600} \text{ ** المتوسط المتحرك (1/12)}$$

$$1.8 \text{ ج / للوحدة} = \frac{2250 + 585 \text{ (قيمة)}}{450 + 1125 \text{ (كمية)}} \text{ ** المتوسط المتحرك يوم (1/25)}$$

• قيود اليومية :

١/٥	من د/ الإنتاج تحت التشغيل	٩٠٠
-----	---------------------------	-----



	إلى ح/ مراقبة مخازن المواد	٩٠٠	
١/٧	من ح/ مخازن المواد إلى ح/ م. الإنتاج تحت التشغيل	٣٠٠	٣٠٠
١/١٢	من ح/م مخازن المواد إلى ح/ الموردون	١٣٥٠	١٣٥٠
١/١٤	من ح/ م الإنتاج تحت التشغيل إلى ح/ م مخازن المواد	٩٧٥	٩٧٥
١/١٥	من ح/ م. مخازن المواد إلى ح/ م الإنتاج تحت التشغيل	٢٩٢.٥	٢٩٢.٥
١/١٦	من ح/ م الإنتاج تحت التشغيل إلى ح/ م. مخازن المواد	٥٨٥	٥٨٥
١/٢٠	من ح/ الموردون (٧٥ وحدة × ١.٥) إلى مذكورين ح/ م. ت. ص. غ مباشرة (٧٥ وحدة × ٠.٢) ح/ م. مخازن المواد (٧٥ وحدة × ١.٣)	١٥ ٩٧.٥	١١٢.٥
١/٢٥	من ح/ م. مخازن المواد إلى ح/ الموردون	٢٢٥٠	٢٢٥٠
١/٢٩	من ح/ م. الإنتاج تحت التشغيل إلى ح/ م. مخازن المواد	١٣٥٠	١٣٥٠
	من ح/ م. ت. ص. غ مباشرة إلى ح/ م. مخازن المواد (٣٩ وحدة × ١.٨ ج) طبيعي	٧٠.٢	٧٠.٢
	من ح/ خسارة العجز في مخزون المواد إلى ح/ م. مخازن المواد (٦١ وحدة × ١.٨ عجز غير الطبيعي)	١٠٩.٨	١٠٩.٨
	من ح/ أ.خ إلى ح/ م. خسارة عجز في مخزون المواد	١٠٩.٨	١٠٩.٨

ح/ مراقبة مخازن المواد :

٤٠٨٧.٥

٥٣٩٢.٥

من د/ م. الإنتاج تحت التشغيل	٩٠٠	رصيد	١٢٠٠
من د/ م. الإنتاج تحت التشغيل	٩٧٥	إلى د/ م. الإنتاج تحت التشغيل	٣٠٠
من د/ م. الإنتاج تحت التشغيل	٥٨٥	إلى د/ الموردون	١٣٥٠
من د/ الموردون	٩٧.٥	إلى د/ م. الإنتاج تحت التشغيل	٢٩٢.٥
من د/ م. الإنتاج تحت التشغيل	١٣٥٠	إلى د/ الموردون	٢٢٥٠
من د/ م. ت. ص. غ مباشرة	٧٠.٢		
من د/ خسارة عجز مخزون المواد	١٠٩.٨		
رصيد مرحل	١٣٠.٥		
	٥٣٩٢.٥		٥٣٩٢.٥
		رصيد منقول	١٣٠.٥