

أعمال موجهة (02)

الجزء النظري: أجب عن الأسئلة التالية:

- 1- اشرح المقصود من المخزونات.
- 2- اشرح مزايا وعيوب المخزونات.
- 3- اشرح المقصود من جرد المخزونات مبرزا أنواعه، وهل أجبر الـ SCF المؤسسات على تطبيق أسلوب جرد معين.
- 4- وضح ماذا تعني المشتريات من المواد واللوازم غير المخزنة، ثم وضح كيفية تسجيلها محاسبيا.
- 5- اشرح ماذا يتم تسجيله في ح/37 المخزونات بالخارج.

الجزء التطبيقي:

ت1: في 2019/01/02 بدأ التاجر "محمود" نشاطه بالعناصر التالية:

بناءات: 2000000 دج، معدات نقل: 1000000 دج، البنك: 600000، الصندوق: 100000 دج.

وخلال السنة قام بالعمليات التالية:

- 1- شراء بضاعة بقيمة 80000 دج على الحساب.
- 2- شراء مواد أولية بقيمة 120000 دج سدد نصفها بشيك والباقي نقدا.
- 3- شراء مواد قابلة للاستهلاك بـ 3000 دج، ولوازم قابلة للاستهلاك بـ 4000 دج، الكل بشيك.
- 4- استهلك ما قيمته 40000 دج من المواد الأولية وما قيمته 2000 دج من المواد القابلة للاستهلاك وما قيمته 2000 دج من اللوازم القابلة للاستهلاك وتسديد أجور عمال 16000 بشيك لتتحصل على منتجات وسيطة أدخلتها للمخزن وبقايا منتجات بقيمة 2000 دج.
- 5- باعت ½ مخزون البضاعة بهامش ربح قدره 20% من سعر البيع، النصف نقدا والباقي على الحساب.
- 6- بيع مواد أولية بـ 30000 دج تكلفتها 20000 دج ونصف اللوازم القابلة للاستهلاك بهامش ربح قدره 25% من تكلفة الشراء. الكل بشيك.
- 7- بيع ½ مخزون المنتجات الوسيطة بـ 50000 دج كل البقايا بـ 5000 دج الكل بشيك.
- 8- أخرجت باقي المنتجات الوسيطة لإتمام إنتاجها وتطلب ذلك نصف مخزون المواد الأولية المتبقية، كل المواد القابلة للاستهلاك، وقد تم شراء أغلفة قابلة للاستهلاك بـ 2000 دج نقدا وتحويلها مباشرة إلى ورشة التصنيع، كما سددت أجور عمال بـ 10000 دج بشيك. لقد تم إدخال المنتجات التامة إلى المخزن.
- 9- باعت البضاعة المتبقية بـ 55000 دج ونصف المنتجات التامة بهامش ربح قدره 20% من تكلفة الإنتاج، الكل على الحساب.
- 10- تسديد فاتورة كهرباء وغاز بقيمة 25000 دج نقدا.
- 11- شراء بضاعة بـ 120000 دج لم تستلم بعد.
- 12- تسديد كل ما عليها للمورد بشيك وتحصيل كل ما لها من الزبائن نقدا.

العمل المطلوب: تسجيل العمليات بدفتر يومية التاجر وفقا لأسلوب الجرد الدائم.

ت2: في 2018/12/31 أظهر جرد المخزون في مؤسسة "النجاح" ما يلي:

منتجات قيد التصنيع: 48000 دج، دراسات قيد الإنجاز: 12000 دج.

وقد قامت المؤسسة خلال سنة 2019 بالعمليات التالية:

- 1- شراء مواد أولية بـ 15000 دج على الحساب.
- 2- شراء لوازم قابلة للاستهلاك بـ 18000 دج على الحساب وتم إرسالها مباشرة إلى ورشة التصنيع.

- 3- شراء أغلفة قابلة للاستهلاك 3600 دج نقدا، وتم إرسال 1200 دج منها مباشرة إلى الورشة والباقي تم وضعه بالمخزن.
- 4- أتمتت المنتجات قيد التصنيع حيث تطلب ذلك استهلاك مواد أولية بقيمة 24000 دج، لوازم قابلة للاستهلاك 6000 دج، أغلفة قابلة للاستهلاك 1200 دج، وأجور عمال 6000 دج نقدا، بحيث نتج عن ذلك منتجات وسيطة.
- 5- أتمتت الدراسات قيد الإنجاز حيث تطلب ذلك استهلاك لوازم قابلة للاستهلاك 12000 دج وأجور عمال 6000 دج بشيك، وقد تم بيعها بـ 36000 دج بشيك.
- 6- بيع منتجات وسيطة بـ 72000 دج تكلفتها 51000 دج.
- 7- إخراج منتجات وسيطة قيمتها 24000 دج لإتمام عملية الإنتاج بحيث تطلب ذلك ما يلي: 18000 دج مواد أولية، مواد قابلة للاستهلاك بقيمة 1800 دج، أجور عمال بقيمة 36200 دج نقدا. تم إدخال المنتجات إلى المخزن كما نتج عنها بقايا منتجات بقيمة 4000 دج.
- 8- تعطلت آلة إنتاجية قيمتها 30000 دج فقررت المؤسسة تفكيكها وجعلها كقطع غيار للألات الأخرى.
- 9- تم بيع كل المنتجات التامة بهامش ربح قدره 20% من تكلفة الإنتاج على الحساب.
- 10- شراء مواد أولية بمبلغ 40000 دج بشيك وقد تم إيداعها لدى مؤسسة "الفلاح" المتخصصة في التخزين.
- 11- تم بيع كل المنتجات الوسيطة بهامش ربح 25% من سعر البيع نقدا.
- 12- تم بيع كل بقايا المنتجات بهامش ربح قدره 25% من تكلفة الإنتاج على الحساب.
- 13- استرجاع المواد الأولية المخزنة لدى مؤسسة "الفلاح" المتخصصة في التخزين.
- 14- تسديد فاتورة المياه بقيمة 3000 دج نقدا.

العمل المطلوب: تسجيل العمليات بدفتر يومية المؤسسة وفقا لأسلوب الجرد الدائم.

ت3: خلال شهر ديسمبر 2019 قامت مؤسسة "الانتصار" بالعمليات التالية:

- 1- إرسال طلبية تخص بضاعة قيمتها 210000 دج مرفوقة بشيك قيمته 90000 دج كتسبيق.
- 2- شراء مواد أولية على الحساب كالتالي: 24000 كغ بـ 50 دج/كغ.
- 3- شراء تموينات أخرى نقدا كالتالي: 2000 كغ بـ 10 دج/كغ.
- 4- استلام البضاعة الخاصة بالعملية (1) والدفع كان بشيك.
- 5- إخراج 20000 كغ من المواد الأولية حيث:
 - 16000 كغ إلى ورشات التصنيع لإنتاج المنتج التام؛
 - والباقي لإعادة بيعه بشيك لأحد الخواص بهامش قدره 20% من سعر البيع.
- 6- إخراج 1500 كغ من التموينات الأخرى إلى ورشات التصنيع لإنتاج المنتج التام.
- 7- استلام طلبية من أحد الزبائن تخص بضاعة مرفوقة بوصل نقدي قيمته 50000 دج كتسبيق.
- 8- إنتاج 500 وحدة من المنتج التام بعد تحمل مصاريف المستخدمين بمبلغ 240000 دج سددت بشيك.
- 9- بيع ¼ من مخزون المنتج التام بهامش قدره 25% من تكلفة الإنتاج، على الحساب.
- 10- تسليم البضاعة الخاصة بالعملية (7) للزبون بشيك، سعر البيع: 260000 دج، تكلفة الشراء 200000 دج.

العمل المطلوب:

- 1- تسجيل العمليات بيومية المؤسسة وفقا لأسلوب الجرد الدائم.
- 2- تحديد مخزونات آخر الشهر لكل من المواد الأولية والتموينات الأخرى والمنتج التام علما أنّ مخزونات بداية شهر ديسمبر لهذه الأصناف من المخزونات كانت معدومة.
- 3- إعادة حل التمرين وفقا لأسلوب الجرد المتناوب علما أنّ المخزونات الحقيقية في شهر ديسمبر كانت كالتالي:
 - المواد الأولية: 3600 كغ؛ التموينات: 480 كغ؛ المنتجات التامة: 260 وحدة.

*** بالتوفيق ***

التمرين الثالث

1. التسجيل وفقا لاسلوب الجرد الدائم

المبالغ		البيان 01	رقم الحساب	
الدائن	المدين		الدائن	المدين
90000	90000	الموردون المدينون-تسبيقات البنك	512	409
		ارسال تسبيق بشيك		
		02		
1200000	1200000	مشتريات المواد الاولية موردو المخزونات والخدمات	401	381
		استلام فاتورة الشراء		
		//		
		المواد الاولية		31
1200000	1200000	مشتريات المواد الاولية ادخال المشتريات للمخزن	381	
		03		
20000	20000	مشتريات التموينات المختلفة الصندوق	53	382
		استلام فاتورة الشراء		
		03		
20000	20000	التموينات المختلفة مشتريات التموينات المختلفة ادخال المشتريات للمخزن	382	32
		04		
120000	210000	مشتريات البضاعة البنك	512	380
90000		الموردون المدينون-تسبيقات	409	
		استلام البضاعة الخاصة بالعملية 01		
		//		
210000	210000	مخزون بضاعة مشتريات البضاعة	380	30

		ادخال المشتريات للمخزن			
		05			
1000000	1000000	استهلاك المواد الاولية	601		
		المواد الاولية	31		
		اخراج المواد من المخزن للتصنيع والبيع			
		//			
5000	5000	البنك	512		
		مبيعات بضاعة	700		
		تحرير فاتورة البيع			
		06			
15000	15000	استهلاك التموينات المختلفة	602		
		التموينات المختلفة	32		
		اخراج المواد من المخزن للتصنيع			
		07			
50000	50000	الصندوق	53		
		الزبائن الدائنون -تسبيقات	419		
		استلام تسبيق			
		08			
240000	240000	أجور المستخدمين	631		
		البنك	512		
		تسديد اجور العمال			
		//			
1055000	1055000	منتجات تامة	355		
		تغير مخزون المنتجات	724		
		ادخال المنتجات للمخزن			
		09			
989062,5	989062,5	الزبائن	411		
		مبيعات المنتجات التامة	701		
		تحرير فاتورة البيع			
		//			
791250	791250	تغير مخزون المنتجات	724		
		منتجات تامة	355		
		اخراج المنتجات من المخزن			
		10			
50000	50000	الزبائن الدائنون -تسبيقات	419		

260000	210000	البنك	512
		مبيعات بضاعة	700
		تحرير فاتورة البيع	
		//	
200000	200000	استهلاك بضاعة	600
		مخزون بضاعة	30
		اخراج البضاعة من المخزن	

2. تحديد مخزون اخر الشهر للمخزونات

مخزون آخر المدة = مخزون أول المدة + المشتريات (الادخالات) - المبيعات (الاجراجات)

- بالنسبة للمواد الاولية: مخزون آخر المدة = $1000000 - 1200000 + 00 = 200000$.

- بالنسبة للتموينات الاخرى: مخزون آخر المدة = $15000 - 20000 + 00 = 5000$.

- بالنسبة للمنتجات التامة: مخزون آخر المدة = $791250 - 1055000 + 00 = 263750$.

3. التسجيل وفقا لاسلوب الجرد المتناوب

المبالغ		البيان	رقم الحساب	
الدائن	المدين		الدائن	المدين
90000	90000	01 الموردون المدينون-تسيقات	512	409
		البنك		
		ارسال تسوية, بشيك		
		02		
1200000	1200000	مشتريات المواد الاولية	401	381
		موردو المخزونات والخدمات		
		استلام فاتورة الشراء		
		//		
		لا تسجل		
20000	20000	03 مشتريات التموينات المختلفة	53	382
		الصندوق		

		استلام فاتورة الشراء		
		//		
		لا تسجل		
	210000	04		
		مشتريات البضاعة		380
120000		البنك	512	
90000		الموردون المدينون-تسبيقات	409	
		استلام البضاعة الخاصة بالعملية 01		
		//		
		لا تسجل		
		05		
		لا تسجل		
		//		
	5000	البنك	512	
5000		مبيعات بضاعة	700	
		تحرير فاتورة البيع		
		06		
		لا تسجل		
	50000	07		
		الصندوق		53
50000		الزبائن الدائنون-تسبيقات	419	
		استلام تسبيق		
		08		
	240000	أجور المستخدمين		631
240000		البنك	512	
		تسديد اجور العمال		

		//		
		لا تسجل		
	989062,5	09	الزبائن	411
989062,5		مبيعات المنتجات التامة	701	
		تحرير فاتورة البيع		
		//		
		لا تسجل		
	50000	10	الزبائن الدائنون -تسيقات	419
	210000		البنك	512
260000		مبيعات بضاعة	700	
		تحرير فاتورة البيع		
		//		
		لا تسجل		

وفي آخر الشهر نقوم بعملية الجرد ونسجل القيود الثلاثة التالية:

1. القيد الاول خاص بالغاء مخزون اول مدة، وبما انه في التمرين المخزون اول المدة معدوم فلانسجل اي شيء. لكن القيد يكون بهذه الكيفية.

المبالغ		البيان 2019/12/31	رقم الحساب	
الدائن	المدين		الدائن	المدين
	0000	استهلاك بضاعة		600
	0000	استهلاك المواد الاولية		601
	0000	استهلاك التموينات المختلفة		602
	0000	تغير مخزون المنتجات		724
0000			30	
0000		المواد الاولية	31	
0000		التموينات الاخرى	32	
		المنتجات التامة	35	
		الغاء مخزون اول المدة		

2. القيد الثاني خاص بترصيد حساب المشتريات ح/38.

المبالغ		البيان 2019/12/31	رقم الحساب	
الدائن	المدين		الدائن	المدين
	210000	استهلاك البضاعة		600
	1200000	استهلاك المواد الاولية		601
	20000	استهلاك التموينات المختلفة		602
210000		مشتريات البضاعة	380	
1200000		مشتريات المواد الاولية	381	
20000		مشتريات التموينات	382	
		ترصيد ح/38		

3. القيد الثالث خاص باثبات مخزون آخر المدة وهنا المؤسسة تقوم بعملية الجرد المادي للمخزونات وتسجل المخزونات الموجودة .

- حيث: مخزون آخر المدة من المواد الاولية: 3600 كغ، واشترت المؤسسة الكيلوغرام الواحد ب: 50دج/كغ، اذن قيمة مخزون آخر مدة للمواد الاولية = 180000 دج.
- مخزون آخر المدة من التموينات = 480 كغ، واشترت المؤسسة الكيلوغرام الواحد ب: 10دج/كغ، اذن قيمة مخزون آخر مدة للتموينات = 4800 دج.
- مخزون آخر المدة من المنتجات التامة = 260 وحدة وكانت تكلفة انتاج الوحدة (1055000دج / 500 وحدة = 2110 دج/للوحدة)، قيمة مخزون آخر مدة للمنتجات التامة = 548600 دج.

المبالغ		البيان 2019/12/31	رقم الحساب	
الدائن	المدين		الدائن	المدين
	180000	المواد الاولية		31
	4800	التموينات الاخرى		32
	548600	المنتجات التامة		35
180000		استهلاك المواد الاولية	601	
4800		استهلاك التموينات المختلفة	602	
548600		تغير مخزون المنتجات	724	
		اثبات مخزون آخر المدة		