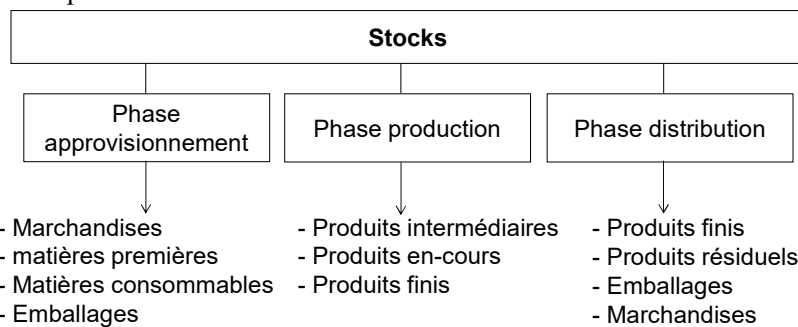


Introduction

- On distingue plusieurs natures de stocks en fonction de l'activité de l'entreprise et de la phase de son cycle d'exploitation :



3

Pr. A. F-A. Rahmouni / S3 ENCGT

3

Introduction

- Les mouvements de stocks d'une période se caractérisent par des entrées, des sorties et des niveaux de stocks
- L'inventaire permanent permet de connaître à tout moment les entrées en stock en quantité et en valeur, les sorties de stock et l'état des stocks, grâce à la tenue systématique des fiches de stocks

4

Pr. A. F-A. Rahmouni / S3 ENCGT

4

Introduction

Problème

- Dans la plupart des cas, l'entrée des biens (matières premières, produits finis, etc.) se fait à des coûts différents à ceux des biens déjà existants.
- À quel coût doit-on évaluer les sorties des biens du stock ?
- Doit-on les évaluer au:
 - ✓ Coût des biens existants (ancien stock ou stock initial)
 - ✓ Coût des biens nouvellement acquis (entrée en stock)

5

Pr. A. F-A. Rahmouni / S3 ENCGT

5

Introduction

- Trois méthodes sont couramment utilisées :
 - ✓ Méthode du coût moyen unitaire pondéré
 - ✓ Méthode Premier Entré, Premier Sorti (PEPS)
 - ✓ Méthode Dernier Entré, Premier Sorti (DEPS)
- Remarque : les deux premières méthodes sont préconisées par le plan comptable marocain

6

Pr. A. F-A. Rahmouni / S3 ENCGT

6

Exemple

Le 1^{er} octobre, le stock de l'entreprise E en unités X est de 30 à 105 Dh l'unité.

Achats du mois d'octobre : le 10 octobre (40 unités à 106 Dh l'unité), le 20 octobre (30 unités à 107 Dh l'unité).

Utilisations du mois d'octobre : le 5 octobre (25 unités), le 15 octobre (40 unités), le 25 octobre (10 unités).

Quel est le coût des sorties de stocks ?

7

Pr. A. F-A. Rahmouni / S3 ENCGT

7

1. Coût Moyen Unitaire Pondéré

Les sorties des stocks peuvent être évaluées selon deux façons :

- ✓ Coût moyen unitaire pondéré en fin de période
- ✓ Coût moyen unitaire pondéré après chaque entrée

8

Pr. A. F-A. Rahmouni / S3 ENCGT

8

1.1 Coût Moyen Unitaire Pondéré en fin de période (méthode classique)

- Cette méthode consiste à valoriser les sorties à un coût unitaire qui est la moyenne des coûts unitaires des entrées du mois (y compris le coût unitaire du stock initial). Cette moyenne des coûts unitaires est pondérée par les quantités.
- Formule :

$$\text{CMUP} = \frac{\text{Valeur du stock initial} + \text{valeur des achats}}{\text{quantité du stock initial} + \text{quantité achetée}}$$

9

Pr. A. F-A. Rahmouni / S3 ENCGT

9

1.1 Coût Moyen Unitaire Pondéré en fin de période (méthode classique)

Application à l'exemple

Entrées				Sorties			
Libellé	Quantité	Coût unitaire	Valeur	Libellé	Quantité	Coût unitaire	Valeur
Stock initial				Sortie 5 oct.			
Entrée 10 oct.				Sortie 15 oct.			
Entrée 20 oct.				Sortie 25 oct.			
				Stock final			
CMUP				CMUP			

10

Pr. A. F-A. Rahmouni / S3 ENCGT

10

1.2 Coût Moyen Unitaire Pondéré après chaque entrée (méthode variante)

- Cette méthode consiste à recalculer le coût moyen pondéré est recalculé après chaque entrée, sans attendre la fin du mois. On prend en compte, dans ce cas, les sorties qui sont intervenues dans l'intervalle.
- Formule :

$$\text{CMUP après chaque entrée} = \frac{\text{Valeur du stock précédent} + \text{Valeur des achats}}{\text{Quantité du stock précédent} + \text{Quantité achetée}}$$

11

Pr. A. F-A. Rahmouni / S3 ENCGT

11

1.2 Coût Moyen Unitaire Pondéré après chaque entrée (méthode variante)

Application à l'exemple

Entrées				Sorties				Stock après chaque mouvement		
Libellé	Qté	Coût unitaire	Valeur	Libellé	Qté	Coût unitaire	Valeur	Qté	Coût unitaire	Valeur
Stock initial										
				Sortie 5.10						
Entrée 10.10										
				Sortie 15.10						
Entrée 20.10										
				Sortie 25.10						
Total				Total						

12

Pr. A. F-A. Rahmouni / S3 ENCGT

12

2. Premier Entré Premier Sorti (PEPS)

- Elle est également connue sous le nom de méthode FIFO (first in first out) ou méthode d'épuisement des stocks.
- Chaque entrée constitue un lot. Les sorties sont valorisées au prix de l'article le plus ancien des stocks. Le principe consiste à épuiser l'ancien lot avant d'entamer le nouveau

13

Pr. A. F-A. Rahmouni / S3 ENCGT

13

2. Premier Entré Premier Sorti (PEPS)

Application à l'exemple

Entrées				Sorties				Stock après chaque mouvement			
Libellé	Qté	Coût unitaire	Valeur	Libellé	Qté	Coût unitaire	Valeur	Lot	Qté	Coût unitaire	Valeur
Stock initial (A)											
				Sortie 5.10				A			
Entrée 10.10 (B)								A			
								B			
				Sortie 15.10				B			
Entrée 20.10 (C)								B			
								C			
				Sortie 25.10				C			
Total				Total							

14

Pr. A. F-A. Rahmouni / S3 ENCGT

14

3. Dernier Entré Premier sorti (DEPS)

- Connue également sous le nom de la méthode LIFO (last in first out).
- Chaque entrée constitue un lot. Les sorties sont valorisées au prix de l'article le plus récent des stocks. Le principe consiste à épuiser le nouveau lot avant d'entamer l'ancien.

3. Dernier Entré Premier sorti (DEPS)

Application à l'exemple

Entrées				Sorties				Stock après chaque mouvement			
Libellé	Qté	CU	Valeur	Libellé	Qté	CU	Valeur	Lot	Qté	CU	Valeur
Stock initial (A)											
				Sortie 05/10				A			
Entrée 10/06 (B)								A			
								B			
				Sortie 15/10				A			
Entrée 20/10(C)								A			
								C			
				Sortie 25/10				A			
								C			
Total				Total							