



VOIR LOIN , POUR FAIRE BIEN

تقنيات تقييم الخزين

Les techniques d'évaluation du stock

من إعداد وتقديم :

السيد: الحارثي أسامة

مسير المصالح المادية والمالية

Plan :

1

المقدمة

2

CMUP

المتوسط المرجح لتكلفة الوحدة

3

FIFO

أول ما يدخل الخزين يخرج أولا

4

LIFO

آخر ما يدخل الخزين يخرج أولا



VOIR LOIN , POUR FAIRE BIEN

1

المقدمة



VOIR LOIN , POUR FAIRE BIEN

يجب على كل مؤسسة تتوفر على خزين سواء كان لمواد أولية أو منتوجات، أن تحسن تدير خزينها وتقييمه باستمرار وذلك لتجنب نفاد المخزون وتقليل تكاليف التخزين.

ومن أجل التدبير والتقييم الجيد للخزين تستعمل عدة تقنيات نذكر الأكثر استعمالا منها:

. تقنية المتوسط المرجح لتكلفة الوحدة: (CMUP) Le coût moyen unitaire pondéré

. تقنية أول ما يدخل الخزين يخرج أولا: (FIFO) Premier entré, premier sortie

. تقنية آخر ما يدخل الخزين يخرج أولا: (LIFO) Dernier entré, premier sortie

2

تقنية المتوسط المرجح لتكلفة الوحدة
Coût moyen unitaire pondéré

تستخدم هذه التقنية بشكل عام للمواد غير القابلة للتلف والتي يمكن تخزينها على مدى فترة طويلة من الزمن. هناك طريقتين لتطبيق هذه التقنية:

. المتوسط المرجح لتكلفة الوحدة بعد كل مدخول: CMUP après chaque entrée

. المتوسط المرجح لتكلفة الوحدة لنهاية الفترة الزمنية: CMUP de fin période

تمرين تطبيقي:

عدد جرد علب إحدى المواد في المخزون خلال شهر نونبر 2021 بإحدى الثانويات التي تتوفر على مطعم ، تم حصر مخزون الانطلاق في 1400 وحدة بقيمة إجمالية 92 000 درهم ، كما عرف المخزون الحركات التالية:

التاريخ	العملية	عدد المواد	سعر الوحدة بالدرهم
2021/11/09	شراء 1	1000	52
2021/11/12	استعمال 1	700	يحسب
2021/11/18	شراء 2	600	60
2021/11/21	استعمال 2	800	يحسب
2021/11/23	شراء 3	3000	50
2021/11/27	استعمال 3	1000	يحسب
2021/11/29	استعمال 4	200	يحسب

Stock : المخزون			Sorties : المخرجات			Entrées : المدخولات			العملية	التاريخ
القيمة Valeur	الثمن P.U	الكمية Qté	القيمة Valeur	الثمن P.U	الكمية Qté	القيمة Valeur	الثمن P.U	الكمية Qté		
92000	65,71	1400							المخزون SI	01/11/21
144000	60	2400				52000	52	1000	شراء 1	09/11/21
102000	60	1700	42000	60	700				استعمال 1	12/11/21
138000	60	2300				36000	60	600	شراء 2	18/11/21
90000	60	1500	48000	60	800				استعمال 2	21/11/21
240000	53,33	4500				150000	50	3000	شراء 3	23/11/21
186655	53,33	3500	53330	53,33	1000				استعمال 3	27/11/21
175989	53,33	3300	10666	53,33	200				استعمال 4	29/11/21
175989	-	3300	153996	-	2700	238000	-	4600	المجموع	30/11/21

$$\text{CMUP après chaque entrée} = \frac{\text{SI en valeur} + \text{Entrée en valeur}}{\text{SI en quantité} + \text{Entrée en quantité}}$$



VOIR LOIN . POUR FAIRE BIEN

Stock : المخزون			Sorties : المخرجات			Entrées : المدخولات			العملية	التاريخ
القيمة Valeur	الثمن P.U	الكمية Qté	القيمة Valeur	الثمن P.U	الكمية Qté	القيمة Valeur	الثمن P.U	الكمية Qté		
92000	65,71	1400							المخزون SI	01/11/21
132000	55	2400				52000	52	1000	شراء 1	09/11/21
93500	55	1700	38500	55	700				استعمال 1	12/11/21
126500	55	2300				36000	60	600	شراء 2	18/11/21
82500	55	1500	44000	55	800				استعمال 2	21/11/21
247500	55	4500				150000	50	3000	شراء 3	23/11/21
192500	55	3500	55000	55	1000				استعمال 3	27/11/21
181500	55	3300	11000	55	200				استعمال 4	29/11/21
181500	-	3300	148500	-	1000	150000	-	3000	المجموع	30/11/21

$$\text{CMUP fin de période} = \frac{\text{SI en valeur} + \text{Total des Entrées en valeur}}{\text{SI en quantité} + \text{Total des Entrée en quantité}}$$



VOIR LOIN . POUR FAIRE BIEN



VOIR LOIN , POUR FAIRE BIEN

3

تقنية أول ما يدخل الخزين يخرج أولا
First in First out

تستخدم هذه التقنية بشكل عام للمنتجات القابلة للتلف من أجل استنفاد الدفعات التي تصل أولا لأن فترة التخزين الطويلة قد تتسبب في تلفها أو فقدان قيمتها.

تمرين تطبيقي:

عند جرد علب الأوراق في المخزون خلال شهر دجنبر 2019 في إحدى الأكاديميات الجهوية للتربية و التكوين، تم التوصل إلى المعطيات التالية:

التاريخ	العملية	عدد الوحدات	سعر الوحدة بالدرهم
2019/12/01	مخزون الانطلاق	100	40
2019/12/05	شراء 1	400	45
2019/12/15	استعمال 1	200	?
2019/12/20	شراء 2	700	42
2019/12/22	استعمال 2	400	?
2019/12/27	استعمال 3	100	?

Stock : المخزون			Sorties : المخرجات			Entrées : المدخولات			التاريخ	العملية
القيمة Valeur	الثمن P.U	الكمية Qté	القيمة Valeur	الثمن P.U	الكمية Qté	القيمة Valeur	الثمن P.U	الكمية Qté		
4000	40	100							المخزون SI	01/12/19
4000 18000	40 45	100 400				18000	45	400	شراء 1	05/12/19
13500	45	300	4000 4500	40 45	100 100				استعمال 1	15/12/19
13500 29400	45 42	300 700				29400	42	700	شراء 2	20/12/19
25200	42	600	13500 4200	45 42	300 100				استعمال 2	22/12/19
21000	42	500	4200	42	100				استعمال 3	27/12/19
21000	-	500	30400	-	700	47400	-	1100	المجموع	31/12/19



VOIR LOIN . POUR FAIRE BIEN



VOIR LOIN , POUR FAIRE BIEN

4

تقنية آخر ما يدخل الخزين يخرج أولا
Last in First out

تستخدم هذه التقنية بشكل عام للمنتجات التي تفقد قيمتها السوقية بسرعة.

تمرين تطبيقي:

عند جرد علب الأوراق في المخزون خلال شهر دجنبر 2019 في إحدى الأكاديميات الجهوية للتربية و التكوين، تم التوصل إلى المعطيات التالية:

التاريخ	العملية	عدد الوحدات	سعر الوحدة بالدرهم
2019/12/01	مخزون الانطلاق	100	40
2019/12/05	شراء 1	400	45
2019/12/15	استعمال 1	200	?
2019/12/20	شراء 2	700	42
2019/12/22	استعمال 2	400	?
2019/12/27	استعمال 3	100	?

Stock : المخزون			Sorties : المخرجات			Entrées : المدخولات			العملية	التاريخ
القيمة Valeur	الثمن P.U	الكمية Qté	القيمة Valeur	الثمن P.U	الكمية Qté	القيمة Valeur	الثمن P.U	الكمية Qté		
4000	40	100							المخزون SI	01/12/19
4000 18000	40 45	100 400				18000	45	400	شراء 1	05/12/19
4000 13500	40 45	100 200	9000	45	200				استعمال 1	15/12/19
4000 9000 29400	40 45 42	100 200 700				29400	42	700	شراء 2	20/12/19
4000 9000 12600	40 45 42	100 200 300	16800	42	400				استعمال 2	22/12/19
4000 9000 12600	40 45 42	100 200 300	4200	42	100				استعمال 3	27/12/19
25600	-	600	30000	-	700	47400	-	1100	المجموع	31/12/19



شكرا على حسن تتبعكم



جمعية أفق المغرب
ASS . HORIZON MAROC

VOIR LOIN , POUR FAIRE BIEN