

التمرين الأول:

إعداد بطاقة تخزين المادة الأولية وفق طريقة التكلفة الوسطية المرجحة

ت و م = إجمالي الإدخالات بما في ذلك مخزون أول المدة بالقيمة / إجمالي الإدخالات بما في ذلك مخزون أول المدة بالكمية

$$ت و م = 354900/10500 \text{ دج} = 33.8 \text{ دج/كغ}$$

المخرجات			المدخلات			البيان	التاريخ
V	P	Q	V	P	Q		
-	-	-	126000	30	4200	مخ أولي	06/1
94640	33.8	2800	-	-	-	خروج	06/5
-	-	-	82500	33	2500	دخول	06/9
67600	33.8	2000	-	-	-	خروج	06/10
33800	33.8	1000	-	-	-	خروج	06/17
-	-	-	79200	36	2200	دخول	06/20
94640	33.8	2800	-	-	-	خروج	06/23
-	-	-	67200	42	1600	دخول	08/26
40560	33.8	1200	-	-	-	خروج	06/28
331240	33.8	9800	354900	33.8	10500	المجموع	

التمرين 02:

إعداد بطاقة حركة المادة الأولية وفق طريقة التكلفة الوسطية بعد كل دخول وقبل كل خروج:

الرصيد			المخرجات			المدخلات			البيان	التاريخ
V	P	Q	V	P	Q	V	P	Q		
17000	85	200	-	-	-	17000	85	200	مخ أولي	08/1
12750	85	150	4250	85	50	-	-	-	خروج	08/5
5310	88.5	60	-	-	-	5310	88.5	60	شراء	08/13
18060	86	210								
9460	86	110	8600	86	100	-	-	-	خروج	08/17
2700	90	30	-	-	-	2700	90	30	شراء	08/20
1900	95	20	-	-	-	1900	95	20	شراء	08/25
14060	87.875	160								
5711.875	87.875	65	8348.125	87.875	95	-	-	-	خروج	08/26
5711.875		65	21198.125		245	26910		310	المجموع	

تكلفة المواد الأولية المستهلكة وفق طريقة التكلفة الوسطية المرجحة بعد كل دخول وقبل كل خروج:

21198.125 دج

التمرين 03:

إعداد بطاقة تخزين المادة الأولية وفق طريقة FIFO:

الرصيد			المخرجات			المدخلات			البيان	التاريخ
V	P	Q	V	P	Q	V	P	Q		
5000	50	100	-	-	-	5000	50	100	مخ1	11/01
1200	60	200	-	-	-	1200	60	200	شراء	11/04
3000	60	50	5000	50	100	-	-	-	استعمال	11/08
			9000	60	150					
16250	65	250	-	-	-	16250	65	250	شراء	11/15
6750	45	150	-	-	-	6750	45	150	شراء	11/20
4500	45	100	3000	60	50	-	-	-	استعمال	30/11
			16250	65	250					
			2250	45	50					
4500		100	35500		600	40000		700	المجموع	

- تكلفة الكمية المستعملة في تاريخ 11/08 : $60 \times 150 + 50 \times 100 = 1400$ دج

- كمية المادة المستعملة في تاريخ 11/30 :

إجمالي المدخلات بالكمية - كمية استعمال 11/08 - كمية مخ 2 = $100 - 350 - 700 = 350$ كغ

- تكلفة المادة المستعملة في تاريخ 11/30 : $45 \times 50 + 65 \times 250 + 60 \times 50 = 21500$ دج

- تكلفة المخزون المتبقي في نهاية الشهر (في تاريخ 11/30):

إجمالي المدخلات - إجمالي المخرجات = $35500 - 40000 = 4500$ دج

- قيمة فرق الجرد = (الكمية الحقيقية لمخ2 - الكمية المحاسبية لمخ2) \times السعر

قيمة فرق الجرد = $45(100 - 80) = 900$ دج

فرق الجرد سالب يطرح من النتيجة

التمرين 04:

حساب تكلفة المنتجات المباعة وفق طريقة FIFO:

الرصيد			المخرجات			المدخلات			التاريخ	البيان
V	P	Q	V	P	Q	V	P	Q		
150000	500	300	-	-	-	150000	500	300	3/1	مخ1
208000	520	400	-	-	-	208000	520	400	3/3	إدخال
104000	520	200	150000	500	300	-	-	-	3/6	إخراج
			104000	520	200					
185500	530	350	-	-	-	185500	530	350	3/10	إدخال
240800	560	430	-	-	-	240800	560	430	3/15	إدخال
156800	560	280	104000	520	200	-	-	-	3/18	إخراج
			185500	530	350					
			84000	560	150					
100800	560	180	56000	560	100	-	-	-	3/20	إخراج
330000	550	600	-	-	-	330000	550	600	3/24	إدخال
71500	550	130	100800	560	180	-	-	-	3/28	إخراج
			258500	550	470					
71500		130	1042800		1950	1114300		2080		المجموع

- تكلفة المنتجات المباعة: **1042800** دج

- حساب قيمة فرق الجرد:

قيمة فرق الجرد = قيمة الحقيقية لمخ2 - القيمة المحاسبية لمخ2

قيمة فرق الجرد = 71500 - 80000 = **8500** دج

فرق الجرد موجب يضاف إلى النتيجة