

## حل السلسلة الثانية

التمرين 01:

• اعداد بطاقة الجرد حسب طريقة FIFO

الرصيد			الايراجات			الادخالات			البيان	التاريخ
قيمة	س	ك	القيمة	س	ك	قيمة	س	ك		
6000	20	300	-	-	-	-	-	-	مخ 1	11/1
6000	30	200	-	-	-	6000	30	200	ادخال	11/03
3000	20	150	3000	20	150	-	-	-	اخراج	11/12
6000	30	200								
3300	33	100	-	-	-	3300	33	100	ادخال	11/20
4500	30	150		20	150	-	-	-	اخراج	11/27
3300	33	100		30	50					
7800		250							مخ 2	

• اعداد بطاقة الجرد بطريقة التكلفة الوسطية المرجحة بعد كل ادخال

الرصيد			الايراجات			الادخالات			البيان	التاريخ
قيمة	س	ك	القيمة	س	ك	قيمة	س	ك		
6000	20	300	-	-	-	-	-	-	مخ 1	11/1
6000	30	200	-	-	-	6000	30	200	ادخال	11/03
8400	24	350	3000	24	150	-	-	-	اخراج	11/12
3300	33	100	-	-	-	3300	33	100	ادخال	11/20
6500	26	250	5200	26	200	-	-	-	اخراج	11/27
6500	26	250							مخ 2	

$$\text{التكلفة الوسطية المرجحة بعد الادخال الأول} = \frac{(20 \times 300) + (30 \times 200)}{300 + 200} = 24 \text{ دج/كغ}$$

$$\text{التكلفة الوسطية المرجحة بعد الادخال الثاني} = \frac{(24 \times 350) + (33 \times 100)}{350 + 100} = 26 \text{ دج/كغ}$$

• بطاقة الجرد بطريقة التكلفة الوسطية المرجحة لمجموع الادخالات + مخ 1

$$\text{التكلفة الوسطية المرجحة لمجموع الادخالات + مخ 1} = \frac{(20 \times 300) + (33 \times 100) + (30 \times 200)}{300 + 100 + 200} = 25.5 \text{ دج/كغ}$$

التاريخ	البيان	الادخالات			الايخرجات			الرصيد		
		ك	س	قيمة	ك	س	القيمة	ك	س	قيمة
11/1	مخ 1	-	-	-	-	-	-	300	20	6000
11/03	ادخال	200	30	6000	-	-	-	200	30	6000
11/12	ايخرج	-	-	-	150	25.5	3825	350	23.36	8175
11/20	ادخال	100	33	3300	-	-	-	100	33	3300
11/27	ايخرج	-	-	-	200	25.5	5100	250	25.5	6375
	مخ 2							250	25.5	6375

• بطاقة الجرد بطريقة التكلفة الوسطية المرجحة لمجموع الادخالات

$$\text{التكلفة الوسطية المرجحة لمجموع الادخالات} = \frac{(33 \times 100) + (30 \times 200)}{100 + 200} = 31 \text{ دج/كغ}$$

التاريخ	البيان	الادخالات			الايخرجات			الرصيد		
		ك	س	قيمة	ك	س	القيمة	ك	س	قيمة
11/1	مخ 1	-	-	-	-	-	-	300	20	6000
11/03	ادخال	200	30	6000	-	-	-	200	30	6000
11/12	ايخرج	-	-	-	150	31	4650	350	21	7350
11/20	ادخال	100	33	3300	-	-	-	100	33	3300
11/27	ايخرج	-	-	-	200	31	6200	250	17.8	4450
	مخ 2							250	17.8	4450

حل التمرين 02:

اعداد بطاقة الجرد بطريقة FIFO

الرصيد			الاخراجات			الادخالات			البيان	التاريخ
قيمة	س	ك	القيمة	س	ك	قيمة	س	ك		
10000	50	200	-	-	-	-	-	-	مخ 1	05/1
7500	50	150	2500	50	50	-	-	-	اخراج	05/06
4000	50	80	3500	50	70	-	-	-	اخراج	05/13
7200	60	120	-	-	-	7200	60	120	ادخال	05/19
			4000	50	80	-	-	-	اخراج	05/25
6000	60	100	1200	60	20					
10692	81	132	-	-	-	10692	81	132	ادخال	05/27
10692	81	132	6000	60	100	-	-	-	اخراج	05/31
10692	81	132							مخ 2	

### حل التمرين 03:

- بطاقة المخزون باستخدام طريقة التكلفة الوسطية المرجحة بعد كل ادخال

الرصيد			الاخراجات			الادخالات			البيان	التاريخ
قيمة	س	ك	القيمة	س	ك	قيمة	س	ك		
5000	10	500	-	-	-	-	-	-	مخ 1	09/1
2000	10	200	3000	10	300	-	-	-	اخراج	09/3
10400	13	800	-	-	-	10400	13	800	ادخال	09/11
7440	12.4	600	4960	12.4	400	-	-	-	اخراج	09/17
1350	9	150	-	-	-	1350	9	150	ادخال	09/20
8790	11.72	750							مخ 2	

$$\text{التكلفة الوسطية المرجحة بعد الادخال الأول} = \frac{(13 \times 800) + (10 \times 200)}{800 + 200} = 12.4 \text{ دج/كغ}$$

$$\text{التكلفة الوسطية المرجحة بعد الادخال الثاني} = \frac{(12.4 \times 600) + (9 \times 150)}{600 + 150} = 11.72 \text{ دج/كغ}$$

- بطاقة المخزون بطريقة التكلفة الوسطية المرجحة لمجموع الادخالات + مخ 1

$$\text{التكلفة الوسطية المرجحة لمجموع الادخالات + مخ 1} = \frac{(10 \times 500) + (9 \times 150) + (13 \times 800)}{500 + 150 + 800} = 11.55 \text{ دج/كغ}$$

التاريخ	البيان	الادخالات			الايخرجات			الرصيد		
		ك	س	قيمة	ك	س	القيمة	ك	س	قيمة
09/1	مخ 1	-	-	-	-	-	-	500	10	5000
09/3	ايخرج	-	-	-	300	11.55	3465	200	7.68	1535
09/11	ادخال	800	13	10400	-	-	-	1000	11.94	11935
09/17	ايخرج	-	-	-	400	11.55	4620	600	12.19	7315
09/20	ادخال	150	9	1350	-	-	-	750	11.55	8665
	مخ 2							750	11.55	8665

- بطاقة المخزون حسب طريقة FIFO

التاريخ	البيان	الادخالات			الايخرجات			الرصيد		
		ك	س	قيمة	ك	س	القيمة	ك	س	قيمة
09/1	مخ 1	-	-	-	-	-	-	500	10	5000
09/3	ايخرج	-	-	-	300	10	3000	200	10	2000
09/11	ادخال	800	13	10400	-	-	-	800	13	10400
09/17	ايخرج	-	-	-	200	10	2000	200	13	7800
09/20	ادخال	150	9	1350	-	-	-	150	9	1350
	مخ 2							750		9150

- بطاقة جرد المخزون بطريقة التكلفة الوسطية المرجحة لمجموع الادخالات

$$\text{التكلفة الوسطية المرجحة لمجموع الادخالات} = \frac{(9 \times 150) + (13 \times 800)}{150 + 800} = 12.39 \text{ دج/كغ}$$

الرصيد			الإخراجات			الإدخالات			البيان	التاريخ
قيمة	س	ك	القيمة	س	ك	قيمة	س	ك		
5000	10	500	-	-	-	-	-	-	مخ 1	09/1
1283	6.42	200	3717	12.39	300	-	-	-	إخراج	09/3
11683	11.68	1000	-	-	-	10400	13	800	إدخال	09/11
6727	11.21	600	4956	13.39	400	-	-	-	إخراج	09/17
8077	10.77	750	-	-	-	1350	9	150	إدخال	09/20
8077	10.77	750							مخ 2	

بالتوفيق د فروخي وافية