

○ حل التمرين

1. إعداد بطاقة حركة المادة الأولية وفقا لطريقة تقييم المخزون (FIFO)

| المخزون (الرصيد) |     |       | الإخراجات |     |       | الإدخالات |     |       | البيان  | التاريخ    |
|------------------|-----|-------|-----------|-----|-------|-----------|-----|-------|---------|------------|
| M                | PU  | Q     | M         | PU  | Q     | M         | PU  | Q     |         |            |
| 200000           | 100 | 2000  | -         | -   | -     | 200000    | 100 | 2000  | مخزون 1 | 2022/10/02 |
| 110000           | 100 | 1100  | 90000     | 100 | 900   | -         | -   | -     | إخراج   | 2022/10/08 |
| 110000           | 100 | 1100  | -         | -   | -     | 1200000   | 120 | 10000 | إدخال   | 2022/10/12 |
| 1200000          | 120 | 10000 | 110000    | 100 | 1100  | -         | -   | -     | إخراج   | 2022/10/18 |
| 696000           | 120 | 5800  | 504000    | 120 | 4200  | -         | -   | -     | إدخال   | 2022/10/22 |
| 696000           | 120 | 5800  | -         | -   | -     | 3600000   | 150 | 24000 | إدخال   | 2022/10/27 |
| 3600000          | 150 | 24000 | -         | -   | -     | 1160000   | 145 | 8000  | إخراج   | 2022/10/31 |
| 696000           | 120 | 5800  | 696000    | 120 | 5800  | -         | -   | -     | مخ 2    |            |
| 3600000          | 150 | 24000 | 3600000   | 150 | 24000 | -         | -   | -     |         |            |
| 1160000          | 145 | 8000  | 609000    | 145 | 4200  | -         | -   | -     |         |            |
| -                | -   | -     | 5609000   | -   | 40200 | 6160000   | -   | 44000 | المجموع |            |

- حساب كمية وقيمة مخزون آخر المدة باستخدام العلاقة التالية:

$$\text{مخ 1} + \text{مجموع الإدخالات} = \text{مجموع الإخراجات} + \text{مخ 2}$$

$$\text{مخ 2 (بالكمية)} = (34000+5300+900) - (8000+24000+10000) + 2000 = \mathbf{3800}$$

$$\text{مخ 2 (بالقيمة)} = (110000+90000) - (1160000+3600000+1200000) + 200000 = \mathbf{551000}$$

$$\mathbf{551000} = (609000+3600000+696000+504000)$$

## 2. إعداد بطاقة حركة المخزون وفقا لطريقة التكلفة الوسطية المرجعية بعد كل دخول

| المخزون (الرصيد) |       |       | الإخراجات |     |       | الإدخالات |     |       | البيان  | التاريخ    |
|------------------|-------|-------|-----------|-----|-------|-----------|-----|-------|---------|------------|
| M                | PU    | Q     | M         | PU  | Q     | M         | PU  | Q     |         |            |
| 200000           | 100   | 2000  | -         | -   | -     | 200000    | 100 | 2000  | مخزون 1 | 2022/10/02 |
| 110000           | 100   | 1100  | 90000     | 100 | 900   | -         | -   | -     | إخراج   | 2022/10/08 |
| 1309800          | 118   | 11100 | -         | -   | -     | 1200000   | 120 | 10000 | إدخال   | 2022/10/12 |
| 684400           | 118   | 5800  | 625400    | 118 | 5300  | -         | -   | -     | إخراج   | 2022/10/18 |
| 4285240          | 143.8 | 29800 | -         | -   | -     | 3600000   | 150 | 24000 | إدخال   | 2022/10/22 |
| 5443200          | 144   | 37800 | -         | -   | -     | 1160000   | 145 | 8000  | إدخال   | 2022/10/27 |
| 547000           | 144   | 3800  | 4896000   | 144 | 34000 | -         | -   | -     | إخراج   | 2022/10/31 |
| -                | -     | -     | 5609000   | -   | 40200 | 6160000   | -   | 44000 | المجموع |            |

## 3. إعداد بطاقة حركة المخزون للمادة الأولية وفقا لطريقة التقييم التكلفة الوسطية المرجعية لمجموع الادخالات

| المخزون (الرصيد) |     |       | الإخراجات |        |       | الإدخالات |     |       | البيان  | التاريخ    |
|------------------|-----|-------|-----------|--------|-------|-----------|-----|-------|---------|------------|
| M                | PU  | Q     | M         | PU     | Q     | M         | PU  | Q     |         |            |
| 200000           | 100 | 2000  | -         | -      | -     | 200000    | 100 | 2000  | مخزون 1 | 2022/10/02 |
| 72290            | -   | 1100  | 127710    | 141.90 | 900   | -         | -   | -     | إخراج   | 2022/10/08 |
| 1272290          | -   | 11100 | -         | -      | -     | 1200000   | 120 | 10000 | إدخال   | 2022/10/12 |
| 520220           | -   | 5800  | 752070    | 141.90 | 5300  | -         | -   | -     | إخراج   | 2022/10/18 |
| 4120220          | -   | 29800 | -         | -      | -     | 3600000   | 150 | 24000 | إدخال   | 2022/10/22 |
| 5280220          | -   | 37800 | -         | -      | -     | 1160000   | 145 | 8000  | إدخال   | 2022/10/27 |
| 455620           | -   | 3800  | 4824600   | 141.90 | 34000 | -         | -   | -     | إخراج   | 2022/10/31 |
| -                | -   | -     | 5704380   | -      | 40200 | 6160000   | -   | 44000 | المجموع |            |

## 4. إعداد بطاقة حركة المخزون للمادة الأولية وفقا لطريقة التكلفة الوسطية المرجعية لمجموع الادخالات مع

### مخزون أول المدة

| المخزون (الرصيد) |     |       | الإخراجات |     |       | الإدخالات |     |       | البيان  | التاريخ    |
|------------------|-----|-------|-----------|-----|-------|-----------|-----|-------|---------|------------|
| M                | PU  | Q     | M         | PU  | Q     | M         | PU  | Q     |         |            |
| 200000           | 100 | 2000  | -         | -   | -     | 200000    | 100 | 2000  | مخزون 1 | 2022/10/02 |
| 74000            | -   | 1100  | 126000    | 140 | 900   | -         | -   | -     | إخراج   | 2022/10/08 |
| 1274000          | -   | 11100 | -         | -   | -     | 1200000   | 120 | 10000 | إدخال   | 2022/10/12 |
| 532000           | -   | 5800  | 742000    | 140 | 5300  | -         | -   | -     | إخراج   | 2022/10/18 |
| 4132000          | -   | 29800 | -         | -   | -     | 3600000   | 150 | 24000 | إدخال   | 2022/10/22 |
| 5292000          | -   | 37800 | -         | -   | -     | 1160000   | 145 | 8000  | إدخال   | 2022/10/27 |
| 532000           | -   | 3800  | 4760000   | 140 | 34000 | -         | -   | -     | إخراج   | 2022/10/31 |
| -                | -   | -     | 5628000   | -   | 40200 | 6160000   | -   | 44000 | المجموع |            |

د. حياة قريشي