

## حل السلسلة الثانية: محاسبة المواد

حل التمرين الأول:

### 1- بطاقة المخزون حسب FIFO:

| التاريخ | البيان          | الإدخالات |       |        | الإخراجات |       |        | الرصيد |       |       |
|---------|-----------------|-----------|-------|--------|-----------|-------|--------|--------|-------|-------|
|         |                 | ك         | ت و   | ق      | ك         | ت و   | ق      | ك      | ت و   | ق     |
| 05/01   | مخ <sub>1</sub> | 1200      | 65    | 78000  | -         |       |        | 1200   | 65    | 78000 |
| 05/03   | إخراج           | -         | -     | -      | 400       | 65    | 26000  | 800    | 65    | 52000 |
| 05/08   | إدخال           | 1400      | 68    | 95200  | -         | -     | -      | 1400   | 68    | 95200 |
| 05/10   | إخراج           | -         | -     | -      | 500       | 65    | 32500  | 300    | 65    | 19500 |
|         |                 |           |       |        |           |       |        | 1400   | 68    | 95200 |
| 05/15   | إخراج           | -         | -     | -      | 300       | 65    | 19500  | 1060   | 68    | 72080 |
|         |                 |           |       |        | 340       | 68    | 23120  |        |       |       |
| 05/20   | إدخال           | 1600      | 59.75 | 95600  | -         | -     | -      | 1600   | 59.75 | 95600 |
| 05/25   | إخراج           | -         | -     | -      | 680       | 68    | 46240  | 380    | 68    | 25840 |
|         |                 |           |       |        |           |       |        | 1600   | 59.75 | 95600 |
| 05/09   | إخراج           | -         | -     | -      | 380       | 68    | 25840  | 1420   | 59.75 | 84845 |
|         |                 |           |       |        | 180       | 59.75 | 10755  |        |       |       |
| المجموع |                 | 4200      | -     | 268800 | 2780      | -     | 183955 |        |       |       |

### 2 بطاقة المخزون حسب: CMUP + مخ<sub>1</sub>:

لدينا: CMUP + مخ<sub>1</sub> = (مخ الإمدادات بالقيمة + مخ<sub>1</sub> بالقيمة) / (مخ الإمدادات بالكمية + مخ<sub>1</sub> بالكمية)

$$\text{CMUP} + \text{مخ}_1 = (1200 + 1600 + 1400) / (78000 + 95600 + 95200) = 64 \text{ دج}$$

| التاريخ | البيان          | الإدخالات |       |        | الإخراجات |     |        | الرصيد |     |        |
|---------|-----------------|-----------|-------|--------|-----------|-----|--------|--------|-----|--------|
|         |                 | ك         | ت و   | ق      | ك         | ت و | ق      | ك      | ت و | ق      |
| 05/01   | مخ <sub>1</sub> | 1200      | 65    | 78000  | -         | -   | -      | 1200   | 65  | 78000  |
| 05/03   | إخراج           | -         | -     | -      | 400       | 64  | 25600  | 800    | -   | 52400  |
| 05/08   | إدخال           | 1400      | 68    | 95200  | -         | -   | -      | 2200   | -   | 147600 |
| 05/10   | إخراج           | -         | -     | -      | 500       | 64  | 32000  | 1700   | -   | 115600 |
| 05/15   | إخراج           | -         | -     | -      | 640       | 64  | 40960  | 1060   | -   | 74640  |
| 05/20   | إدخال           | 1600      | 59.75 | 95600  | -         | -   | -      | 2660   | -   | 170240 |
| 05/25   | إخراج           | -         | -     | -      | 680       | 64  | 43520  | 1980   | -   | 126720 |
| 05/09   | إخراج           | -         | -     | -      | 560       | 64  | 35840  | 1420   | -   | 90880  |
| المجموع |                 | 4200      | -     | 268800 | 2780      | -   | 177920 |        |     |        |

### 3 بطاقة المخزون حسب: CMUP للإدخالات:

لدينا: CMUP للإدخالات = مج الإدخالات بالقيمة / مج الإدخالات بالكمية

$$\text{CMUP للإدخالات} = (95600 + 95200) / (1600 + 1400)$$

CMUP للإدخالات = 63.6 دج

| التاريخ | البيان | الإدخالات |       |        | الإخراجات |      |        | الرصيد |     |        |
|---------|--------|-----------|-------|--------|-----------|------|--------|--------|-----|--------|
|         |        | ك         | ت و   | ق      | ك         | ت و  | ق      | ك      | ت و | ق      |
| 05/01   | مخ1    | 1200      | 65    | 78000  | -         | -    | -      | 1200   | 65  | 78000  |
| 05/03   | إخراج  | -         | -     | -      | 400       | 63.6 | 25440  | 800    | -   | 52560  |
| 05/08   | إدخال  | 1400      | 68    | 95200  | -         | -    | -      | 2200   | -   | 147760 |
| 05/10   | إخراج  | -         | -     | -      | 500       | 63.6 | 31800  | 1700   | -   | 115960 |
| 05/15   | إخراج  | -         | -     | -      | 640       | 63.6 | 40704  | 1060   | -   | 75256  |
| 05/20   | إدخال  | 1600      | 59.75 | 95600  | -         | -    | -      | 2660   | -   | 170856 |
| 05/25   | إخراج  | -         | -     | -      | 680       | 63.6 | 43248  | 1980   | -   | 127608 |
| 05/09   | إخراج  | -         | -     | -      | 560       | 63.6 | 35616  | 1420   | -   | 91992  |
| المجموع |        | 4200      | -     | 268800 | 2780      | -    | 176808 | -      | -   | -      |

### 4 بطاقة المخزون حسب: CMUP بعد كل إدخال:

| التاريخ | البيان | الإدخالات |       |        | الإخراجات |       |          | الرصيد |       |          |
|---------|--------|-----------|-------|--------|-----------|-------|----------|--------|-------|----------|
|         |        | ك         | ت و   | ق      | ك         | ت و   | ق        | ك      | ت و   | ق        |
| 05/01   | مخ1    | 1200      | 65    | 78000  | -         | -     | -        | 1200   | 65    | 78000    |
| 05/03   | إخراج  | -         | -     | -      | 400       | 65    | 26000    | 800    | -     | 52000    |
| 05/08   | إدخال  | 1400      | 68    | 95200  | -         | -     | -        | 2200   | 66.91 | 147200   |
| 05/10   | إخراج  | -         | -     | -      | 500       | 66.91 | 33455    | 1700   | -     | 113745   |
| 05/15   | إخراج  | -         | -     | -      | 640       | 66.91 | 42822.4  | 1060   | -     | 70922.6  |
| 05/20   | إدخال  | 1600      | 59.75 | 95600  | -         | -     | -        | 2660   | 62.60 | 166522.6 |
| 05/25   | إخراج  | -         | -     | -      | 680       | 62.60 | 42568    | 1980   | -     | 123954.6 |
| 05/09   | إخراج  | -         | -     | -      | 560       | 62.60 | 35056    | 1420   | -     | 88898.6  |
| المجموع |        | 4200      | -     | 268800 | 2780      | -     | 179901.4 | -      | -     | -        |

التمرين الثاني: إكمال بطاقة المخزون:

| الرصيد               |                |                   | الإخراجات    |            |            | الإدخالات |      |      | البيان  | التاريخ |
|----------------------|----------------|-------------------|--------------|------------|------------|-----------|------|------|---------|---------|
| ق                    | ت و            | ك                 | ق            | ت و        | ك          | ق         | ت و  | ك    |         |         |
| 3000                 | 10             | 300               | -            | -          | -          | 3000      | 10   | 300  | مخ1     | 01/01   |
| 3000<br>1200         | 10<br>12       | 300<br>100        | -            | -          | -          | 1200      | 12   | 100  | إدخال   | 01/02   |
| 3000<br>1200<br>2800 | 10<br>12<br>14 | 300<br>100<br>200 | -            | -          | -          | 2800      | 14   | 200  | إدخال   | 01/08   |
| 2800                 | 14             | 200               | 3000<br>1200 | 10<br>12   | 300<br>100 |           |      |      | إخراج   | 01/15   |
| 700                  | 14             | 50                | 2100         | 14         | 150        |           |      |      | إخراج   | 01/18   |
| 700<br>4375          | 14<br>12.5     | 50<br>350         | -            | -          | -          | 4375      | 12.5 | 350  | إدخال   | 01/20   |
| 2500                 | 12.5           | 200               | 700<br>1875  | 14<br>12.5 | 50<br>150  | -         | -    | -    | إخراج   | 01/22   |
| 2500<br>1300         | 12.5<br>13     | 200<br>100        | -            | -          | -          | 1300      | 13   | 100  | إدخال   | 01/25   |
| 1250<br>1300         | 12.5<br>13     | 100<br>100        | 1250         | 12.5       | 100        | -         | -    | -    | إخراج   | 01/30   |
| -                    | -              | -                 | 10125        | -          | 850        | 12675     | -    | 1050 | المجموع |         |