

السلسلة 2

التمرين الأول:

من أجل إنتاج منتجين M1 و M2 وباستعمال S1 و S2 على الترتيب، قامت مؤسسة السراج بالعمليات التالية:

- الشراء: شراء 700 كلغ من المادة S1 بـ 14 دج للكلغ، و 500 كلغ من المادة S2 بـ 15 دج للكلغ، وقدرت مصاريف الشراء بـ 5400 دج تم توزيعها على المادتين على أساس الكمية المشتراة.
 - الإنتاج: تم إنتاج 350 وحدة من المنتج M1 وذلك باستعمال 600 كلغ من المادة S1 و 300 وحدة من M2 باستعمال 340 كلغ من المادة S2، وكانت مصاريف الإنتاج قد بلغت 6400 دج للمنتج M1 و 5370 دج للمنتج M2.
 - المبيعات: تم بيع 250 وحدة من المنتج M1 بـ 65 دج للوحدة و 220 وحدة من المنتج M2 بـ 55 دج للوحدة، وبلغت مصاريف التوزيع 5640 دج تم توزيعها على المنتجين على أساس الكمية المباعة.
- المطلوب: أحسب مختلف التكاليف وسعر التكلفة والنتيجة التحليلية .

التمرين الثاني:

تنتج مؤسسة الربيع نوعين من المنتجات A و B باستعمال مادتين P1 و P2 وفي نهاية شهر ديسمبر من سنة 2011 تحصلنا من المؤسسة على المعلومات التالية:

المشتريات:

- 18000 كلغ من المادة P1 بسعر 15 دج للكلغ.
 - 15000 كلغ من المادة P2 بسعر 20 دج للكلغ.
- مصاريف على الشراء المختلفة قدرة بـ 1.5 دج لكل كلغ من المادة المشتراة.

الإنتاج والاستعمالات:

- لإنتاج 200 وحدة من المنتج A استعملت المؤسسة 7000 كلغ من P1 و 12000 كلغ من P2.
 - لإنتاج 150 وحدة من المنتج B استعملت المؤسسة 10000 كلغ من P1.
- مصاريف الإنتاج المختلفة قدرت بـ 52500 دج توزع على أساس الوحدات المنتجة من A و B.

■ المبيعات:

باعت المؤسسة كل المنتجات من A و 130 وحدة من B بسعر 2192.5 دج و 1440 دج للوحدة على التوالي.
مصاريف التوزيع المختلفة قدرت بـ 16500 دج توزع على أساس الوحدات المباعة.

■ المطلوب:

- حساب مختلف التكاليف وسعر التكلفة.
- حساب نتيجة المحاسبة التحليلية الصافية، إذا علمت أن الأعباء غير المحملة تقدر بـ 1200 دج أما العناصر الإضافية فتساوى 1800 دج.

■ التمرين الثالث:

لدينا المعلومات التالية المتعلقة بمؤسسة الأوراس لشهر جانفي 2012:

■ المشتريات:

7000 كلغ من المادة الأولية M1 بـ 12 دج للكلغ.
6500 كلغ من المادة الأولية M2 بـ 15 دج للكلغ.
8000 كلغ من المادة الأولية M3 بـ 14 دج للكلغ.
قدرت مصاريف الشراء بـ 64500 دج توزع بين المواد على أساس الكمية المشتريات.

■ الإنتاج:

لإنتاج وحدة واحدة من المنتج A تستعمل المؤسسة 6 كلغ من المادة الأولية M1 و 4 كلغ من المادة الأولية M3.
لإنتاج وحدة واحدة من المنتج B تستعمل المؤسسة 4.5 كلغ من المادة الأولية M2 و 3 كلغ من المادة الأولية M3.
استعملت المؤسسة 90% من المادة الأولية M3 لإنتاج المنتجين منها 40% من مجموع استعمالات M3 خاصة بالمنتج A وبالباقى خاص بالمنتج B.

مصاريف الإنتاج قدرت بـ 90000 دج توزع بين المنتجين حسب الكمية المستعملة من المادة.

■ المبيعات:

باعت المؤسسة 650 وحدة من المنتج A.
باعت المؤسسة 93.75% من إنتاج الفترة من المنتج B.
علما بأنها باعت الوحدة الواحدة بتحقيق هامش ربح يقدر بـ 40% من سعر التكلفة للوحدة لكل منتج. مصاريف التوزيع قدرت بـ 40000 دج توزع على أساس الكمية المباعة.

■ المطلوب:

- أحسب تكلفة الشراء.
- أحسب عدد الوحدات المنتجة من المنتجين والكمية المستعملة من المواد الأولية.
- أحسب تكلفة الإنتاج وسعر التكلفة والنتيجة التحليلية.