

السلسلة رقم 01

التمرين الأول:

لدينا المعطيات التالية المستخرجة من دفاتر إحدى المؤسسات التجارية، والخاصة بشراء وبيع سلعتين $(Y-X)$:

1. مشتريات الفترة:

✓ السلعة X 500 و ب 100 دج للوحدة؛

✓ السلعة Y 500 و ب 200 دج للوحدة.

2. المصاريف المباشرة:

✓ مصاريف الشراء 10000 دج تتوزع بين السلعتين حسب الكمية التي تم شراؤها؛

✓ مصاريف التوزيع 80000 دج تتوزع بين السلعتين حسب التناسب 3، 2.

3. المبيعات:

✓ تم بيع 400 من السلعة X ب 150 دج للوحدة؛

✓ تم بيع 400 من السلعة Y ب 210 دج للوحدة.

المطلوب: أحسب كل من تكلفة شراء السلعتين، تكلفة شراء السلع المباعية (سعر التكلفة)، النتيجة التحليلية، ماذا تقترح على المؤسسة؟

التمرين الثاني:

تنتج مؤسسة صناعية منتوجين X_1 X_2 انطلاقا من مادتين أوليتين Y_1 Y_2 ، حيث تحصلنا على المعلومات والمتعلقة بالعملية الإنتاجية:

1. مشتريات الفترة: تم شراء 100 كلغ من Y_1 ب 50 دج/كلغ، تم شراء 150 كلغ من Y_2 ب 20 دج/كلغ

2. مخزون أول المدة: $Y_1 = 50$ كلغ ب 20 دج/كلغ، $Y_2 = 50$ كلغ ب 20 دج/كلغ.

$X_1 = 100$ و ب 30 دج/و، $X_2 = 100$ و ب 50 دج/و.

3. مصاريف مباشرة:

✓ مصاريف الشراء: $Y_1 = 3000$ دج، $Y_2 = 2000$ دج

✓ مصاريف الإنتاج: 30 ساعة يد عاملة للمنتوج X_1 ، 40 ساعة يد عاملة للمنتوج X_2 ، تكلفة الساعة الواحدة 100 دج.

✓ مصاريف التوزيع: 250 دج بالنسبة لـ X_1 ، 500 دج بالنسبة لـ X_2 .

4. مصاريف غير مباشرة:

✓ مصاريف الشراء: $Y_1 = 3000$ دج، $Y_2 = 2000$ دج

✓ مصاريف الإنتاج: $X_1 = 2000$ دج، $X_2 = 4000$ دج

✓ مصاريف التوزيع: $X_1 = 1550$ دج، $X_2 = 500$ دج

5. الإنتاج والاستعمالات: تم إنتاج 400 من X_1 باستعمال 150 كلغ من Y_1 .

تم إنتاج 200 من X_2 باستعمال 200 كلغ من Y_2 .

6. المبيعات: تم بيع 450 من X_1 ب 50 دج/و، تم بيع 200 من X_2 ب 80 دج/و

المطلوب: أحسب تكلفة الشراء، تكلفة الإنتاج وسعر التكلفة والنتيجة التحليلية.

التمرين الثالث:

تقوم مؤسسة الوفاق بإنتاج منتوج تام الصنع X باستعمال مادة أولية M وخلال الفترة المحاسبية المعتبرة تحصلنا على المعلومات التالية:

1. مشتريات الفترة: 4250 كلغ من المادة الأولية ب 5.4 دج/و

2. مصاريف مباشرة: مصاريف الشراء 8500 دج، مصاريف الإنتاج 10200 دج، مصاريف التوزيع ؟؟؟؟

3. الإنتاج والاستعمالات: تم انتاج 2500 و باستعمال 2800 كلغ

4. مصاريف غير مباشرة: مصاريف الشراء 425 دج، مصاريف الإنتاج 800 دج، مصاريف التوزيع 409 دج

5. مبيعات الفترة: 2000 و من المنتج X ب 19 دج/و

المطلوب:

أحسب مختلف التكاليف وسعر التكلفة والنتيجة التحليلية الصافية إذا علمت أن أعباء المحاسبة المالية تقدر ب 26834 دج والأعباء الغير معتبرة تقدر ب 1480 والعناصر الإضافية 1850 دج.

التمرين الرابع:

تنتج مؤسسة نوعان من المنتجات X Y باستعمال ثلاث مواد أولية M_1 M_2 M_3 ، حيث يتم انتاج المنتج X على مستوى الورشة 1 باستعمال المواد الأولية M_1 M_2 ، أما المنتج Y فيتم انتاجه على مستوى الورشة 2 باستعمال المواد الأولية M_1 M_3 ، وخلال شهر سبتمبر قدمت إليك المعلومات التالية:

1. المشتريات:

المواد الأولية	الكمية / الكلف	السعر كلف/دج	مصاريف الشراء مباشرة	مصاريف الشراء الغير مباشرة
M_1	120	100	25000 تتناسب مع الأرقام 1، 2، 2 على الترتيب	30000 نصفها لـ M_2 والباقي مقسمة بالتساوي بين M_3 M_1
M_2	160	110		
M_3	170	115		

2. مخزون أول الشهر:

المواد/المنتج	كمية/وحدة	القيمة
M_1	80	61
M_2	60	82
M_3	50	42.2
X	50	37
Y	120	78.42

3. الإنتاج والاستعمالات:

المنتج	وحدة منتجة	المواد المستعملة			مصاريف الإنتاج المباشرة	مصاريف الإنتاج غير مباشرة
		M_1	M_2	M_3	ساعة عمل	دج/سا
X	450	90	120	-	80	150
Y	700	70	-	100	90	150

4. المبيعات:

المنتج	وحدة مباعة	سعر بيع الوحدة	مصاريف بيع مباشرة	مصاريف بيع غير مباشرة
X	490	244.9	7060	1400
Y	720	194.44	8000	10000

المطلوب: أحسب كل من:

- ✓ تكلفة شراء المواد الأولية؛
- ✓ تكلفة إنتاج المنتجات؛
- ✓ سعر التكلفة والنتيجة التحليلية؛
- ✓ النتيجة التحليلية الصافية إذا علمت أن العناصر الإضافية تقدر ب 5000 دج، والأعباء الغير معتبرة قدرت ب 15000 دج.

د. خالدي رشيدة