

## الملف الأول: التكاليف وسعر التكلفة

**التمرين الأول:** تصنع مؤسسة منتجين: A و B ، تستعمل المادة الأولية  $M_1$  لإنتاج المنتج A، وتستعمل المادة  $M_2$  لإنتاج المنتج B ،

ولشهر مارس قدمت لكم المعطيات التالية:

المشتريات: - 480 كغ من المادة  $M_1$  بسعر 3 دج للكغ، مصاريف النقل 0.5 دج للكغ.

- 320 كغ من المادة  $M_2$  بسعر 4 دج للكغ، مصاريف النقل 0.5 دج للكغ.

الإنتاج: - 120 وحدة من A باستعمال 250 كغ من  $M_1$ ، و 80 وحدة من B باستعمال 240 كغ من  $M_2$  .

المبيعات: - 120 وحدة من A بسعر 20 دج/و، و 70 وحدة من B بسعر 25 دج / و.

مصاريف أخرى: - مصاريف الشراء: 640 دج متناسبة مع الكمية المشتراة،

- مصاريف الإنتاج: 800 دج متناسبة مع الكمية المنتجة.

- مصاريف التوزيع: 375 دج متناسبة مع حجم المبيعات.

المطلوب: حساب تكلفة الشراء، تكلفة الإنتاج، سعر التكلفة والنتيجة التحليلية لكل منتج.

**التمرين الثاني:** تقوم مؤسسة بإنتاج نوعين من الكراسي  $C_1$  و  $C_2$  باستعمال الخشب ومستلزمات أخرى، وكانت المعلومات المتعلقة بشهر

جوان 2017 كما يلي:

المشتريات: - 3000 كغ من الخشب بسعر 30 دج / كغ و 2000 كغ من مستلزمات أخرى بسعر 20 دج/كغ.

- مصاريف التموين: 8125 دج توزع على أساس وزن المادتين.

الإنتاج والاستعمالات: - استعملت 2000 كغ خشب، كل كغ منه يعطي 3 كراسي من النوع  $C_1$  وكراسي واحد من النوع  $C_2$

- كما استعملت 2000 كغ من المستلزمات منها 1412.5 للنوع  $C_1$  والباقي لـ  $C_2$ .

- 250 ساعة عمل لـ  $C_1$  بسعر 75 دج للساعة، و 160 ساعة لـ  $C_2$  بسعر 70 دج/سا

- مصاريف إنتاج أخرى 7500 دج منها  $\frac{3}{2}$  لـ  $C_1$  والباقي لـ  $C_2$ .

المبيعات: - 5000 وحدة من  $C_1$  بسعر 19.5 دج للوحدة، - تم بيع كل منتجات  $C_2$  بسعر 20 دج للوحدة.

- مصاريف البيع 7350 توزع على أساس الكمية المباعة.

المطلوب: - حساب مختلف التكاليف، سعر التكلفة والنتيجة التحليلية.

- حساب النتيجة التحليلية الصافية علما أن الأعباء غ المعتبرة 462.5 دج، والعناصر الإضافية 512.5 دج.

**التمرين الثالث:** تصنع مؤسسة وتبيع منتجين  $p_1$  باستعمال المادة الأولية  $M_1$  و  $p_2$  باستعمال المادة الأولية  $M_2$ ، وخلال شهر مارس أعطيت

لكم المعلومات التالية (دج):

| العناصر              | مخزون أول مدة | المشتريات | المبيعات | مخزون آخر مدة |
|----------------------|---------------|-----------|----------|---------------|
| المادة الأولية $M_1$ | 13650         | 45000     | -        | 10000         |
| المادة الأولية $M_2$ | 16440         | 52000     | -        | 8200          |
| المنتج $P_1$         | 6120          | -         | 70000    | 6200          |
| المنتج $P_2$         | 9780          | -         | 90000    | 7900          |
| المجموع              | -             | 97000     | 160000   | -             |

- قدرت أعباء المحاسبة العامة 11810 دج ( دون المواد واللوازم المستهلكة)

- كما سجلت المحاسبة التحليلية مبلغ 3800 دج كأعباء غير معتبرة، ومع اعتبار مبلغ نظري كفاءة على رأس المال 4100 دج.

- مصاريف الإنتاج 4400 دج توزع حسب النسب 45% للمنتج  $P_1$ ، 55% للمنتج  $P_2$ .

- مصاريف البيع 4800 دج توزع على أساس السعر الإجمالي للمبيعات.

- مصاريف الشراء توزع على أساس السعر الإجمالي للمشتريات.

**المطلوب:** حساب مصاريف الشراء، مختلف التكاليف، سعر التكلفة، النتيجة التحليلية.

**التمرين الرابع:** تنتج مؤسسة الجزائر للكيمياويات ثلاث منتجات أساسية، A، B، C، باستعمال مادتين أوليتين  $M_1$  و  $M_2$ ، ولثلاثي

الأول لسنة 2018 قدمت لك المعلومات التالية:

**المشتريات:** - 8000 كغ من المادة الأولية  $M_1$  بسعر 15 دج/كغ، و 7000 كغ من  $M_2$  بسعر 12 دج/كغ

**الإنتاج والاستهلاك:** - استعمال 3000 كغ من  $M_1$  و 2000 كغ من  $M_2$  لإنتاج المنتج A

- استعمال 1760 كغ من  $M_1$  و 1540 كغ من  $M_2$  لإنتاج المنتج B.

- استعمال X كغ من  $M_1$  و Y كغ من  $M_2$  لإنتاج المنتج C.

**مع العلم أن:** - لإنتاج وحدة واحدة من A تستعمل  $\frac{6}{5}$  كغ من  $M_1$  و  $\frac{4}{5}$  كغ من  $M_2$ .

- لإنتاج وحدة واحدة من B تستعمل  $\frac{4}{5}$  كغ من  $M_1$  و  $\frac{7}{10}$  كغ من  $M_2$

- لإنتاج وحدة واحدة من C تستعمل  $\frac{7}{10}$  كغ من  $M_1$  و  $\frac{1}{2}$  كغ من  $M_2$

**المبيعات:** - باعت المنتجات A بهامش على سعر التكلفة قدره 20%.

- باعت المنتجات B بهامش على سعر البيع قدره 15%.

- باعت المنتجات C مع تحقيق ربح قدره 15850 دج.

**المخزون النهائي:** - بالنسبة للمواد:  $M_1$ : 440 كغ،  $M_2$ : 1460 كغ.

- بالنسبة للمنتجات: A: 500 وحدة، B: 200 وحدة، C: 1500 وحدة.

**الأعباء المباشرة:** - مصاريف الشراء 15000 دج توزع حسب الكمية المشتراة.

- مصاريف الإنتاج: 800 ساعة بسعر 45 دج/سا، منها 250 سا للمنتج A، 260 سا للمنتج B والباقي للمنتج C.

- مصاريف التوزيع: 14000 دج، 35% منها لـ A، 25% منها لـ B، والباقي لـ C.

**المطلوب:** - حساب مختلف التكاليف، سعر التكلفة، والنتيجة التحليلية.

إذا علمت أن هذه المؤسسة تأخذ بعين الاعتبار 1897 دج كأعباء غير معتبرة وفائدة على رأس المال المقدّر 1800000 دج بمعدل سنوي

15%، احسب النتيجة التحليلية الصافية.

عن الفرقة البيداغوجية