

الملف الأول: التكاليف وسعر التكلفة

التمرين الأول: تصنع مؤسسة متاجن 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 المشتراء،

- 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 ينتج منه 3 كراسي من النوع C_1 وكرسي 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 / ساعة

- مصاريف إنتاج أخرى 7500 دج منها C_1 3/2 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 علماً أن الأعباء غير 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 ، خلال شهر مارس أعطيت لكم المعلومات التالية (دج):

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

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

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

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

- 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 الخامس: لتكن لديك المعطيات التالية الخاصة بمؤسسة الاوراس لشهر جانفي 2021:

- المشتريات: - 7000 كغ من المادة الأولية M_1 بـ 12 دج للكغ.
- 6500 كغ من المادة الأولية M_2 بـ 15 دج للكغ.
- 8000 كغ من المادة الأولية M_3 بـ 14 دج للكغ.
- قدرت مصاريف الشراء بـ 64500 دج، توزع بين المواد على أساس الكمية المشتراء.
- الإنتاج: - لإنتاج وحدة واحدة من المنتج A تستعمل المؤسسة 6 كغ من المادة M_1 و 4 كغ من المادة M_3 .
- لإنتاج وحدة واحدة من المنتج B تستعمل المؤسسة 4.5 كغ من المادة M_2 و 3 كغ من المادة M_3 .
- استعملت المؤسسة 90% من المادة M_3 لإنتاج المنتجين حيث 40% من استعمالات M_3 خاصة بالمنتج A والباقي 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 أنها باعت الوحدة الواحدة مع تحقيق هامش ربح يقدر بـ 40% من سعر تكلفة كل منتج.
- مصاريف التوزيع قدرت بـ 40000 دج توزع على أساس الكمية المباعة.
- المطلوب:** - احسب تكلفة الشراء.
- احسب عدد الوحدات المنتجة من المنتجين والكمية المستعملة من المواد الأولية.
- احسب تكلفة الإنتاج، سعر التكلفة، والنتيجة التحليلية.

التمرين الرابع: تنتج مؤسسة المزائر للكيماويات ثلاث منتجات أساسية، A، B، C، باستعمال مادتين أوليتين M_1 و M_2 ، وللثانية الأولى 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 المشتراء.

- 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 معترضة وفائدة على رأس

المال المقدر 1800000 دج بمعدل سنوي 15%， احسب النتيجة التحليلية الصافية.

