

سلسلة بناء الكفاءة

10 تمارين

حول المحاسبة التحليلية

الوحدة 14 معالجة الأعباء المحملة للتكاليف

الوحدة 15 حساب التكاليف الكلية و النتيجة التحليلية

إنتاج : الأستاذ بن مرعي يزيد

Psycho_Account_HRM



الأستاذ بن مرعي يزيد

تنتج مؤسسة بن مرعي يزيد نوعين من المنتجات P_1 و P_2 باستعمال مادتين أوليتين M_1 و M_2 ولشهر ديسمبر 2023 إستخرجنا المعلومات التالية :

مخزون أول الشهر :

- ✓ المنتج P_1 500 وحدة بتكلفة 500 دج للوحدة
- ✓ المنتج P_2 600 وحدة بتكلفة 524 دج للوحدة

- ✓ المادة الأولية M_1 1000 كلغ بتكلفة 160 دج / كلغ
- ✓ المادة الأولية M_2 1200 كلغ بتكلفة 165 دج / كلغ

المشتريات :

- ✓ المادة الأولية M_1 4000 كلغ بسعر 150 دج / كلغ
- ✓ المادة الأولية M_2 6000 كلغ بسعر 160 دج / كلغ
- ✓ الأعباء المباشرة على المشتريات 10 دج لكل كلغ مشترى من M_1 و M_2

الإنتاج و الإستعمالات :

- ✓ المنتج P_1 2000 وحدة كل وحدة تستعمل 0.75 كلغ من المادة M_1 و 1 كلغ من M_2
- ✓ المنتج P_2 2400 وحدة كل وحدة تستعمل 0.5 كلغ من المادة M_1 و 1.5 كلغ من M_2
- ✓ الأعباء المباشرة على الإنتاج :
- كل وحدة منتجة من P_1 تتطلب 90 دقيقة بأجرة 100 دج / سا
- كل وحدة منتجة من P_2 تتطلب 72 دقيقة بأجرة 120 دج / سا

المبيعات :

- ✓ المنتج P_1 1600 وحدة بسعر 700 دج / وحدة
- ✓ المنتج P_2 1800 وحدة بسعر 750 دج / وحدة
- ✓ الأعباء المباشرة على التوزيع 20 دج لكل وحدة مبيعة من P_1 و P_2

الأعباء الغير مباشرة لخصت في الجدول التالي :

البيان	الإدارة	الصيانة	التموين	الإنتاج	التوزيع
مجموع التوزيع الأولي	120000	116000	186000	102000	65000
التوزيع الثانوي					
• الإدارة	100% -	20% -	30% -	40% -	10% -
• الصيانة	-	100% -	20% -	50% -	30% -
طبيعة وحدة القياس	-	-	كلغ مادة أولية مشتراة	وحدة منتجة	وحدة مبيعة

العمل المطلوب :

- ✓ إتمام جدول توزيع الأعباء الغير مباشرة
- ✓ أحسب كل من :
- تكلفة الشراء للمادتين M_1 و M_2
- تكلفة إنتاج المنتجين P_1 و P_2
- سعر التكلفة و النتيجة التحليلية للمنتجين P_1 و P_2
- النتيجة التحليلية الصافية علما أن العناصر الإضافية 120000 دج و الأعباء الغير معتبرة 63000 دج

(ملاحظة : تقييم الإخراجات بالتكلفة الوسطية المرجحة للوحدة CMUP)

تنتج مؤسسة بن مرعي يزيد نوعين من المنتجات P_1 و P_2 باستعمال مادتين أوليتين M_1 و M_2 ولشهر نوفمبر 2023 إستخرجنا المعلومات التالية :

مخزون أول الشهر :

- ✓ المادة الأولية M_1 600 كلغ بتكلفة إجمالية 87600 دج
- ✓ المنتج P_1 300 وحدة بتكلفة إجمالية 195600 دج
- ✓ المادة الأولية M_2 200 كلغ بتكلفة إجمالية 23200 دج
- ✓ المنتج P_2 100 وحدة بتكلفة إجمالية 61100 دج

المشتريات :

- ✓ المادة الأولية M_1 1400 كلغ بسعر 80 دج /كلغ
- ✓ المادة الأولية M_2 1800 كلغ بسعر 60 دج /كلغ
- ✓ الأعباء المباشرة على المشتريات 6 دج لكل كلغ مشترى من M_1 و M_2

الإنتاج و الإستعمالات :

- ✓ المنتج P_1 700 وحدة كل وحدة تستعمل 1.2 كلغ من المادة M_1 و 0.8 كلغ من M_2
- ✓ المنتج P_2 900 وحدة كل وحدة تستعمل 0.6 كلغ من المادة M_1 و 1.4 كلغ من M_2
- ✓ الأعباء المباشرة على الإنتاج :
- كل وحدة منتجة من P_1 تتطلب 120 دقيقة بأجرة 140 دج /سا
- كل وحدة منتجة من P_2 تتطلب 150 دقيقة بأجرة 160 دج /سا

المبيعات :

- ✓ المنتج P_1 800 وحدة بسعر 1250 دج /وحدة
- ✓ المنتج P_2 600 وحدة بسعر 1450 دج / وحدة

الأعباء الغير مباشرة لخصت في الجدول التالي :

البيان	الإدارة	الصيانة	التموين	الإنتاج	التوزيع
مجموع التوزيع الأولي	180000	160000	112000	63000	410200
التوزيع الثانوي					
• الإدارة	100% -	20%	24%	38%	18%
• الصيانة	10	100% -	30%	40%	20%
طبيعة وحدة القياس	-	-	10 من ثمن الشراء	ساعة عمل مباشرة	100 من رقم الأعمال

العمل المطلوب :

- ✓ إتمام جدول توزيع الأعباء الغير مباشرة
- ✓ أحسب كل من :
- تكلفة الشراء للمادتين M_1 و M_2
- تكلفة إنتاج المنتجين P_1 و P_2
- سعر التكلفة و النتيجة التحليلية للمنتجين P_1 و P_2
- النتيجة التحليلية الصافية علما أن العناصر الإضافية 100000 دج و الأعباء الغير معتبرة 59800 دج

(ملاحظة : تقييم الإخراجات بالتكلفة الوسطية المرجحة للوحدة CMUP)



تنتج مؤسسة بن مرعي يزيد نوعين من المنتجات P_1 و P_2 باستعمال مادتين أوليتين M_1 و M_2 حيث تنتج المنتج P_1 في الورشة 1 و المنتج P_2 في الورشة 2 , ولشهر أكتوبر 2023 إستخرجنا المعلومات التالية :

مخزون أول الشهر :

- ✓ المادة الأولية M_1 500 كغ بتكلفة إجمالية 162000 دج ✓ المنتج P_1 300 وحدة بتكلفة إجمالية 270000 دج
✓ المادة الأولية M_2 2000 كغ بتكلفة إجمالية 640000 دج ✓ المنتج P_2 لا يوجد

المشتريات :

- ✓ المادة الأولية M_1 ؟؟؟؟ كغ بسعر 280 دج /كغ
✓ المادة الأولية M_2 ؟؟؟؟ كغ بسعر 300 دج /كغ
✓ أعباء الشراء المباشرة 180000 دج توزع على أساس الكمية المشتراة

الإنتاج و الإستعمالات :

- ✓ المنتج P_1 1200 وحدة كل وحدة تستعمل 0.8 كغ من المادة M_1 و 1.6 كغ من M_2
✓ المنتج P_2 1400 وحدة كل وحدة تستعمل 0.9 كغ من المادة M_1 و 1.3 كغ من M_2
✓ الأعباء المباشرة على الإنتاج 200000 دج منها 60 % لـ P_1 و الباقي لـ P_2

المبيعات :

- ✓ المنتج P_1 ؟؟؟؟ وحدة بسعر 1200 دج /وحدة
✓ المنتج P_2 ؟؟؟؟ وحدة بسعر 910 دج / وحدة

الأعباء الغير مباشرة لخصت في الجدول التالي :

البيان	الإدارة	الصيانة	التموين	الورشة 1	الورشة 2	التوزيع
مجموع التوزيع الأولي	84000	65000	287000	40800	62200	59700
التوزيع الثانوي						
• الإدارة	100 % -	15 %	25 %	20 %	30 %	10 %
• الصيانة	20 %	100 % -	10 %	26 %	28 %	16 %
طبيعة وحدة القياس			كغ مادة أولية مشتراة	-	-	وحدة مباعة

مخزون آخر المدة :

- ✓ المادة الأولية M_1 1480 كغ ✓ المنتج P_1 لا يوجد
✓ المادة الأولية M_2 3060 كغ ✓ المنتج P_2 150 وحدة

العمل المطلوب :

- ✓ أحسب الكمية المشتراة من M_1 و M_2 و الكمية المباعة من P_1 و P_2
✓ إتمام جدول توزيع الأعباء الغير مباشرة
✓ أحسب كل من :

- تكلفة الشراء للمادتين M_1 و M_2
- تكلفة إنتاج المنتجين P_1 و P_2
- سعر التكلفة و النتيجة التحليلية لكل منتج
- النتيجة التحليلية الصافية علما أن العناصر الإضافية 140000 دج و الأعباء الغير معتبرة 100000 دج

(ملاحظة : تقييم الإخراجات بالتكلفة الوسطية المرجحة للوحدة CMUP)

تنتج مؤسسة بن مرعي يزيد منتج P باستعمال مادتين أوليتين M_1 و M_2 و لوازم F و خلال شهري ديسمبر 2023 أعطيت لك المعلومات التالية :

مخزون أول الشهر :

- ✓ المادة الأولية M_1 600 كلغ بتكلفة إجمالية 327000 دج
- ✓ المادة الأولية M_2 200 كلغ بتكلفة إجمالية 150000 دج
- ✓ المنتج P 400 وحدة بتكلفة 2760 دج للوحدة

مخزون آخر الشهر :

- ✓ المادة الأولية M_1 820 كلغ
- ✓ المادة الأولية M_2 1440 كلغ
- ✓ المنتج P 520 وحدة

المشتريات :

- ✓ المادة الأولية M_1 ؟؟؟؟ كلغ بسعر 480 دج / كلغ
- ✓ المادة الأولية M_2 2800 كلغ بسعر 500 دج / كلغ

الإنتاج و الإستعمالات :

- ✓ أنتجت ؟؟؟؟ وحدة من P كل وحدة تستعمل 1.9 كلغ من M_1 و 1.3 كلغ من M_2 و 250 دج من اللوازم F

المبيعات :

- ✓ باعت ؟؟؟؟ وحدة من P بهامش ربح 230 دج للوحدة

الأعباء المباشرة :

- ✓ على الشراء : 150000 دج توزع على اساس ثمن الشراء
- ✓ على الإنتاج : 148800 دج
- ✓ على التوزيع : 140400 دج

الأعباء الغير مباشرة لخصت في الجدول التالي مع إعتبار الفائدة على رأس المال المقدّر 24000000 دج بمعدل 2 % سنويا و أعباء غير محملة بقيمة 88400 دج

البيان	الإدارة	الصيانة	التموين	الإنتاج	التوزيع
مجموع التوزيع الأولي	222000	255000	263000	236000	110000
مجموع التوزيع الثانوي					
• الإدارة	- 20	؟؟	6	8	4
• الصيانة	3	- ؟؟	12	9	6
طبيعة وحدة القياس	-	-	1000 من ثمن الشراء	-	-

العمل المطلوب :

- ✓ أحسب الكمية المشتراة من M_1 و الكمية المنتجة و المباعة من P
- ✓ إتمام جدول توزيع الأعباء الغير مباشرة
- ✓ أحسب تكلفة شراء المادتين الأوليتين M_1 و M_2 و اللوازم F
- ✓ أنجز حساب الجرد الدائم للمادتين الأوليتين M_1 و M_2
- ✓ أحسب تكلفة إنتاج المنتج P
- ✓ أنجز بطاقة الجرد الدائم للمنتج P
- ✓ أحسب سعر التكلفة و النتيجة التحليلية للمنتج P
- ✓ أحسب النتيجة التحليلية الصافية

(ملاحظة : تقييم الإخراجات بالتكلفة الوسطية المرجحة للوحدة CMUP)

تنتج مؤسسة بن مرعي يزيد نوعين من المنتجات P_1 و P_2 باستعمال مادتين أوليتين M_1 و M_2 حيث تنتج المنتج P_1 في الورشة 1 و المنتج P_2 في الورشة 2 , ولشهر نوفمبر 2023 إستخرجنا المعلومات التالية:

مخزون آخر الشهر :

- ✓ المادة الأولية M_1 345 كلغ
- ✓ المادة الأولية M_2 460 كلغ
- ✓ المنتج P_1 320 وحدة
- ✓ المنتج P_2 180 وحدة
- ✓ الإنتاج الجاري P_2 100000 دج

مخزون أول الشهر :

- ✓ المادة الأولية M_1 200 كلغ بتكلفة إجمالية 80400 دج
- ✓ المادة الأولية M_2 100 كلغ بتكلفة إجمالية 42400 دج
- ✓ المنتج P_1 450 وحدة بكلفة إجمالية 630000 دج
- ✓ المنتج P_2 250 وحدة بتكلفة 664 دج للوحدة
- ✓ الإنتاج الجاري P_1 22620 دج
- ✓ الإنتاج الجاري P_2 168200 دج

حساب الجرد الدائم للمادة الأولية M_1

البيان	Q	PU	M	البيان	Q	PU	M
مخ 1 الإدخالات			422	الإخراجات مخ 2	1655		
المجموع				المجموع			

حساب الجرد الدائم للمادة الأولية M_2

البيان	Q	PU	M	البيان	Q	PU	M
مخ 1 الإدخالات			798000	الإخراجات مخ 2			
المجموع				المجموع			

الإنتاج و الإستعمالات :

- ✓ كل وحدة من P_1 تتطلب 0.5 كلغ من M_1 و 1.2 كلغ من M_2 و 108 دقيقة بتكلفة 320 دج للساعة
- ✓ كل وحدة من P_2 تتطلب 0.6 كلغ من M_1 و 0.8 ساعة بتكلفة 280 دج للساعة

المبيعات :

- ✓ باعت وحدات المنتج P_1 بهامش ربح إجمالي 632000 دج
- ✓ باعت وحدات المنتج P_2 بسعر 605 دج / وحدة
- ✓ أعباء التوزيع المباشرة : 160000 دج توزع على أساس الكمية المباعة من P_1 و P_2

الأعباء الغير مباشرة لخصت في الجدول التالي مع إعتبار الفائدة على رأس المال المقدّر 16800000 دج
بمعدل 3 % سنويا و أعباء غير محملة بقيمة 88000 دج

البيان	الورشة 1	الورشة 2	التوزيع
مجموع التوزيع الثانوي	203000	279000	512000
طبيعة وحدة العمل	وحدة منتجة	وحدة منتجة	وحدة مبيعة
عدد وحدات العمل	؟؟؟؟	؟؟؟؟	؟؟؟؟
تكلفة وحدة العمل	140	؟؟؟؟	؟؟؟؟

العمل المطلوب :

- ✓ أكمل حساب الجرد الدائم للمادتين الأوليتين M_1 و M_2
- ✓ أكمل جدول توزيع الأعباء غير المباشرة
- ✓ احسب تكلفة إنتاج المنتجين P_1 و P_2 والتكلفة الوسطية المرجحة للوحدة لكل منهما
- ✓ احسب سعر التكلفة و النتيجة التحليلية للمنتجين P_1 و P_2
- ✓ أحسب النتيجة التحليلية الصافية

(ملاحظة : تقييم الإخراجات بالتكلفة الوسطية المرجحة للوحدة CMUP)

النتيجة التحليلية الصافية 100000 دج



الأستاذ بن مرعي يزيد



0778462877

Psycho_Account_HRM

تنتج مؤسسة " بن مرعي يزيد " نوعين من المنتجات تامة الصنع A1 و A2 وذلك في ثلاث ورشات كما يلي:

- ✓ الورشة 01 : تنتج قطع من B₁ و B₂ (منتج وسيطي) باستعمال المادتين الأوليتين M₁ و M₂
- ✓ الورشة 02 : تنتج المنتج A1 وكل وحدة تتطلب قطعة واحدة من B₁ و قطعة واحدة من B₂ و 45 دقيقة عمل
- ✓ الورشة 03 : تنتج المنتج A2 وكل وحدة تتطلب قطعة واحدة من B₁ و قطعة واحدة من B₂ و 60 دقيقة عمل

و خلال شهر مارس 2024 تحصلنا على المعطيات التالية :

مخزون أول الشهر :

- ✓ المادة الأولية M₁ 5000 كلغ بتكلفة إجمالية 1692500 دج
- ✓ المادة الأولية M₂ 6000 كلغ بتكلفة إجمالية 1890000 دج
- ✓ منتج الوسيطي B₁ 2500 قطعة بتكلفة إجمالية 3114500 دج
- ✓ منتج الوسيطي B₂ 1250 قطعة بتكلفة إجمالية 1302925 دج
- ✓ منتج تام الصنع A1 800 وحدة بتكلفة إجمالية 1840000 دج
- ✓ منتج تام الصنع A2 400 وحدة بتكلفة 3900 دج للوحدة
- ✓ الإنتاج الجاري في الورشة (1) 190000 دج يوزع على أساس الكمية المنتجة
- ✓ الإنتاج الجاري في الورشة (3) 658000 دج

مشتريات الشهر :

- ✓ شراء المادة الأولية M₁ بسعر 250 دج / كلغ
- ✓ شراء 8000 كلغ من المادة الأولية M₂ بسعر 220 دج / كلغ
- ✓ الأعباء الشراء المباشرة لكل من M₁ و M₂ مجهولة

الإنتاج والإستعمالات :

- ✓ كل قطعة منتجة من B₁ تستعمل 3 كلغ من M₁ و تتطلب 15 دقيقة عمل
- ✓ كل قطعة منتجة من B₂ تستعمل 2.5 كلغ من M₂
- ✓ اليد العاملة المباشرة 3460 ساعة عمل منها 860 ساعة في الورشة (1) بتكلفة 150 دج للساعة و 1200 ساعة في الورشة (2) بتكلفة 250 دج للساعة والباقي في الورشة (3) بتكلفة 280 دج للساعة

مبيعات الشهر :

- ✓ باعت الوحدات المنتجة من A1 بسعر 3000 دج للوحدة
- ✓ باعت الوحدات المنتجة من A2 بسعر 4000 دج للوحدة

الأعباء الغير مباشرة :

لخصت في الجدول التالي مع إعتبار 200000 دج عناصر إضافية و 124000 دج أعباء غير محملة

البيان	قسم التموين	الورشة 1	الورشة 2	الورشة 3	قسم التوزيع
مجموع التوزيع الثانوي	175500	??	120000	140000	186000
طبيعة وحدة العمل	1000 من ثمن الشراء	100 من تكلفة المواد الأولية المستعملة	-	-	1000 من رقم الأعمال
تكلفة وحدة العمل	50	5	-	-	??

مخزون آخر الشهر :

- ✓ المادة الأولية M_1 6000 كلغ بتكلفة إجمالية 2010000 دج
- ✓ المادة الأولية M_2 9500 كلغ بتكلفة إجمالية 2916500 دج
- ✓ إنتاج الجاري في الورشة (2) 660000 دج
- ✓ المنتج الوسيط B_1 ؟؟؟؟؟ قطعة
- ✓ المنتج الوسيط B_2 ؟؟؟؟؟ قطعة
- ✓ المنتج تام الصنع A1 900 وحدة
- ✓ المنتج تام الصنع A2 600 وحدة

العمل المطلوب :

- (1) أكمل جدول توزيع الأعباء الغير مباشرة
- (2) أحسب تكلفة الشراء المواد الأولية M_1 و M_2
- (3) أحسب تكلفة الإنتاج المنتج الوسيط B_1 و المنتج الوسيط B_2
- (4) أنجز حساب الجرد الدائم للمنتج الوسيط B_1 و المنتج الوسيط B_2
- (5) احسب تكلفة الإنتاج و سعر التكلفة والنتيجة التحليلية لكل من A1 و A2
- (6) أحسب النتيجة التحليلية الصافية

(ملاحظة : تقييم الإخراجات بالتكلفة الوسطية المرجحة للوحدة (CMUP)

تنتج مؤسسة بن مرعي يزيد نوعين من المنتجات P_1 و P_2 في ثلاث ورشات بإستعمال مادتين أوليتين M_1 و M_2 و خلال الثلاثي الأول من سنة 2023 تحصلنا على المعلومات التالية :

الأعباء الغير مباشرة : لخصت في الجدول التالي مع إعتبار 160000 دج عناصر إضافية سنوية و 150000 أعباء غير معتبرة سداسية

البيان	الورشة 1	الورشة 2	الورشة 3	التوزيع
مجموع التوزيع الثانوي	292800	؟؟؟؟؟؟	242000	198000
طبيعة وحدة العمل	10 من الكلف المستعمل من M_1	كلف مستعمل من M_2	وحدة منتجة	10 من الوحدات المباعة
تكلفة وحدة العمل	120	12	20	؟؟

مخزون أول الشهر :

✓ الإنتاج الجاري P_1 448000 دج
✓ الإنتاج الجاري P_2 135200 دج

✓ المنتج P_1 400 وحدة بتكلفة 775 للوحدة
✓ المنتج P_2 لا يوجد

الإنتاج والإستعمالات :

البيان	الإنتاج	الإستعمالات		الأعباء المباشرة	
		M_2	M_1	عدد ساعات العمل	تكلفة الساعة الواحدة
P_1	؟؟؟؟؟؟ وحدة	كلف 8400	كلف ؟؟؟؟؟؟	2800 سا	320 دج
P_2	6500 وحدة	كلف 10400	كلف 13000	3250 سا	360 دج

مبيعات الشهر :

✓ باعت وحدات المنتج P_1 بسعر 800 دج للوحدة
✓ باعت وحدات المنتج P_2 بسعر 618 دج للوحدة
✓ أعباء التوزيع المباشرة 550000 دج توزع على أساس الكمية المباعة

مخزون آخر الشهر

✓ المنتج P_2 500 وحدة
✓ الإنتاج الجاري P_1 128800 دج
✓ الإنتاج الجاري P_2 286000 دج

✓ المادة الأولية M_1 800 كلف بتكلفة إجمالية 80000 دج
✓ المادة الأولية M_2 1100 كلف بتكلفة إجمالية 121000 دج
✓ المنتج P_1 1000 وحدة

العمل المطلوب :

- 1) أكمل جدول توزيع الأعباء الغير مباشرة
- 2) احسب تكلفة الإنتاج للمنتجين P_1 و P_2 والتكلفة الوسطية المرجحة للوحدة
- 3) احسب سعر التكلفة والنتيجة التحليلية للمنتجين P_1 و P_2
- 4) أحسب النتيجة التحليلية الصافية

النتيجة التحليلية الصافية سالبة (200000 -) دج



تنتج مؤسسة بن مرعي يزيد نوعين من المنتجات P_1 و P_2 باستعمال مادتين أوليتين M_1 و M_2 و لوازم مختلفة F وذلك في ورشتين وكانت المعلومات خلال شهر ديسمبر 2022 كما يلي :

المخزونات	مخزون أول الشهر		مخزون آخر الشهر	
	الكمية	التكلفة الإجمالية	الكمية	التكلفة الإجمالية
المادة الأولية M_1	15000 متر	2100000 دج	3000 متر	-
المادة الأولية M_2	30000 متر	3480000 دج	6200 متر	-
اللوازم المختلفة F	-	300000 دج	-	-
المنتج P_1	8000 وحدة	9000000 دج	5000 وحدة	-
المنتج P_2	4000 وحدة	4680000 دج	2000 وحدة	-
الإنتاج الجاري P_1	-	1200000 دج	-	387000 دج
الإنتاج الجاري P_2	-	326000 دج	-	1492000 دج

مشتريات الشهر :

- شراء المادة الأولية M_1 بسعر 120 دج للمتر
- شراء 20000 متر من المادة الأولية M_2 بسعر 90 دج للمتر
- اللوازم المختلفة F 880000 دج
- أعباء الشراء المباشرة 900000 دج توزع على أساس الكمية المشتراة

الإنتاج والإستهلاكات :

- يتطلب إنتاج المنتج الواحد من P_1 و P_2 استعمال المواد الأولية M_1 و M_2 كما يلي :

المنتج	الماد الأولية M_1	الماد الأولية M_2	اللوازم المختلفة F
P_1	؟؟ متر	1.2 متر	40 دج
P_2	1.1 متر	2.1 متر	50 دج

- اليد العاملة المباشرة ملخصة في الجدول التالي :

الورشات	عدد الساعات	تكلفة الساعة	توزيع الزمن على المنتجات
الورشة الأولى	46000	200 دج	18000 ساعة للمنتج P_1 و الباقي للمنتج P_2
الورشة الثانية	16500	150 دج	6000 ساعة للمنتج P_2 و الباقي للمنتج P_1

مبيعات الشهر :

- بيع وحدات المنتج P_1 بسعر 1440 دج للوحدة
- بيع وحدات المنتج P_2 بهامش ربح 450 دج للوحدة
- أعباء التوزيع المباشرة 682000 دج منها 352000 دج للمنتج P_2

الأعباء الغير مباشرة ملخصة في الجدول التالي :

البيان	التموين	الورشة 1	الورشة 2	التوزيع
مجموع التوزيع الثانوي	720000	؟؟؟؟؟؟	832000	868000
طبيعة وحدة العمل	الكمية المشتراة	ساعات عمل مباشرة	وحدة منتجة	وحدة مباعة
تكلفة وحدة العمل	16	10	؟؟؟؟	؟؟؟؟

العمل المطلوب :

- 1) أحسب الكمية المشتراة من المادة الأولية M_1
- 2) أحسب الكمية المنتجة و الكمية المباعة من المنتجين P_1 و P_2
- 3) أتمم جدول الأعباء الغير مباشرة
- 4) أحسب تكلفة شراء المواد الأولية M_1 و M_2 و التكلفة الوسطية المرجحة للوحدة
- 5) أحسب تكلفة إنتاج المنتجين P_1 و P_2 و التكلفة الوسطية المرجحة للوحدة
- 6) أحسب سعر التكلفة و النتيجة التحليلية للمنتجين P_1 و P_2
- 7) أحسب النتيجة التحليلية الإجمالية

تنتج مؤسسة بن مرعي يزيد منتج وحيد P بإستعمال مادتين أوليتين M_1 و M_2 و خلال شهر جويلية تحصلنا على المعلومات التالية :

المخزونات	مخزون أول الشهر		مخزون آخر الشهر	
	الكمية	التكلفة الإجمالية	الكمية	التكلفة الإجمالية
المنتج P	200 وحدة	732000 دج	50 وحدة	-
الإنتاج الجاري P	-	560000 دج	-	480000 دج

حساب الجرد الدائم للمادة الأولية M_1

البيان	Q	PU	M	البيان	Q	PU	M
مخ 1	??	200	??	الإخراجات	??	??	??
الإدخالات	7500	224	??	مخ 2	500	??	110000
المجموع	??	??	??	المجموع	??	??	??

حساب الجرد الدائم للمادة الأولية M_2

البيان	Q	PU	M	البيان	Q	PU	M
مخ 1	2000	??	360000	الإخراجات	??	??	1050000
الإدخالات	??	140	??	مخ 2	??	??	??
المجموع	??	??	??	المجموع	??	??	??

الإنتاج و الإستهلاكات :

✓ كل وحدة منتجة من P تتطلب 8.5 كلف من M_1 و 7 كلف من M_2 و 84 دقيقة بتكلفة 280 دج للساعة

✓ الأعباء الإنتاج الغير مباشرة 208000 دج

المبيعات :

✓ بيع الوحدة المنتجة من P بهامش ربح 400 دج

✓ أعباء التوزيع الغير مباشرة 46000 دج

العمل المطلوب :

(1) إتمام حساب الجرد الدائم للمواد الأولية M_1 و M_2

(2) أحسب تكلفة الإنتاج للمنتج P و التكلفة الوسطية المرجحة للوحدة

(3) أحسب سعر التكلفة و النتيجة التحليلية للمنتج P

تنتج مؤسسة " بن مرعي يزيد " نوعين من المنتجات تامة الصنع A1 و A2 وذلك في 3 ورشات كما يلي:

✓ الورشة 1 تنتج قطع من B₁ و B₂ (منتج وسيطي) باستعمال المواد الأولية M₁ و M₂

✓ الورشة 2 تنتج المنتج A1 كل وحدة تستعمل قطعتين من B₂ و 50 دج من اللوازم F و 36 دقيقة عمل مباشر

✓ الورشة 3 تنتج المنتج A2 كل وحدة تستعمل قطعتين من B₁ و ؟؟ دج من اللوازم F و 45 دقيقة عمل مباشر

و خلال السداسي الأخير من سنة 2024 تحصلنا على المعطيات التالية :

المخزونات		مخزون أول الشهر		مخزون آخر الشهر	
الكمية	التكلفة الإجمالية	الكمية	التكلفة الإجمالية	الكمية	التكلفة الإجمالية
M ₁ المادة الأولية	-	4600 كلف	-	-	-
M ₂ المادة الأولية	8000 كلف	1359600 دج	2000 كلف	-	-
اللوازم المختلفة F	-	-	-	434500 دج	-
المنتج الوسيطي B ₁	2000 قطعة	1268000 دج	4000 قطعة	-	-
المنتج الوسيطي B ₂	-	-	6000 قطعة	-	-
المنتج تام الصنع A1	-	-	-	-	-
المنتج تام الصنع A2	-	-	200 وحدة	-	-
الإنتاج الجاري B ₁	-	100800 دج	-	-	-
الإنتاج الجاري B ₂	-	96000 دج	-	327000 دج	-
الإنتاج الجاري ورشة 2	-	731000 دج	-	-	-
الإنتاج الجاري ورشة 3	-	-	-	770000 دج	-

مشتريات الشهر :

✓ شراء المادة الأولية M₁ بسعر 120 دج / كلف

✓ شراء المادة الأولية M₂ بسعر 140 دج / كلف

✓ لوازم أخرى F بقيمة 950000 دج

✓ أعباء الشراء المباشرة 465600 دج توزع على أساس الكمية المشتراة

الإنتاج والاستعمالات :

✓ كل قطعة منتجة من B₁ تستعمل 4.2 كلف من M₁ و تتطلب 48 دقيقة عمل مباشر

✓ كل قطعة منتجة من B₂ تستعمل 3.2 كلف من M₂ و تتطلب 42 دقيقة عمل مباشر

✓ اليد العاملة المباشرة 26550 ساعة عمل منها 20100 ساعة في الورشة (1) بتكلفة 110 دج للساعة

و 3750 ساعة في الورشة (3) بتكلفة 120 دج للساعة و الباقي في الورشة (2) بتكلفة 120 دج للساعة

مبيعات الشهر :

✓ باعت الوحدات المنتجة من A1 بسعر 1700 دج للوحدة

✓ باعت الوحدات المنتجة من A2 بهامش ربح 729600 دج للإجمالي , علما أن سعر التكلفة للوحدة 1448 دج

الأعباء الغير مباشرة لخصت في الجدول التالي مع إعتبار الفائدة على رأس المال المقدر 7995000 دج
بمعدل 4 % سنويا و أعباء غير محملة بقيمة 60000 دج

البيان	الإدارة	الصيانة	تموين	الورشة 1	الورشة 2	الورشة 3	التوزيع
مجموع التوزيع الأولي	384000	180000	70300	1076800	170000	192000	271900
التوزيع الثانوي							
✓ الإدارة	100%	5%	10%	15%	20%	18%	32%
✓ الصيانة	8%	100%	12%	22%	-	28%	30%
طبيعة وحدة القياس	10000 من ثمن الشراء						
	مادة أولية مستعملة						
	1000 من رقم الأعمال						

العمل المطلوب :

(1) أكمل جدول توزيع الأعباء الغير مباشرة

(2) أحسب تكلفة شراء المواد الأولية M_1 و M_2 و اللوازم F

(3) أحسب تكلفة الإنتاج المنتج الوسيطي B_1 و المنتج الوسيطي B_2

(4) احسب تكلفة الإنتاج و سعر التكلفة والنتيجة التحليلية لكل من A1 و A2

(5) أحسب النتيجة التحليلية الصافية

النتيجة التحليلية الصافية 1500000 دج



0778462877

Psycho_Account_HRM



الأستاذ بن مرعي يزيد