

جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

السنة الثانية: علوم اقتصادية

السنة الجامعية: 2023 / 2024

امتحان نهاية السداسي الثالث: مقياس المحاسبة التسيير

المدة الزمنية: 90 دقيقة

التمرين: ..... (20 نقطة)

تنتج مؤسسة "الأخوة الصناعية" في الورشة الأولى منتوج نصف مصنع F، كما تنتج منتوجين نامي الصنع P1 و P2 في الورشة الثانية والثالثة. ولشهر مارس 2020 توفرت لديك المعلومات المحاسبية التالية:

1. جدول الأعباء غير المباشرة:

التوزيع	الأقسام الأساسية			التموين	البيان
	الانتاج				
	الورشة 3	الورشة 2	الورشة 1		
21000	16900	64800	73600	112000	مجموع التوزيع الثانوي
وحدة مباعة	ساعة عمل آلة مباشرة	وحدة نصف مصنعة (F) مستعملة	كغ مادة أولية مستعملة	100 دج من ثمن المشتريات	طبيعة وحدة القياس

3. مخزون آخر الشهر

الكمية	المواد والمنتجات
850 كغ	M1
00 كغ	M2
200 وحدة	F
00 وحدة	P1
00 وحدة	P2

2. مخزون أول الشهر:

الكمية	القيمة الاجمالية	المواد والمنتجات
150 كغ	18652 دج	M1
100 كغ	12626 دج	M2
50 وحدة	17450 دج	F
80 وحدة	66500 دج	P1
300 وحدة	120000 دج	P2

3. مشتريات الشهر:

مواد أولية	كمية مشتراة	سعر الشراء	المبلغ الاجمالي	مصاريف الشراء المباشرة
M1	/	100 دج/ للكلغ	400000 دج	قدرت إجمالاً بـ 222222 دج، توزع بين
M2	/	150 دج / للكلغ	300000 دج	M1 و M2 على أساس الكمية المشتراة.

4. إنتاج الشهر للمنتوج F:

المنتوج	الكمية المنتجة	المواد الأولية المستعملة	مصاريف الانتاج المباشرة
		M1	M2
F	2000 وحدة	0,5 كغ/ و	0,3 كغ/ و
		ساعات عمل آلة	ساعات يد عمل
		12 دقيقة / و، حيث سعر الساعة الواحدة 150 دج	300 ساعة، حيث سعر الساعة الواحدة 200 دج

5. إنتاج الشهر للمنتوجين P1 و P2 :

المنتج	الكمية المنتجة	المواد الأولية المستعملة		الاستعمالات من F	مصاريف الإنتاج المباشرة	
		M2	M1		ساعات عمل آلة	ساعات يد عمل
P1	1000 وحدة	1000 كلغ	1500 كلغ	1000 وحدة	250 ساعة، حيث سعر الساعة الواحدة 180 دج	قدرات إجمالاً بـ 1080 ساعة، توزع بين P1 و P2 على أساس الكمية المنتجة، حيث سعر الساعة الواحدة 250 دج
P2	2000 وحدة	900 كلغ	800 كلغ	800 وحدة	400 ساعة، حيث سعر الساعة الواحدة 180 دج	

6. مبيعات الشهر:

المبيعات	الكمية المباعة	سعر البيع	مصاريف التوزيع المباشرة
P1	1200 وحدة	1000 دج / للوحدة	50 دج / للوحدة
P2	2300 وحدة	700 دج / للوحدة	138000 دج

7. الإنتاج الجاري:

البيان	المنتج F	المنتج P1	المنتج P2
الإنتاج الجاري لأول الشهر	56000 دج	88000 دج	147900 دج
الإنتاج الجاري لآخر الشهر	92000 دج	115000 دج	99000 دج

8. معلومات إضافية:

- ◀ نتج عن عملية تصنيع المنتج النصف مصنع F، فضلات لا قيمة لها، وقد كلفت عملية التخلص منها ورميها 10000 دج.
- ◀ نتج عن عملية تصنيع المنتج التام الصنع P1، فضلات ذات قيمة، تم بيعها بمبلغ 21000 دج، بهامش ربح يقدر بـ 20 %، علماً أن مصاريف توزيعها قدرت بـ 1000 دج، أما مصاريف معالجتها قدرت بـ 3500 دج.
- ◀ نتج عن عملية تصنيع المنتج التام الصنع P2، منتج ثانوي، تم بيعه بمبلغ 42000 دج، بهامش ربح يقدر بـ 20 %، علماً أن مصاريف توزيعه قدرت بـ 2000 دج، أما مصاريف معالجته قدرت بـ 5000 دج.
- ◀ تقدر العناصر الإضافية بـ 18000 دج، أما الأعباء غير المعتبرة بـ 8550 دج.

المطلوب:

1. إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة؟
2. حساب تكلفة الشراء لكل من: M1 و M2 بالتكلفة الوسطية المرجحة؟
3. حساب تكلفة إنتاج المنتج (F) بالتكلفة الوسطية المرجحة؟
4. حساب تكلفة الإنتاج لكل من: (P1) و (P2) بالتكلفة الوسطية المرجحة؟
5. حساب سعر التكلفة لكل من: (P1) و (P2)؟
6. حساب النتيجة التحليلية لكل من: (P1) و (P2)؟
7. حساب فوارق جرد المخزون لكل من: M2 و F و P1 فقط؟
8. حساب النتيجة التحليلية الصافية؟

الاسم واللقب: ..... الحل الفردي لقياس محاسبة التسيير الفوج مباشرة  
 1. إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:

القسم	الأقسام الأساسية			
	التموين	ورشة 1	ورشة 2	ورشة 3
مجموع توزيع II	112000	73600	64800	16900
عدد وحدات القياس	7000	1600	1800	650
تكلفة وحدة القياس	16	46	36	26

$(2,5) = 10 \times 0,25$

2. حساب تكلفة الشراء لـ M1 و M2:

M2			M1			البيان $0,25 \times 14$ $(3,50)$
M	PU	Q	M	PU	Q	
300000	150	2000	400000	100	4000	ثمن الشراء
74074	—	—	148148	—	—	مصاريف شراء مباشرة
48000	16	3000	64000	16	4000	مصاريف شراء غ مباشرة
422074	—	2000	612148	—	4000	تكلفة الشراء
12626	—	100	18652	—	150	مخزون 1
434700	207	2100	630800	152	4150	CMUP

3. حساب تكلفة الانتاج للمنتوج النصف مصنع F:

المنتوج F			البيان $0,25 \times 12$ $(3)$	
M	PU	Q	M1	M2
152000	152	1000	الإستعمالات	
124200	207	600		
60000	200	300	ساعات يد عاملة	مصاريف مباشرة
60000	150	400	ساعات عمل آلة	
73600	46	1600	الورشة 1	مصاريف غ مباشرة
56000	—	—		إنتاج جاري 1
(92000)	—	—		إنتاج جاري 2
10000	—	—		فضلات مرمية
443800	—	2000		تكلفة الانتاج
17450	—	50		مخ 1
461250	225	2050		CMUP

4. حساب تكلفة الانتاج لـ P1 و P2:

