

السلسلة الرابعة صعوبات مركز الإنتاج

التمرين الأول: مصنع "بني هارون" للمنتجات الكيماوية ينتج منتجا تام الصنع واحدا هو المنتج "أ"، حيث تتم عملية الإنتاج في ورشتين:

➤ **الورشة 1:** تعالج المادة الأولية "م" للحصول على منتج نصف مصنع "س" وفضلات "ف" قابلة للبيع .

➤ **الورشة 2:** تحول المنتج نصف المصنع "س" وهذا بإضافة المادة الأولية "ن" من أجل الحصول على المنتج التام "أ".

فيما يتعلق بالفضلات "ف" القابلة للبيع فإن تكلفة إنتاجها يحصل عليها بعد طرح 20 % كمصاريف توزيع وبيع من سعر البيع المحتمل المقدّر بـ 800 دج للطن.

- المنتجات قيد الصنع توجد في بداية ونهاية الفترة المحسوبة في كل ورشة.

إن المنتجات نصف المصنعة المنتهى منها تمر مباشرة من الورشة الأولى إلى الثانية دون تخزين وسيطي .

- معطيات شهر جانفي 2024 لخصت فيما يلي:

1. **جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:** مع الأخذ بعين الاعتبار 4.650 دج كأعباء إضافية ،ويستثنى 3.200 دج كأعباء غير مدمجة:

البيان	الشراء ⁽¹⁾	الورشة 1	الورشة 2	التوزيع
مجموع التوزيع الثانوي	10.800	81.600	85.300	64.900

(1) أعباء مركز الشراء توزع حسب الأطنان المشتراة.

2. **المخزون في 2024/1/1:**

المادة الأولية "م": 20 طن بقيمة 20.080 دج ،المادة الأولية "ن": 30 طن بقيمة 15.070 دج.، المادة المستهلكة (لوازم): 4000 دج، المنتجات نصف المصنعة والتامة الصنع : معدومة (لا شيء).،المنتجات قيد الصنع في الورشة 1 : 6430 دج،المنتجات قيد الصنع في الورشة 2 : 7240 دج.

3- **مشتريات شهر جانفي 2024:**

المادة الأولية "م": 80 طن بقيمة 81600 دج ، المادة الأولية "ن": 120 طن بقيمة 65450 دج. ،المادة المستهلكة (لوازم) : 18000 دج.

4- **الأعباء المباشرة (اليد العاملة المباشرة):** الورشة 1: 26300 دج - الورشة 2: 34600 دج.

5- **الإنتاج والاستهلاكات:** يظهر كراس الإنتاج:

✓ **الورشة (1):** استعملت 80 طن من المادة الأولية "م" و 5600 دج من المادة المستهلكة "لوازم"، حيث تحصلت على 4 أطنان من الفضلات "ف" القابلة للبيع، و76 طن من المنتج نصف المصنع "س" و 4570 دج منتجات قيد الصنع لآخر المدة.

✓ **الورشة (2):** عالجت كل المنتجات نصف المصنعة "س" المتحصل عليها من الورشة (1)، واستعملت 110 طن من المادة الأولية "ن"، و12400 دج من المادة المستهلكة (لوازم)، وتحصلت على 180 طن من المنتجات التامة الصنع "أ"، ومنتجات قيد الصنع لآخر المدة بـ 8540 دج.

6- **مبيعات شهر جانفي 2024:** - باعت المؤسسة 150 طن من المنتجات التامة "أ" بـ 3000 دج للطن.

العمل المطلوب: علما ان المخرجات من المخزونات تقيم بالتكلفة الوسطية المرجحة.

• حساب مختلف التكاليف وسعر التكلفة والنتيجة التحليلية والنتيجة الصافية للمحاسبة التحليلية .

التمرين الثاني: (يتم حله من طرف الطلبة في شكل واجب منزلي ويقدم للأستاذ المكلف بالأعمال الموجهة في اجل أقصاه 25 نوفمبر 2024 ويدخل ضمن التقييم المستمر وكل طالب لا يقدم العمل المطلوب وفي الوقت المطلوب يتحمل مسؤوليته).

كلفتك بتحليل المؤسسة الصناعية "بني هارون" تكاليف الثلاثي الأول من سنة 2024 ، حيث جمعت لك المعلومات التالية:

1- **تنظيم الإنتاج:** انطلاقا من المادة الأولية "M" نحصل في الورشة "1" على المنتج 2/1 مصنع "A" الذي يتم تخزينه أما الورشة "2" فتقوم بتحويل المنتج 2/1 المصنع "A" لنحصل على المنتج النهائي التام "S" الذي سيسوق .

2- **توزيع الأعباء غير المباشرة:**

الأعباء حسب طبيعتها	مبلغ الثلاثي	المراكز الثانوية			المراكز الرئيسية		
		الإدارة	الصيانة	النقل	التموين	الورشة 1	الورشة 2
توزيع أعباء المحاسبة العامة	310.700	2.000	6.500	4.200	40.000	50.000	16.000
طبيعة وحدة العمل	/	/	/	/	1 طن مادة أولية مشتراة	1 طن مادة أولية مسهكة	1 ساعة يد عاملة مباشرة
توزيع مركز الإدارة	/	%100	/	/	%20	%20	%40
توزيع مركز الصيانة	/	/	%100	%10	/	%20	%70
توزيع مركز النقل	/	/	%30	%100	/	%30	%40

ملاحظة: يجب تعديل مبلغ أعباء المحاسبة العامة آخذا في الاعتبار المعلومات والعناصر التالية:

- أعباء الثلاثي غير المدمجة بـ 20.000 دج موزعة بين الورشة (1) بمبلغ 5.000 دج والورشة (2) بمبلغ 15.000 دج.
- الأعباء الإضافية: 100.000 دج سنويا لتعويضات مالكي الاستغلال وتعويضات الأموال الخاصة (1.000.000 دج) بفائدة 6 % سنويا هذه العناصر الإضافية ستوزع إجماليا بـ 4/1 للتموين ، 8/3 للورشة (1) ، 8/3 للورشة (2) .

3- **حركة المخزونات:** خلال الثلاثي كانت كالآتي:

البيان	المادة الأولية "M"			المنتجات 2/1 التامة "A"			المنتجات التامة "S"		
	Q	P.U	MT	Q	P.U	MT	Q	P.U	MT
إدخالات الثلاثي	12 طن	يجب أن	يحتسب	1250	يجب أن	يحتسب	1400	يجب أن	يحتسب
الرصيد في 2020/1/1	2 طن		38.000	200		53600	30		12.590
الرصيد في 2020/3/31	3 طن		84.000	50		17.500	40		20.520

➤ إن سعر الشراء للمواد الأولية "M" هو 25.000 دج للطن.

4- **اليد العاملة المباشرة:** الورشة رقم 1: 4.800 ساعة بـ 16 دج للساعة ، الورشة رقم 2: 3512 ساعة بـ 16 دج للساعة .

5- رقم الأعمال للفترة: 850.000 دج.

المطلوب:

- إكمال جدول توزيع الأعباء غير المباشرة، تحديد تكلفة شراء المادة الأولية "M" حساب تكلفة إنتاج المنتج 2/1 المصنع "A".
- حساب تكلفة إنتاج المنتج التام الصنع "S". حساب سعر التكلفة لـ "S" ونتيجة المحاسبة التحليلية للفترة.