

تمرين محلول حول الحالات الخاصة في الإنتاج

التمرين :

تنتج مؤسسة منتوجين K, P مرورا بورشتين.

الورشة 1: تصنع المنتج K إنطلاقا من المادة الأولية M_1

الورشة 2: تصنع المنتج P انطلاقا من المادة الأولية M_2 .

وقد كانت المعلومات الخاصة بشهر مارس كما يلي:

- المشتريات: المادة M_1 : 450 كغ بثمن 154 دج/كغ. المادة M_2 : 480 كغ بثمن 85 دج/كغ.

- الإنتاج والاستعمال:

* انتجت الورشة الأولى: 180 وحدة من المنتج K باستعمال 380 كغ من المادة M_1 و التي أفرزت فضلات ضائعة قدرت مصاريف رميها بـ 3000 دج .

* انتجت الورشة الثانية: 280 وحدة من المنتج P باستعمال 320 كغ من المادة M_2 ، و قد بقي إنتاج جاري قيمته 5100 دج، كما استعملت فضلات مسترجعة في هذه الورشة قدرت بـ 3400 دج.

- المبيعات: المنتج K: 240 وحدة بسعر 1000 دج/وحدة. المنتج P: 150 وحدة بسعر 900 دج/وحدة.

- المصاريف المباشرة:

* على الشراء : 2 دج لكل كغ مشتمل

* على الإنتاج : 1300 ساعة يد عامل بـ 35 دج للساعة منها 520 ساعة في الورشة الأولى والباقي في الورشة الثانية.

* على التوزيع: 7 دج لكل وحدة مباعة.

- المصاريف غير المباشرة ملخصة في الجدول التالي:

تموين	ورشة 1	ورشة 2	توزيع	
مجموع التوزيع الثانوي	32600	52000	27300	48360
طبيعة وحدات القياس	كمية مشتراة		كمية مباعة	

المطلوب:

- إنهاء جدول المصاريف غير المباشرة.
- حساب تكلفة شراء المواد الأولية
- حساب تكلفة الإنتاج للمنتوجين.
- حساب سعر تكلفة المنتوجين والنتيجة التحليلية الإجمالية للمؤسسة.

جامعة محمد خيذر بسكرة
كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
الإجابة " حل التمرين "

التمرين :

1. إنهاء جدول المصاريف غير المباشرة:

توزيع	ورشة 2	ورشة 1	تموين	
27300	52000	32600	48360	مجموع التوزيع الثانوي
كمية مباعه	-	-	كمية المشتريات	طبيعة وحدات القياس
150+240	-	-	480+450	عدد وحدات القياس
390	-	-	930	
70	-	-	52	تكلفة وحدة القياس

2. حساب تكلفة شراء المواد الأولية:

M ₂	M ₁	البيان
		ثمن شراء المواد الأولية: M ₁ : 154×450 M ₂ : 85×480
40800	69300	
		مصاريف الشراء المباشرة: M ₁ : 2×450 M ₂ : 2×480
960	900	
		مصاريف الشراء غير المباشرة: M ₁ : 52×450 M ₂ : 52×480
24960	23400	
66720	93600	تكلفة الشراء الإجمالية
480	450	عدد الوحدات المشتراة
139	208	تكلفة الشراء للوحدة

3. حساب تكلفة الإنتاج للمنتوجين:

P	K	البيان
		تكلفة شراء المواد الأولية المستهلكة: K: 208 × 380 P: 139 × 320
44480	79040	
		مصاريف الإنتاج المباشرة:

27300	18200	$35 \times 520: K$ $35 \times (520-1300): P$
52000	32600	مصاريف الإنتاج غير المباشرة:
	3000	مصاريف رمي فضلات
(5100)		إنتاج جاري لآخر الشهر
3400		فضلات مسترجعة
122080	132840	تكلفة الإنتاج الإجمالية
280	180	عدد الوحدات المنتجة
436	738	تكلفة الإنتاج للوحدة

4. حساب سعر تكلفة المنتجين :

P	K	البيان
65400	177120	تكلفة انتاج الوحدات المباعة: $738 \times 240: K$ $436 \times 150 : P$
1050	1680	مصاريف التوزيع المباشرة: $7 \times 240: K$ $7 \times 150 : P$
10500	16800	مصاريف التوزيع غير المباشرة: $70 \times 240: K$ $70 \times 150 : P$
76950	195600	سعر التكلفة

5. النتيجة التحليلية الإجمالية للمؤسسة:

P	K	البيان
135000	240000	رقم الأعمال: $1000 \times 240: K$ $900 \times 150 : P$
(76950)	(195600)	سعر التكلفة:
58050	44400	النتيجة التحليلية للمنتوجين
102450		النتيجة التحليلية الإجمالية

