

السلسلة الأولى: معالجة جدول توزيع الأعباء غير المباشرة

التمرين الأول:

تنتج مؤسسة "الأخوة حمادي" نوعين من المنتجات P1 و P2 باستعمال المواد الأولية M1 و M2. ولشهر جانفي 2016 توفرت لديك ما يلي

① جدول توزيع الأعباء غير مباشرة:

البيان	الأقسام المساعدة		الأقسام الأساسية	
	الإدارة	الصيانة	التموين	الإنتاج
مجموع التوزيع الأولي	20000	25400	84250	132950
التوزيع الثانوي:				
- توزيع الإدارة:	(%100)	(%20)	%25	%35
- توزيع الصيانة:	(%10)	(%100)	%20	% ?
طبيعة ووحدة القياس	كلغ مادة أولية مشتراة		وحدة مبيعة	وحدة منتجة

② عدد الوحدات المشتراة: **15000** كلغ من **M1** بـ **25** دج / للكلغ، **17000** كلغ من **M2** بـ **18** دج / للكلغ.

③ عدد الوحدات المنتجة: **5000** وحدة من **P1**، و **8000** وحدة من **P2**.

④ عدد الوحدات المبيعة: **4000** وحدة من **P1** بسعر **108** دج / للوحدة، **7500** وحدة من **P2** بسعر **83** دج / للوحدة.

تلم المطلوب: إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة؟

التمرين الثاني:

تنتج مؤسسة "الأفاق الصناعية" نوعين من المنتجات P1 و P2 باستعمال المواد الأولية M1 و M2. حيث يعالج المنتج P1 في الورشة الأولى أما المنتج P2 فيعالج في الورشتين الأولى والثانية. ولشهر أكتوبر 2015 توفرت لديك ما يلي:

1- جدول الأعباء غير مباشرة:

البيان	الأقسام المساعدة		الأقسام الأساسية	
	الإدارة	الطاقة	التموين	الإنتاج
				الورشة 1
مجموع التوزيع الأولي	9750	12500	8750	5600
التوزيع الثانوي:				
- توزيع الإدارة:	(%100)	(%10)	%20	% ?
- توزيع الطاقة:	(%20)	(%100)	%20	%30
طبيعة ووحدة القياس	كلغ مادة أولية مستعملة		ساعة يد عمل مباشرة	100 دج من رقم الأعمال

2- عدد الوحدات المشتراة: 2500 كلغ من M1 بـ 20 دج / للكلغ، 4500 كلغ من M2 بـ 25 دج / للكلغ.

3- أما الجدول الخاص بالإنتاج لشهر أكتوبر نلخصه في الجدول التالي:

المواد الأولية المستعملة		ساعة يد عمل مباشرة	الكمية المنتجة (وحدة)	الإنتاج
المادة الأولية M2	المادة الأولية M1			
0.3 كلغ لكل وحدة منتجة من P1	0.2 كلغ لكل وحدة منتجة من P1	5 دقيقة لكل وحدة منتجة من P1	1500	P1
0.4 كلغ لكل وحدة منتجة من P2	0.1 كلغ لكل وحدة منتجة من P2	12 دقيقة لكل وحدة منتجة من P2	1600	P2

4- عدد الوحدات المباعة: 1200 وحدة من P1 بسعر 100 دج / للوحدة، 1250 وحدة من P2 بسعر 120 دج / للوحدة.

المطلوب: إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة؟

التمرين الثالث:

تنتج مؤسسة "الأمل" نوعين من المنتجات P1 و P2 باستعمال المواد الأولية M1 و M2 في روشتي التصنيع والانتهاء، ولشهر مارس 2016 تتوفر لديك المعلومات التالية:

1- جدول الأعباء غير المباشرة:

الأقسام الأساسية			الأقسام المساعدة			البيان	
التوزيع	الإنتاج		التموين	خدمات الاتصال	تسيير الوسائل		تسيير المستخدمين
	ورشة الانتهاء	ورشة التصنيع					
3700	9300	9300	5600	8776	7800	2400	مجموع التوزيع الأولي
% 30	%25	% ?	%15	%10	%5	(%100)	التوزيع الثانوي:
%20	%10	%15	% ?	%20	(%100)	/	- توزيع تسيير المستخدمين:
3	7	4	6	(20)	/	/	- توزيع تسيير الوسائل:
وحدة مباعة	وحدة منتجة	ساعة عمل آلة مباشرة	كلغ مادة أولية مشتراة	طبيعة وحدة القياس			

2- عدد الوحدات المشتراة: 1000 كلغ من M1 بـ 30 دج / للكلغ، 1500 كلغ من M2 بـ 40 دج / للكلغ.

3- الجدول الخاص بالإنتاج لشهر مارس نلخصه في الجدول التالي:

المواد الأولية المستعملة		ساعات عمل آلة مباشرة (إجمالية)	الكمية المنتجة	الإنتاج
المادة الأولية M2	المادة الأولية M1			
400 كلغ	300 كلغ	90 ساعة	600 وحدة	P1
600 كلغ	450 كلغ	110 ساعة	400 وحدة	P2

4- عدد الوحدات المباعة: 200 وحدة من P1 بسعر 150 دج / للوحدة، 300 وحدة من P2 بسعر 250 دج / للوحدة.

المطلوب: إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة؟