

سلسلة (02)

طريقة مراكز التحليل

تمرين (1) مؤسسة (س) تصنع إنطلاقاً من مادتين أوليتين (أ) و (ب) مجتمعتين وبنسب مختلفة، المنتوجين (ك) و (ك2). وفي محاسبة المؤسسة فتحت مراكز التحليل التالية:

- المراكز الرئيسية : التموين، ورشة (1)، ورشة (2)، التوزيع.

المراكز المساعدة : الإدارة، الصيانة.	
خلال شهر سبتمبر فإن الأعباء غير المباشرة كانت كالتالي :	
- المواد المستهلكة	12 000
- نقل وتنقلات	3 600
- صيانة وإصلاحات	1 500
- نفقات المستخدمين	45 000
- الضرائب والرسوم	3 000
- مخصصات الإهلاكات	4 500

مفاتيح التوزيع بين المراكز :

- المواد المستهلكة (القيم أخذت من مذكرات الخروج) : الإدارة 600، الصيانة 900، التموين 1 500، ورشة (1) 4 500، ورشة (2) 3 000، التوزيع 1 500.
- نقل وتنقلات (كلم) : التموين 1 500 كلم، التوزيع 4 000 كلم.
- صيانة وإصلاحات (ساعات العمل) : ورشة (1) 140 سا، ورشة (2) 230 سا.
- نفقات المستخدمين (مفاتيح خاصة) : الإدارة 40%، الصيانة 10%، التموين 10%، ورشة (1) 15%، ورشة (2) 15%، التوزيع 10%.
- الضرائب والرسوم (مفاتيح خاصة) : الإدارة 2، الصيانة 2، التموين 1، ورشة (1) 2، ورشة (2) 2، التوزيع 1.
- إهلاك المعدات (قيمة الآلات بالآلاف الدنانير) : الإدارة 1.5، الصيانة 0.5، التموين 3، الورشة (1) 5، الورشة (2) 4.

توزيع نفقات المراكز المساعدة على المراكز الأخرى

- مركز الإدارة : الصيانة 5%، التموين 10%، الورشة (1) 15%، الورشة (2) 15%، التوزيع 55%.
- مركز الصيانة : الورشة (1) 50%، الورشة (2) 50%.

1- حضر جدول التوزيع

في جدول التوزيع السابق فإن طبيعة وعدد وحدات العمل هي كالتالي :

- التموين :	المواد الأولية المشتراة	43 500 دج
- الورشة (1) :	عدد ساعات العمل المباشرة	3 000 ساعة
- الورشة (2) :	دنانير (دج) اليد العاملة المباشرة	55 500 دج
- التوزيع :	1 000 دج مبيعات (رقم الأعمال)	300 000 دج

2- أحسب تكلفة وحدات العمل أو معدل النفقة.

طلبية نفذت كلية في خلال شهر سبتمبر وتطلبت ما يلي :

أ- 420 كغ مواد أولية بـ 63 دج/كغ.

ب- 580 ساعة يد عاملة مباشرة بـ 26.7 دج/ساعة.

ج- هذه الطليبة سلمت بمبلغ 124 500 دج.

3- أحسب التكلفة النهائية للطلبية.

4- أحسب النتيجة التحليلية.

تمرين (2) في مؤسسة صناعية فإن توزيع الأعباء على المراكز التحليلية أعطى النتيجة التالية كتكلفة مبدئية للمركزين المساعدين : الإدارة والمباني :

- مركز الإدارة 64 667 - مركز المباني 50 049.58

المساحة الكلية للمباني تتوزع كما يلي : - 10 % للإدارة - 90 % للمراكز الأخرى

- توزيع نفقات مركز المباني يكون بالتناسب مع مساحة كل مركز

- نفقات مركز الإدارة يتم توزيعها حسب الطريقة التالية : * مركز المباني 5 % * المراكز الأخرى 95 %.

المطلوب : حساب تكلفة مركزي الإدارة والمباني وتوزيعهما

تمرين 3 يعطى أدناه تكاليف المراكز بعد التوزيع الأولي في مؤسسة صناعية (س) لشهر فيفري

التوزيع	الورشة (ب)	الورشة (أ)	الخدمات المترابطة	تسيير المباني	تسيير المستخدمين	التوزيع الأولي	المراكز
% 50	% 20	% 15	% 5	% 10	-	4 500	تسيير المستخدمين
% 25	% 40	% 25	% 10	-	-	5 688	تسيير المباني
% 10	% 40	% 40	-	% 10	-	9 972	الخدمات المترابطة
						21 800	الورشة (أ)
						36 000	الورشة (ب)
						30 000	التوزيع
تكلفة إنتاج	سا/ي ع م	كغ/مواد					طبيعة وحدات العمل أو وعاء النفقة
140 598	4 000	5 000					عدد وحدات العمل أو وعاء النفقة

المطلوب: إعداد في جدول واحد التوزيع الثانوي وحساب تكلفة وحدات العمل ومعدل النفقة.

تمرين 4 بعد التوزيع الأولي فإن بداية الجدول للتوزيع الثانوي يعطي كما يلي :

المراكز الرئيسية			المراكز المساعدة		
التوزيع	ورشة (ب)	ورشة (أ)	النقل	الصيانة	
2 000 000	1 000 000	1 500 000	74 000	25 000	مجموع التوزيع الأولي توزيع مركز الصيانة توزيع مركز النقل
					مجموع التوزيع الثانوي
100 دج مبيعات	كغ منتجات	كغ منتجات	كلم مسافة مقطوعة	سا/عمل	طبيعة وحدات العمل
80 000	3 500	4 000	200 000	6 000	عدد وحدات العمل

- مركز الصيانة قدم 1 200 ساعة إلى مركز النقل، 1 400 ساعة إلى الورشة (أ)، 2 500 ساعة إلى الورشة (ب) والباقي إلى مركز التوزيع.
- مركز النقل قطع مسافة 12 500 كلم لفائدة مركز الصيانة، 17 500 كلم للورشة (أ) 2 400 كلم للورشة (ب) والباقي للتوزيع.

المطلوب: أكمل جدول التوزيع مع حساب تكلفة وحدة العمل.