

حل التمرين رقم 17:

الموازنة التقديرية لتكاليف التوزيع

الجبن الطازج			الجبن بالقطع			البيان
مارس	فيفري	جانفي	مارس	فيفري	جانفي	
4800	5500	6000	5000	4000	3500	الكمية المباعة
120	120	100	90	90	75	سعر بيع الوحدة
576000	660000	600000	450000	360000	262500	رقم الاعمال HT
28040	31400	29000	23000	19400	15500	الإشهار والهدايا (5000+4%)
48000	55000	60000	40000	32000	28000	إيجار الشاحنات (200× صناديق)
50000	55250	59000	44000	38000	35000	عمولة الممثلين 14000+(150× صندوق)
126040	141650	148000	107000	89400	78500	مجموع الأعباء التسويقية التقديرية

حل التمرين رقم 18:

- الموازنة التقديرية للمبيعات

البيان	الثلاثي الأول	الثلاثي الثاني	الثلاثي الثالث	الثلاثي الرابع
حجم المبيعات التقديري	50000 وحدة	74000 وحدة	82000 وحدة	96000 وحدة
سعر بيع الوحدة	60 دج	60 دج	60 دج	56 دج
رقم الاعمال خارج الرسم	3000000 دج	4440000 دج	4920000 دج	5376000 دج

- الموازنة التقديرية للإنتاج

البيان	الثلاثي الأول	الثلاثي الثاني	الثلاثي الثالث	الثلاثي الرابع
حجم المبيعات التقديري	50000 وحدة	74000 وحدة	82000 وحدة	96000 وحدة
مخزون أول المدة (-)	5000 وحدة	7400 وحدة	8200 وحدة	9600 وحدة
مخزون آخر المدة (+)	7400 وحدة	8200 وحدة	9600 وحدة	9000 وحدة
حجم الإنتاج التقديري	52400 وحدة	74800 وحدة	83400 وحدة	95400 وحدة
ضبط حجم الإنتاج	52400 وحدة	74800 وحدة	88800 وحدة	90000 وحدة

- الموازنة التقديرية للتكاليف

البيان	الثلاثي الأول	الثلاثي الثاني	الثلاثي الثالث	الثلاثي الرابع
اليد العاملة المباشرة (1)	1179000 دج	1683000 دج	2397600 دج	2430000 دج
الأعباء غير المباشرة (2)	664000 دج	888000 دج	1028000 دج	1040000 دج
مصاريف التوزيع (3)	150000 دج	222000 دج	246000 دج	268800 دج
المصاريف العامة (4)	300000 دج	300000 دج	300000 دج	300000 دج
التكاليف التقديرية	2293000 دج	3093000 دج	3971600 دج	4038800 دج

توضيحات:

العملية (1): $(18 \times 52400) / 60 = 15720$ ساعة $\times 75$ دج = 1179000 دج، ارتفاع الأجرة = $1,2 \times 75 = 90$ دج

العملية (2): التكلفة المتغيرة للوحدة = $(140000 - 664000) \div 52400 = 10$ دج

الثلاثي الثاني = $140000 + (10 \times 74800) = 888000$ دج

العملية (3): العمولة للثلاثي الأول $3000000 \times 5\% = 150000$ دج

العملية (4): تعتبر ثابتة لكل ثلاثي $(3 \times 80000) + (4 \div 240000) = 300000$ دج