

حل التمرين رقم 13 :

(1) الموازنة التقديرية للمبيعات

المجموع	الثلاثي الرابع	الثلاثي الثالث	الثلاثي الثاني	الثلاثي الأول	
8300	1850	2450	2250	1750	كمية المبيعات التقديرية
-	1452	1452	1320	1320	سعر بيع الوحدة
11523600	2686200	3557400	2970000	2310000	قيمة المبيعات التقديرية

(2) الموازنة التقديرية للإنتاج

المجموع	الثلاثي الرابع	الثلاثي الثالث	الثلاثي الثاني	الثلاثي الأول	
8300	1850	2450	2250	1750	كمية المبيعات التقديرية
525	555	735	675	525	(-) المخزون الأولي
405	405	555	735	675	(+) المخزون النهائي
8180	1700	2270	2310	1900	كمية الإنتاج التقديري
8180	1700	2250	2250	1980	ضبط موازنة الإنتاج

(3) الموازنة التقديرية للتموينات

المجموع	الثلاثي الرابع	الثلاثي الثالث	الثلاثي الثاني	الثلاثي الأول	
8180	1700	2250	2250	1980	كمية الإنتاج التقديري
24540	5100	6750	6750	5940	استعمالات الصفائح
1188	1020	1350	1350	1188	(-) المخزون الأولي
1100	1100	1020	1350	1350	(+) المخزون النهائي
24452	5180	6420	6750	6102	كمية المشتريات التقديرية
-	120	150	150	150	سعر شراء الصفيحة
3512400	621600	963000	1012500	915300	قيمة المشتريات التقديرية

(4) تحديد الانحرافات لمشتريات الخشب

المجموع	الثلاثي الرابع	الثلاثي الثالث	الثلاثي الثاني	الثلاثي الأول	
3472500	650000	1050000	975000	797500	قيمة المشتريات الفعلية
3512400	621600	963000	1012500	915300	قيمة المشتريات التقديرية
39900 -	28400	87000	37500 -	117800 -	الانحرافات الكلية
-1,14 %	4,57 %	9,03 %	-3,70 %	-12,87 %	نسبة الانحراف الكلي
ملائم	غير ملائم	غير ملائم	ملائم	ملائم	إبداء الرأي
مقبول	مقبول	غير مقبول	مقبول	غير مقبول	نسبة قبول الخطأ 8 %

تحليل انحراف الثلاثي الرابع :

$$(5000 - 5180) 120 = -21600 \text{ DA} \quad \text{فرق الكمية : ملائم}$$

$$(130 - 120) 5000 = 50000 \text{ DA} \quad \text{فرق السعر: غير ملائم}$$