

السنة الثالثة: تخصص محاسبة وجباية

كلية العلوم الاقتصادية، العلوم التجارية وعلوم التسيير

المقياس: مراقبة التسيير

قسم العلوم المالية والمحاسبة

## حل السلسلة رقم 03: حول دراسة حالة حول الموازنة الشاملة

إعداد مختلف الموازنات وصولاً لموازنة الخزينة وحساب النتيجة التقديرية:

## 1- موازنة المبيعات:

الإجمالي	المنتج "ب"			المنتج "أ"			البيان
	رقم الأعمال	السعر	الكمية	رقم الأعمال	السعر	الكمية	
2480000	1400000	1000	1400	1080000	600	1800	الفصل الأول
2440000	1300000	1000	1300	1140000	600	1900	الفصل الثاني
3340000	1900000	1000	1900	1440000	600	2400	الفصل الثالث
2940000	1800000	1000	1800	1140000	600	1900	الفصل الرابع
11200000	6400000	1000	6400	4800000	600	8000	الإجمالي

## 2- موازنة الإنتاج: الإنتاج = المبيعات + مخ 2 - مخ 1

البيان	المنتج "ب"				المنتج "أ"			
	الفصل الرابع	الفصل الثالث	الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الرابع	الفصل الثالث	الفصل الثاني	الفصل الأول
المبيعات	1800	1900	1300	1400	1900	2400	1900	1800
مخ 2	500	600	600	400	700	600	800	600
مخ 1	600	600	400	400	600	800	600	500
الإنتاج	1700	1900	1500	1400	2000	2200	2100	1900

## 3- موازنة الاستهلاكات: بالكمية والقيمة

البيان	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الثالث	الفصل الرابع
المنتج "أ": 3 كغ/وحدة	5700	6300	6600	6000
المنتج "ب": 4 كغ/وحدة	5600	6000	7600	6800
برنامج الاستهلاك	11300	12300	14200	12800
سعر الشراء	30	30	30	30
موازنة الاستهلاك	339000	369000	426000	384000

## 4- موازنة المشتريات: المشتريات = الاستهلاكات + مخ 2 - مخ 1

البيان	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الثالث	الفصل الرابع
الاستهلاكات	11300	12300	14200	12800
مخ 2	4100	4700	4200	3900
مخ 1	3800	4100	4700	4200
حجم المشتريات	11600	12900	13700	12500
سعر الشراء	30	30	30	30
موازنة المشتريات	348000	387000	411000	375000

## 5- موازنة اليد العاملة المباشرة:

البيان	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الثالث	الفصل الرابع
المنتج "أ": 3 سا/وحدة	3800	4200	4400	4000
المنتج "ب": 4 سا/وحدة	8400	9000	11400	10200
عدد ساعات العمل الكلية	12200	13200	15800	14200
معدل أجرة الساعة	60	60	60	60
موازنة اليد العاملة للإنتاج	732000	792000	948000	852000

## 6- موازنة الأعباء العامة للصنع:

البيان	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الثالث	الفصل الرابع
إجمالي المصاريف	470900	470900	470900	470900
المنتج "أ"	المنتج "ب"	المنتج "أ"	المنتج "ب"	المنتج "أ"
0.31	0.69	0.32	0.68	0.28
145979	324921	150688	320212	131852
مصروفات المنتج	339048	131852	339048	131852

<sup>1</sup>: نسبة ساعات العمل تساوي إلى ساعات العمل المطلوبة للمنتج في كل فصل بالنسبة لإجمالي ساعات العمل الفصلية، مثلا: الفصل الأول للمنتج "أ":  $0.31 = 12200 / 3800$

## 7- موازنة تكلفة صنع الوحدة (للسنة):

البيان	المنتج "أ"	المنتج "ب"
موازنة المادة الأولية المستهلكة	$778000 = 30 \times 24600$	$780000 = 30 \times 26000$
يد عاملة مباشرة	$984000 = 60 \times 16400$	$2340000 = 60 \times 39000$
أعباء عامة للصنع	560371	1323229
تكلفة الصنع الإجمالية	2282371	4443229
وحدات منتجة	8200	6500
تكلفة الصنع الوحدي	278.34	683.57

## 8- موازنة أعباء البيع والإدارة:

البيان	المنتج "أ"	المنتج "ب"
أعباء البيع والإدارة	$720000 = 0.15 \times 4800000$	$960000 = 0.15 \times 6400000$
الإجمالي	1680000	

## 9- موازنة الإنتاج المباع:

البيان	المنتج "أ"	المنتج "ب"
تكلفة الإنتاج المباع	$2226720 = 278.34 \times 8000$	$4374848 = 683.57 \times 6400$
مصروفات البيع والإدارة	720000	960000
سعر التكلفة التقديري	2946720	5334848
رقم الأعمال	4800000	6400000
النتيجة التقديرية (قبل طرح المصاريف المالية)	1853280	1065152

## 10- جدول اهتلاك القرض:

الأصل المتبقي***	القسط (الدفعة)**	الفائدة*	الاهتلاك	الأصل	
1750000	300000	50000	250000	2000000	الفصل 1
1500000	293750	43750	250000	1750000	الفصل 2
1250000	287500	37500	250000	1500000	الفصل 3
1000000	281250	31250	250000	1250000	الفصل 4

\* الفائدة = أصل القرض x معدل الفائدة السنوي  $12/3 \times 0.1 \times 2000000 = 50000$ ؛ مثلا: ف:1: الفائدة=50000

\*\* القسط = الاهتلاك + الفائدة؛ مثلا: ف:1: القسط= 250000+50000=300000

\*\*\* الأصل المتبقي = الأصل - الاهتلاك، مثلا: ف:1: الأصل المتبقي= 2000000-250000=1750000

## 11- موازنة الخزينة:

الفصل الرابع	الفصل الثالث	الفصل الثاني	الفصل الأول	البيان
113050	80450	*14100	150000	رصيد أول المدة + التحصيلات
2205000	2505000	1830000	1860000	مبيعات الفترة
835000	610000	620000	835000	مبيعات الفترة السابقة
3153050	3195450	2464100	2485000	المجموع I التحصيلات
				التسديدات
125000	137000	129000	116000	- مشتريات الفترة
274000	258000	232000	190000	- مشتريات الفترة السابقة
852000	948000	792000	732000	- أجور
370900	370900	370900	370900	- أعباء عامة للصنع
300000	500000	200000	-	- شراء استثمار
441000	501000	366000	372000	- أعباء التوزيع و الإدارة
				- تسديد القروض
250000	250000	250000	250000	• اهتلاك القرض
31250	37500	43750	50000	• الفائدة
-	-	-	750000	- ضرائب على الأرباح
-	80000	-	-	- أرباح موزعة
2644150	3082400	238650	2830900	المجموع II التسديدات
508900	113050	80450	14100	رصيد آخر المدة I - II

\* رصيد أول مدة للفصل الموالي هو في كل مرة رصيد آخر مدة الفصل السابق