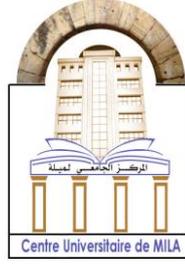


Universitaire d'el Moudjahid Abdhahfed  
Boussouf



جامعة المجاهد عبد الحفيظ  
بوالصوف ميلة

Institut des sciences économiques, commerciales  
Et sciences de gestion.

معهد العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

الإدارة X الصيانة Y

$$X = 17700 + 0.2Y$$

$$X = 21500$$

$$Y = 13840 + 0.24X$$

$$Y = 19000$$

المراكز الأساسية					المراكز المساعدة		البيان
التوزيع	الورشة A3	الورشة A2	الورشة A1	التمويل	الصيانة	الإدارة	
2120	52975	46975	25375	18400	13840	17700	مج ت الاولى
4515	3225	3225	3225	2150	5160	(21500)	التوزيع الثانوي
950	3800	3800	3800	2850	(19000)	3800	الإدارة الصيانة
7585	60000	54000	32400	23400	0	0	مج ت الثانوي
وحدة مباعه	وحدة منتجة	وحدة منتجة	كلغ مواد أولية مستعملة	100 دج من ثمن الشراء	/	/	طبيعة وحدة القياس
145	50	100	1131.75	1420	/	/	عدد وحدات القياس
52.31	1200	540	28.62	16,47	/	/	مج ت الثانوي

الكمية المباعة من P1 = 1مخ + الكمية المنتجة - 2مخ

$$80 = 20 - 100 + 0 = P1 \text{ الكمية المباعة من P1}$$

$$65 = 15 - 50 + 30 = P1 \text{ الكمية المباعة من P1}$$

## حساب تكلفة الشراء

مواد ولوازم			M2			M1			البيان
M	PU	Q	M	PU	Q	M	PU	Q	
41150	-	-	55100	95	580	45750	75	610	سعر الشراء
-	-	-	6020.4	10.38	580	6331.8	10.38	610	مصارف الشراء مباشر
6777.4	16,47	411.5	9074.97	16,47	551	7535.02	16,47	457.5	مصاريف الشراء غ مباشرة
47927.4	-	-	70195.37		580	59616.82	97.73	610	تكلفة الشراء
18700	-	-	25300		230	0	0	0	مخ 1
66627.4			95495.37	117.89	810	59616.82	97.73	610	CMP

## حساب تكلفة الانتاج D2 و D1

D2			D1			البيان
M	PU	Q	M	PU	Q	
32720	97.73	334.8	18104.48	97.73	185.25	M1 المستعملة
56021.32	117.89	475.2	16091.98	117.89	136.5	M2 المستعملة
59999.94	740.74	81	39999.76	946.74	42.25	اليد العاملة المباشرة
23182.2	28.62	810	9208.48	28.62	321.75	مصاريف انتاج غير مباشرة
171923.46	318.37	540	83404.7	213.85	390	تكلفة الانتاج

$$185.25 = 0.475 * 390$$

$$136.5 = 0.35 * 390$$

$$334.8 = 0.62 * 540$$

$$475.2 = 0.88 * 540$$

$$42.25 = 60 / 2535 = 6.5 * 390$$

$$59,999.94 = 740.74 * 81 = 60 / 4,860 = 9 * 540$$

الكمية المستعملة = مخ 1 + الكمية المنتجة - مخ 2

$$20 - 100 + 0 =$$

$$P1 \quad 80 =$$

$$P2 \quad 65 = 15 - 50 + 30$$

### حساب تكلفة الانتاج P2 و P1

P2			P1			البيان
M	PU	Q	M	PU	Q	
42770	213.85	200	42770	213.85	200	D1 المستعملة
15,918.5	318.37	50	95511	318.37	300	D2 المستعملة
20000	400	50	30000	300	100	الوازم المختلفة
63187.5	1685	37.5	40000	4000	10	اليد العاملة المباشرة
60000	1200	50	54000	540	100	مصاريف انتاج غير مباشرة
<b>201876</b>	<b>4,037.52</b>	<b>50</b>	<b>262281</b>	<b>2622.81</b>	<b>100</b>	تكلفة الانتاج
120000	4000	30	0	0	0	مخ1
<b>321876</b>	<b>4023.45</b>	<b>80</b>	<b>262281</b>	<b>2622.81</b>	<b>100</b>	CMP

$$45 * 50 = 2250 \text{ د } 37.5 = 60 / 2250$$

### حساب تكافة التوزيع P2 و P1

P2			P1			البيان
M	PU	Q	M	PU	Q	
<b>261524.25</b>	4023.45	65	209824.8	2622.81	80	ت الانتاج المباع
<b>29586.05</b>	455.17	65	36413.6	455.17	80	م ت م
<b>3400.15</b>	52.31	65	4184.8	52.31	80	م ت غ م
<b>294510.45</b>	<b>4530.93</b>	<b>65</b>	<b>250423.2</b>	<b>3130.29</b>	<b>80</b>	ت التوزيع

النتيجة التحليلية الصافية = رقم الاعمال - سعر التكلفة - اعباء غير معتبرة + عناصر اضافية

$$275500 = 50000 + 6900 - 544933.65 - (2س)65 + (35 + 2س)80$$

بعد حل المعادلة نجد:

$$P1 = 5376.61$$

$$P2 = 5341.61$$

### حساب النتيجة التحليلية الاجمالية P2 و P1

P2			P1			البيان
M	PU	Q	M	PU	Q	
<b>347,204.65</b> (294510.45)	5341.61	65	430,128.8 (250423.2)	5376.61	80	ت الانتاج المباع
	4530.93	65		3130.29	80	م ت م
		65			80	م ت غ م
<b>52,694.2</b>	<b>810.68</b>	<b>65</b>	<b>179,705.6</b>	<b>2,246.32</b>	<b>80</b>	ت التوزيع