

## امتحان الدورة العادية (الإجابة النموذجية)

### السؤال الأول: (2ن)

ترتكز محاسبة التسيير على مجموعة من الوظائف حتى تقوم بأداء دورها الفعال في المؤسسة الاقتصادية، أذكرها دون شرح؟

#### الحل:

- الوظيفة التسجيلية 0.5ن
- الوظيفة التحليلية 0.5 ن
- الوظيفة الرقابية 0.5 ن
- الوظيفة التحفيزية 0.5 ن

### السؤال الثاني: (10ن)

تنتج مؤسسة غزة منتجين تامين (طاولات A) و (كراسي B) باستعمال مادتين أوليتين (خشب L)، (حديد F)، بالإضافة إلى لوازم مختلفة C.

تتم عملية الإنتاج في ثلاث ورشات: ورشة 1 (التقطيع)، ورشة 2 (التركيب)، ورشة 3 (الإنهاء) خلال الفترة المعتبرة الثلاثي الأول/من السنة N حددت أعباء الإنتاج كما يلي:

#### 1. الإستعمالات:

✓ يتطلب إنتاج وحدة من A ما يلي:

- 3 متر من المادة L بتكلفة 190 دج/متر، و 2كلغ من المادة F بتكلفة 155 دج/كلغ.
- لوازم مختلفة: ما قيمته 95,8 دج لكل وحدة منتجة.
- 1,2 ساعة يد عمل مباشرة بأجرة 300 دج/ساعة.

✓ يتطلب إنتاج وحدة من B ما يلي:

- 1,8 متر من المادة L بتكلفة 190 دج/متر، و 2,5كلغ من المادة F بتكلفة 155 دج/كلغ.
- لوازم مختلفة: ما قيمته 62,05 دج لكل وحدة منتجة.
- 45 دقيقة يد عمل مباشرة بأجرة 300 دج/ساعة.

2. الأعباء غير المباشرة: مستخرجة من جدول توزيع الأعباء غير المباشرة كما يلي:

البيان	الأقسام	ورشة 1	ورشة 2	ورشة 3
مجموع التوزيع الثانوي		27000	244800	33750

طبيعة وحدة العمل	ساعة عمل آلة	كلغ مادة أولية مستهلكة	ساعة يد عمل مباشرة
------------------	--------------	------------------------	--------------------

اشتغلت الآلات في (الورشة 1) 600 ساعة عمل منها 380 ساعة للمنتج A والباقي للمنتج B.

3. إنتاج الفترة: 500 وحدة من A ، 1000 وحدة من B

4. مخزون أول المدة: المنتج A 300 وحدة بتكلفة 450000 دج/للإجمالي، المنتج B 450 وحدة بتكلفة 453000 دج/للإجمالي.

### المطلوب:

1- أكمل جدول توزيع الأعباء الغير مباشرة.

2- أحسب الكمية المستهلكة من المادتين L و F المستعملة في إنتاج A و B

3- أحسب تكلفة إنتاج المنتجين A و B

### الحل:

1- جدول توزيع الأعباء غير المباشرة

البيان	الأقسام	ورشة 1	ورشة 2	ورشة 3
مجموع التوزيع الثانوي		27000	244800	33750
طبيعة وحدة العمل	ساعة عمل آلة	كلغ مادة أولية مستهلكة	ساعة يد عمل مباشرة	
عدد وحدات العمل	600 0.5 ن	6800 0.5 ن	1350 0.5 ن	
تكلفة وحدة العمل	45 0.5 ن	36 0.5 ن	25 0.5 ن	

2- حساب الكمية المستهلكة من المادتين F و L

المواد	المنتجات	المنتج A	المنتج B
المادة L	$1500 = 3 * 500$ كلغ 0.5 ن	$1800 = 1.8 * 1000$ كلغ 0.5 ن	
المادة F	$1000 = 2 * 500$ كلغ 0.5 ن	$2500 = 2.5 * 1000$ كلغ 0.5 ن	

3- حساب تكلفة الإنتاج للمنتجين A و B

البيان	المنتج A			المنتج B		
تكلفة شراء لمادة L	1500	190	285000	1800	190	342000
المستهلكة	1000	155	155000	2500	155	387500
تكلفة شراء لمادة F	500	95.8	47900	1000	62.05	62050
المستهلكة	600	300	180000	750	300	225000

9900	45	220	17100	45	380	اللوازم المستهلكة C
154800	36	4300	90000	36	2500	اليد العاملة المباشرة
18750	25	750	15000	25	600	الأعباء غير المباشرة
						ورشة 1
						ورشة 2
						ورشة 3
1200000	1200	1000	790000	1580	500	تكلفة الإنتاج
1 ن			1 ن			
453000	/	450	450000	/	300	مخزون بداية المدة
0.5 ن			0.5 ن			
1653000	1140	1450	1240000	1 ن	800	CMUP
	1 ن			1550		

### السؤال الثالث: (8ن)

عند تحليل دورة الاستغلال للسنة N المؤسسة غزة الإنتاجية تم استخراج المعلومات التالية:

- عدد الوحدات المنتجة والمباعة 9600 وحدة
- سعر بيع الوحدة 50 دج
- التكاليف الثابتة 120000 دج
- التكلفة المتغيرة للوحدة 30 دج

### المطلوب

- 1- إعداد جدول حساب النتائج التفاضلي
- 2- حدد عتبة المردودية بالقيمة والكمية
- 3- حدد نقطة الصفر حسابيا
- 4- أحسب هامش الأمان ومعدله

### الحل:

- 1- جدول حساب النتائج التفاضلي

الرقم	البيان	المبالغ	%
1	رقم الأعمال	480000	%100

60%	1 288000 ن	التكلفة المتغيرة	2
40%	1 192000 ن	الهامش على التكلفة المتغيرة	3
25%	120000	التكاليف الثابتة	4
15%	1 72000 ن	النتيجة	5

2- تحديد عتبة المردودية بالقيمة والكمية

بالقيمة = التكاليف الثابتة / معدل الهامش على التكلفة المتغيرة 0.5 ن

$$= 0.4 / 120000 = 300000 \text{ ن } 0.5$$

بالكمية = عتبة المردودية / سعر بيع الوحدة 0.5 ن

$$= 50 / 300000 = 6000 \text{ وحدة } 0.5 \text{ ن}$$

3- تحديد نقطة الصفر حسابيا

= عتبة المردودية / رقم الأعمال \* 12 شهر 0.5 ن

$$= 480000 / 300000 * 12 \text{ شهر} = 7.5 \text{ أشهر } 0.5 \text{ ن}$$

تاريخ بلوغ عتبة المردودية 07/15 ن

4- حساب هامش الأمان = رقم الأعمال - عتبة المردودية 0.5 ن

$$= 300000 - 480000 = 180000 \text{ ن } 0.5$$

معدل هامش الأمان = هامش الأمان / رقم الأعمال \* 100 0.5 ن

$$= 100 * 480000 / 180000 = 37.50 \% 0.5 \text{ ن}$$