

حل التمرين الأول:.....12 نقطة

1- حساب نتيجة الدورة N باستخدام طريقة التكلفة المتغيرة:.....5 ن

البيان	P1	P2	P3	المجموع
رقم الأعمال	500.000	350.000	250.000	1.100.000
المواد الاولية المستهلكة	150.000	196.000	144.000	490.000
أعباء الانتاج المتغيرة	100.000	84.000	32.000	216.000
اعباء التوزيع المتغيرة	30.000	7000	16.000	53.000
التكلفة المتغيرة	(280.000)	(287.000)	(192.000)	(759.000)
الهامش على التكلفة المتغيرة	220.000	63.000	58.000	341.000
التكاليف الثابتة				(200.000)
النتيجة				141.000

2- حساب النتيجة المتوقعة للدورة N+1 مبينا مردودية كل منتج:

➤ نتيجة الدورة المتوقعة للدورة N+1 بناء على تغيرات شروط الاستغلال:.....4 ن

البيان	P1	P2	P3	المجموع
رقم الأعمال	517.500	380.240	264.600	1.162.340
المواد الاولية المستهلكة	177.675	201.958,4	146.188 ,8	525.822,2
أعباء الانتاج المتغيرة	109.250	84.672	33523,2	227445,2
أعباء التوزيع المتغيرة	34.500	7369,6	16.934,4	58.804
التكلفة المتغيرة	(321.425)	(294.000)	(196.646,4)	(812.071,4)
الهامش على التكلفة المتغيرة	196.075	86.240	67.953,6	350.268,6
التكاليف الثابتة				(200.000)
النتيجة				150.268,61

➤ تحليل مردودية المنتجات:.....1 ن

- المنتج p1 : انخفاض الهامش على التكلفة المتغيرة بقيمة: $196.075 - 220.000 = 23925$ دج.

- المنتج p2: ارتفاع الهامش على التكلفة المتغيرة بقيمة: $63000 - 86240 = 23240$ دج.

- المنتج p3: ارتفاع الهامش على التكلفة المتغيرة بقيمة: $58.000 - 97953.6 = 9953.6$

➤ الأفضل للمؤسسة: انتاج المنتج p1 وفق شروط الاستغلال للدورة N+1 لانتاج المنتج p2 والمنتج

P3.....1 ن

- في هذه الحالة تصبح النتيجة المتوقعة:1 ن

البيان	المنتج P1	المنتج p2	المنتج p2	المجموع
الهامش على التكلفة المتغيرة	220.000	86.240	67953.6	374193.6
التكاليف الثابتة				(200.000)
النتيجة				174193.6

حل التمرين الثاني:

1 - حساب تكلفة إنتاج المنتج تام الصنع P₁:4 ن

البيان	QU	PU	MT
منتجات قيد الصنع لأول المدة	200		4260
تكلفة إنتاج المنتجات نصف المصنعة المستهلكة:			
:D1	7500	11,5	86250
:D2	15000	13,1	196500
اليد العاملة المباشرة:			
- التجميع:	600	75	45000
- الإنهاء:	1500	110	165000
أعباء غير مباشرة:			
- مركز ورشة التجميع:	22500	12	270.000
- مركز ورشة الإنهاء:	1500	45	67500
تكلفة الإنتاج الإجمالية	1500	111,68	834510

2 - حساب سعر تكلفة المنتج تام الصنع P₁:2 ن

البيان	QU	PU	MT
تكلفة إنتاج المنتجات المباعة	7600	111,268	845636,6
أعباء غير مباشرة:			
- مركز البيع	834510	0,125	105704,6
سعر التكلفة	7600	125,1765	951341,4

3 - حساب النتيجة التحليلية للمنتج P₁:2 ن

البيان	QU	PU	MT
رقم الأعمال	7600	150	1.140.000
سعر التكلفة	7600	125,1765	(951341,4)
النتيجة	7600		188.658,6