

الإجابة النموذجية لامتحان الدورة العادية لمقياس محاسبة التسيير لطلبة السنة الثانية علوم التسيير

حل التمرين:

- حساب كمية المخزون النهائي المحاسبي:

مخ2 بالكمية = مخ1 + الإدخالات - الإخراجات

$$\text{مخ2 بالكمية} = 800 + (2000 + 2200) - (1800 + 2100 + 500)$$

$$\text{مخ2 بالكمية} = 600 \text{ كلغ} \quad (2)$$

- حساب فرق الجرد:

فرق الجرد = مخ2 الحقيقي - مخ2 المحاسبي

$$\text{فرق الجرد} = 590 - 600 = -10 \text{ كلغ عجز} \quad (1)$$

- إنجاز جدول الجرد الحسابي الدائم بطريقة التكلفة الوسطية المرجحة للفترة:

البيان	Q	Pu	T	البيان	Q	Pu	T
مخ1	800	50	40000	الإخراجات:			
الإدخالات:				05/05	500	60.4	30200
05/10	2200	60	132000	05/15	2100	60.4	126840
05/20	2000	65	130000	05/25	1800	60.4	108720
				مخ2	590	60.4	35636
				فرق الجرد	10	60.4	604
المجموع	5000	60.4	302000	المجموع	5000	60.4	302000

حل المسألة:

- حساب عدد الوحدات المباعة من المنتجين A و B:

الوحدات المباعة = مخزون أول مدة + الوحدات المنتجة - مخزون آخر مدة

بالنسبة للمنتج A:

$$\text{الوحدات المباعة} = 100 + 500 - 200 = 400 \text{ وحدة} \quad (1)$$

بالنسبة للمنتج B:

$$\text{الوحدات المباعة} = 50 + 400 - 0 = 450 \text{ وحدة} \quad (1)$$

- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:

$$X = 67600 + 0.2 Y \quad (0,25)$$

$$Y = 54000 + 0.1 X \quad (0,25)$$

بالتعويض نجد:

$$X = 67600 + 0.2 (54000 + 0.1 X)$$

$$X = 67600 + 10800 + 0.02 X \quad (0,25)$$

$$0.98 X = 78400$$

$$X = 80000 \text{ DA} \quad (0,5)$$

$$Y = 62000 \text{ DA} \quad (0,5)$$

- جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:

البيان	إدارة	صيانة	تموين	إنتاج	توزيع
مجموع التوزيع الأولي	67600	54000	3800	52300	32800
التوزيع الثانوي:					
- إدارة	(80000)	8000	24000	32000	16000
- صيانة	12400	(62000)	6200	37200	6200
مجموع التوزيع الثانوي	0	0	34000	121500	55000
طبيعة وحدة القياس	-----	-----	كغ مادة مشتتة	ساعة عمل مباشر	1 دج من رقم الأعمال
عدد وحدات القياس	-----	-----	3400	2700	550000
تكلفة وحدات القياس	-----	-----	10	45	0.1

- حساب تكلفة شراء المادتين M و N:

المادة M			المادة N			البيان
التكلفة	السعر	الكمية	التكلفة	السعر	الكمية	
130000	50	2600	32000	40	800	ثمن الشراء
26000	10	2600	8000	10	800	مصاريف الشراء غير المباشرة
156000	60	2600	40000	50	800	تكلفة الشراء
24000	60	400	15000	50	300	مخزون أول مدة
180000	60	3000	55000	50	1100	التكلفة الوسطية المرجحة للشراء

- حساب تكلفة الإنتاج للمنتجين A و B:

المنتج B			المنتج A			البيان
التكلفة	السعر	الكمية	التكلفة	السعر	الكمية	
			50000	50	1000	تكلفة شراء المادة المستعملة:
						N
72000	60	1200	90000	60	1500	M
96000	80	1200	120000	80	1500	مصاريف الإنتاج المباشرة
54000	45	1200	67500	45	1500	مصاريف الإنتاج غير المباشرة
222000	555	400	327500	655	500	تكلفة الإنتاج
27750	555	50	67300	673	100	مخزون أول مدة
249750	555	450	394800	658	600	التكلفة الوسطية المرجحة للإنتاج

- حساب سعر التكلفة للمنتجين A و B:

المنتج B			المنتج A			البيان
التكلفة	السعر	الكمية	التكلفة	السعر	الكمية	
249750	555	450	263200	658	400	تكلفة الإنتاج المباع
27000	0.1	270000	28000	0.1	280000	مصاريف التوزيع غير المباشرة
276750	615	450	291200	728	400	سعر التكلفة