



سعر تكلفة المنتجات بوجود مخزونات أولية

مثال: تصنع مؤسسة نوعين من المنتجات (A,B) باستخدام مادتين أوليتين (M,N) حيث تستخدم المادة M لصنع المنتج A، وتستخدم المادة N لصنع المنتج B. ولدينا المعطيات التالية:

● مخزون أول المدة: 200 وحدة من المنتج A بتكلفة وحدوية 1096.25 دج/وحدة.

100 وحدة من المنتج B بتكلفة وحدوية 875 دج/وحدة.

● المشتريات: 600 كغ من M بثمن 450 دج/كغ.

300 كغ من N بثمن 600 دج/كغ.

● الإنتاج: 250 وحدة من A باستعمال 400 كغ من M

200 وحدة من B باستعمال 200 كغ من N

● المبيعات: 200 وحدة من A بـ 1500 دج/وحدة.

150 وحدة من B بـ 1200 دج/وحدة.

● المصاريف: مصاريف الشراء: 45000 دج توزع على أساس الكمية المشتراة.

مصاريف الإنتاج: 90000 دج توزع على أساس الكمية المستعملة.

مصاريف التوزيع: 70000 دج توزع على أساس الكمية المباعة.

المطلوب: أحسب سعر تكلفة المنتجين والنتيجة التحليلية للمؤسسة (مع العلم أن المؤسسة تطبق طريقة التكلفة الوسطية المرجحة في تقييم مخرجاتها)

# 1 / تكلفة شراء المواد الاولية:

N	M	البيان
		<b>ثمن الشراء</b>
	270000	450*600 M
180000		600*300 N
		<b>مصاريف الشراء</b>
	30000	(900 /45000 )× 600 M
15000		(900 /45000 )× 300 N
195000	300000	<b>تكلفة الشراء الاجمالية</b>
300	600	<b>الكمية المشتراة</b>
650	500	<b>تكلفة شراء الكغ الواحد</b>

# 2 / تكلفة الإنتاج:

B	A	البيان
		تكلفة شراء المادة المستعملة
	200000	500 × 400 M
130000		650 × 200 N
		مصاريف الانتاج
	60000	(600 / 90000) × 400 A
30000		(600 / 90000) × 200 B
160000	260000	تكلفة الانتاج الاجمالية
200	250	الكميات المنتجة
<b>800</b>	<b>1040</b>	تكلفة انتاج الوحدة الواحدة



3/ تحديد تكلفة الكميات المباعة وفق طريقة التكلفة الوسطية  
المرجحة:

# المنتوج A

الرصيد			المخرجات			المدخلات			البيان
V	P	Q	V	P	Q	V	P	Q	
219250		200				219250	1096.25	200	مخ 1
479250		450				260000	1040	250	انتاج
266250		250	213000	<b>1065</b>	200				مبيعات
			213000	<b>1065</b>	200	479250	<b>1065</b>	450	المجموع

## المنتوج B

الرصيد			المخرجات			المدخلات			البيان
V	P	Q	V	P	Q	V	P	Q	
87500		100				87500	875	100	مخ 1
247500		300				160000	800	200	انتاج
116250		150	131250	825	150				مبيعات
			131250	825	150	247500	825	300	المجموع

## 4/ تحديد سعر تكلفة المنتجين:

B	A	البيان
		تكلفة انتاج الوحدات المباعة
	213000	A : 1065*200
123750		B : 825*150
		مصاريف التوزيع
	40000	A : $(350 / 70000) \times 200$
30000		B : $(350 / 70000) \times 150$
153750	253000	سعر التكلفة

# 5 / تحديد النتيجة التحليلية الإجمالية:

B	A	البيان
		رقم الأعمال
	300000	A : 1500*200
180000		B : 1200*150
(153750)	(253000)	سعر التكلفة
26250	47000	النتيجة التحليلية
<b>73250</b>		النتيجة التحليلية الاجمالية