

السنة الثانية جذع مشترك
المقياس: محاسبة تحليلية
السنة الجامعية 2021/2020



جامعة محمد بوضياف المسيلة
كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
قسم علوم التسيير

الجانب التطبيقي

التمرين الاول

حساب تكلفة الشراء الاجالية وللوحدة للمادة الاولية M

M			البيان
M	PU	Q	
200000	50	4000	ثمن الشراء
			مصاريف مرتبطة بالشراء
20000			النقل
16000			التامين
24000			الشحن
10000			التفريغ
			مصاريف اخرى
12000			مصاريف عمال قسم الشراء
18000			مصاريف تسيير المخزونات
300000	75	4000	تكلفة الشراء

التمرين الثاني

1. حساب تكلفة الشراء

2م			1م			البيان
M	PU	Q	M	PU	Q	
1800	6	300	2700	4,5	600	ثمن الشراء
150	0,5	300	300	0,5	600	مصاريف الشراء
1950	6,5	300	3000	5	600	تكلفة الشراء

مصاريف الشراء توزع حسب الكمية المشتراة أي: $900/450 = 0,5$ دج للكغ الواحد المشتري

2. تكلفة انتاج المنتجات خلال الفترة

أ ²			أ ¹			البيان
M	PU	Q	M	PU	Q	
1300	6,5	200	2000	5	400	تكلفة شراء المواد المستعملة
300	1,5	200	600	1,5	400	مصاريف الانتاج
1600	8	200	2600	10,4	250	تكلفة الانتاج

مصاريف الانتاج توزع حسب كمية المواد المستعملة أي $600/900 = 1,5$ دج للكغ الواحد المستعمل

3. سعر التكلفة للمنتجات المباعة

أ ₂			أ ₁			البيان
M	PU	Q	M	PU	Q	
1120	8	140	1872	10,4	180	تكلفة انتاج الوحدات المباعة
168	0,1	1680	270	0,1	2700	مصاريف التوزيع
1288			2142			سعر التكلفة

مصاريف التوزيع توزع حسب رقم الاعمال

$$1680 = 12 \times 140 = 2 \text{ رقم الاعمال } 21, \quad 2700 = 15 \times 180 = 1 \text{ رقم الاعمال } 15$$

$$\text{مصاريف التوزيع للوحدة} = (1680+2700)/438 = 0,1 \text{ دج}$$

4. النتيجة التحليلية

أ ₂			أ ₁			البيان
M	PU	Q	M	PU	Q	
1680	12	140	2700	15	180	رقم الاعمال
1288			2142			سعر التكلفة
392			558			النتيجة التحليلية

التحريم الثالث:

1. حساب تكلفة الشراء

أ			البيان
M	PU	Q	
25000	5	5000	ثمن الشراء
7500			مصاريف الشراء
32500	6,5	5000	تكلفة الشراء

2. تكلفة انتاج المنتجات خلال الفترة

المنتجات التامة			البيان
M	PU	Q	
24375	6,5	3750	تكلفة شراء المواد المستعملة
3000			مصاريف الانتاج
27375	273,75	100	تكلفة الانتاج

$$3750 = 0,75 \times 5000 = \text{كمية المواد المستعملة}$$

3. سعر التكلفة للمنتجات المباعة

المنتجات التامة			البيان
M	PU	Q	
17793,75	273,75	65	تكلفة انتاج الوحدات المباعة
130			مصاريف التوزيع
17923,75			سعر التكلفة

$$21508,5 = (17923,75)0,2 + 17923,75 = \text{رقم الاعمال} = \text{تكلفة الانتاج} + \text{هامش الربح}$$

4. النتيجة التحليلية

المنتجات التامة			البيان
M	PU	Q	
21508,5			رقم الاعمال
17923,75			سعر التكلفة
3584,75			النتيجة التحليلية

التمرين الرابع

1. تكلفة انتاج المنتجات خلال الفترة وسعر التكلفة

P2	P1	مجموع	البيان
250000	250000	500000	المواد الاولية المستعملة
204000	136000	340000	اعباء الانتاج المختلفة
454000	386000	840000	تكلفة الانتاج
3750	1250	5000	عدد الوحدات المنتجة
121,07	308,8		تكلفة الانتاج للوحدة

P2			P1			البيان
M	PU	Q	M	PU	Q	
435852	121,07	3600	432320	308,8	1400	تكلفة الانتاج المباع
42000			18000			مصاريف التوزيع
477852			450320			سعر التكلفة

P2			P1			البيان
M	PU	Q	M	PU	Q	
637136			540384			رقم الاعمال
477852			450320			سعر التكلفة
159284			90064			النتيجة التحليلية

- رقم الاعمال P1 = سعر التكلفة P1 + هامش الربح

رقم الاعمال P1 = سعر التكلفة + 0,2 سعر التكلفة

رقم الاعمال P1 = 0,2 (450320) + 450350

رقم الاعمال P1 = 540384

- رقم الاعمال P2 = سعر التكلفة + 0,25 سعر البيع

رقم الاعمال P2 = 0,25 + 477852 = رقم الاعمال

رقم الاعمال P2 = 637136

2. النتيجة التحليلية الصافية

النتيجة التحليلية الصافية = النتيجة التحليلية الاجمالية + العناصر الاضافية - الاعباء الغير معتبرة

النتيجة التحليلية الصافية = (159284+90064) - 20250 - 4750

النتيجة التحليلية الصافية = 264848

3. نتيجة المحاسبة المالية

- ح/701: رقم الاعمال = (637136+540384) = 1177520
 ح/72: الانتاج المخزن = تكلفة الانتاج الاجالية - تكلفة الانتاج المباع = 840000 - (435852 + 432320) = -28172
 ح/601: المواد الاولية المستعملة = 500000
 ح/61-68: اعباء المحاسبة المالية = اعباء المحاسبة التحليلية + اعباء الغير معتبرة - العناصر الاضافية =
 اعباء المحاسبة التحليلية = اعباء الانتاج المختلفة + مصاريف التوزيع = 340000 + 42000 + 18000 = 400000
 ح/61-68: اعباء المحاسبة المالية = 400000 + 20250 - 4750 = 384500

جدول حسابات النتائج			
رقم الحساب	اسم الحساب	مدين	دائن
ح/701 =	رقم الاعمال		1177520
ح/72 =	الانتاج المخزن		-28172
ح/601 =	المواد الاولية المستهلكة	500000	
ح/61-68 =	اعباء المحاسبة المالية	384500	
المجموع		884500	1149348
النتيجة المالية		264848	

التمرين الخامس

- ح/61-68: اعباء المحاسبة المالية = اعباء المحاسبة التحليلية + اعباء الغير معتبرة - العناصر الاضافية
 24830 = 10200 + م التوزيع + 1480-1850
 م التوزيع = 15000

أ			البيان
M	PU	Q	
22950	5,4	4250	ثمن الشراء
8500			مصاريف الشراء
31450	7,4	4250	تكلفة الشراء

تكلفة انتاج المنتجات خلال الفترة

أ			البيان
M	PU	Q	
20720	7,4	2800	تكلفة شراء المواد المستعملة
10200			مصاريف الانتاج
30920	12,368	2500	تكلفة الانتاج

حل سلسلة الاعمال الموجبة رقم 02: مدخل للتكاليف والاعباء

سعر التكلفة للمنتجات المباعة

1أ			البيان
M	PU	Q	
24736	12,368	2000	تكلفة انتاج الوحدات المباعة
15000			مصاريف التوزيع
39736			سعر التكلفة

النتيجة التحليلية

1أ			البيان
M	PU	Q	
38000	19	2000	رقم الاعمال
39736			سعر التكلفة
-1736			النتيجة التحليلية

النتيجة التحليلية الصافية = النتيجة التحليلية الاجمالية + العناصر الاضافية - الاعباء الغير معتبرة

$$1366 - = 1480 - 1850 + (1736) = \text{النتيجة التحليلية الصافية}$$

$$38000 = \text{ح/701: رقم الاعمال}$$

$$6184 \text{ ح/72: الانتاج المخزن} = \text{تكلفة الانتاج الاجمالية} - \text{تكلفة الانتاج المباع} = 24736 - 30920 = 20720$$

$$20720 = \text{ح/601: المواد الاولية المستعملة}$$

$$24830 = \text{ح/61-68: اعباء المحاسبة المالية} = \text{اعباء المحاسبة التحليلية} + \text{الاعباء الغير معتبرة} - \text{العناصر الاضافية} = 24830$$

جدول حسابات النتائج			
رقم الحساب	اسم الحساب	مدین	دائن
ح/701	رقم الاعمال		38000
ح/72	الانتاج المخزن		6184
ح/601	المواد الاولية المستهلكة	20720	
ح/61-68	اعباء المحاسبة المالية	24830	
	المجموع	45550	44184
	نتيجة المحاسبة المالية		-1366

التمرین السادس

1. تكلفة شراء المواد الاولية

M 2			M 1			البيان
M	PU	Q	M	PU	Q	
60000	24	2500	55500	18,5	3000	ثمن الشراء
10000			12000			مصاريف الشراء
70000	28	2500	67500	22,5	3000	تكلفة الشراء

حل سلسلة الاعمال الموجهة رقم 02: مدخل للتكاليف والاعباء

تكلفة انتاج المنتجات خلال الفترة

A 2			A 1			البيان
M	PU	Q	M	PU	Q	
43875,00	22,50	1950,00	18900,00	22,50	840,00	تكلفة شراء المواد المستعملة M1
28000,00	28,00	1000,00	35000,00	28,00	1250,00	تكلفة شراء المواد المستعملة M2
132300,00	54,00	2450,00	52920,00	54,00	980,00	تكلفة اليد العاملة
55130,00			35825,00			اعباء الانتاج أخرى
259305,00	540,22	480,00	142645,00	347,91	410,00	تكلفة الانتاج

سعر التكلفة للمنتجات المباعة

A 2			A 1			البيان
M	PU	Q	M	PU	Q	
243098,44	540,22	450,00	139165,85	347,91	400,00	تكلفة انتاج الوحدات المباعة
6000,00			9450,00			مصاريف التوزيع
249098,44			148615,85			سعر التكلفة

النتيجة التحليلية

A 2			A 1			البيان
M	PU	Q	M	PU	Q	
297000,00	660,00	450,00	208000,00	520,00	400,00	رقم الاعمال
249098,44			148615,85			سعر التكلفة
47901,56			59384,15			النتيجة التحليلية

النتيجة التحليلية الصافية = النتيجة التحليلية الاجمالية + العناصر الاضافية - الاعباء الغير معتبرة

$$95335,71 = 13930 - 1980 + (47901,56 + 59384,15) = \text{النتيجة التحليلية الصافية}$$

$$505000 = \text{رقم الاعمال} / \text{ح} 701$$

$$19685,71 = \text{تكلفة الانتاج الاجمالية} - \text{تكلفة الانتاج المباعة} / \text{ح} 72$$

$$125775,00 = \text{المواد الاولية المستعملة} / \text{ح} 601$$

$$303575,00 = \text{اعباء المحاسبة المالية} = \text{اعباء المحاسبة التحليلية} + \text{الاعباء الغير معتبرة} - \text{العناصر الاضافية} / \text{ح} 61-68$$

جدول حسابات النتائج			
رقم الحساب	اسم الحساب	مدين	دائن
ح/701	رقم الاعمال		505000
ح/72	الانتاج المخزن		19685,71
ح/601	المواد الاولية المستهلكة	125775,00	
ح/61-68	اعباء المحاسبة المالية	303575,00	
	المجموع	429350,00	524685,71
	نتيجة المحاسبة المالية	95335,71	

حل سلسلة الاعمال الموجهة رقم 02: مدخل للتكاليف والاعباء