

الشعبة: العلوم التجارية	السنة الجامعية: 2023/2022
السادسي: الثالث	امتحان مقياس: المحاسبة التحليلية
الدورة: العادية	أستاذ المقياس: برصة المهدي
	مدة الامتحان: ساعة ونصف

العلامة:

الاسم واللقب: الفوج: رقم التسجيل:

التمرين 1: (5 نقاط)

لنكن لديك بطاقة جرد المواد الأولية التالية خلال مارس من سنة 2020:

التاريخ	البيان	الإدخالات			الإخراجات			الرصيد	
		الكمية	سعر الوحدة	القيمة	الكمية	سعر الوحدة	القيمة	الكمية	القيمة
3/1	مخزون	450	50	22,500	-	-	-	450	22,500
3/2	خروج	-	-	-	400	50	20,000	50	2,500
3/3	إدخال	300	50.5	15,150	-	-	-	300	15,150
3/7	خروج	-	-	-	50	50	2,500	0	0
3/15	إدخال	250	50.75	12,687.5	-	-	-	200	10,100
3/19	خروج	-	-	-	180	50.5	9,090	20	1,010
3/25	إدخال	100	51	5,100	-	-	-	250	12,687.5
3/30	خروج	-	-	-	20	50.5	1,010	160	8,120
3/31	خروج	-	-	-	40	50.75	2,030	100	5,100
المجموع		1,100	50.39772	55,437.5	880	50.28125	44,247.5	220	11,190

المطلوب: إتمام تلك البطاقة علما أن الطريقة المستعملة في الإخراجات هي الوارد أولا المنصرف أولا FIFO

التمرين 2: (6 نقاط)

أظهر تحليل مؤسسة "الريان" للثلاثي الأول من سنة 2021 ما يلي:

عدد الوحدات المنتجة والمباعة = 5,000 وحدة

هامش المساهمة للوحدة = 40 دج

النتيجة التشغيلية للوحدة = 10 دج

نسبة التكلفة المتغيرة إلى رقم الأعمال = 75%

المطلوب:

1. إعداد جدول الاستغلال التفاضلي.

2. حساب عتبة المردودية بالقيمة بطريقتين مختلفتين.

3. تحديد عتبة المردودية بالكمية ، وما هو تاريخ تحقق المردودية؟

الرمز	البيان	المبالغ	النسبة %
R	رقم الأعمال الصافي	800,000	100%
VC	التكاليف متغيرة	600,000	75%
CM	هامش المساهمة	200,000	25%
FC	التكاليف الثابتة	150,000	18.75%
OI	النتيجة التشغيلية	50,000	6.25%

2- a) $BER = FC / CM\% = 150,000 / 0.25 = 600,000 \text{ dzd}$

b) $BER = (FC \times R) / CM = (150,000 \times 800,000) / 200,000 = 600,000 \text{ dzd}$

3- a) $BEQ = FC / CM/unit = 150,000 / 40 = 3,750 \text{ unit}$

b) $BET = (BER / R) \times 360 = (600,000 / 800,00) \times 360 = 270 \text{ days} = 9 \text{ months}$

التمرين 3: (9 نقاط)

تصنع مؤسسة منتجين B و A انطلاقا من مادتين أوليتين N و M استخلصنا المعلومات التالية:

المشتريات:

900 كغ من M بـ 30 دج للكغ

1,000 كغ من N بـ 28 دج للكغ

الإنتاج و الاستعمالات:

تم استعمال 500 كغ من M لإنتاج 350 وحدة من A

تم استعمال 600 كغ من N لإنتاج 500 وحدة من B

المبيعات:

بيعت 330 وحدة من A بـ 150 دج للوحدة

بيعت 450 وحدة من B بـ 120 دج للوحدة

المصاريف المباشرة:

مصاريف الشراء: 1,890 دج لـ M و 2,360 دج لـ N

مصاريف الإنتاج: 10,225 دج منها 6,000 دج للمنتج B

مصاريف التوزيع: 10 دج لكل وحدة مبيعة.

الأعباء الغير المباشرة: تتلخص في الجدول التالي:

المطلوب: 1 أتمم جدول توزيع الأعباء الغير المباشرة السابق؛

2 أحسب تكلفة شراء المادتين؛

3 أحسب تكلفة إنتاج المنتجين؛

4 أحسب سعر تكلفة المنتجين ثم النتيجة التحليلية.

البيان	الأقسام	الأقسام الرئيسية		
		التوزيع	الإنتاج	التموين
مجموع التوزيع II		11,700	17,000	7,150
طبيعة وحدة القياس		وحدات مبيعة	وحدات منتجة	100 دج من ثمن الشراء
عدد وحدات القياس		780	850	550
تكلفة وحدة القياس		15	20	13

البيان	N			M		
	القيمة	س/و	الكمية	القيمة	س/و	الكمية
ثمن الشراء	28,000	28	1,000	27,000	30	900
مصاريف مباشرة	2,360	-	-	1,890	-	-
مصاريف غ/مباشرة	3,640	13	280	3,510	13	270
تكلفة الشراء	34,000	34	1,000	32,400	36	900

البيان	B			A		
	القيمة	س/و	الكمية	القيمة	س/و	الكمية
تكلفة شراء مواد أولية مستعملة	20,400	34	600	18,000	36	500
مصاريف مباشرة	6,000	-	-	4,225	-	-
مصاريف غ/مباشرة	10,000	20	500	7,000	20	350
تكلفة الإنتاج	36,400	72.8	500	29,225	83.5	350

B			A			البيان
القيمة	س/و	الكمية	القيمة	س/و	الكمية	
32,760	72.8	450	27,555	83.5	330	تكلفة إنتاج المنتجات المبيعة
4,500	10	450	3,300	10	330	مصاريف مباشرة
6,750	15	450	4,950	15	330	مصاريف غ/مباشرة
44,010	97.8	450	35,805	108.5	330	سعر التكلفة

B			A			البيان
القيمة	س/و	الكمية	القيمة	س/و	الكمية	
54,000	120	450	49,500	150	330	رقم الأعمال الصافي
44,010	97.8	450	35,805	108.5	330	سعر التكلفة
9,990	22.2	450	13,695	41.5	330	النتيجة التحليلية لكل منتج
23,685						النتيجة التحليلية الإجمالية