

إليك معادلة التكاليف الإجمالية لإحدى المؤسسات الاقتصادية التي تخصص في إنتاج منتج وحيد :

حيث (X) يمثل عدد الوحدات المنتج $\square \square \square \square \square$.

: 00000000 0000 0000000000000000 - (1 : 000000000000)

- سعر بيع الوحدة : 450DA : ٤٥٠ دينار أردني
4000: ٤٠٠٠ دينار أردني

(2)- مثل بيانيا معادلة التكاليف الكلية عند مستوى النشاط 2000 3000 4000

(2)- أحسب عتبة المردودية ، وتاريخ بلوغها .

(20)

يشتمل الموضوع على ثلاثة أجزاء مستقلة

الجزء الأول : تحليل الإستغلال (8 صفحات) :

تنتج مؤسسة "النجاح" وتبيع منتوجا وحيدا بإستعمال مادة أولية واحدة ، وللفترة المعتبرة 2008 أعطيت لكم المعلومات التالية :

1-المخزونات : لخصت وضعية المخزونات في الجدول التالي :

2008/12/31 日 月 年	2008/01/01 日 月 年	日 月 年
63000	84000	المادة الأولية
74000	95000	المرحلة 1 المرحلة 2

2- المشتريات من : المادة الأولية : 218000DA ، مع العلم أن مورد المؤسسة قد منح تخفيضا على المشتريات يقدر 8000DA

3- المبيعات من : الإنتاج التام : تم بيع 1350 وحدة بـ 740DA وحدة بـ 9000DA
منحت تخفيضات لزيائنها بقيمة إجمالية

4- الأعباء الأخرى حسب طبيعتها : بخلاف المادة الأولية المستهلكة في الإنتاج قدرت الأعباء الأخرى حسب طبيعتها بـ

68/١63/١	١ ١١١ 62/١	61/١ لوازم مستهكة	١ ١ ١ ١ ١١١١١١١١ ١١ طبيعتها
١ ١١١١.....	65000	30000	

13000DA = 770 / □□ : □□□□□

■ □ □ □ □ □ □ □

. 000000 0000 0000 0000 -1

2- إعداد جدول تحليل الاستغلال الوظيفي علما أن : مصاريف الشراء = 16000DA ، مصاريف الإنتاج = 165000DA ، مصاريف التوزيع = 18000DA ، والباقي يعد مصاريف الإدارة والمالية.

3- إعداد جدول تحليل الاستغلال التفاضلي : □ □ □ □ :

الأعباء الثابتة الإجمالية 55% يبيعها و الباقي يعد أعباء متغيرة

- شكل معادلة التكاليف الكلية (Y) الذي يمثل عدد الوحدات المباعة ، ثم مثلها بيانياً.

الجزء الثاني : محاسبة تحليلية(8) :

تنتج مؤسسة صناعية المنتج "A" التام الصنع في ورشتين .

- المواد (1): المواد الأولية "M1" والمواد "D" .
- المواد (2): يعالج المنتج "D" النصف مصنع بإضافة المادة الأولية "M2" .
- المواد "A" .

وللفترة المعتبرة شهر أفريل 2009 قدمت لك المعلومات التالية :

* 2009/04/01 :

- المواد "M1" : 125KG بقيمة إجمالية تقدر بـ 41435DA .
- المواد "M2" : 180KG بقيمة إجمالية : 15600DA .
- المواد "A" : 70 : 34050DA .
- المواد "D" : 60 : 20436DA .
- المواد (2) يقدر بـ : 2600DA .

* مشتريات شهر أفريل 2009 :

- المواد "M1" : 325KG : 325DA للكيلوغرام الواحد .
- المواد "M2" : 300KG : 30DA للكيلوغرام الواحد .

* :

- المواد (1) : 180 : 380KG "M1" .
- المواد (2) : 280 : 320KG "M2" ، وقد بقي إنتاج جاري قيمته 5100DA .

* المبيعات :

- تم بيع 150 : 800DA "A" .

* المصاريف المباشرة :

- على المشتريات : 2DA KG .
- على التوزيع : 1300 ساعة يد عمل بـ 35DA للساعة منها 520 (1) : 520 (2) : 3DA .
- الأعباء غير المباشرة : 3DA : 3DA .

أقسام أساسية				البيان	
توزيع	(2)	(1)	تموين	صيانة	طبيعة وحدة قياس
19480	41240	25760	23700	17200	17120
3	2.5	1.5	2	1	-10
1	3	2	2.5	-10	1.5
			KG		
			أولية مشد		

(1) : إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة .

(2) حساب تكلفة شراء المادتين "M1" و "M2" .

(3) : حساب تكلفة المنتج "D" .

(4) : حساب تكلفة المنتج "A" .

(5) حساب النتيجة التحليلية للمنتج "A" .

الجزء الثالث :أعمال نهاية السنة(4م)

من أجل القيام بعملية التسوية لحساب البنك لدى مؤسسة "الألبسة الحديثة" قدمت لك المعلومات التالية بتاريخ 2008/12/31 :

- المدين (مدين) : (مدين) :

التاريخ	البيان	مدين	مدين
12/01	- الرصيد الأولي		125600
12/02	- شيك من الزبون "رشيد"		15000
12/04	- شيك للمورد "يونس"	1450	
12/09	- شيك للمورد "يونس"		14000
12/14	- شيك للمورد "يونس"	12000	
12/20	- شيك للمورد "يونس"	150	
12/20	- الأجير	110	
12/30	- مصاريف مسك الحساب	290	
12/30	- شيك للمورد "يونس"		1350
12/30	- رصيد دائن	141950	
/	المدين	155950	155950

- المدين (مدين) : (485/م) :

التاريخ	البيان	مدين	مدين
12/01	- الرصيد الأولي		125600
12/03	- شيك من الزبون "خالد"		45000
12/05	- شيك للمورد "يونس"	1450	
12/21	- شيك لمصلحة سونلغاز	32000	
12/30	- رصيد مدين	137150	
/	المدين	170600	170600

المدين (مدين) : (1-م) :

(2- أنجز قيود التسوية الضرورية بتاريخ 2008/12/31 .