

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

دورة: 2018



وزارة التربية الوطنية

امتحان بكالوريا التعليم الثانوي

الشعبة: تسيير واقتصاد

المدة: 04 سا و 30 د

اختبار في مادة: التسيير المحاسبي والمالي

على المترشح أن يختار أحد الموضوعين الآتيين:

الموضوع الأول

يحتوي الموضوع الأول على (03) صفحات (من الصفحة 1 من 8 إلى الصفحة 3 من 8) (الصفحة 4 من 8 فارغة)

الجزء الأول: (06 نقاط)

أولا- قدّمت لك شركة التخزين " السعادة " طلبا يتعلق بدراسة مردودية مشروع استثماري لتسيير المخزونات مرفقا بالمعطيات التالية:

- تكلفة الحيازة على المشروع 5000000 دج.
- القيمة المتبقية للمشروع في نهاية المدة النفعية معدومة.
 - معدل الخصم 10%.

التدفقات النقدية الصافية للخزينة يبينها الجدول التالي:

4	3	2	1	السنوات
1500000	2000000	1900000	1800000	التدفقات الصافية للخزينة CAF _n

المطلوب:

- بتطبيق طريقة القيمة الحالية الصافية (VAN) ماذا تقترح على المؤسسة؟

ثانيا – من أجل تمويل المشروع السابق دفعت المؤسسة فورا مبلغا من أموالها والباقي بواسطة قرض عادي يسدد بدفعات سنوية ثابتة تدفع الأولى في نهاية السنة الأولى من توقيع عقد القرض.

من جدول استهلاك هذا القرض تحصّلنا على المعلومات التالية:

- مبلغ الدفعة الثابتة (a) : 1464100 دج.
- الاستهلاك الأخير (A_n) : 1331000 دج .

المطلوب:

- 1) حساب معدل الفائدة المركبة (i) للقرض.
- دج (2 1000000) القرض (V_0) إذا علمت أنّ: الاستهلاك الأول (A_1) القرض ((V_0) القرض ((V_0)
 - 3) إنجاز السطر الثالث من جدول استهلاك القرض.
 - 4) حساب مدة القرض (n) .



الجزء الثاني: (06 نقاط)

من الدفاتر المحاسبية لمؤسسة "النور" الإنتاجية استخرجنا أرصدة حسابات التسيير بعد الجرد لدورة 2015:

الأرصدة	المنتوجات	الأرصدة	الأعباء
?	70 المبيعات والمنتجات الملحقة	2000000	60 المشتريات المستهلكة
?	72 الإنتاج المخزن أو المنتقص من المخزون	160000	61 الخدمات الخارجية
120000	73 الانتاج المثبت	120000	62 الخدمات الخارجية الأخرى
30000	74 إعانات الاستغلال	300000	63 أعباء المستخدمين
		20000	64 الضرائب والرسوم والمدفوعات المماثلة
?	75 المنتوجات العملياتية الأخرى	140000	65 الأعباء العملياتية الأخرى
400000	76 المنتوجات المالية	?	66 الأعباء المالية
120000	78 الاسترجاعات عن خسائر القيمة والمؤونات	510000	68 المخصصات للاهتلاكات والمؤونات
			وخسائر القيمة

المعلومات الإضافية:

- النّتيجة الصّافية للأنشطة العادية = 972000 دج.
 - معدل الضرائب عن النتائج العادية 19%.
- الأعباء المالية تمثّل 80% من المنتوجات المالية.
- المنتوجات العملياتية الأخرى تمثل 10% من إجمالي فائض الاستغلال.
 - معدل الإدماج = 5,455

ملاحظة: باقي الحسابات معدومة.

المطلوب:

أولا - إنجاز حساب النّتائج حسب الطبيعة مع إظهار العمليات الحسابية اللازمة.

ثانيا - إذا علمت أن:

ح/752 فوائض القيمة عن خروج الأصول المثبتة غير المالية = 40000 دج.

ح/765 فارق التقييم عن الأصول المالية _ فوائض القيمة = 120000 دج.

ح/767 الأرباح الصافية عن عمليات التنازل عن أصول مالية = 90000 دج.

ح/652 نواقص القيم عن خروج أصول مثبتة غير مالية = 35000 دج.

ح/665 فارق التقييم عن الأصول المالية _ نواقص القيمة = 110000 دج.

ح/667 الخسائر الصافية عن التنازل عن الأصول المالية = 70000 دج.

المطلوب:

حساب قدرة التّمويل الذّاتي بطريقة واحدة.

الجزء الثالث: (08 نقاط)

إليك معطيات مستخرجة من الدّفاتر المحاسبية لمؤسسة " الهضاب ".

أولا- بتاريخ 2013/04/01 اقتنت المؤسسة شاحنة لنقل البضائع بمبلغ 3200000 دج مدتها النفعية 5 سنوات تهتلك خطيا، في 2014/12/31 سجّلت خسارة قيمة بـ 65000 دج. وفي 2015/06/30 تنازلت عنها المؤسسة على الحساب محقّقة ناقص قيمة بـ 5000 دج.

المطلوب:

- 1) انجاز مخطّط اهتلاك الشاحنة إلى غاية تاريخ التّنازل عنها.
- 2) تسجيل عملية التّنازل عن الشاحنة في دفتر يومية المؤسسة بتاريخ التّنازل مع إظهار العمليات الحسابية اللازمة على ورقة الإجابة.

ثانيا- الجدول التالي يبين وضعية بعض زبائن المؤسسة في 2015/12/31 قبل الجرد:

الوضعية في	المبالغ المسددة خلال	خسارة القيمة في	مبلغ الدين	+ 51 .+ 1 1
2015/12/31	2015	2014/12/31	متضمن الرسم	الزبائن
احتمال تسديد 75% من الرصيد	117000	20% من الدين	234000	حميد
إفلاس نهائي	140400	(%15) 45000	?	حكيم
احتمال عدم تسديد 30%من الدين			468000	عبد الرؤوف

- معدّل الرسم على القيمة المضافة 17%.

المطلوب:

- تسجيل قيود التسوية الضرورية في الدّفتر اليومي للمؤسسة بتاريخ 2015/12/31 مع إظهار العمليات الحسابية اللازمة على ورقة الإجابة.

ثالثا –

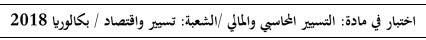
- في2015/12/31 أظهر الكشف البنكي المرسل من طرف "بنك التنمية المحلية" رصيدا دائنا بمبلغ 20000 دج، بينما رصيد حساب بنوك الحسابات الجارية في دفاتر المؤسسة مدينا بمبلغ 215000 دج، ويرجع الاختلاف بين الرصيدين إلى ما يلي:
 - 1) فوائد بنكية لصالح المؤسسة بمبلغ 20000 دج.
 - 2) مصاريف مسك الحساب 5000 دج.
 - 3) تحويل مبلغ 35000 دج من الزبون "جمال".
 - 4) شيك للمورد "على" بمبلغ 20000 دج.

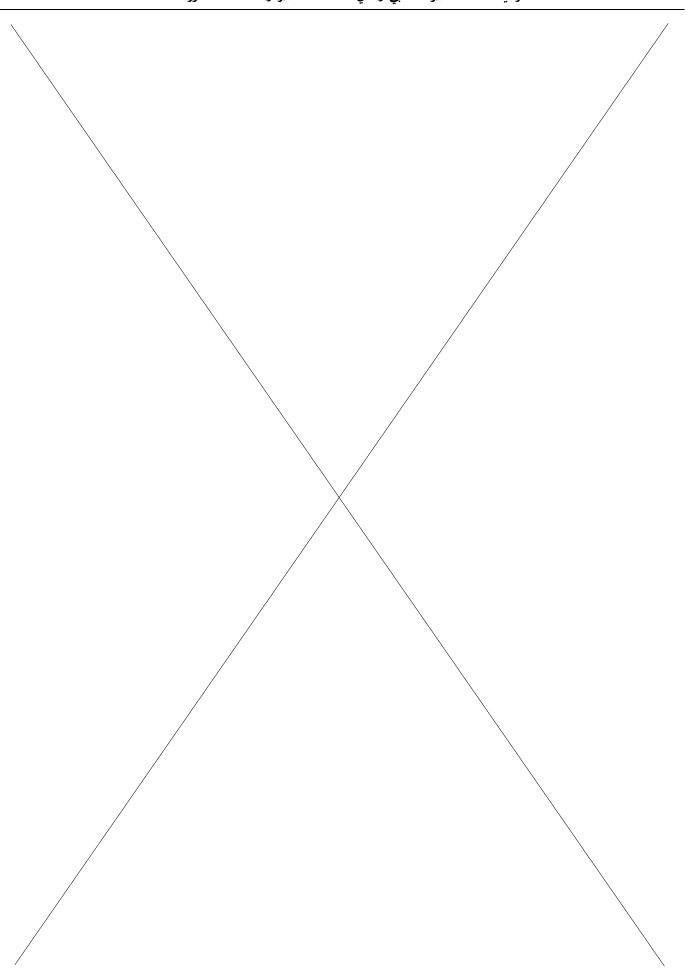
المطلوب:

- 1) انجاز حالة التقارب البنكي بتاريخ 2015/12/31.
- 2) تسجيل قيود التسوية اللازمة في يومية المؤسسة في 2015/12/31.

انتهى الموضوع الأول









الموضوع الثاني على (04) صفحات (من الصفحة 5 من 8 إلى الصفحة 8 من 8)

اختبار في مادة: التسيير المحاسبي والمالي /الشعبة: تسيير واقتصاد / بكالوريا 2018

الجزء الأول: أعمال نهاية السنة (06 نقاط)

من ميزان المراجعة قبل الجرد لمؤسسة " القدس " بتاريخ 2017/12/31 استخرجت أرصدة الحسابات التالية:

دائن	مدین	اسم الحساب	د/ ح
	1100000	مساهمات وحسابات دائنة ملحقة بمساهمات	26
6000		خسائر القيمة عن المساهمات والحسابات الدائنة	296
		المرتبطة بمساهمات.	
	80000	المواد الأولية واللوازم	31
	1900000	المنتجات المصنعة	355
	700000	المواد الأولية واللوازم المخزّنة	381
	620000	بنوك الحسابات الجارية	512
	540000	الإيجارات	613

معلومات الجرد بتاريخ 2017/12/31:

1) مساهمات وحسابات دائنة ملحقة بمساهمات تتمثل في:

ملاحظات	القيمة السوقية للسند	القيمة السوقية للسند	تكلفة اقتناء السند	عدد	نوع
مارحطات	في 2017/12/31	في 2016/12/31	بتاريخ 2016/03/10	السندات	السندات
_	1920	2100	2000	300	Α
في 2017/10/15 تمّ					
التّنازل عن 50 سند بشيك	2510	2470	2500	200	В
بنكي بسعر 2580 دج	2310	2470	2300	200	Б
للسّند.					

2) تتبع المؤسسة طريقة الجرد المتناوب في تسيير مخزوناتها حيث بلغ المخزون المادّي لآخر السّنة (خارج المحاسبة):

- للمواد الأوّليّة: 72000 دج.
- للمنتجات المصنّعة : 850000 دج.
- 3) تمّ شراء مواد أوّليّة بمبلغ 120000 دج، استلمت الفاتورة ولم تستلم المواد بعد من المورد.
- 4) أظهر الكشف المرسل من بنك التنميّة المحليّة رصيدا دائنا بمبلغ 699000 دج في 2017/12/31، يرجع سبب اختلافه مع رصيد حساب 512 بنوك الحسابات الجارية لدى المؤسّسة إلى:



✓ عمليات لم تسجلها المؤسّسة:

- تحويل مبلغ 50000 دج من الزبون "جمال" دون إشعار المؤسّسة بذلك.
 - فوائد بنكية لصالح البنك 15000 دج.
 - خدمات مصرفیّة 1000 دج.
 - ✓ عملية لم يسجلها البنك:
 - تسليم شيك بمبلغ 45000 دج للمورد "صالح" لم يسحب بعد.
 - رصيد مبلغ الإيجارات تتعلّق بالفترة من 2017/02/01 إلى 2018/07/31.

المطلوب:

- 1) سجّل في الدفتر اليومي لمؤسسة "القدس" قيد التنازل بتاريخ 2017/10/15 عن السندات B المباعة مع تبرير العمليات الحسابية على ورقة الإجابة.
 - 2) إعداد حالة التّقارب البنكي في 2017/12/31.
 - 3) سجّل في الدفتر اليومي لمؤسّسة " القدس " قيود التّسوية اللازمة في 2017/12/31 مع تبرير العمليات الحسابية على ورقة الإجابة.

الجزء الثانى: إعداد وتحليل الميزانية الوظيفية (06 نقاط)

إليك الميزانيّة الوظيفية لمؤسّسة " الحكمة " بتاريخ 2017/12/31 كما يلي:

%	المبالغ	الخصوم	%	المبالغ	الأصول
•••	•••••	<u>الموارد الثّابتة</u>	•••	•••••	الاستخدامات الثّابتة
	•••••	الموارد الخاصّة			
	•••••	الديون الماليّة			
<u></u>	<u></u>	الخصوم المتداولة	<u>40</u>	<u></u>	الأصول المتداولة
	•••••	للاستغلال	15		للاستغلال
18	•••••	خارج الاستغلال	•••	680000	خارج الاستغلال
•••	•••••	خزينة الخصوم	•••	•••••	خزينة الأصول
•••	•••••	مجموع الخصوم	• • •	•••••	مجموع الأصول

معلومات مكملة:

- احتياجات رأس المال العامل خارج الاستغلال (سالب): 40000 دج.
 - نسبة تمويل الاستخدامات الثّابتة: 1,1
 - احتياجات رأس المال العامل: 80000 دج.
 - نسبة الاستدانة المالية: 0,4



معلومات إضافيّة متعلّقة بالدورتين 2016 و 2017:

في 2017/12/31	في 2016/12/31	البيان
50000	40000	الزّبائن والحسابات الملحقة
42000	38000	الموردون والحسابات الملحقة

- مبيعات السّنة 2017 : 360000 دج.

مشتريات السنة 240000 : 2017 دج.

المطلوب:

1) أتمم الميزانية الوظيفيّة في 2017/12/31 مع إظهار العمليات الحسابية على ورقة الإجابة.

: Lampi (2

- المدّة المتوسطة لتحصيل ديون الزّبائن.
- المدّة المتوسطة لتسديد ديون الموردين.
 - 3) علّق على الوضعيّة الماليّة للمؤسّسة.

الجزء الثالث: حساب وتحليل التكاليف الكلية (08 نقاط)

تنتج مؤسسة " النّجاح " طاولات مدرسيّة وذلك في ثلاث ورشات كما يلي:

- الورشة 1: تنتج قطع خشبية P_1 (منتج وسيطي) باستعمال مادّة الخشب M_1
- الورشة 2: تتتج هياكل حديدية P_2 (منتج وسيطى) باستعمال مادّة الحديد P_2
- الورشة 3: تنتج طاولات T (منتج تامّ الصنع) بحيث يتطلب إنتاج طاولة واحدة T): قطعة خشبية واحدة من P_1 وهيكل حديدي واحد من P_2 و P_3 و P_4 واحدة من P_4 وهيكل حديدي واحد من P_4 و P_5 المختلفة P_6 واحدة من P_6 و

وللفترة المعتبرة شهر ديسمبر 2017 أعطيت لك المعلومات التالية:

1) مخزون أول الشهر:

- مادّة الخشب M_1 : 187000 دج للإجمالي.
 - مادّة الحديد M_2 دج للإجمالي.
- اللوازم المختلفة F: 75000 دج للإجمالي.
- قطع خشبية $P_1: 200: P_1$ وحدة بـ 250000 دج للإجمالي.
- هياكل حديدية P_2 وحدة بـ 285000 دج للإجمالي.
 - طاولات T : 200 وحدة بـ 548000 دج للإجمالي.
 - انتاج جاري في الورشة 1 : 44800 دج.

2) مشتريات الشهر:

- مادّة الخشب M_1 : 600000 دج للإجمالي.
- مادّة الحديد M_2 دج للإجمالي.
- P_2 الإنتاج: أنتجت 1000 قطعة خشبية من P_1 و 1100 هيكل حديدي من P_2



4) الأعباء المباشرة:

اليد العاملة المباشرة: 850 ساعة عمل منها: 400 ساعة في الورشة (1) بـ 120 دج للساعة الواحدة و 300 ساعة في الورشة (3) بـ 330 دج للساعة الواحدة.

5) الأعباء غير المباشرة: ملخصة في الجدول التالي:

		,				,	
التوزيع	الورشة 3	الورشة 2	الورشة 1	التموين	الصيانة	الإدارة	البيان
146000	315500	295000	270000	125000	38000	55000	مجموع التوزيع الأوّلي
15%	25%	10%	10%	20%	20%	-100%	التوزيع \إدارة
5%	20%	25%	15%	25%	-100%	10%	الثانوي كرصيانة
_	_	-	_	100 دج من			1 11
				ثمن الشّراء			طبيعة وحدة العمل

6) مبيعات الشهر:

سعر بيع الطاولة الواحدة من T: 3500 دج.

7) مخزون آخر الشهر:

- مادّة الخشب M_1 : 123000 دج للإجمالي.
 - مادّة الحديد M_2 دج للإجمالي.
 - طاولات T: 100 وحدة.
 - إنتاج جاري في الورشة 2: 11300 دج.
 - قطع خشبية P₁ ؟؟؟
 - هياكل حديدية P₂ : ؟؟؟

المطلوب:

- 1) أنجز جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.
- M_2 احسب تكلفة الشراء الإجمالية لكلّ من المادّتين الأوّليتين الخشب المواديد M_1
- والهياكل P_1 احسب تكلفة شراء المواد الأولية المستعملة من الخشب M_1 والحديد M_2 الحديدية P_2 .
 - . P_2 احسب تكلفة الإنتاج والتّكلفة الوسطية المرجحة للوحدة للقطع الخشبية P_1 والهياكل الحديدية \mathbf{P}_1
 - 5) احسب الكمية المنتجة من الطاولات T اعتمادا على ساعات العمل المباشرة.
- احسب عدد الوحدات المستعملة من القطع الخشبية P_1 والهياكل الحديدية وتكلفة شراء اللوازم المستعملة F_1 وتكلفة F_2 المستعملة F_2 لإنتاج الطاولات F_3
 - 7) احسب تكلفة الإنتاج والتكلفة الوسطية المرجحة للوحدة للطاولات T.
 - 8) احسب سعر التكلفة والنتيجة التحليلية للطاولات T.

ملاحظة: تستعمل المؤسسة في تقييم إخراجات المنتجات تكلفة الوحدة المتوسطة المرجحة (CMUP).

انتهى الموضوع الثانى

مة	العلا		(1)	اللموضوع الأ	عناصر الإجابة		
مجموع	مجزأة		(03	راعبوطبوع الا	حصصر الإجب		• 501 - 01
06						:(الجزء الأول أولا:
	0,5	$VAN = CAF_1$	$VAN = CAF_1 (1+i)^{-1} + CAF_2 (1+i)^{-2} + CAF_3 (1+i)^{-3} + CAF_4 (1+i)^{-4} - I_0$				
	0,5	`	$VAN = 1800000(1,1)^{-1} + 1900000(1,1)^{-2} + 2000000(1,1)^{-3}$				
	1		$000(1,1)^{-4} - 1$		2000000(1	,-)	
	0,5		51 - 5000000				
	0.25	VAN = 7					
	0.5		بة	ُن VAN مو ج	، فهو مقبول ، لا	و مردودية، وبالتالج	المشر وعذ
	0.5		•		-3. 3. 2		ثانيا:
		A	(1+:)			معدل الفائدة:	(1
	0.25	a = An	` /	/ 1221000	11		
	0.25		= 1464100 /	i = 10%			
		i = 0	J,1	1 – 10 %	0	مبلغ القرض:	(2
	0.25	$I_1 = a$	$I_1 = a - A_1$				
		= 1	464100 – 10	00000 = 46	4100		
		$\Lambda 0 = I$	$V0 = I_1 / 0,1 = 464100 / 0,1 = 4641000$				
		3) السطر الثالث من جدول الاستهلاك:					
	0,25	$A_3 = A$	$\Lambda_1 (1+i)^2$. .	(0
	0,23		$000000 \times (1)$	$(1)^2$			
			000000×1				
		$A_3 = 1$	210000				
	0,25	$I_3 = a$		10000 25	4100		
	0.05		464100 – 121 (0.1 – 254)				
	0,25	$V_2 = I_3 / 0,1 = 254100 / 0,1 = 2541000$					
		القرض المتبقى				القرض المتبقي	
		في نهاية السنة	الدفعة	الاستهلاك	الفائدة	في بداية السنة	n
	5× 0,25	1 331 000	1 464 100	1 210 000	254 100	2 541 000	3
	, -		_ /0.200			3 333	
				l		l	

(4) مدة القرض: a = A ₁ (1+i) " 1464100 = 1000000(1,1) " 1,464100 = 1,1 (1) " log 1,464100 = n log (1,1) n = \frac{\log 1,46410}{\log 1,1} n = 4 . المبيعات والمنتجت الملحقة المبيعات والمنتجت الملحقة الاثناج المثبت 120000 120000 30000 120000 1400000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 12000000 1200000 1200000 12000000 12000000 1200000000								
1464100 = 1000000(1,1) " 1,464100 = (1,1) " 1 log 1,464100 = n log (1,1) " n = \frac{\log 1,4641}{\log 1,1} \tag{1.5} n = 4 \tag{1.50} high can be likely as a first flat flat flat flat flat flat flat fla		0,5		القرض:	4) مدة			
1,464100 = (1,1)			` /					
الجزء الثاني: العزء الثاني: الجزء الثاني: الجزء الثاني: العيان المسلطة الملحقة الملحقة الملحقة المسلطة المسلطة المسلطة الملحقة المسلطة الملحقة المسلطة الملحقة المسلطة الملحقة المسلطة الملحقة الملكة								
1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5								
الجزء الثاني: 106 الجزء الثاني: (1) انجاز حساب النتانج حسب الطبيعة: (2) انجاز حساب النتانج حسب الطبيعة: (3) المبيالغ المبيعة والمنتجات الملحقة المبيعة والمنتجات الملحقة المبيعة والمنتجات الملحقة المبيعة والمنتخال المبيعة المب			_					
الجزء الثاني: المبيان المبين ال			$n = \frac{\log 1,4641}{\log 1,4641}$					
الجزء الثاني: (1) انجاز حساب النتانج حسب الطبيعة: (2) البيان المبالغ (3) البيان المنتجات الملحقة المبالغ (3) المبالغ المنتجات الملحقة المبالغ المنتجات الملحقة المنتجات الملحقة المنتجات الملحزون (3) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4			log 1,1					
الجزء الثاني: (الجزء الثاني: المبيعات والمنتجات الملحقة المبيعات: المبيعات والمنتجات الملحقة (م00000 المبيعات والمنتجات الملحقة (ميان المبيعات والمنتجات الملحقة (ميان المبيعات الم			== -					
البيران النتائج حسب الطبيعة: البيران البيران المبلغة: المبيعات والمنتجات الملحقة (م 1000000 المبيعات والمنتقص من المحذون أو المنتقص من المحذون أو المنتقص من المحذون أو المنتقص من المحذون اعانات الاستغلال (م 10000 اعانات الاستغلال (م 10000 المشتريات المستغلال (م 100000 المشتريات المستغلال (م 100000 المستغلاث الأخرى (م 100000 اعباء المستغلال (م 10000 اعباء المستغلال (م 10000 اعباء المستغلال (م 10000 المستخوبة المعلياتية الأخرى (م 10000 المستخوبة المعلياتية المستخوبة المستغلال (م 10000 المستخوبة المعلياتية المالية (م 10000 المستخوبة المالية (م 100000 المستخوبة المالية (م 100000 المستخوبة المالية (م 100000 المستخوبة المالية (م 100000 المستخوبة المالية المالية (م 100000 المستخوبة المالية المالية (م 100000 المستخوبة المالية (م 100000 المستخوبة المالية المالية المالية (م 100000 المستخوبة المالية المالية (م 100000000 المستخوبة المالية المالية (م 100000000000000000000000000000000000			نرض 4 سنوات.	اي ان مدة الأ				
البيران النتائج حسب الطبيعة: البيران البيران المبلغة: المبيعات والمنتجات الملحقة (م 1000000 المبيعات والمنتقص من المحذون أو المنتقص من المحذون أو المنتقص من المحذون أو المنتقص من المحذون اعانات الاستغلال (م 10000 اعانات الاستغلال (م 10000 المشتريات المستغلال (م 100000 المشتريات المستغلال (م 100000 المستغلاث الأخرى (م 100000 اعباء المستغلال (م 10000 اعباء المستغلال (م 10000 اعباء المستغلال (م 10000 المستخوبة المعلياتية الأخرى (م 10000 المستخوبة المعلياتية المستخوبة المستغلال (م 10000 المستخوبة المعلياتية المالية (م 10000 المستخوبة المالية (م 100000 المستخوبة المالية (م 100000 المستخوبة المالية (م 100000 المستخوبة المالية (م 100000 المستخوبة المالية المالية (م 100000 المستخوبة المالية المالية (م 100000 المستخوبة المالية (م 100000 المستخوبة المالية المالية المالية (م 100000 المستخوبة المالية المالية (م 100000000 المستخوبة المالية المالية (م 100000000000000000000000000000000000	0.6							
البيان المبالغ المبابغ المستفلاك المبنغ المبابغ المستغلال المبابغ المستغلال المبابغ المستغلال المبابغ المستغلال المبابغ المبا	06				الجزء الثاني:			
المبيعات والمنتجات الملحقة التناج المخزن أو المنتجات المخزن أو المنتقص من المخزون 120000 120000 120000 120000 120000 120000 1200000 1200000 1200000 1200000 1200000 1200000 1200000 1200000 1200000 1200000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 1200000 1200000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 1200000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 1200000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 1200000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 1200000 120000 120000 120000 120000 1200000 1200000 1200000 1200000 1200000 1200000 1200000 1200000 1200000 1200000 1200000 120000 1200				[) انجاز حساب النتائج حسب الطبيعة:				
المبيعات والمنتجات الملحقة التناج المخزن أو المنتجات المخزن أو المنتقص من المخزون 120000 120000 120000 120000 120000 120000 1200000 1200000 1200000 1200000 1200000 1200000 1200000 1200000 1200000 1200000 1200000 1200000 1200000 1200000 120000 120000 1200000 1200000000					1			
انتاج المخزن أو المنتقص من المخزون 120000 المنتاج المثبت المثبت العالمية المالية العالمية المالية العالمية المالية المشتريات المستهلاة المالية الأخرى 1,50000 المالية الأخرى 150000 المالية الأخرى 140000 المالية الأخرى 120000 المالية 120000 المالية								
120000 الانتاج المثبت العالدة المالية الأخرى المالية الأخرى المالية الأخرى المالية المالية الأخرى المالية ا			4000000					
اعانات الاستغلال 1 - انتاج السنة المالية 1 - انتاج السنة المالية 1 - انتاج السنة المالية 1 - المشتريات المستهلكة 1 - المشتريات المستهلكة 1 - الفيمة المستهلكة 1 - الفيمة المستهلكة 2 - استهلاك السنة المالية 2 - القيمة المضافة للاستغلال 1 - 1 30000 30000 1 - 1 30000 1 30000 3			-50000					
1- انتاج السنة المالية 1- انتاج السنة المالية 2000000 1 1 1 1 1 1 1 1			120000					
المشتريات المستهلكة الخرى 280000 (280000 الخدمات الخارجية والاستهلاكات الأخرى 280000 (280000 الخرمات الخارجية والاستهلاكات الأخرى (2- استهلاك السنة المالية (1-2) (30000 (1-2) المستخدمين (1-2) (20000 (1-2) الضرائب والرسوم المماثلة (1-2) (20000 (1-2) المنتوجات العملياتية الأخرى (1-200000 (1-20000 (1-			30000					
الخدمات الخارجية و الاستهلاكات الأخرى 2280000 2280000 2 - استهلاك السنة المالية 2 - استهلاك السنة المالية المالية الاستغلال 3 - القيمة المصافة للاستغلال 30000 1940 الضرائب والرسوم المماثلة 20000 150000 150000 150000 150000 16			4100000					
2 - استهلاك السنة المالية 2 - استهلاك السنة المالية 300000 (2-1) اعباء المستخدمين 300000 الضرائب والرسوم المماثلة 20000 المنتوجات العملياتية الأخرى 150000 الأعباء العملياتية الأخرى 140000 الأعباء العملياتية الأخرى 510000 الشرجاع على خسائر القيمة والمؤونات وخسائر القيمة العملياتية 120000 المنتوجة العملياتية 400000 الأعباء المالية 320000 النتيجة المالية 80000 الضرائب الواجب دفعها علن النتائج العادية العادية المالية 1200000 النتيجة المالية المنتوجة العادية المالية المنافرائب (5+6) 1200000 النتيجة المالية المنتوجة العادية المالية المالية المنتائج العادية 130000 النتيجة الصافية المائية المائية المائية 100000 النتيجة الصافية المائية المائية 100000 النتيجة الصافية المائية المائية 100000 النتيجة الصافية المائية المائية 100000 المنتوبة الصافية المائية الم			2000000					
1,5 1820000 (2-1 القيمة المضافة للاستغلال (1-2) 194 المستخدمين الضرائب والرسوم المماثلة (20000 الضرائب والرسوم المماثلة (150000 المنتوجات العملياتية الأخرى (150000 الأعباء العملياتية الأخرى (150000 الأعباء العملياتية الأخرى (150000 الأعباء العملياتية الأخرى (150000 المنتوجات الهتلاكات والمؤونات وخسائر القيمة والمؤونات (120000 المنتوجات المالية (120000 الأعباء المالية (120000 النتيجة المالية (120000 (280000					
1,5 300000 1 عباء المستخدمين الضرائب والرسوم المماثلة 1500000 1500000 1500000 1500000 140000 140000 140000 140000 140000 120000 11200000 112000000 11200000 11200000 11200000 11200000 11200000 11200000 11200000 11200000 11200000 11200000 11200000 11200000 11200000 11200000 11200000 11200000 11200000 11200000 112000000 112000000 112000000 11200000000			2280000					
الضرائب والرسوم المماثلة 150000 150000 150000 150000 150000 المنتوجات العملياتية الأخرى 150000 الأعباء العملياتية الأخرى 140000 الأعباء العملياتية الأخرى 140000 المترجاع على خسائر القيمة والمؤونات وخسائر القيمة والمؤونات 120000 120000 120000 المنتوجات المالية الممالية 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 12000000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 1200000 1200000 1200000 1200000 1200000 120000 120000 120000 120000 1200000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 120000 1200000 120000 120000 120000 1			1820000	3 - القيمة المضافة للاستغلال (1-2)				
الصرائل والرسوم الممائلة 150000 150000 المنتوجات العملياتية الأخرى 140000 الأعباء العملياتية الأخرى 10000 مخصصات الاهتلاكات والمؤونات وخسائر القيمة 120000 استرجاع على خسائر القيمة والمؤونات 120000 خسائر القيمة المعلياتية 400000 المنتوجات المالية 10000 على المالية 10000 الضرائب الواجب دفعها علن النتائج العادية 120000 الضرائب الواجب دفعها علن النتائج العادية 1972000		1 5	300000	اعباء المستخدمين				
المنتوجات العملياتية الأخرى المنتوجات العملياتية الأخرى الأعباء العملياتية الأخرى مخصصات الاهتلاكات والمؤونات وخسائر القيمة استرجاع على خسائر القيمة والمؤونات المنتوجات العملياتية المنتوجات المالية الأعباء المالية الأعباء المالية الأعباء المالية قبل الضرائب (5+6) النتيجة العادية قبل الضرائب (5+6) الضرائب الواجب دفعها علن النتائج العادية المحدودة المالية المحدودة المالية		1,5	20000	الضرائب والرسوم المماثلة				
140000 140000 مخصصات الاهتلاكات والمؤونات وخسائر القيمة السترجاع على خسائر القيمة والمؤونات 120000 النتيجة العملياتية 400000 الأعباء المالية 320000 الأعباء المالية 80000 على المسرائب المسرائب (5+6) 1200000 الضرائب الواجب دفعها علن النتائج العادية 972000 النتيجة الصافية للأنشطة العادية 972000			1500000	4 - اجمالي فائض الاستغلال				
مخصصات الاهتلاكات والمؤونات وخسائر القيمة 120000 استرجاع على خسائر القيمة والمؤونات 1120000 المتيجة العملياتية 400000 المنتوجات المالية الأعباء المالية 6 - النتيجة المالية 6 - النتيجة المالية 7 - النتيجة المالية الضرائب (5+6) (5+6) الضرائب الواجب دفعها علن النتائج العادية (5+6) (972000 النتيجة الصافية للأنشطة العادية (5+6) (972000 النتيجة الصافية للأنشطة العادية (5+6)			150000	المنتوجات العملياتية الأخرى				
استرجاع على خسائر القيمة والمؤونات 1120000 منتيجة العملياتية 400000 المنتوجات المالية الأعباء المالية 120000 منتيجة المالية 80000 منتيجة المالية منتيجة المالية 7 - النتيجة العادية قبل الضرائب (5+6) (228000 الضرائب الواجب دفعها علن النتائج العادية 972000 على 120000 منتيجة الصافية للأنشطة العادية 972000 منتيجة الصافية المنتيجة الصافية للأنشطة العادية 972000 منتيجة المنتيجة الصافية للأنشطة العادية 972000 منتيجة 972000 منتيبة 972000 منتيجة 972000 منتيجة 972000 منتيجة 972000 منتيجة 972000 منتيجة 972000 من			140000	الأعباء العملياتية الأخرى				
1120000 1120000 المنتوجات المالية 320000 الأعباء المالية 80000 م- النتيجة المالية 7 - النتيجة العادية قبل الضرائب (5+6) الضرائب الواجب دفعها علن النتائج العادية 228000 النتيجة الصافية للأنشطة العادية 972000			510000	مخصصات الاهتلاكات والمؤونات وخسائر القيمة				
المنتوجات المالية الأعباء المالية الأعباء المالية الأعباء المالية 80000 80000 80000 7 - النتيجة المالية قبل الضرائب (5+6) 228000 الضرائب الواجب دفعها علن النتائج العادية 972000 972000 8 - النتيجة الصافية للأنشطة العادية 972000		4	120000					
الأعباء المالية 80000 80000 80000 7 - النتيجة المالية 7 - النتيجة العادية قبل الضرائب (5+6) 228000 120000 8 - النتيجة الصافية للأنشطة العادية 972000 97			1120000	5 - النتيجة العملياتية				
6 - النتيجة المالية 7 - النتيجة المالية 7 - النتيجة العادية قبل الضرائب (5+6) (120000 الضرائب الواجب دفعها علن النتائج العادية (972000 8 - النتيجة الصافية للأنشطة العادية (972000)			400000	المنتوجات المالية				
7 - النتيجة العادية قبل الضرائب (5+6) (120000 الضرائب الواجب دفعها علن النتائج العادية (972000) 8 - النتيجة الصافية للأنشطة العادية (972000)			320000	· ·				
الضرائب الواجب دفعها علن النتائج العادية 228000 8 - النتيجة الصافية للأنشطة العادية 972000			80000	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
8 - النتيجة الصافية للأنشطة العادية 972000			1200000					
			228000	الضرائب الواجب دفعها علن النتائج العادية				
10 - صافي نتيجة للسنة المالية			972000	1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7				
			972000	10 - صافي نتيجة للسنة المالية				
					•			

		العمليات:
		- حساب النتيجة العادية قبل الضرائب والضرائب الواجب دفعها عن النتائج العادية.
		النتيجة الصافية للأنشطة العادية = النتيجة العادية قبل الضرائب — الضرائب الواجب دفعها
	0,25	عن النتائج العادية
	0,23	972000 النتيجة العادية قبل الضرائب - 0,19 النتيجة العادية قبل الضرائب
		0,81 = 972000 النتيجة العادية قبل الضرائب
		$\frac{972000}{0.81}$ = النتيجة العادية قبل الضرائب
	0,25	النتيجة العادية قبل الضرائب = 1200000 دج
	0,23	الضرائب الواجب دفعها عن النتائج العادية = النتيجة العادية قبل الضرائب × 0,19
		الضرائب الواجب دفعها عن النتائج العادية = 0,19×120000
	10×0 25	الضرائب الواجب دفعها عن النتائج العادية = 228000 دج
	10 0,25	- الأعباء المالية:
		الأعباء المالية $=8,0$ المنتوجات المالية
		400000 imes0.8= الأعباء المالية
		الأعباء المالية = 320000 دج
		- النتيجة المالية:
		النتيجة المالية = المنتوجات المالية _ الأعباء المالية
		النتيجة المالية $= 20000 - 400000$ النتيجة المالية $= 80000$ دج
		 النتيجة العملياتية:
		النتيجة العملياتية = النتيجة العادية قبل الضرائب – النتيجة المالية
		80000 - 1200000 =
		النتيجة العملياتية = 1120000 دج
		- إجمالي فائض الاستغلال: النتي تالي التي الني الني التي الني النتي تالي التي الني الني الني الني الني الني الني الن
		النتيجة العملياتية = إ ف $1 + \frac{-75}{-5000}$ حـ 10000 حـ 10000
		120000 + 510000 - 140000 - 10000 = 10000 = 100000 اف إ $1 + 100000 = 100000000000000000000000000$
		530000 - 1 ف إ $1.1 = 1120000$
	4	إ ف إ $=rac{1650000}{1,1}=rac{1650000}{1,1}$ إجمالي فائض الاستغلال
		- المنتوجات العملياتية الأخرى:
		اف إ $ imes 0,1=75$
₹		$1500000 \times 0.1 =$
		المنتوجات العملياتية الأخرى = 150000 دج
		 القيمة المضافة للاستغلال:
		القيمة المضافة = إجمالي فائض الاستغلال + حـ/63 + حـ/64
		20000+300000+1500000=القيمة المضافة $=$
		القيمة المضافة 0000 دج

- إنتاج السنة المالية:

القيمة المضافة = إنتاج السنة المالية - استهلاك السنة المالية 1820000 انتاج السنة المالية1820000 انتاج السنة المالية 1820000 + 1820000

إنتاج السنة المالية = 4100000 دج

المبيعات والمنتجات الملحقة (رقم الاعمال):

معدل الادماج = القيمة المضّافة / رقم الأعمال. 1820000 = 0.455 رقم الاعمال رقم الأعمال = $\frac{1820000}{0,455}$

で 4000000 = 70/ユ

الإنتاج المخزن أوالمنتقص من المخزون حـ/ 72:

انتاج السنة المالية = حـ/70+حـ/73+حـ/73

30000 + 120000 + 72/ $\rightarrow + 4000000 = 4100000$

حـ/52 = -50000 (رصيد مدين)

حساب قدرة التمويل الذاتي (انطلاقا من صافي نتيجة السنة المالية)

المبالغ -	المبالغ +	البيان
	972000	صافي نتيجة السنة المالية
	35000	652/-
	110000	665/-
	70000	667/
	510000	68/-
40000		752/ - >
120000		765/
90000		767 <i>l</i> ~
120000		652/->
13270	000	قدرة التمويل الذاتي

أو حساب قدرة التمويل الذاتي (انطلاقا من اجمالي فائض الاستغلال)

	- -	, -
المبالغ -	المبالغ +	البيان
	1500000	اجمالي فائض الاستغلال
	110000	752 / 75/
105000		652 /-> - 65/->
	190000	767 / - - 765 / - - 76/ -
140000		667 /-> - 665 /-> - 66/->
228000		69/~
13270	000	قدرة التمويل الذاتي

1,5

08							<u> </u>	ع الثالن	الجز
							-		أولا:
				اية تاريخ التنازل:	ك للشاحنة الى غ	مخطط الاهتلاا	انجاز		رو ه ,
		ق م ص	خسارة		قسط الاهتلاك			المدة	7
		,	القيمة	المتراكم					
	1,5	2720000		480000	480000	320000	0	2013	
		2015000		1120000	640000	320000	-	2014	
		1705000		1430000	310000	201500	0	2015	
			ن ۾ ڌ:	ليات الحسابية اللا	نقمه اظمار الدم	فاذل عن الشاء	عمارة الت	ة تسحيل:	1/2
			<i>د</i> ر د .	میت استین این	رانگار //2015/06		عبي. رح	سبین	1 2
			310000		خ ق / اغ ج	مخصصات إم		681	
	0,5	310000			لك التثبيتات العينية مجيل قسط الاهتلاك		2818		
		1	700000		مجيل فسط الاهلاك عن عمليات التنازل			462	
			430000			أهتلاك التثبيتات		2818	
	0,75		65000		، التثبيتاتِ العينية ال			2918	
	0,73	3200000	5000	هٔ غیر مالیهٔ -/ تثبیتات عینیة اخر	خروج أصول مثبت	نواقص القيم عن	218	652	
		3200000	ری	در سبیات عیب احر زل	210				
			<u> </u>			21. 20101	2101	••	
				: 1700000 دج	= 652/ -291	- <i>حـ/</i> 2818 حـ/8	- 218/ -	البيع = ح	سعر
					20	في 15/12/13	تسوية	: قيود اا	ثانيا
					2015/12/				1
		15000	15000	القيمة والمؤونات		خسائر القيمة عن . استرحاءات الا	785	491	
	0,5	13000		العيم- والموونات	ستعارل عل حسائر	السرجاعات الا صول جارية			
	0,5								
		1.0	25000	ن حمید	نقاص خسارة الزبو ت دائنة فير قابلة للت	11		(5.4	
			35000 45000	حصين		حسائر عن حسابات خ ق عن حسابات		654 491	
	0,5		30600		3 .9	ر ق م محصل ر ق م محصل	·	4457	
	4	210600			الزبائن المشكوك		416		
		14	58000	ن حكيم	رصيد حساب الزبو يهم	ت اندان الدیشکاری	1	416	
	0,5	468000	38000		الذ بائن		411	410	
	0,3			لرؤوف	حویل الزبون عبد ا 5 ق / ا ج	i .			
			20000	et e	ع ق / ا ج 	لمخصصات إمخ	1	685	
	0,5	120000			خ ق عن حسابات اا معاينة الخسارة لأو		491		
					<u> </u>				
								رن " حد	الزبو
						صيد = الدين <u>—</u>	- الرد		
				1170	00= 117000	- 234000 =			

1						
0,25			25000 =	$\frac{0,25\times11}{1,17}$		- خ ق الحالية
			40000 =	$\frac{0,20\times23}{1,17}$		- خ ق السابقة
			15000 = 25	,		- استرجاع خ
					_	الزبون " حكيم "
			351000	$= \frac{0,1}{1,1}$	$\frac{5}{7}$ × الدين	= 45000 -
0,25			3	51000 =	$\frac{1,17 \times 450}{0.15}$	$\frac{00}{}$ = الدين
					,	- الرصيد = ا
			210600	= 14040		
			3()600 = <i>-</i>	1,17	$\frac{00}{}$ - الرسم
	135000	= 45000	-30600 - 210	0600 = (6	بة (حـ/ 54	- خسارة حقيقب
				,		الزبون " عبد الرؤوف "
				12000	$0 = \frac{0,0}{0}$	$\frac{3 \times 468000}{1,17}$ =2015 خ ق
0,25				12000		· ·
						ثالثا:
			:2015/12/31	بنكي بتاريخ	ة التقارب ال	1) انجاز حال
	بنك	رسسة لدى ال	حساب المؤ	:	ى المؤسسة	حساب البنك لد
	دائن	مدین	بیان	دائن	مدین	بیان
	285000		رصيد قبل الجرد		215000	رصيد قبل الجرد
1.5		20000	شيك للمورد على		20000	
1,5			۽ رو ي	5000		مصاريف مسك الحساب
				3000	35000	
		265000	رصيد بعد الجرد	265000	33000	رصيد بعد الجرد
	285000	285000	ركي بد مبرد المجموع		270000	
	283000					
		: 20	مية في 15/12/31	<u>ئي دفتر اليو.</u>	د التسوية ن	2) تسجيل قيو
		20000 5	5000	الجارية منتوجات ما	ك الحسابات	512 بنو
0,5		35000	ليه احرى	مسوجت م زبائن		411
			(-	وية ح / البنك	(تس	
			5000	ه و ماشایهها	مات مصرفيا	خد 627
0,5		5000	ابات الجارية			512
			(4	وية ح / البنك	(تس	
	موضوع.	افة أجزاء ال	حيحة الأخرى في ك	اجابات الص	بل جميع الإ	ملاحظة: تق

مة	العلا			/ *12-91 - * *1	\ 7 1 \\	1*-						
مجموع	مجزأة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني)									
06			الجزء الأوّل:									
		1) <u>تسجيل قيد التنازل .</u>										
					129 دج.	0000 = 258	0 X 50 =	سعر البيع ا	u ,			
				15 دج.	00 = (247)	70 -2500)	X 50 = 3	خسارة القيم				
	0,25				12500 دج.	$0 = 2500 \lambda$	ت = 50 X	كلفة السندا	i			
				= +5500 دج	125000 -	1500 + 12	9000 = 2	تيجة التّنازلِ	ذ			
				2017	/10/15							
			129000			ابات الجارية	بنوك الحس		512			
	01		1500	دائنة مرتبطة بمساهمات	ات وحسابات	مة عن مساهم	خسائر القي		296			
		125000		ات وحسابات ملحقة بمساهمات	مساهم			26				
		5500		عمليات التنازل عن أصول مالية	الصّافية عن ع	الأرباح		767				
				عن 50 سند B	عملية التنازل	تسجيل						
							ب البنكي	حالة التّقار	(2			
			لدى البنك	حساب المؤسّسة	حساب البنك لدى المؤسّسة							
		دائن	مدین	البيان	دائن	مدین	البيان م					
		699000		رصيد قبل الجرد		620000	د قبل الجرد		رصيد قبل			
			45000	تسليم شيك للمورد صالح		50000	ى من الزّبون جمال		تحویل مز			
	01				15000		لبنك	ة لصالح ا	فوائد بنكيّ			
					1000			صرفيّة	خدمات م			
			654000	رصيد بعد الجرد (دائن)	654000		دین)	د الجرد (م	رصید بعد			
		699000	699000	المجموع	670000	670000			المجموع			
				ؤسسة القدس:	اليومي لم	بة في الدفتر	ود التسوي	نِّسجيل قي	3 (3			
				1) = 24000 دج	920 -2000) 300 = A	مة للسندات	-خسارة القي	-			
	0,25			. = 150 سند	50 -200 =	بة من النوع B	ندات المتبقي	- عدد الس	-			
		دج	4500 =(2	النوع B = 150 (2500 470 –2500	ت المتبقية من	بقة عن السنداد	القيمة الساب	لغاء خسارة	ļ			
				2017,	/12/31							
	0,25		24000	فسائر القيمة -عناصر مالية	، والمؤونات و	ات للاهتلاكات	المخصص		686			
		24000		سابات دائنة مرتبطة بمساهمات	•		خسا	296				
				تكوين خسارة قيمة للسندات A								
	0,5		4500	، دائنة مرتبطة بمساهمات	مات وحسابات	يمة عن مساه	خسائر القب		296			
	0,5	4500		الية عن خسائر القيم والمؤونات	سترجاعات اله	λl		786				
				ندات المتبقية B	سارة القيمة للسا	إلغاء خس						

	1 1		2		
0.25	80000	80000		31	6031
0,25			الغاء مخ ₁		
0,25	700000	700000	المواد الأوليّة المواد الأوليّة واللوازم المخزّنة ترصيد ح/381	381	601
		72000	// المواد الأولية واللوازم		31
0,25	72000		تغيّرات المخزونات – للمواد الأولية واللوازم تسجيل مخ2 //	6031	
	1900000	1900000	 المخزونات من المنتجات المنتجات المصنعة 	355	724
0,25		850000	الغاء مخ _ا // الفاء مَانِي المانِي		355
0,25	850000	630000	المنتجات المصنّعة تغيّر المخزونات من المنتجات تسجيل مخ2	724	333
		120000			371
0,25	120000		المواد الأوَليَة الستهلاكات تسوية الاستهلاكات	601	
	50000	50000	4 بنوك الحسابات الجارية الزبائن	411	512
0,25		1000	تسوية حالة الثقارب		627
0,5	16000	1000 15000	الخدمات المصرفية وماشابهها اعباء الفوائد بنوك الحسابات الجارية	512	627 661
0,5			نسوية حالة النقارب		
0,5	210000	210000	الأعباء المعاينة مسبقا الأعباء المعاينة مسبقا الإيجارات 7 × 540000	613	486
			7×540000 تسوية أعباء الايجار 18		

```
الجزء الثاني:
06
                                    نعلم أنّ احتياجات رأس المال العامل خارج الاستغلال = أصول متداولة خارج الاستغلال - خصوم متداولة خارج الاستغلال
                                                                                                           - 40000 = 680000 - خصوم متداولة خارج الاستغلال
                                                                                 ومنه : خصوم متداولة خارج الاستغلال = 720000 + 40000 + 680000 دج.
             12 \times 0.25
                                                                                                                   خصوم متداولة خارج الاستغلال = 0,18 مج الميزانية
                                                            4000000 = \frac{720000}{0.18} = \frac{720000}{0.18} مج الميزانية ومنه ميزانية ومنه ميزا
                                    أصول متداولة = 0,4 مج الميزانية ، ومنه أصول متداولة = 0,4 × 1600000 = 4000000 دج.
                                                                                                                              أصول متداولة للاستغلال = 0,15 مج الميزانية
                                                                                 ومنه أصول متداولة للاستغلال = 0.15 × 4000000 = 600000 دج.
                                          خزينة الأصول = أصول متداولة - (أصول متداولة للاستغلال + أصول متداولة خارج الاستغلال)
                                                                      خزينة الأصول = 1600000 - ( 680000 + 600000 ) - 320000 دج.
                                                                                                                            استخدامات ثابتة = مج الميزانية -أصول متداولة
                                                                                             استخدامات ثابتة = 2400000 - 1600000 - 4000000 دج.
                                                                                                 - احرم ع للاستغلال = احرم ع - احرم ع خارج الاستغلال
                                                                                      اح ر م ع للاستغلال = 80000 - ( - 40000 = 120000 دج.
                                                                                                                - احرم ع للاستغلال = أم للاستغلال - خ م للاستغلال
                                                                        00000 = 120000 - خ م للاستغلال ومنه خ م للاستغلال = 480000 دج.
                                                                                 الموارد الثابتة = 1,1 × 2640000 = 2400000 كرج
                                                                                                                        خصوم متداولة = مجموع الميزانية - الموارد الثابتة.
                                                                                               خصوم متداولة = 400000 - 2640000 = 1360000 دج
                                                                            خزينة الخصوم = خصوم متداولة - (خ م للاستغلال + خ م خارج الاستغلال)
                                                                       = 160000 = ( 720000 + 480000 ) - 1360000 =
                                                                                                             نعلم أنّ: الموارد الثابتة = الموارد الخاصّة + الدّيون المالية
                                                                              2640000 الموارد الخاصّة + الدّيون المالية
                                                                                                                         الاستدانة المالية = الدّيون المالية + خزينة الخصوم
                                                                                                                           الاستدانة المالية = الدّيون المالية + 160000
                                                                         الديون المالية + 160000
                                                                                    نسبة الاستدانة المالية = الاستدانة الماليه المتعويض: 4 ، 0 = الموارد الخاصة الموارد الخاصة
                                                                                                                             0,4 موارد خاصة = الديون المالية + 160000
                                                                           ومنه: الديون المالية = 0,4 موارد خاصة - 160000 .....
                                                                   بتعويض (2) في (1) نجد: 2640000= الموارد الخاصّة + 0,4 موارد خاصّة - 160000
                                                                                                                                   ومنه 1,4 الموارد الخاصّة = 160000 +2640000
                                              ومنه الموارد الخاصة = 2000000 دج ، بتعويضها في المعادلة 2 نجد الديون المالية = 640000 دج
```

			يخ 2017/12/31:	ئمة " بتار	ؤسّسة " الحك	إعداد الميزانيّة الوظيفية لم		
	%	المبالغ	الخصوم	%	المبالغ	الأصول		
	<u>66</u>	<u>2640000</u>	الموارد الثَّابِتة	<u>60</u>	<u>2400000</u>	الاستخدامات الثَّابِتة		
		2000000	الموارد الخاصّة					
		640000	الديون الماليّة					
01	<u>34</u>	<u>1360000</u>	<u>الخصوم المتداولة</u>	<u>40</u>	<u>1600000</u>	الأصول المتداولة		
	12	480000	للاستغلال	15	600000	للاستغلال		
	18	720000	خارج الاستغلال	17	680000	خارج الاستغلال		
	4	160000	خزينة الخصوم	8	320000	خزينة الأصول		
	100	4000000	مجموع الخصوم	100	4000000	مجموع الأصول		
			ن:	ون الزيائر	طة لتحصيل د	- حساب المدّة المتوس		
		ة لآخر مدة	ول مدة + الزبائن و الحسابات الملحة 2	ات الملحقة لأ	الزبائن و الحساب	متوسط ديون الزبائر		
			4		000 + 40000			
			450	00 =	2	متوسط ديون الزبائن=		
3×0,25					نوية —	المبيعات السـ معدل دوران الزبائن = ———————————————————————————————————		
3/(0,23								
				<i>دورات</i>	$8 = \frac{360000}{45000}$	ر معدل دوران الزبائن =		
					$\frac{360}{360} = 0$	+5000 المدة المتوسطة لتحصيل ديون الزبائن		
				15 _ 36	·-			
				_		المدّة المتوسطة لتحصيا		
		~				- حساب المدّة المتوس		
	مدة —	ابات الملحقة لاخر 	حقة لأول مدة + الموردين و الحس	لحسابات المل	الموردين و ا بن = 	متوسط ديون الموردي		
			2	40000	$=\frac{42000+3}{2}$	8000		
				40000	2	متوسط ديون الموردين =		
4					يات السنوية	المشتر معدل دوران الموردين =		
3×0,25					. ديون الموردين	معدن دوران الموردين –		
					دورات $6 = \frac{24}{4}$	معدّل دوران الموردين = 0000		
						المدة المتوسطة لتسديد ديون الموردين		
					= —— معدل الدوران	المده المتوسطة لتسديد ديون الموردين		
				يوما.	$60 = \frac{360}{6} =$	المدّة المتوسطة لتسديد ديون الموردين		
					للمؤسسة :	التعليق على الوضعية المالية		
0,5	توازنة ماليا،	ى أنّ المؤسّسة ما	ينة الصّافية موجبة ممّا يدّل علـ	لواحد والخزب	الثَّابتة أكبر من ا	لدينا: نسبة تمويل الاستخدامات		
0,3	ة لتسديد ديون	ن المدّة المتوسطة	لة لتحصيل ديون الزبائن أقلّ مر	دّة المتوسط	ة الحرجة لأنّ الم	كما أنّ المؤسّسة تجنبت الوضعيا		
						الموردين.		

08									الجزء الثالث:
							المباشرة		1) جدول توزيع
		v 55000	. 0.1	4				ىيانة = y	نضع: ادارة = x ، ص
	0.5	X=55000							
		Y=38000	+ 0,2 x	2					
		=60000 دج	₌X					نجد:	بحل جملة المعادلتين
	0.5	=50000 دج							
		التوزيع	الورشة 3	الورشة 2	الورشة 1	التموين	الصبانة	الأدارة	البيان
		146000	315500	295000	270000	125000	38000	55000	مج توزيع أوّلي
	02								توزيع ثانوي
	02	9000	15000	6000	6000	12000	12000	(60000)	إدارة
		2500	10000	12500	7500	12500	(50000)	5000	صيانة
		157500	340500	313500	283500	149500	0	0	مج توزيع ثانوي
		/	/	/	/	100 دج من ثمن الشراء	1	/	طبيعة وحدة العمل
		/	/	/	1	10000	/	/	عدد وحدات العمل
		/	1	/	1	14,95	1	1	تكلفة وحدة العمل
							مالية	أ الشراء الاجا	2) حساب تكلفا
				الحديد М2		الخشب М ₁			البيان
				400000		600000			ثمن الشراء
	2×0,5							_	أعباء الشراء غير الم
	2/(0,5					89700			$\frac{14,95 \times 600000}{100}$
				59800					14,95×400000
	4			450000		600700			100
		D 7. 82	11 - 1-21 - 1:	459800	ti . M :	689700	.11 7 .1 %11	M. M. A. & S	تكلفة الشراء للفترة
		صبيه ۲۱	عاج القطع ال	حدثت ۱۸۱۶ لأم	سب ۱۷۱۱ واد	تعمده من الحا	الاولية المس		3) حساب تكلفا والهياكل الح
					مخہ	استعمالات +	شتريات = ال		والهياس الدائم من علاقة الجرد الدائم
						 مخ ₁ + المشترب		_	: ومنه
					•	•			استعمالات مادة الخا
		753700 دج	' = M ₁	لات مادة الخ	استعما				
	0,5				770	00 - 45980	00 + 9500	دید M ₂ = 0)	استعمالات مادة الحا
		477800 دج	عدید M ₂ عدید	الات مادة الـ	استعم				

	يدية P ₂ .	إلهياكل الحد	خشبية P ₁ و	لوحدة للقطع الـ	المرجحة ل	للفة الوسطية	4) حساب تكلفة الإنتاج والتك
	P_2	باكل حديدية	هی	P ₁	طع خشبية	ĕ	البيان
	المبلغ	س و	শ্র	المبلغ	س و	শ্ৰ	بغثان
							تكلفة شراء المواد الأولية المستعملة
	-	-	-	753700	-	-	M_1 الخشب
	477800	-	-	-	-	-	الحديد M2
0,5	45000	150	300	48000	120	400	تكلفة اليد العاملة المباشرة
0,5				283500			أعباء الإنتاج غير المباشرة ورشة 1
	313500	-	_	263300	-	_	ورسه 1
	-	_	_	44800	_	_	ورك 2
	(11300)	_	_	_	_	_	إنتاج جاري آخر مدة
	825000	750	1100	1130000	1130	1000	تكلفة الإنتاج
		1	130000+	250000	ž./	:å11 = 17:V1 Ä	تكلفة مخ1+ تكلفاً
0,25	1150 دج	=	1000+		=		ت و م _{P1} = — كمية مخ ₁ + الك
		8	325000+2				تكلفة مخ1+ تكلفاً
0,25	∍ 740 دج	=	1100+		=		ت و م _{P2} = كمية مخ ₁ + الك
			2200			• •	10 "
) الطاولات T	5) حساب الكمية المنتجة من
				3 سا	4 سا – 00	8 سا – 400	ساعات العمل في الورشة 3 = 350
					٠. ر	1: ساعة عما	50 =
0,25	т.	7	600 0),25\(1×150)		1 وحدة T	15 د = 0,25 سا ←
0,23	من ا	جده منتجه	000 = 0 و),25\(1×150)) = 🗶	X	150 ساعة →
0.25	راء اللواند	F و تكلفة ش	الحديدية وح	ـة .P والعباكان	قطع الخشيد	بتعملة من ال	6) حساب عدد الوحدات المس
0,25					•	_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
					P	~ 1 قطعة 1	ر با
	P ₁ من	عة مستعملة	= 600 قط	1\(1×600) =	-X	X	T 500.600
						7	T : 1
	من P2	كل مستعمل	= 600 هيئ	1\(1×600) =	Y	1 هیکل 2	ا وحدة ا ──
					Ĺ	Y	المستعملة F لإنتاج الطاو 1 وحدة T → 600 وحدة T → 1 وحدة T → 600 وحدة T →
		4 د ج من F	18000 = 1	1\(80×600) =	=Z	80 دج F	1 وحدة T → 600 وحدة T →
		- ي س		2 (00 000)	_ [Z	600 وحدة T →

		.Т	ة للوحدة للطاولات	7) حساب تكلفة الإنتاج والتكلفة الوسطية المرجحة
	المبلغ	ت و	<u>5</u>	البيان
				كلفة المنتج الوسيطي المستعمل
	690000	1150	600	P_1
	444000	740	600	P_2
0.5				كلفة شراء اللوازم المستعملة
	48000	80	600	F
	49500	330	150	كلفة اليد العاملة المباشرة
				عباء الإنتاج غير المباشرة
	340500	-	-	ورشة 3
	1572000	2620	600	كلفة الإنتاج للفترة
		1572000+	548000	_ تكلفة مخ ₁ + تكلفة الإنتاج للفترة
0.25	= 2650 دج	600+2	200	و مT= كمية مخ ₁ + الكمية المنتجة
0,25	š			ومنه: المبيعات = مخ ₁ + + + 200 = المبيعات = مخ ₁ + + 200 المبيعات = مغ
	المبلغ	ت و	শ্ৰ	لغر التحلقة البيان
	1855000	2650	700	بين كلفة المنتج المباع T
0.25	157500	2030	700	عباء التوزيع غير المباشرة
0.23	2012500	2875	700	ب ر سرري مير ، ـ ب ـ ب ـ ب ـ ب ـ ب ـ ب ـ ب ـ ب ـ ب ـ
				 تيجة التحليلية
	المبلغ	ت و	<u>3</u>	البيان
0,25	2450000	3500	700	قِم الأعمال
	2012500	2875	700	معر التكلفة
	437500	625	700	نتيجة التحليلية