## قوانين الموازنات: أولا: موازنة المبيعات ثانيا: موازنة الأثناج ثالثاً: موازنة المواد المباشرة: عد الوحدات المتوقع بيعها عدد الوحدات المتوقع إنتاجها عدد الوحدات المتوقع بيعها × سعر بيع الوحدة + عدد وحدات مخزون أخر المدة × إحتياجات الوحدة بالكيلو = قيمة المبيعات المتوقعة = إجمالي إحتياجات الإنتاج بالكيلو (١) = إجمالي الأحتياجات من الأثتاج عدد وحدات مخزون أول المدة مخزون أخر المدة = عدد الوحدات المتوقع إنتاجها × إحتياجات الوحدة بالكيلو = احتياجات مخزون آخر المده (٢) مخزون أول المدة × إحتياجات الوحدة بالكيلو ( احتياجات مخزون آول المده (٣) = الكمية المتوقع شرائها من المواد ١ +٢-٣ x السعر المتوقع للكيلو = تكلفة المواد المتوقع شرائها رابعاً: موازنة الأجور (العمل) المباشرة: خامسا موازنة التكاليف الاضافية خامساً: موازنة المخزون من الانتاج التام: عدد الوحدات المتوقع إنتاجها إجمالي الساعات اللازمة للإنتاج مواد مباشرة متوقعة للوحدة × إحتياجات الوحدة بالساعة × معدل ت الإضافية المتغيرة للماعة + أجور مباشرة متوقعة للوحدة = إجمالي الساعات اللازمة للإنتاج = التكاليف الإضافية المتغيرة + تكاليف إضافية مباشرة × معدل الأجر المتوقع في الساعة + التكاليف الإضافية الثابتة = تكلفة إنتاج الوحدة = تكلفة الأجور المباشرة المتوقعة = إجمالي التكاليف الإضافية × عدد وحدات مخزون الأنتاج التام (-) الإهلاك السنوى = تكلفة مخزون الأنتاج التام = المدفوعات النقدية للتكاليف الاضافية جدول المدفوعات: (درنمویه سادسا موازنة المصروفات الأدارية جدول المتحصلات: عد الوحدات المتوقع بيعها رصيد المدينون ×التكاليف الإدارية والبيعية للوحدة + مدفوعات الربع الأول + متحصلات الربع الأول + مدفوعات الربع الثاني = الْتَكَالَيفُ الإدارية والبيعية المتوقعة +متحصلات الربع الثاني + التكاليف الإدارية والبيعية الثابتة + متحصلات الربع الثالث + مدفوعات الربع الثالث = إجمالي التكاليف الإدارية والبيعية + مدفوعات الربع الرابع + متحصلات الربع الرابع المخططة يتم عمل جدول المتحصلات بعد موازنة يتم عمل جدول المدفوعات بعد موازنة المواد (-) IYAKE المبيعات المياشرة = إجمالي التكاليف الإدارية والبيعية قوانين تحليل التعادل: أولا: قوانين نقطة التعادل لمنتج واحد: ثانياً: قوانين نقطة التعادل لأكثر من منتج: ١- هامش المساهة = سعر بيع الوحدة - التكاليف المتغيرة ١ - هامش المساهة = سعر بيع الوحدة - التكاليف المتغيرة ٢ - كمية التعادل = التكانيف الثابتة ٧- متوسط هامش المساهمة عامش المساهمة بانسية المزج ٣- كمية التعادل (أكثر من منتج) = متوسط عامش المساهمة ٣ - قيمة التعادل = كمية التعادل × سعر بيع الوحدة رقم الأعمال المستهدف= التكاليف الثابتة +الربح المستهدف 3- متوسط سعر البيع= سعر البيع× نسبة المزج هامش المساهمة ٥- قيمة التعادل= كمية التعادل × متوسط سعر البيع نسبة حد الأمان= المبيعات الفعلية مبيعات التعادل رقم الأعمال الممتهدف= التكاليف الثابتة الربع المستهدف متوسط هامش المساهمة قوانين نسبة هام المساهمة: سية هامش المساهمة = اجمالي هامش المساهمة / اجمالي قيمة صعر يبع الوحدة - التكلفة المتغيرة =هلمش المساهمة للوحدة / منعر المبيعات للوحدة / سعر بيع الوحدة يبع الوحدة قوانين النسب والمؤشرات المالية: معدل دور إن المخرون= تظنة البضاعة المنزعة الأصول المتداولة تسبة التداول= متوسط فترة بيع المخزون= معل دوران المخزون نسبة السيولة معدل دور ان المدينين= صفى السينات الأجلة المعدل دور ان المدينين المدينين - الراق التبدن المدينين - الراق التبدن المدينين - المدينين السريعة الأصول المتداولة المخزون المصروفات المقتمة الإلتزامات المتداولة متومط فترة تحصيل المديثين= معك دوران المدينونن ثمية الميولة النقدية= التقدية+الاستثمارات قصيرة الأجل معدل دوران الأصول= صلف للبيعات الإلتزامات المتداولة

						ب متنوعة:	
ائد على الإستثمار = صافى الربح قبل خصم الفواند المدينة × ١٠٠ ا إجمالي الأصول المستثمرة				بة مجمل الربح إلى المبيعات= مجمل الربح معلى الربح الم			
مبيعات	الربح م صافي ال	معمل - صافي	معدل العائد على الإ	سية صافي الريح الي المبيعات= صافي الربح			
ول المستثمرة	لمبيعات إجمالي الأصو المدينة	صافی ا		K 1 3 7 7 1 1 1 1 1	منافى المويعات	ب ان:	
	القروض		معدل العائد على الإ	سافي المبيعات= (عدد الوحدات المباعة بد سعر بيع الوحدة)-			
الد المدينة م	بافي الربح بعد خصم الغوا		معدل العاند على حا				
	حقوق العلكية			خزون اول	بيعات- (م	بمل الربح= صافى الم	
				نترة)	زون آخر الف	نترة + المشتريات خلال الفترة - مذ	
						جمل الربح= صافى المبيعات تكلف	
	Contract of the Contract of th				ب التابته	افي الربح= مجمل الربح- التكالية	
-		تكلفة الإستثمار المبدلي				نين فترة الأسترداد ومعدل العائد ا	
		التدفقات النقدية الداخلة م	فترة الإسترداد= ملفي	10	ستثمار	متر العائد المحاميي = متر منط مناقى الربح متر منظ تكلفة الإ	
		تكلفة الأستلمار المبدني	فترة الإسترداد= -	افية للاستثمار		نوسط تكلفة الإستثمار = تكلفة الأستثمار	
	الإهلاك السلوى	صافى الأرباح المنوية	مجدو				
	100			مشروع	العمر الإنتاجي ال	وسط صافى الريح المحاميي= مجوع	
المبيعات كما يل	البحوث تم توقع	۲۰۲ ومن خلال	اس کلال عام ۳	صناعية ليبع منتج	الشركات الد	ل على الموازنات: تخطط إحدى	
الربع الرابع	الثالث	الربع ا	الربع الثاتي	الربع الأول		, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
40000	1.		2	40000		المبيعات المتوقعة بالوحدة	
to be the state of	مرالم في الربيد ال	المالة متحت	ار و / من المبيعان	على أن بند تحصيا	ة ، ەجنبە	ويبلغ سعر البيع المتوقع للوحدة	
لتالی ویبلع رص	تصبیت کی الربع ا	ے وابدی پیم ۔	0- /-			ويبع سعر البيع المسري سري	
				de	لغ ٠٠٠ دن	Marin: 6 14/14/14 . 4 and	
			ة بعد ۲۰۰۰, ۲۰۰۰	یه. ن فی نهایة کل فتر	لغ ٢٠٠٠جن من المخزور	المدينين في ٢٠٢/١٢/١٢ مبا ترغب الشركة بالإحتفاظ بكميات	
ع من عام ۱۸.	٠٠٠ وحدة لكل رب	. , , ,	ة بعد ۳۰۰۰ ، ۰۰ ، ۵۰۰۰ . ۰۰	یه. ن فی نهایهٔ کل فتر ۲۰۲۲/۲۷۱۶ عدد	لغ ٢٠٠٠جن من المخزون المدة في ٣١	المدينين في ٢٠٢/١٧/١ مبا ترغب الشركة بالإحتفاظ بكميات	
ع من عام ١٨٠ توقع الكيلو جرا	، ۲۰ وحدة لكل رب سياشر, والسنعر الم	، ٢٠٠٠,٤٠ عة من العمل اله	ة بعدد ۳۰۰۰, ۰۰ ۱۰۰۰ موحدة. د المياشرة, و ۲ سا باشرة ۱۰ حتمه	يه. ن في نهاية كل فتر ٢٠٢٢/١٢/١ عدد ٤ كجم من الموا مماعات العمار الموا	لغ ۲۰۰۰ جند من المخزور المدة في ۳۱ المنتج (س)	المدينين في ٢٠٢/١٢/٣١ مبا ترغب الشركة بالإحتفاظ بكميات على التوالى ويبلغ مخزون آخر يتطلب إنتاج الوحدة الواحدة من	
ع من عام ١٨٠	، ۲۰ وحدة لكل رب سياشر, والسنعر الم	، ٢٠٠٠,٤٠ عة من العمل اله	ة بعدد ۳۰۰۰, ۰۰ ۱۰۰۰ موحدة. د المياشرة, و ۲ سا باشرة ۱۰ حتمه	يه. ن في نهاية كل فتر ٢٠٢٢/١٢/١ عدد ٤ كجم من الموا مماعات العمار الموا	لغ ۲۰۰۰ جند من المخزور المدة في ۳۱ المنتج (س)	المدينين في ٢٠٢/١٢/٣١ مبا ترغب الشركة بالإحتفاظ بكميات على التوالى ويبلغ مخزون آخر يتطلب إنتاج الوحدة الواحدة من	
ع من عام ۱۸. تتوقع للكيلو جر نشراء والباقي ف	<ul> <li>٢٠٠ وحدة لكل ربي</li> <li>بياشر, والسعر المصف المبلغ عند ال</li> </ul>	. ٤, ٣٠٠٠ ، و	ة بعد ٢٠٠٠, ٥٠٠ ١٠٠٠ موحدة. د المباشرة, و٢ سا باشرة ٢٠ جنبه. عادة ما يتم الإتفاق ١	يه. ن في نهاية كل فتر ٢٠٢٢/١٢/١ عدد ٤ كجم من الموا ساعات العمل الم ٢٠٠٠ اجتيه و:	لغ ٢٠٠٠جن من المخرور المدة في ٣١ المنتج (س) دل الأجر من ٢٠٢٧ مبلغ	المدينين في ٢٠٢/١٢/٣١ مبا ترغب الشركة بالإحتفاظ بكميات على التوالى ويبلغ مخزون آخر يتطلب إنتاج الوحدة الواحدة من من المواد المباشرة هجنيه ومع يبلغ رصيد الدانتين في ١٢/٣١	
ع من عام ۱۸. تتوقع للكيلو جر نشراء والباقى ف	<ul> <li>٢٠٠ وحدة لكل ربي</li> <li>بياشر, والسعر المصف المبلغ عند ال</li> </ul>	، ٤, ٠٠٠ ، ۴، ، عَمَّ مِن العمل اله معهم على دفع نا له المتغيرة ٢جني	ة بعدد ۳۰۰۰, ۰۰ وحدة. د المباشرة, و ۲ سا باشرة ۲۰ جنيه. عادة ما يتم الإتفاق ه على التكاليف الإضافي	يه.  ن في نهاية كل فتر  ن في نهاية كل فتر  ) ٤ كجم من الموا  ساعات العمل الموا  , ١٠٠٠ اجتيه و:  المباشر ويبلغ مه	لغ ٢٠٠٠جن من المخزوز المدة في ٣١ المنتج (س) دل الأجر من أساس العمل أساس العمل	المدينين في ٢٠٢/٢٢/١ مبا ترغب الشركة بالإحتفاظ بكميات على التوالى ويبلغ مخزون آخر يتطلب إنتاج الوحدة الواحدة من من المواد المباشرة هجنيه ومع يبلغ رصيد الدانتين في ٢٢/٣١ الربع التالى.	
ع من عام ١٨٠٠ تتوقع للكيلو جر شراء والباقى ف ف الإضافية الثاة	<ul> <li>۲۰۰ وحدة لكل ربي</li> <li>باشر, والسعر المصف المبلغ عند المبلغ ال</li></ul>	، ٤, ٠٠٠ ، ٢٠، ٠ عة من العمل اله عهم على دفع ند له المتغيرة ٢جني	ة بعدد ، ، ٣٠٠٠ ،	يه.  ن في نهاية كل فتر  ن في نهاية كل فتر  ) ٤ كجم من الموا  ساعات العمل الموا  ، ١٠٠٠ جنيه و  المباشر ويبلغ مع  هلاك المتوقع ٠٠٠	لغ ٢٠٠٠جن من المخزوز المدة في ٣١ المنتج (س) دل الأجر من (٢٢٢٠ مبلغ أساس العمل بع وقيمة الإو	المدينين في ٢٠٢/٢٢/١ مبا ترغب الشركة بالإحتفاظ بكميات على التوالى ويبلغ مخزون آخر يتطلب إنتاج الوحدة الواحدة من من المواد المباشرة هجنيه ومع يبلغ رصيد الدانتين في ٢٢/٣١ الربع التالى. يتم تخطيط التكاليف النقدية على المخططة ٢٠٠٠، ٣جنيه لكل را	
ع من عام ١٨٠٠ تتوقع للكيلو جر شراء والباقى ف ف الإضافية الثاة	<ul> <li>۲۰۰ وحدة لكل ربي</li> <li>باشر, والسعر المصف المبلغ عند المبلغ ال</li></ul>	، ٤, ٠٠٠ ، ٢٠، ٠ عة من العمل اله عهم على دفع ند له المتغيرة ٢جني	ة بعدد ، ، ٣٠٠٠ ،	يه.  ن في نهاية كل فتر  ن في نهاية كل فتر  ) ٤ كجم من الموا  ساعات العمل الموا  ، ١٠٠٠ جنيه و  المباشر ويبلغ مع  هلاك المتوقع ٠٠٠	لغ ٢٠٠٠جن من المخزوز المدة في ٣١ المنتج (س) دل الأجر من (٢٢٢٠ مبلغ أساس العمل بع وقيمة الإو	المدينين في ٢٠٢/٢٢/١ مبا ترغب الشركة بالإحتفاظ بكميات على التوالى ويبلغ مخزون آخر يتطلب إنتاج الوحدة الواحدة من من المواد المباشرة هجنيه ومع يبلغ رصيد الدانتين في ٢٢/٣١ الربع التالى. يتم تخطيط التكاليف النقدية على المخططة ٢٠٠٠، ٣جنيه لكل را	
ع من عام ١٨ . تتوقع للكيلو جر شراء والباقى أ ف الإضافية الثان ملاء والموردين	ب ٢٠٠ وحدة لكل رب باشر, والسعر الم صف المبلغ عند الم الماعه والتكالية والمتحصلات للع	، ٤, ٠٠٠, ٤، عة من العمل اله على دفع نا عهم على دفع نا له المتغيرة ٢جنيا جدول المدفو عات	ة بعدد ٣٠٠٠, ٥٠ ، ٥٠ ، ٥٠ ، ٥٠ هوحدة. د المباشرة ، ٦ جنبه. عادة ما يتم الإتفاق ، على التكاليف الإضافي ، ١٦٠ جنيه لكل ربع	يه.  ن في نهاية كل فتر  ن في نهاية كل فتر  ) ٤ كجم من الموا  مماعات العمل الموا  ، ١٠٠٠ جنيه و  المباشر ويبلغ مع  هلاك المتوقع ٠٠٠	لغ ٢٠٠٠جن من المخزوز المدة في ٢١ المنتج (س) بل الأجر من (٢٠٢٠ مبلغ أساس العمل بع وقيمة الإع موازنة المبيع	المدينين في ٢٠٢/٢٢/١ مبا ترغب الشركة بالإحتفاظ بكميات على التوالى ويبلغ مخزون آخر يتطلب إنتاج الوحدة الواحدة من من المواد المباشرة هجنيه ومع يبلغ رصيد الداننين في ٢٢/٣١ الربع التالى. يتم تخطيط التكاليف النقدية على المخططة ٢٠٠٠، ٣جنيه لكل را مطلوب:	
ع من عام ۱۸ م توقع للكيلو جر شراء والباقى أ ف الإضافية الثا ملاء والموردين	باشر, والسعر المصف المبلغ عند المباهم والتكالية من والمتحصلات الم	، ع, ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	ة بعدد ، ، ٣٠٠٠ ، ، ، ، ٥ وحدة . د المباشرة ، ٣ جنيه . عادة ما يتم الإتفاق ، على التكاليف الإضافي ، ، ٣ - جنيه لكل ربع الإضافية مع إعداد	يه.  ن في نهاية كل فتر  ن في نهاية كل فتر  ) ٤ كجم من الموا  ساعات العمل الموا  المباشر ويبلغ مه  هلاك المتوقع ٠٠  التكاليف	غ ٢٠٠٠جنا من المخزوز المدة في ٣١ المنتج (س) دل الأجر من المالم الأجر من أساس العمل بع وقيمة الإذ موازنة المبيع	المدينين في ٢٠٢/٢٢/١ مبا ترغب الشركة بالإحتفاظ بكميات على التوالى ويبلغ مخزون آخر يتطلب إنتاج الوحدة الواحدة من من المواد المباشرة هجنيه ومع يبلغ رصيد الداننين في ٢٢/٢١ الربع التالى. يتم تخطيط التكاليف النقدية على المخططة ٢٠٠٠ ٣جنيه لكل را مطلوب: داد الموازنات اللازمة ابتداءاً من م البيان	
ع من عام ١٨ . تتوقع للكيلو جر شراء والباقى أ ف الإضافية الثان ملاء والموردين	ب ٢٠٠ وحدة لكل رب باشر, والسعر الم صف المبلغ عند الم الماعه والتكالية والمتحصلات للع	، ٤, ٠٠٠, ٤، عة من العمل اله على دفع نا عهم على دفع نا له المتغيرة ٢جنيا جدول المدفو عات	ة بعدد ، ، ٣٠٠٠ ،	يه.  ن في نهاية كل فتر  ن في نهاية كل فتر  ) ٤ كجم من الموا  ساعات العمل الم  المباشر ويبلغ مه  هلاك المتوقع ٠٠  عات حتى التكاليف	غ ٢٠٠٠جنا من المخزوز المدة في ٣١ المنتج (س) دل الأجر من المالم الأجر من أساس العمل بع وقيمة الإذ موازنة المبيع	المدينين في ٢٠٢/٢٢/١ مبا ترغب الشركة بالإحتفاظ بكميات على التوالى ويبلغ مخزون آخر يتطلب إنتاج الوحدة الواحدة من من المواد المباشرة هجنيه ومع يبلغ رصيد الدانتين في ٢٢/٢١ الربع التالى. يتم تخطيط التكاليف النقدية على المخططة ٠٠٠٠ ٣جنيه لكل را مطلوب: داد الموازنات اللازمة ابتداءاً من م البيان	
ع من عام ١٨ م توقع الكيلو جر شراء والباقى أ ف الإضافية الثا ملاء والموردين الإجمالي	باشر, والسعر الد باشر, والسعر الد صف المبلغ عند ال الساعه والتكالية والمتحصلات للع الربع الرابع	عة من العمل الد عهم على دفع ند ة المتغيرة ٢جني جدول المدفوعات بع الثلث	ة بعدد ، ، ٣٠٠،	يه.  ن في نهاية كل فتر  ن في نهاية كل فتر  ) ٤ كجم من الموا  ماعات العمل الموا  المباشر ويبلغ مع  هلاك المتوقع ٠٠  الأول الر	ن المخزور من المخزور المدة في ٢٩ المنتج (س) دل الأجر من الماس العمل أساس العمل بع وقيمة الإو موازنة المبيع الريع ا	المدينين في ٢٠٢/٢٧/١ مبا ترغب الشركة بالإحتفاظ بكميات على التوالى ويبلغ مخزون آخر يتطلب إنتاج الوحدة الواحدة من من المواد المباشرة هجنيه ومع يبلغ رصيد الدائنين في ٢٢/٣١ الربع التالى. يتم تخطيط التكاليف النقدية على المخططة ٢٠٠٠ جنيه لكل را المخططة ٢٠٠٠ جنيه لكل را الد الموازنات اللازمة ابتداءاً من م البيان المحدات المتوقع بيعها الوحدات المتوقع بيعها	
ع من عام ١٨ موقع الكيلو جر الشراء والباقى أن الإضافية الثان المرابع ا	باشر, والسعر المصف المبلغ عند المباهم والتكالية والتكالية والتكالية والتكالية الربع الرابع الربع الرابع	، ٤, ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	ة بعدد ۳۰۰۰, ۰۰، هو حدة. د المباشرة, و ۲ سا باشرة ۲۰ جنبه. عادة ما يتم الإتفاق و دل التكاليف الإضافي و ۲۰ اجنبه لكل ربع الإضافية مع إعداد . و ۲۰ ثاني الر	يه.  ن في نهاية كل فتر  ن في نهاية كل فتر  ) ٤ كجم من الموا  ماعات العمل الموا  المباشر ويبلغ مع  هلاك المتوقع ٠٠  الأول الر	لغ ٠٠٠٠جن من المخزوز المدة في ٣١ المنتج (س) دل الأجر من المناس العمل أساس العمل بع وقيمة الإو موازنة المبيع الربع ا	المدينين في ٢٠٢/٢٢/١ مبا ترغب الشركة بالإحتفاظ بكميات على التوالى ويبلغ مخزون آخر يتطلب إنتاج الوحدة الواحدة من من المواد المباشرة هجنيه ومع يبلغ رصيد الدانتين في ٢٢/٢١ الربع التالى. يتم تخطيط التكاليف النقدية على المخططة ٢٠٠٠ وتبيه لكل را المخططة ٢٠٠٠ وتبيه لكل را المخططة ٢٠٠٠ وتبيه لكل را الموازنات الملازمة ابتداءا من و البيان المعر بيع الوحدة قيمة المبيعات المتوقعة	
ع من عام ١٨ موقع الكيلو جر الشراء والباقى أن الإضافية الثان المرابع ا	باشر, والسعر الد باشر, والسعر الد صف المبلغ عند ال الساعه والتكالية والمتحصلات للع الربع الرابع	عة من العمل اله على دفع نا لعمل اله ألم على دفع نا ألم	ة بعدد ۳۰۰۰, ٥٠ و مده. د المباشرة, و ۲ سا عادة ما يتم الإتفاق و التكاليف الإضافي و ۳۰۰۰ و التكاليف الإضافية مع إعداد و التاتي الزائد و ۲۰۰۰ و التاتي الزائد و ۲۰۰۰ و التاتي الزائد و التاتي و التاتي الزائد و التاتي الزائد و التاتي الزائد و التاتي الزائد و التاتي و الت	يه.  ن في نهاية كل فتر  ن في نهاية كل فتر  ) ٤ كجم من الموا  مماعات العمل الموا  ، ١٠٠٠ جنيه و  المباشر ويبلغ مع  هلاك المتوقع ٠٠٠  الأول الرباليف	لغ ٠٠٠٠جن من المخزوز المدة في ٣١ المنتج (س) دل الأجر من المناس العمل أساس العمل بع وقيمة الإو موازنة المبيع الربع ا	المدينين في ٢٠٢/١٢/١٨ مبا ترغب الشركة بالإحتفاظ بكميات على التوالى ويبلغ مخزون آخر يتطلب إنتاج الوحدة الواحدة من من المواد المباشرة هجنيه ومع يبلغ رصيد الدانتين في ٢٠/٢/١ الربع التالى. يتم تخطيط التكاليف النقدية على المخططة ٢٠٠٠ جنيه لكل را المخططة تعلى المتابقة المتبعات عن عام ٢٠٠٠ البيان المحدات المتوقع بيعها الوحدات المتوقع بيعها قيمة المبيعات المتوقعة ول المتحصلات النقدية عام ٢٠٠٠	
ع من عام ۱۸ متوقع للكيلو جر المشراء والباقى أن الإضافية الثان المسافية الثان الإجمالي و الموردين و	باشر, والسعر الم باشر, والسعر الم صف المبلغ عند الم المبلغ عند الم المبلغ عند الم المبلغ عند الم المبلغ المبلغ الرابع ال	عة من العمل الد عهم على دفع ند ة المتغيرة ٢جني جدول المدفوعات بع الثلث	ة بعدد ، ، ٣٠٠،	يه.  ن في نهاية كل فتر  ن في نهاية كل فتر  ) ٤ كجم من الموا  ماعات العمل الموا  المباشر ويبلغ مع  هلاك المتوقع ٠٠  الأول الر	لغ ٠٠٠٠جن من المخزوز المدة في ٣١ المنتج (س) دل الأجر من المناس العمل أساس العمل بع وقيمة الإو موازنة المبيع الربع ا	المدينين في ٢٠٢/٢٢/١ مبا ترغب الشركة بالإحتفاظ بكميات على التوالى ويبلغ مخزون آخر يتطلب إنتاج الوحدة الواحدة من من المواد المباشرة هجنيه ومع يبلغ رصيد الدانتين في ٢٢/٢١ الربع التالى. الربع التالى. المخططة ٢٠٠٠، ٣جنيه لكل را المخططة ٢٠٠٠، ٣جنيه لكل را المخططة ٢٠٠٠، ٣جنيه لكل را المخططة ٢٠٠٠، ٣جنيه الكل را الموازنات اللازمة ابتداءا من ما البيان البيان المتحصلات المتوقعة ول المتحصلات النقدية عام ٢٢٠، البيان	
ع من عام ۱۸ منوقع الكيلو جر الموراء والباقي أن الإضافية الثان الإضافية الثان ملاء والمورايين مد ١٥٠٠٠٠ الإجمالي الموجود المو	باشر, والسعر الم باشر, والسعر الم صف المبلغ عند الم المبلغ عند الم المبلغ عند الم المبلغ عند الم المبلغ المبلغ الرابع ال	عة من العمل اله على دفع نا له المتغيرة المجني جدول المدفوعات بع الثلث المدفوعات من المدفوعات ال	ة بعدد ۳۰۰۰, ٥٠ و مده. د المباشرة, و ۲ سا عادة ما يتم الإتفاق و التكاليف الإضافي و ۳۰۰۰ و التكاليف الإضافية مع إعداد و التاتي الزائد و ۲۰۰۰ و التاتي الزائد و ۲۰۰۰ و التاتي الزائد و التاتي و التاتي الزائد و التاتي الزائد و التاتي الزائد و التاتي الزائد و التاتي و الت	يه.  ن في نهاية كل فتر  ن في نهاية كل فتر  ) ٤ كجم من الموا  ساعات العمل الموا  المباشر ويبلغ مه  المباشر ويبلغ مه  الكول المتوقع ٠٠  الأول المتوقع ١٠٠  الأول الربع الأول	لغ ٠٠٠٠جن من المخزوز المدة في ٣١ المنتج (س) دل الأجر من المناس العمل أساس العمل بع وقيمة الإو موازنة المبيع الربع ا	المدينين في ٢٠٢/٢/٢ مبا ترغب الشركة بالإحتفاظ بكميات على التوالى ويبلغ مخزون آخر يتطلب إنتاج الوحدة الواحدة من من المواد المباشرة هجنيه ومع يبلغ رصيد الدانتين في ٢٢/٢١ الربع التالى. الربع التالى. المخطط التكاليف النقدية على المخططة ٢٠٠٠، ٣جنيه لكل و المخططة ٢٠٠٠، ٣جنيه لكل و المخططة ٢٠٠٠، ٣جنيه لكل و المخططة ٢٠٠٠، ٣جنيه الكل و المخططة ٢٠٠٠، ١٣جنيه الكل و المحاوب: البيان البيان البيان المتوقع بيعها البيان فيمة المبيعات المتوقعة ول المتحصلات النقدية عام ٣٣٠، ول المتحصلات النقدية عام ٣٣٠،	
ع من عام ۱۸ . التوقع للكيلو جر الشراء والباقى في الإضافية الثان الإحمالي ملاء والموردين و الموردين و الإجمالي و و الموردين و و الموردين و الإجمالي و و الموردين و ال	باشر, والسعر المصف المبلغ عند المبلغ عند المبلغ عند المبلغ عند المبلغ عند المبلغ عند المبلغ المبلغ عند المبلغ الم	عة من العمل اله على دفع نا لله المتغيرة ٢جني بدول المدفوعات بع الثلث و المدفوعات و التلك و ال	ة بعدد ، ، ٣٠٠٠ ،	يه.  ن في نهاية كل فتر  ن في نهاية كل فتر  الإ ٢٠٢٢/١٢ عدد  ماعات العمل الموا  المباشر ويبلغ مه  المباشر ويبلغ مه  الماك المتوقع ٠٠  الأول المتوقع ١٠٠٠  الأول الربع الأول الربع الأول	لغ ٠٠٠٠جن من المخزوز المدة في ٣١ المنتج (س) دل الأجر من المناس العمل أساس العمل بع وقيمة الإو موازنة المبيع الربع ا	المدينين في ٢٠٢/١٢/١٨ ميا ترغب الشركة بالإحتفاظ بكميات على التوالى ويبلغ مخزون آخر يتطلب إنتاج الوحدة الواحدة من من المواد المباشرة هجنيه ومع يبلغ رصيد الدانتين في ٢٠/٣١ الربع التالى.  الربع التالى. المخططة ٢٠٠٠، ٣٠ جنيه لكل را المخططة ٢٠٠٠، ٣٠ جنيه لكل را المخططة ٢٠٠٠، ١٠ جنيه لكل را المخططة ٢٠٠٠، ١٠ البيان أن موازنة المبيعات عن عام ٣٠٠ البيان المتوقع بيعها البيان ولى المتحصلات النقية عام ٢٠٠، ولى المتحصلات النبيان البيان محصلات الربع الأول متحصلات الربع الأول متحصلات الربع الأول متحصلات الربع الأول متحصلات الربع الأول	
ع من عام ۱۸ منوقع الكيلو جر الموراء والباقي أن الإضافية الثان الإضافية الثان ملاء والمورايين مد ١٥٠٠٠٠ الإجمالي الموجود المو	باشر, والسعر الم باشر, والسعر الم صف المبلغ عند الم المبلغ عند الم المبلغ عند الم المبلغ عند الم المبلغ المبلغ الرابع ال	عة من العمل اله على دفع نا له المتغيرة المجني جدول المدفوعات بع الثلث المدفوعات من المدفوعات ال	ة بعدد ، ، ٣٠٠٠ ،	يه.  ن في نهاية كل فتر  ن في نهاية كل فتر  الإ ٢٠٢٢/١٢ عدد  ماعات العمل الموا  المباشر ويبلغ مه  المباشر ويبلغ مه  الماك المتوقع ٠٠  الأول المتوقع ١٠٠٠  الأول الربع الأول الربع الأول	لغ ٠٠٠٠جن من المخزوز المدة في ٣١ المنتج (س) دل الأجر من المناس العمل أساس العمل بع وقيمة الإو موازنة المبيع الربع ا	المدينين في ٢٠٢/١٢/١ مبا ترغب الشركة بالإحتفاظ بكميات على التوالى ويبلغ مخزون آخر يتطلب إنتاج الوحدة الواحدة من من المواد المباشرة هجنيه ومع يبلغ رصيد الدانتين في ٢٠٢/١١ الربع التالى. البريع التالى. المخططة ٢٠٠٠، ٣جنيه لكل را المخططة ٢٠٠٠، ٣جنيه لكل را المخططة ٢٠٠٠، ٣جنيه لكل را المخططة ٢٠٠٠، ١٣جنيه الكل را المحارث المتوقع بيعها البيان ول المتحصلات المتوقعة رصيد المدينين البيان متحصلات الربع الأول متحصلات الربع الأالى متحصلات الربع الثاني	
ع من عام ١٨	باشر, والسعر الد ساشر, والسعر الد صف المبلغ عند ال الساعه والتكالية والمتحصلات الم الربع الرابع الربع الرابع الربع الرابع	عة من العمل اله على دفع نا لله المتغيرة ٢جني بدول المدفوعات بع الثلث و المدفوعات و التلكث و	ة بعدد ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، وحدة	وه.  ن في نهاية كل فتر  الم ٢٠٢٢/١٢ عدد  ع كجم من الموا  ماعات العمل الموا  المباشر ويبلغ مع  المباشر ويبلغ مع  المتوقع ٠٠  المول المتوقع ٠٠  الأول المتوق ١٥٠٠  الربع الأول المنول الم	لغ ٠٠٠٠جن من المخزوز المدة في ٣١ المنتج (س) دل الأجر من المناس العمل أساس العمل بع وقيمة الإو موازنة المبيع الربع ا	المدينين في ٢٠٢/٢/٢ مبا ترغب الشركة بالإحتفاظ بكميات على التوالى ويبلغ مخزون آخر يتطلب إنتاج الوحدة الواحدة من من المواد المباشرة هجنيه ومع يبلغ رصيد الدانتين في ٢٢/٢١ الربع التالى. الربع التالى. المخططة ٥٠٠٠ ٣جنيه لكل را الموازنات اللازمة ابتداءاً من و البيان البيان البيان على عام ٣٢٠ فيمة المبيعات عن عام ٣٢٠ فيمة المبيعات المتوقعة ول المتحصلات الربع الأول متحصلات الربع الثاني متحصلات الربع الثاني متحصلات الربع الثاني	
ع من عام ۱۸	باشر, والسعر الد باشر, والسعر الد صف المبلغ عند ال المباعه والتكالية والمتحصلات للع الربع الرابع الربع الرابع الربع الرابع	عة من العمل اله على دفع نا عهم على دفع نا أله المتغيرة ٢جني جدول المدفو عات من الثالث و الثالث و الثالث و الثالث و الثالث و المدفو عات و الثالث و المدفو عات و الثالث و المدفو عات و المدفو	ة بعدد ، ، ٣٠٠٠ ،	يه.  ن في نهاية كل فتر  ن في نهاية كل فتر  الإ ٢٠٢٢/١٢ عدد  ماعات العمل الموا  المباشر ويبلغ مه  المباشر ويبلغ مه  الماك المتوقع ٠٠  الأول المتوقع ١٠٠٠  الأول الربع الأول الربع الأول	لغ ٠٠٠٠جن من المخزوز المدة في ٣١ المنتج (س) دل الأجر من المناس العمل أساس العمل بع وقيمة الإو موازنة المبيع الربع ا	المدينين في ٢٠٢/٢/٢ مبا ترغب الشركة بالإحتفاظ بكميات على التوالى ويبلغ مخزون آخر يتطلب إنتاج الوحدة الواحدة من من المواد المباشرة هجنيه ومع يبلغ رصيد الدانتين في ٢٢/٢١ الربع التالى. المخططة ٢٠٠٠ وقي التقدية على المحاوية الموازنات الملازمة ابتداءا من والبيان البيان البيان البيان ول المتحصلات المتوقعة المبيعات المتوقعة المبينين البيان متحصلات الربع الثاني	
ع من عام ۱۸ موتوقع الكيلو جر الموردين أشراء والموردين ملاء والموردين مده الإجمالي و الموردين ا	باشر, والسعر الد المباغ عند المباغ الرابع	عة من العمل الد عقم على دفع نا ألمتغيرة المتغيرة المبنو عات المدفو عات المدفو عات الربع الثالث المباردة المبار	ق بعدد ۳۰۰۰، موحدة.  د المباشرة, و ۲ سا باشرة ۲۰ جنبه. عادة ما يتم الإتفاق و ب ۱۲۰ جنبه لكل ربع الإضافية مع إعداد و ب ۲۰۰۰ و	وه.  ن في نهاية كل فتر  الم ٢٠٢٢/١٢ عدد  ع كجم من الموا  ماعات العمل الموا  المباشر ويبلغ مع  المباشر ويبلغ مع  المتوقع ٠٠  المول المتوقع ٠٠  الأول المتوق ١٥٠٠  الربع الأول المنول الم	لغ ٠٠٠٠جن من المخزوز المدة في ٣١ المنتج (س) دل الأجر من المناس العمل أساس العمل بع وقيمة الإو موازنة المبيع الربع ا	المدينين في ٢٠٢/١٢/١ ميا ترغب الشركة بالإحتفاظ بكميات على التوالى ويبلغ مخزون آخر يتطلب إنتاج الوحدة الواحدة من المواد المباشرة هجنيه ومع يبلغ رصيد الدانتين في ٢٠/١١ الربع التالى.  الربع التالى. المخططة ٢٠٠٠، ٣٠ جنيه لكل را المخططة ٢٠٠٠، ٣٠ جنيه لكل را المخططة ٢٠٠٠، ١٠ المناوية على مطاوي: المخططة المبيعات عن عام ٣٠، ١٠ أبيان المتوقع بيعها البيان المتوقعة بيعها البيان ول المتحصلات المتوقعة ول المتحصلات الربع الثانى متحصلات الربع الأول متحصلات الربع الأول متحصلات الربع الأالى متحصلات الربع الأالى متحصلات الربع الأالى متحصلات الربع الأالى عاد الإجمالي الإجمالي المتوانية الإنتاج عام ٢٠٠٣:	
ع من عام ۱۸	باشر, والسعر الد صف المبلغ عند الد المبلغ الرابع ا	عة من العمل الد عهم على دفع نا ق المتغيرة ٢جني جدول المدفو عات بع الثلث الربع الثالث الربع الثالث	ة بعدد ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، وحدة	يه.  ن في نهاية كل فتر  الإ ٢٠٢٢/١ عدد  عاد كجم من الموا  ساعات العمل الموا  المباشر ويبلغ مع	لغ ٠٠٠٠جن من المخزوز المدة في ٣١ المنتج (س) دل الأجر من المناس العمل أساس العمل بع وقيمة الإو موازنة المبيع الربع ا	المدينين في ٢٠٢/٢/١١ مبا ترغب الشركة بالإحتفاظ بكميات على التوالى ويبلغ مخزون آخر يتطلب إنتاج الوحدة الواحدة من من المواد المباشرة هجنيه ومع يبلغ رصيد الدانتين في ٢٢/٢١ الربع التالى. المخطط التكاليف النقدية على المخططة ٠٠٠٠ ٣جنيه لكل را المخططة ٠٠٠٠ ٣جنيه لكل را المخططة ٠٠٠٠ ٣جنيه لكل را المخططة ٠٠٠٠ ٣جنيه الكل را المخططة ٠٠٠٠ ٣جنيه الكل را المخططة ٠٠٠٠ ٣جنيه الكل را الموازنات المازمة ابتداءاً من ما البيان البيان البيان عمر بيع الوحدة فيمة المبيعات المتوقعة ول المتحصلات النقية عام ٣٢٠ متحصلات الربع الثاني	
ع من عام ۱۸	باشر, والسعر الم المن المبلغ عند الم المبلغ عند الم المبلغ عند الم المبلغ عند المبلغ عند المبلغ عند المبلغ	عة من العمل الد عقم على دفع نا المتغيرة ٢جنيه المتغيرة ٢جنيه المدفوعات المدفوعات الربع الثالث الربع	ة بعدد ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	يه.  ن في نهاية كل فتر  الإ ٢٠٢/١٢ عدد  ع كجم من الموا  ماعات العمل الموا  المباشر ويبلغ مع  المباشر ويبلغ مع  المتوقع ٠٠  الأول المتوقع ٠٠  الأول الربع الأول  الربع الأول  الربع الأول  الربع الأول  الربع الأول  الربع الأول  الربع الأول  الربع الأول	لغ ٠٠٠٠جن من المخزوز المدة في ٣١ المنتج (س) دل الأجر من المناس العمل أساس العمل بع وقيمة الإو موازنة المبيع الربع ا	المدينين في ٢٠٢/١٢/١٨ ميا ترغب الشركة بالإحتفاظ بكميات على التوالى ويبلغ مخزون آخر يتطلب إنتاج الوحدة الواحدة من يبلغ رصيد الدانتين في ٢٠/٢/١ الربع التالى. الربع التالى. المخططة ١٠٠٠ ٣٠ جنيه لكل را المخططة ١٠٠٠ ٣٠ جنيه لكل را المخططة ١٠٠٠ ٣٠ جنيه لكل را المخططة ١٠٠٠ ١٣ جنيه لكل را الموازنات اللازمة ابتداءاً من واليان البيان البيان البيان المتوقع بيعها البيان ول المتحصلات المتوقعة ولى المتحصلات الربع الأول متحصلات الربع الأول متحصلات الربع الأانى متحصلات الربع الثاني متحصلات الربع الثاني الإجمالي البيان البيان الوحدات المتوقع بيعها البيان الوحدات المتوقع بيعها البيان المتوقع بيعها البيان المتحصلات الربع الثاني متحصلات الربع الثاني المتحالات الربع الثاني المحدات المتوقع بيعها الوحدات المتوقع بيعها الوحدات المتوقع بيعها الوحدات المتوقع بيعها الوحدات المتوقع بيعها	
ع من عام ۱۸	باشر, والسعر الم صف المبلغ عند الم المبلغ المبلغ المرابع الرابع الربع الرابع الرابع الرابع الربع	عة من العمل اله على دفع نا المتغيرة المتغيرة المتغيرة المتغيرة المدفوعات الثالث الربع الثالث المتعادلة ال	ة بعدد ، ۰۰ ، ٥ . ٠ . ٠ . ١ . ٠ . ١ . ٥ . ١ . ١ . ١ . ١ . ١ . ١ . ١ . ١	يه.  ن في نهاية كل فتر  الا ٢٠٢٢/١٢ عدد  ع كجم من الموا  ماعات العمل الم  المباشر ويبلغ مع  المباشر ويبلغ مع  الكول المتوقع ٠٠٠  الأول الربع الأول  الربع الأول  الربع الأول  الربع الأول  الربع الأول  الربع الأول  الربع الأول  الربع الأول  الربع الأول  الربع الأول  الربع الأول  الربع الأول  الربع الأول  الربع الأول  الربع الأول  الربع الأول  الربع الأول	لغ ٠٠٠٠جن من المخزوز المدة في ٣١ المنتج (س) دل الأجر من المناس العمل أساس العمل بع وقيمة الإو موازنة المبيع الربع ا	المدينين في ٢٠٢/٢/٢ مبا ترغب الشركة بالإحتفاظ بكميات على التوالى ويبلغ مخزون آخر من المواد المباشرة هجنيه ومع يبلغ رصيد الدانتين في ٢٠/٢/١ الربع التالى. الربع التالى. المخططة ٥٠٠٠ ٣٠ جنيه لكل را المخططة ٥٠٠٠ ٣٠ جنيه لكل را المخططة ١٠٠٠ ٣٠ جنيه لكل را المخططة المتاليف النقدية على مطوب: المحاون: الموازنات الملازمة ابتداءاً من ما البيان الموازنة المبيعات عن عام ٣٢٠ أبيان المتحصلات المتوقعة عبمة المبيعات المتوقعة ول المتحصلات النقدية عام ٣٢٠ البيان متحصلات الربع الثاني متحصلات الربع الثاني متحصلات الربع الثاني متحصلات الربع الثاني الإجمالي المحدات المتوقع بيعها المحذون اخر المدة المحدات المتوقع بيعها	
ع من عام ۱۸ . متوقع للكيلو جرا فشراء والباقى في الإضافية الثانة الإجمالي مده و الموردين و الإجمالي و الموردين و الإجمالي و الموردين و الإجمالي و الموردين و الإجمالي و الإجمالي و الإجمالي و الموردين و الإجمالي	باشر, والسعر الم المن المبلغ عند الم المبلغ عند الم المبلغ عند الم المبلغ عند المبلغ عند المبلغ عند المبلغ	عة من العمل الد عقم على دفع نا المتغيرة ٢جنيه المتغيرة ٢جنيه المدفوعات المدفوعات الربع الثالث الربع	ة بعدد ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	يه.  ن في نهاية كل فتر  الإ ٢٠٢/١٢ عدد  ع كجم من الموا  ماعات العمل الموا  المباشر ويبلغ مع  المباشر ويبلغ مع  المتوقع ٠٠  الأول المتوقع ٠٠  الأول الربع الأول  الربع الأول  الربع الأول  الربع الأول  الربع الأول  الربع الأول  الربع الأول  الربع الأول	لغ ٠٠٠٠جن من المخزوز المدة في ٣١ المنتج (س) دل الأجر من المناس العمل أساس العمل بع وقيمة الإو موازنة المبيع الربع ا	المدينين في ٢٠٢/١٢/١٨ ميا ترغب الشركة بالإحتفاظ بكميات على التوالى ويبلغ مخزون آخر يتطلب إنتاج الوحدة الواحدة من يبلغ رصيد الدانتين في ٢٠/٢/١ الربع التالى. الربع التالى. المخططة ١٠٠٠ ٣٠ جنيه لكل را المخططة ١٠٠٠ ٣٠ جنيه لكل را المخططة ١٠٠٠ ٣٠ جنيه لكل را المخططة ١٠٠٠ ١٣ جنيه لكل را الموازنات اللازمة ابتداءاً من واليان البيان البيان البيان المتوقع بيعها البيان ول المتحصلات المتوقعة ولى المتحصلات الربع الأول متحصلات الربع الأول متحصلات الربع الأانى متحصلات الربع الثاني متحصلات الربع الثاني الإجمالي البيان البيان الوحدات المتوقع بيعها البيان الوحدات المتوقع بيعها البيان المتوقع بيعها البيان المتحصلات الربع الثاني متحصلات الربع الثاني المتحالات الربع الثاني المحدات المتوقع بيعها الوحدات المتوقع بيعها الوحدات المتوقع بيعها الوحدات المتوقع بيعها الوحدات المتوقع بيعها	

3415	الربع الراب		الربع الثاني		الريع الأوا	أ: موازنة المواد المباشرة:
Sal de		الربع الثالث	\$1		۲٥٠٠٠	البيان
		٤				عة الوحدات المتوقع إنتاجها
	V1	777	175		SE WAR	إحتياجات الوحدة بالكيلو
	Y	4				مالى الإحتياجات من المواد المباشرة
	all house	has some on		700	4	فزون أخر المدة
	1		1	50.F 10.F-01	ŧ	احتياجات الوحدة
	۸۰۰۰	14	17		14	إحتياجات مغزون آخر المدة
BREAKEN BE	7	****	7		۸۰۰۰	خزون أول المدة
	*		ŧ		*	احتياجات الوحدة
	(17)	(17)	(17)	(	44)	·) إحتياجات مخزون أول المدة
	٧٢٠٠٠	*****	174		۸	كمية المتوقع شرانها من المواد
	0	0	0		٥	السعر المتوقع للكيلو
All was for	44	117	16	4 1		تكلقة المواد المتوقع شرانها
	F 7247 L					ول المدفوعات عام ٢٠٢٣:
الإجمالي	الربع الرابع	الريع التالث	لريع الثاني		الربع الأو	البيان
THE REAL PROPERTY.	S. Walley Fr			Maria Maria	17	صيد الداننين
			Y	CANADA AND AND AND AND AND AND AND AND AN		دفوعات الربع الأول
		27	24		1 1 2 2 1	دفوعات الربع الثاتي
	01	٥٨٠٠٠٠				دفوعات الربع الثالث
	11					دفوعات الربع الرابع
						لإجمالي
ti ati	4 84 84	1 2 11211 11	- makes	<b>.</b> 1 .		عا: موازنة الأجور المباشرة:
الإجمالي	الريع الرابع	الربع الثالث	ربع الثاني		الربع الأو	البيان
	19	04	\$1		70	مية الوحدات المتوقع إنتاجها
	4	4	7		4	د إحتياجات الوحدة بالساعة
-	****	114	۸۲۰۰۰		0	جمالي الساعات اللازمة للإنتاج
	7.	1.	7.	-	7.	د معدل الأجر المتوقع في الساعة
the same	447	V . A	£9Y	. 7	*****	كلقة الأجور المباشرة المتوقعة
						مسأ موازنة التكاليف الإضافية
الإجمالي	الربع الرابع	الريع الثالث	ربع الثاني	ل اگر	الريع الأوا	البيان
	****	111	۸۲		0	جمالي الساعات اللازمة للإنتاج
1	*	7	4		4	x معدل ت الإضافية المتغيرة للساعة
	Y1	444	175.4			التكاليف الإضافية المتغيرة
	*1	71	44		**	+ التكاليف الإضافية الثابتة
-	118	477	7			= إجمالي التكاليف الإضافية
	(17)	(17)	(17	-	(17)	(-) الإهلاك السنوى
The second of the second	1 33333	707	114.	•	17	المدفوعات النقدية للتكاليف الإضافية

 إنفرض أن إحدى الشركات تنتج منتج وحيد وكانت بياناته على النحو التالى: معر الوحدة ١٠ جنيه التكلفة المتغيرة للوحدة ٢٠ جنيه, التكاليف الثابتة ٢٠٠٠ مجنيه. والمطلوب: حساب نقطة التعادل بالوحدات وبالقيمة باستخدام: ٧- طريقة فانض أو هامش المساهة. ١- طريقة المعادلة المحاسبية. ثانياً: طريقة فانض أو هامش المساهة. أولا: طريقة المعادلة المحاسبية: 1- هامش المساهة= سعر بيع الوحدة - التكاليف المتغيرة صافى الدخل= إير ادات المبيعات - إجمالي التكاليف £ . = Y . \_ 7 . = التكاليف الثابتة \_ 8000 = ٢٠٠٠ وحدة صفر = س×۲۰ - (۲۰۰۰ س×۲۰) ٧- كمية التعادل = هامش المساهمة 40 1... = (1. - 7.) ٣- قيمة التعادل = كمية التعادل × سعر بيع الوحدة A . . . = , 42 . ١٢٠٠٠ = ٤٠/٨٠٠٠ = ٥  $17 \cdot \cdot \cdot = 7 \cdot \times 7 \cdot \cdot =$ بفرض أن شركة رضوان تقوم بإنتاج ثلاث منتجات هي أبرج: المنتج ع المنتج البيان 31 11 سعر بيع الوحدة ٤ التكلقة المتغيرة للوحدة 1,40 نسية التشكيلة فاذا علمت أن التكاليف الثابتة ١١٧٠٠٠ المطلوب: ١- تحديد تقطة التعادل بالوحدات وبالقيمة ٢- حساب عدد الوحدات اللازم إنتاجها وبيعها لكل منتج من المنتجات الثلاثة لتحقيق صافى ريح قدره ٥٨٥٠٠. تحديد نقطة التعادل لكل منتج على حدة بالوحدات وبالقيمة. ٤- متوسط سعر البيع= سعر البيع× نسبة التشكيلة ١- هامش المساهة= سعر بيع الوحدة - التكاليف المتغيرة £, £ = 1. £ . x 1 1=1 0=7-11=1 ٤,0=/,٢0×١٨=ب ٧٤ = ٤ - ١٨= ٢ المجموع ٤,٤+٥,٤+٩,٤= £,9 = 1 x 0 x 1 £ = 2 ج= ١٤ - ٢= ١٢ ٢- متوسط هامش المساهمة=هامش المساهمة ×نسبة التشكيله Y = 1/2 . xo=1 ٥- قيمة التعادل= كمية التعادل x متوسط سعر البيع T, 0 = / Yox 1 &= -= 11 × 07 /= 7,3 المجموع ٢+0,7+7,3 = ٧,٩ 1771£1 = 17, Ax 17.71= التكاليف القابقة الربح المستهدف ٣- كمية التعادل = التكاليف التابية = ٩٩,٧/١١٧٠٠٠ = ٦- رقم الأعمال المستهدف= 11.97 =9, 1 (010..+111...) 11.71 وفيما يلى الميزانية العمومية المحدى الشركات: التزامات قصيرة V0 . . . النقدية التزامات طويلة العملاء (المدينين) رأس المال المخزون 140000 أرياح محتجزة إستثمارات قصيرة إستثمارات طويلة وفي نهاية السنة (السنة الأخيرة) حققت الشركة أرباحاً إجمالية ٠٠٠٠، ٢٤ ، وكانت المبيعات الأجلة ٥٠٠٠، ولقد ظلت حسايات المخزون والعملاء (المدينون) الأصول الثابتة ثابتة نسبياً خلال العام, فالمطولوب: حساب مؤشرات السيولة ومؤشرات النشاط مع نكر دلالة كل نسبة؟ الاصول المتداولة \_ التقدية + العملاء + المخزون + الإستثمارات قصيرة الأجل = (٥٠٠٠ + ٥٠٠٠ + ٩٠٠٠ + ٩٠٠٠ عمره ١- نسبة التداول= الالتزامات المتداولة الإلتزامات المتداولة ٢- نسبة السيولة السريعة= الاصول المتدارلة المخزون - المصروفات المؤمة = ١٣٥٠٠٠ - ١٣٥٠ - صفر)/٠٠٠٧ = ٢٠٢٠ مره الإلتزامات المتداولة ٣- نسبة السيولة النقدية= النقدية= النقدية= المعادة الأجل (٢٠٠٠ - ٢٠٠٠)/١٠٠٠ امره الإلتز امات المتداولة ١- معدل دوران المخزون= تكلفة البضاعة المباعة - ٢٠٠٠، ١٣٥٠، ١٣٥٠ مرة متوسط تكلفة المخزون ٢- متوسط فترة بيع المخزون=  $\frac{360}{\text{معدل خرران المخزون}} = 7,7<math>^{17}$ 7 -  $^{17}$ 8 يوم ٣- معنل دوران المدينين = صافى المبيعات الأجلة ٠٠٠/ (٠٠٠٠٠ + صفر)= ٢٠١١ مرة المدينون + أوراق القبض ٤- متوسط فترة تحصيل المدينين= معدل درران المدينونن = ٥٣,٩٧ = ٦,٦٧/٣٦ يوم

```
٥- معدل دور ان الأصول = مانى المبيعات = ٢٠٠٠،١٠١٠ = ١مرة
عَلَى * و بلغت عدد الوحدات المياعة خلال السنة ، ، ، ، ٢ وحدة وسعر الوحدة ، ٢ جنيه بخصم تجارى ٥٪ وكانت مردودات المبيعات ، . . ،
وتكلفة مخزون أول الفترة ، ، ، ، ٨ وصافى المشتريات ، ، ، ، ٢ وتكلفة مخزون أخر الفترة ، ، ، ٢ ، والمطلوب حساب نسبة مجمل
                               الربح إلى المبيعات, وبفرض أن التكاليف التّابيّة التي تخص الفترة ٢٧٥٠٠ إحسب نسبة صافى الربح إلى المبيعات؟
                                                                                      ١- تمية مجمل الربح إلى المبيعات = مجمل الربح عن ١٩٠٠،٠٠ ١٩٠٠ ٣٤٪
                                                                                    وتعنى هذه النسبة أن كل ١٠٠ جنيه مبيعات يترتب عليها تحقيق مجمل ربح ٤٣ جنيه
                                                                                                                                                                                                             حيث أن:
                                                         صافى المبيعات= (عدد الوحدات المباعة × سعر بيع الوحدة)- (الخصم التجارى)- مردودات المبيعات)
                                                                                                      صافى المبيعات=(٠٠٠٠٠)-(٢٠×٢)-(١٠٠٠٠)
                                                                                                             صافي المبيعات= ٠٠٠٠٠ - ٢٠٠٠ - ٢٠٠٠ المبيعات
                                                                                                                                                  مجمل الربح= صافى المبيعات- تكلفة المبيعات
                                              مجمل الربح= صافى المبيعات- (مخزون أول الفترة+المشتريات خلال الفترة- مخزون آخر الفترة)
                                                                                       مجمل الربح= ۲۰۰۰۰ (۲۰۰۰۰) -۳۷۰۰۰ مجمل الربح
                                                                                       ٢- نسبة صافى الربح إلى المبيعات= صافى الربح على المبيعات صافى الربح الى المبيعات على المبيعات ٢٥ - ٢٠٠٠ ١٩ ٢٥٠٠
                                                                                     وتعنى هذه النسبة أن كل ١٠٠ جنيه مبيعات يترتب عليها تحقيق صافى ربح ٢٥ جنيه
                                                                                                                                                                                                             حيث أن:
                                                                                                                                 صافى الربح= مجمل الربح- التكاليف الثابتة
                                                                                                                                  صافى الربح= ١٦٠٠٠٠ ما ١٢٥٠٠ صافى
                                                                                                                                                                              صافى المبيعات= ٢٧٠٠٠٠
مثال / بغرض أن صافى الربح عن الفترة بلغ ٢٠٠٠٠ اجنيه وأن إجمالي حجم الاستثمار (إجمالي الأصول) عن الفترة ٣٢٠٠٠٠ احسب
                                                                                                                                                            معدل العائد على الإستثمار مع تفسيره؟
                                                                                                                                                                                                                 الحل:
                                                  معدل العائد على الإستثمار = صافى الربح قبل خصم الفواند المدينة × ١٠٠٠ ( ٢٠٠٠، ١٦٠، ٥٠ = ٥٠٪ العائد على الإستثمار = ٥٠٠ (٣٢٠٠٠ معدل العائد على الإستثمار = ٥٠٠ (٣٢٠٠٠ )
                                                                                                         ويعنى ذلك أن كل ١٠٠ جنيه مستثمرة في الأصول تعطى عائد ٥٠ جنيه
مثالًا: بفرض أن معدل العاد على الإستثمار بلغ ٤٠٠٠ وأن صافى المبيعات عن الفترة ٢٥٠٠٠٠ وإجمالي الأصول المستثمرة ٥٠٠٠٠
                                                                                                                                            إحسب, معدل دوران الأصول وصافى ربح الفترة؟
                                                                  ۱- معدل دوران الأصول= معدل دوران الأصول= المستفرة × ۱۰۰ (۱۰۰۰۰ معدل دوران الأصول= ۱۰۰۰ (۲۳ = ۳۳٪
                                                                                                                          وتعنى أن كل جنيه مستثمر في الأصول يعطى عائد ٣٣ جنيه
                                                                                                                       ٢- معدل العائد على الإستثمار = صافى الربع × صافى المبيعات المسافى المبيعات المبي
                                                                                                                اجملي الأصول المستثمرة
                                                                                                                                ٤٠٠٠ (صافى الربح/١٥٠٠٠)×(١٥٠٠٠)
                                                                                                                                              صافى الربح= (٤٥٠٠٠٠x٠,٤) صافى
مثاله: بلغ صافى الربح عن الفترة . . . . ٥ ٢ جنيه وإجمالي القروض والإلتزامات ٢٠٠٠٠ وحقوق الملكية ٢٠٠٠٠ والفوائد المعينة
                                                                      ، ، ، ، والمطلوب: حساب معدل العائد على الإلتزامات ومعدل العائد على حقوق الملكية؟
                                                                                            معدل العاند على حقوق الملكية= صافى الربع بعد خصم الفوائد المدينة ×٠٠٠ (٢٥٠٠٠٠٠)/٠٠٠٠ = ٣٧٪
```

البدائل)؛ إفترض أن البيانات التالية متعلقة بأحد المشروعات الإستثمارية ثحت الدراسة ويتطلب المشروع استثمارات في أصول ثابتة جديد بمبلغ ٣ مليون جنيه, يتطلب المشروع إستخدام أصول ثابتة قديمة تكلفتها الأصلية ٢٠٠٠، ١ جنيه ومجمع الإهلاك للأصول الثابيّة القديمة ٠٠٠٠، جنيه. وقيمة الخردة المتوقعة لجميع الأصول في نهاية المشروع ٢٠٠٠، جنيه. كما يتطلب المشروع رأس مال إضافي ٠٠٠٠٠ حجنوبه والعمر الإقتصادي للمشروع ١٠منوات وصافي الربح المحاسبي المتوقع سنويا ١٠٠٠٠ جنيه. والمطلوب: حساب معدل العاند المحاسبي المتوقع على الاستثمار بفرض أن معدل العائد الموجود في الصناعة ٥٠٪ ١- متوسط صافى الربح المحاسبي= مجموع صافى الربح خلال العمر الإنتاجي للمشروع = (١٠٠٠٠١)/١٠ = ٢٠٠٠٠٠ ٢- متوسط تكلفة الإستثمار = (تكلفة الأصول الثابتة الجديدة + صافى القيمة الذفترية للذلات القديمة) + القيمة كخردة للأصول الثابتة + التكلفة الإضافية للإستثمار = To..... = 0..... + Y/(£.....+(7....-) T.....)+T.....) ٣- معدل العائد المحاسبي= مترسط صافي الربح المحلسبي × ١٠٠ ( ٢٠٠٠، ٢٥) × ١٠٠ عدل العائد المحاسبي = مترسط تكلفة الإستثمار القرار: يتم مقارنة معدل العائد المحاسبي على الإستثمار (البديل الإستثماري) مع معدل العائد المحاسبي الموجود في الصناعة ٥٠٪ والبديل الأكبر هو الأفضل, وبالتالي فإن القرار الرفض. مثال ١١ (تقييم البدائل): تحتاج إحدى الشركات إلى شراء آلة جديدة ومتاح لدى الشركة بديلين هما الآلة أحيث تبلغ تكلفتها ٢٠٠٠٠ جنيه وتؤدى إلى إحداث وفورات في تكاليف التشغيل بمبلغ ٠٠٠٠ مجنيه سنوياً أما الآلة ب فتبلغ تكلفتها ١٨٠٠٠ جنيه وتؤدى إلى إحداث وفورات في تكاليف التشغيل بمبلغ ٥٠٠٠٠ حنيه والمطلوب: إختيار البديل الأفضل باستخدام طريقة فترة الإسترداد؟ تكلقة الإستثمار المبدئي فترة الإسترداد= صافي التنقات النقية الداخلة سنرياً الآلة (أ)= ٢٠٠٠٠٠ ٤ سنوات الآلة (ب)= ۲٫۰۰ سنة القرار: نختار فترة الإسترداد الأقل وهي الآلة (ب) مثال ١١ (تقييم البدائل): يفكر احد المصانع في إستبدال آلة قديمة بآلة جديدة تكلفتها ٥٠٠٠٠ جنيه وعمرها الإنتاجي ٨ سنوات وكاتت الإيرادات والتكاليف التفاضلية على النحو التالى: قيمة المبيعات السنوية ، ، ، ، ، ، , التكاليف المتغيرة السنوية ، ، ، ، ، وتتمثل التكاليف الثابتة السنوية في مرتبات العاملين ، • ، ٧٠, تكاليف الصيانة ٣٠٠٠, الإهلاك السنوى ١٠٠٠٠, ويمكن بيع مخلفات الآلة القديمة بمبلغ ٥٠٠٠ جنيه, مع العلم بأن الشركة لا تشترى إستثمارات تحقق فترة إسترداد تزيد عن ٣ سنوات . خلى بالك يا برنس ممكن يجبلك المعطيات دى في صورة جدول زى ده: مرتبات ٠٠٠٠ المبيعات . . . . ١٥٠ صيانة ٠٠٠٠ عافة المبيعات ٠٠٠٠ 1 . . . . . DIAI هامش المساهمة ١٠٠٠٠ صافى الربح السنوى ١٠٠٠٠ التكاليف الثابتة ٠٠٠٠٤ والمطلوب: ١- بصفتك محاسب الشركة قدم تقرير يؤكد أو ينفى هذا الإستثمار بإستخدام طريقة فترة الإسترداد. ٢- ما هي عيوب طريقة فترة الإسترداد في تقييم البدائل وكيف يمكن التغلب علي هذه العيوب في ضوء دراستك. فترة الإسترداد= صافى التنقت النقية الداخلة سنرياً فترة الإسترداد= \_\_\_\_\_ تكلفة الإستثمار الالمبيني الغردة \_\_\_\_ 60008 = 0,7 منية فترة الإسترداد= مجمو صافي الأرياح السنوية + الإهلاك السنوي القرار: شراء الآلة الجديدة لأنها تحقق فترة إسترداد أقل من ٣ سنوات المطلوب الثاني: عيوب طريقة فترة الإسترداد: ٦- لاتأخذ في الإعتبار القيمة الزمنية للنقود. ٧- عدم النظر إلى التدفقات النقدية التي تحدث بعد فترة الإسترداد ٨- عدم مراعاة تعقيدات التدفقات النقدية التي يمكن أن تحدث مع الإستثمارات الرأسمالية. ويمكن التقلب على هذه العيوب من خلال إستخدام فترة الإسترداد كتقييم أولى ثم يستكمل التقييم بإستخدام طرق أخرى مثل معدل العاند