

تطبيقات الحاسوب في المالية

Computer Applications in Finance

2 ساعة معتمدة (4 عملي)

استخدام برنامج Excel وبرنامج محاسبة محوسب

يهدف هذا المساق إلى إكساب المتعلمين معارف ومهارات التعامل مع التطبيقات المحوسبة في المالية.

حيث يتناول المساق:

أولاً: دوال التحليل المالي MS Excel:

1. دالة PV.

2. دالة NP.

3. دالة NPV.

4. دالة IRR.

5. دالة SLN.

6. دالة IF.

ثانياً: برنامج محاسبة محوسب - شامل أو بيسان أو ديوان:

1. تسجيل العمليات.

2. ترحيل الحسابات.

3. ميزان المراجعة.

4. التسويات.

5. القوائم المالية.

PV (الدالة PV)

Excel 2021 للمزيد... *Excel 2021 للويب* *Mac Excel* *Microsoft 365* *Microsoft 365 Excel* *Excel*

تُحسب الدالة **PV**، وهي إحدى الدالات المالية، القيمة الحالية لقرض أو استثمار، وذلك استناداً إلى نسبة فائدة ثابتة. يمكنك استخدام الدالة PV مع إما الدفعات الدورية الثابتة (مثل رهن أو أي قرض آخر) أو أية قيمة مستقبلية تشكل هدفك الاستثماري.

استخدم Excel Formula Coach لإيجاد القيمة الحالية (مبلغ القرض) التي تستطيع تحملها، وذلك استناداً إلى دفعة شهرية معينة. في الوقت نفسه، ستتعرف على كيفية استخدام الدالة PV في صيغة. أو، استخدم Excel Formula Coach لإيجاد القيمة الحالية لهدف الاستثمار المالي الخاص بك.

بناء الجملة

PV(rate, nper, pmt, [fv], [type])

يحتوي بناء جملة الدالة PV على الوسيطات التالية:

- **Rate** مطلوبة. معدل الفائدة لكل فترة زمنية. على سبيل المثال، إذا حصلت على قرض لشراء سيارة بمعدل فائدة سنوية 10% وكان عليك تسديد الدفعات شهرياً، فسيكون معدل الفائدة لكل شهر 10%/12 أو 0,83%. يمكنك إدخال 10%/12 أو 0,83% أو 0,0083 في الصيغة كمعدل الفائدة.

- **Nper** مطلوبة. العدد الإجمالي لفترات الدفعات في المرتب الدوري. على سبيل المثال، إذا حصلت على قرض مدته 4 سنوات لشراء سيارة وكان عليك تسديد الدفعات شهرياً، فسيكون القرض عبارة عن $12 * 4$ (أو 48) فترة زمنية. عليك إدخال 48 في الصيغة للوسيط. **nper**
- **Pmt** مطلوبة. الدفعة التي تم تسديدها في كل فترة ولا يمكن أن تتغير على مدى عمر المرتب الدوري. تحتوي الوسيطة **pmt** عادةً على رأس مال وفائدة ولكن بدون رسوم أو ضرائب أخرى. على سبيل المثال، سيكون عليك تسديد دفعات شهرية قيمتها 263,33 ر.س. مقابل قرض قيمته 10000 ر.س. ومدته 4 سنوات لشراء سيارة بمعدل فائدة 12%. عليك إدخال -263.33 في الصيغة للوسيط. **pmt**. إذا تم حذف الوسيطة **pmt**، فيجب تضمين الوسيطة **fv**.
- **Fv** اختيارية. القيمة المستقبلية أو الميزانية النقدية التي تريد تحقيقها بعد إتمام الدفعة الأخيرة. إذا تم حذف الوسيطة **fv**، فسيفترض أنها 0 (القيمة المستقبلية لقرض، مثلاً، هي 0). على سبيل المثال، إذا كنت تريد ادخار مبلغ 50000 ر.س. لتدفعه لمشروع خاص خلال 18 عاماً، فتكون القيمة المستقبلية 50000 ر.س.. يمكنك حينئذٍ إجراء تخمين متحفظ في ما يتعلق بمعدل الفائدة وتحديد المبلغ الذي يجب أن تدخره كل شهر. إذا تم حذف الوسيطة **fv**، فيجب تضمين الوسيطة **pmt**.
- **Type** اختيارية. الرقم 0 أو 1 ويشير إلى موعد استحقاق الدفعات.

عند استحقاق الدفعات	عين الوسيطة type إلى
في نهاية الفترة الزمنية	0 أو محذوفة
في بداية الفترة الزمنية	1

ملاحظات

- تأكد من تناسق الوحدات التي تستخدمها لتحديد الوسيطتين **rate** و **nper**. إذا كنت تسدد دفعات شهرية لقرض مدته 4 سنوات بفائدة سنوية 12% في المئة، فاستخدم $12\%/12$ للوسيط **rate** و $12 * 4$ **nper**. إذا كنت تسدد دفعات سنوية للقرض نفسه، فاستخدم 12% للوسيط **rate** و **4** **nper**.
- تنطبق الدالات التالية على المرتبات الدورية:

CUMIPMT	PPMT
CUMPRINC	PV
FV	RATE
FVSCHEDULE	XIRR
IPMT	XNPV
PMT	

▪ إن المرتب الدوري عبارة عن دفعات نقدية ثابتة يتم دفعها على مدى فترة متواصلة. على سبيل المثال، يمكن اعتبار قرض شراء سيارة أو رهن بمثابة مرتب دوري. لمزيد من المعلومات، راجع وصف كل دالة من دالات المرتب الدوري.

▪ في دالات المرتب الدوري، يتم تمثيل المبالغ النقدية التي تدفعها، مثل الإيداعات في حسابات التوفير، بأرقام سالبة؛ أما المبالغ النقدية التي تتلقاها، مثل شيكات الأرباح، فيتم تمثيلها بأرقام موجبة. على سبيل المثال، يتم تمثيل إيداع مصرفي قيمته 1000 ر.س. بالوسيطه 1000- إذا كنت أنت المودع وبالوسيطه 1000 إذا كنت أنت المصرف.

▪ يحل Microsoft Excel وسيطة مالية بالنسبة إلى وسيطة أخرى. إذا لم تكن قيمة الوسيطة rate تساوي 0، فتكون:

$$PV * (1 + \text{الوسيطه})^{Nper} + pmt(1 + \text{الوسيطه} * \text{النوع}) * \left(\frac{(1 + \text{الوسيطه})^{Nper} - 1}{\text{الوسيطه}} \right) + fv = 0$$

إذا كانت قيمة الوسيطة rate تساوي 0، فبالتالي:

$$(pmt * nper) + pv + fv = 0$$

مثال

انسخ البيانات النموذجية في الجدول التالي، والصقها في الخلية A1 في ورقة عمل Excel جديدة. لعرض نتائج الصيغ، حدد هذه الأخيرة، ثم اضغط على F2 ، ثم اضغط على Enter. عند الحاجة، يمكنك ضبط عرض العمود لرؤية البيانات كافة.

البيانات	الوصف	
500,000 ر.س	المبلغ الذي يتم دفعه من المرتب الدوري للتأمين في نهاية كل شهر.	
8%	معدل الفائدة المكتسبة على المبالغ المدفوعة.	
20	السنوات التي يتم دفع المال فيها.	
الصيغة	الوصف	النتيجة
=PV(A3/12, 12*A4, A2, 0)	القيمة الحالية لمرتب دوري بالشروط الواردة في A2:A4.	(59777,15 ر.س.)

الدالة NPV

Excel 2021 المزيد... Microsoft 365 Excel Microsoft 365 Excel Mac Excel للويب

تصف هذه المقالة بناء جملة صيغة الدالة NPV وطريقة استخدامها في Microsoft Excel.

الوصف

تحسب هذه الدالة القيمة الحالية الصافية للاستثمار باستخدام معدل الخصم وسلسلة من الدفعات المستقبلية (قيم سالبة) والإيرادات (قيم موجبة).

بناء الجملة

NPV(rate,value1,[value2],...)

يحتوي بناء جملة الدالة NPV على الوسيطات التالية:

- **Rate المعدل** (مطلوبة). معدل الخصم على مدار طول فترة واحدة.
- **Value1, value2, ... القيمة1، القيمة2،** (إن قيمة الوسيطة Value1 مطلوبة، أما القيم التالية فهي اختيارية). تمثل الوسيطات من 1 إلى 254 الدفعات والإيرادات.
- يجب أن تكون Value1, value2, ... على فترات متساوية من الوقت وأن تحدث في نهاية كل فترة.
- تستخدم الدالة NPV ترتيب value1, value2,... لتفسير ترتيب التدفقات النقدية. تأكد من إدخال قيم الدفعات والإيرادات بالتسلسل الصحيح.
- سيتم تجاهل الوسيطات إذا كانت عبارة عن خلايا فارغة أو قيم منطقية أو تمثيلات نصية للأرقام أو قيم خطأ أو نص لا يمكن ترجمته إلى أرقام.
- إذا كانت الوسيطة عبارة عن صيف أو مرجع، يتم حساب الأرقام الموجودة في ذلك الصيف أو المرجع فقط. ويتم تجاهل الخلايا الفارغة أو القيم المنطقية أو النص أو قيم الخطأ في الصيف أو المرجع.

ملاحظات

- يبدأ استثمار NPV قبل تاريخ التدفق النقدي value1 بفترة واحدة وينتهي مع آخر تدفق نقدي في القائمة. يستند حساب NPV إلى التدفقات النقدية المستقبلية. إذا حدث التدفق النقدي الأول في بداية الفترة الأولى، يجب إضافة القيمة الأولى إلى ناتج NPV ، ولا يجب تضمينها في وسيطات القيم. لمزيد من المعلومات، راجع الأمثلة أدناه.
- إذا كان n يمثل عدد التدفقات النقدية في قائمة القيم، فستكون صيغة: NPV

$$NPV = \sum_{i=1}^n \frac{القيمة_i}{(1+معدل)^i}$$

- الدالة NPV تُشبه الدالة PV (القيمة الحالية). الفرق الأساسي بين PV و NPV هو أن PV تسمح ببدء التدفقات النقدية في نهاية الفترة أو بدايتها. على عكس قيم التدفقات النقدية المتغيرة في NPV ، يجب أن تكون التدفقات النقدية في PV ثابتة خلال الاستثمار. لمزيد من المعلومات حول المرتب الدوري والدالات المالية، راجع PV.
- ترتبط أيضاً الدالة NPV بالدالة IRR (معدل العائد الداخلي). تمثل IPR المعدل حيث تساوي NPV قيمة الصفر. $NPV(IRR(...), ...) = 0$:

مثال

انسخ البيانات النموذجية في الجدول التالي، والصقها في الخلية A1 في ورقة عمل Excel جديدة. لعرض نتائج الصيغ، حدد هذه الأخيرة، ثم اضغط على F2 ، ثم اضغط على Enter. عند الحاجة، يمكنك ضبط عرض العمود لرؤية البيانات كافة.

البيانات	الوصف
0,1	معدل الخصم السنوي
-10000	التكلفة الأولية للاستثمار بعد سنة واحدة من اليوم

البيانات	الوصف		
	الإرجاع من السنة الأولى	3000	
	الإرجاع من السنة الثانية	4200	
	الإرجاع من السنة الثالثة	6800	
	الوصف	الصيغة	النتيجة
	صافي القيمة الحالية لهذا لاستثمار	=NPV(A2, A3, A4, A5, A6)	1188,44 ر.س

المثال 2

البيانات	الوصف		
0,08	معدل الخصم السنوي. قد يمثل ذلك معدل التضخم أو معدل الفائدة للاستثمار المنافس.		
-40000	التكلفة الأولية للاستثمار		
8000	الإرجاع من السنة الأولى		
9200	الإرجاع من السنة الثانية		
10000	الإرجاع من السنة الثالثة		
12000	الإرجاع من السنة الرابعة		

البيانات	الوصف		
14500	الإرجاع من السنة الخامسة		
الصيغة	الوصف	النتيجة	
=NPV(A2, A4:A8)+A3	صافي القيمة الحالية لهذا الاستثمار	1922,06	ر.س.
=NPV(A2, A4:A8, - 9000)+A3	صافي القيمة الحالية لهذا الاستثمار، مع حساب خسارة مقدارها 9000 في السنة السادسة	3749,47	ر.س.

IRR (الدالة IRR)

[Excel 2021](#) [المزيد...](#) [Mac Excel](#) [Microsoft 365](#) [Excel](#) [Microsoft 365](#)

تصف هذه المقالة بناء جملة صيغة الدالة **IRR** وطريقة استخدامها في Microsoft Excel.

الوصف

تُرجع هذه الدالة نسبة العائد الداخلي لسلسلة التدفقات النقدية الممثلة بواسطة الأرقام في القيم. من غير الضروري أن تكون هذه التدفقات النقدية متساوية، كما هي في المرتب الدوري. ومع ذلك، يجب أن تحدث التدفقات النقدية على فترات زمنية منتظمة، شهرية أو سنوية مثلاً. إن نسبة العائد الداخلي هي معدل الفائدة التي يتم استلامها لاستثمار يتألف من دفعات (قيم سالبة) وإيرادات (قيم موجبة) تحدث على فترات منتظمة.

بناء الجملة

IRR(values, [guess])

يحتوي بناء جملة الدالة IRR على الوسيطين التاليين:

- **Values** مطلوبة. صفيف أو مرجع إلى خلايا تحتوي على أرقام تريد حساب نسبة العائد الداخلي لها.
- يجب أن تحتوي القيم على قيمة واحدة موجبة على الأقل وقيمة واحدة سالبة لحساب نسبة العائد الداخلي.
- تستخدم الدالة IRR ترتيب القيم لتفسير ترتيب التدفقات النقدية. تأكد من إدخال قيم الدفعات والدخل بالترتيب الذي تريده.
- إذا احتوى صفيف أو وسيطة مرجع على نص أو قيم منطقية أو خلايا فارغة، فيتم تجاهل تلك القيم.
- **Guess** اختياري. رقم تخمنه قريب من نتيجة الدالة IRR.

- Microsoft Excel أسلوباً متكاتف لحساب IRR. بدءاً من التخمين، تمر IRR عبر العملية الحسابية حتى تكون النتيجة دقيقة ضمن 0.00001 بالمائة. إذا لم تتمكن IRR من العثور على نتيجة تعمل بعد 20 محاولة، #NUM! يتم إرجاع قيمة الخطأ.
- في معظم الحالات، لا تحتاج إلى توفير تخمين لحساب IRR. إذا تم حذف التخمين، فسيتم افتراض أنه 0.1 (10 في المئة).
- إذا كانت IRR تعطي #NUM! أو إذا لم تكن النتيجة قريبة مما كنت تتوقعه، فحاول مرة أخرى باستخدام قيمة تخمين مختلفة.

ملاحظات

ثمة ارتباط وثيق بين الدالتين IRR و NPV، وهي دالة القيمة الحالية الصافية. إن نسبة العائد التي تم حسابها بواسطة الدالة IRR هي معدل الفائدة المطابق للقيمة الحالية الصافية 0 (صفر). توضح الصيغة التالية الارتباط بين الدالتين NPV و IRR.

NPV(IRR(A2:A7),A2:A7) تساوي [1.79] E-09 ضمن دقة حساب IRR، إن القيمة الفعلية هي 0 (صفر).

مثال

انسخ البيانات النموذجية في الجدول التالي، والصقها في الخلية A1 في ورقة عمل Excel جديدة. لعرض نتائج الصيغ، حدد هذه الأخيرة، ثم اضغط على F2، ثم اضغط على Enter. عند الحاجة، يمكنك ضبط عرض العمود لرؤية البيانات كافة.

البيانات	الوصف
70000-ر.س.	التكلفة الأولية لعمل ما
12000ر.س.	صافي الإيراد في السنة الأولى
15000ر.س.	صافي الإيراد في السنة الثانية

البيانات	الوصف	النتيجة
18000 ر.س.	صافي الإيراد في السنة الثالثة	
21000 ر.س.	صافي الإيراد في السنة الرابعة	
26000 ر.س.	صافي الإيراد في السنة الخامسة	
الصيغة	الوصف	النتيجة
=IRR(A2:A6)	معدل العائد الداخلي للاستثمار بعد أربع سنوات	-2,1%
=IRR(A2:A7)	معدل العائد الداخلي بعد خمس سنوات	8,7%
=IRR(A2:A4,-10%)	لحساب معدل العائد الداخلي بعد سنتين، يجب تضمين تخمين في هذا المثال، (-10%)	- 44,4%

SLN (الدالة SLN)

[Excel 2021 للمزيد...](#) [Excel](#) [Microsoft 365 Excel](#) [Microsoft 365](#) [Mac Excel](#) [للويب](#)

تصف هذه المقالة بناء جملة صيغة الدالة **SLN** واستخدامها في Microsoft Excel.

الوصف

تُرجع هذه الدالة الإهلاك بالقسط الثابت لأحد الأصول لفترة واحدة.

بناء الجملة

SLN(cost, salvage, life)

يحتوي بناء جملة الدالة SLN على الوسيطات التالية:

- **Cost** مطلوبة. التكلفة الأولية للأصول.
- **Salvage** مطلوبة. القيمة عند نهاية الإهلاك (تسمى في بعض الأحيان العمر الإنتاجي للأصل).
- **Life** مطلوبة. عدد الفترات التي يتم فيها إهلاك الأصول (تسمى أحياناً فترة الانتفاع من الأصول).

مثال

انسخ البيانات النموذجية في الجدول التالي، والصقها في الخلية A1 في ورقة عمل Excel جديدة. لعرض نتائج الصيغ، حدد هذه الأخيرة، ثم اضغط على F2، ثم اضغط على Enter. عند الحاجة، يمكنك ضبط عرض العمود لرؤية البيانات كافة.

البيانات	الوصف	
30000 ر.س.	التكلفة	
7500 ر.س.	قيمة الخردة	
10	سنوات العمر الإنتاجي	
الصيغة	الوصف	النتيجة
=SLN(A2, A3, A4)	بدل الإهلاك لكل عام.	2250 ر.س.

الدالة IF

Excel لـ Excel 365 Microsoft لـ Microsoft 365 Mac المزيد...

الدالة IF من الدالات الأكثر شيوعاً في Excel ، وتتيح لك إجراء مقارنات منطقية بين قيمة وما كنت تتوقعه.

ولذا يمكن أن تكون لعبارة IF نتيجتان. النتيجة الأولى هي إذا كانت مقارنتك True ، والثانية إذا كانت المقارنة False.

على سبيل المثال، تشير =IF(C2="Yes",1,2) أنه إذا كان IF(C2 = نعم، يتم إرجاع 1، وبخلاف ذلك يتم إرجاع 2).

مثلة بسيطة على الدالة IF

fx		=IF(C2="نعم",1,2)	
D	C		
كود النشاط	أنشط أم لا؟		
1	نعم		

▪ =IF(C2="Yes",1,2)

في المثال أعلاه، تشير الصيغة في الخلية D2 إلى ما يلي: إذا كان C2 = 1، يتم إرجاع Yes، وبخلاف ذلك يتم إرجاع No

fx		=IF(C2=1,"نعم","لا")	
	D	C	
	كود النشاط	أنشط أم لا؟	
	نعم	1	

=IF(C2=1,"Yes","No")

في هذا المثال، تشير الصيغة في الخلية D2 إلى ما يلي: إذا كان C2 = 1، يتم إرجاع Yes، وبخلاف ذلك تظهر No كما ترى، يمكن استخدام الدالة IF لتقييم كل من النصوص والقيم. كما يمكن أيضاً استخدامها لتقييم الأخطاء. ولا يقتصر استخدامها على التحقق فقط مما إذا كان ثمة عنصر واحد يساوي آخر وإظهار نتيجة واحدة، يمكنك أيضاً استخدام عوامل التشغيل الحسابية وإجراء عمليات حسابية إضافية استناداً إلى معاييرك. يمكنك أيضاً تضمين دالات IF متعددة معاً لكي تتمكن من تنفيذ مقارنات متعددة.

fx				=IF(C2>B2,"تجاوز الميزانية","ضمن الميزانية")			
	E	D	C		B		
	المبلغ المتجاوز	الحالة	الفعلية		المخطط له في الموازنة		
	121.58 ر.س.	تجاوز الميزانية	921.58 ر.س.		800.00 ر.س.		
	0.00 ر.س.	في حدود الميزانية	324.98 ر.س.		375.00 ر.س.		
	0.00 ر.س.	في حدود الميزانية	128.43 ر.س.		150.00 ر.س.		
	24.38 ر.س.	تجاوز الميزانية	174.38 ر.س.		150.00 ر.س.		

=IF(C2>B2,"تجاوز الميزانية","ضمن الميزانية")

في المثال أعلاه، تشير الدالة IF في D2 إلى ما يلي: إذا كان C2 أكبر من B2، يتم إرجاع "تجاوز الميزانية"، وبخلاف ذلك يتم إرجاع "ضمن الميزانية"

ملاحظة: إذا كنت ستستخدم النص في الصيغ، فعليك إجراء التفاف للنص الموجود بين علامتي اقتباس (على سبيل المثال، "النص"). الاستثناء الوحيد هو عند استخدام TRUE أو FALSE ، والتي يفهمها Excel تلقائياً.

المشاكل الشائعة

المشكلة	الخطأ الذي حدث
ظهور 0 (صفر) في الخلية	لم يكن هناك أي وسيطة لأي من الوسيطين value_if_true أو value_if_false لكي يتم إرجاع القيمة الصحيحة، أضف نص الوسيطة إلى الوسيطين، أو أضف TRUE أو FALSE إلى الوسيطة.
#NAME؟ في الخلية	يعني هذا الأمر عادةً وجود خطأ إملائي في الصيغة.

٤- الدالة IF:-

وهي دالة تستخدم لتنفيذ اختبارات شرطية على القيم والصيغ وإرجاع نتيجة معينة إذا تحقق الشرط المحدد (TRUE)، ونتيجة أخرى إذا لم يتحقق الشرط (FALSE).

أ- الشروط الفرعية:-

*بناء المعادلة

=IF(Condition ; value_if_true; value_if_false)

FALSE أو TRUE:- أي قيمة أو تعبير يمكن تقييمه إلى Condition الشرط

تساوي Condition (القيمة في حالة الصواب):-القيمة التي يتم إرجاعها إذا كانت Value_if_true TRUE

تساوي Condition (قيمة في حالة الخطأ):-القيمة التي يتم إرجاعها إذا كانت Value_if_false FALSE.

FALSE.

أمثلة هذه الدالة

C	B	A		
الوصف	الصيغة	أيام الغياب	1	-1
(الشرط :-إذا كانت قيمة A2) الخليا أكبر من أو تساوي 30				
النتيجة عند تحقق الشرط:- (موقف)				
النتيجة عند عدم تحقق الشرط:- (ساري)				
			2	-2

D	C	B	A
الوصف	الصيغة	أيام الغياب	إجمالي الراتب
الشرط :- إذا كانت عدد أيام الغياب أقل من ٣٠ النتيجة عند تحقق الشرط: تنفيذ العملية (A2/30)*B2 الحسابية النتيجة عند عدم تحقق الشرط:-(موقف)	=IF(B2<30;(A2/30)*B2;"موقف")	30	35000

-٣

C	B	A	
المعدل	اسم الطالب	م	١
85	AHMAD	1	2
60	MOHAMAD	2	3
40	30	3	4

الطالب مقبول في حالة أن المعدل أكبر من أو يساوي ٨٠
اكتب التعبير المناسب لهذه المقارنة

=C2>80

الصيغة العامة*

=IF(C2>80;"مقبول";"غير مقبول")

I	H	G	F	E	D	C	B	A	
مقدار الخصم	سعر البيع	الربح	تكاليف النقل	تكاليف الشحن	إجمالي الكمية	الكمية	قيمة السيارة	نوع السيارة	1
420	3888 5	353 5	210	140	35000	5	7000		2
540	7969 5	724 5	270	180	72000	8	9000		3
480	1060 40	964 0	240	160	96000	12	8000		4
960	7986 0	726 0	360	240	72000	6	12000		5
1200	1493 25	135 75	450	300	13500 0	9	15000		6
1600	8910 0	810 0	600	400	80000	4	20000		7

المطلوب :- إيجاد مقدار الخصم إذا كانت قيمة السيارة ≥ 12000 تخصم ٨% وإلا ٦% .
الصيغة العامة*

$$=IF(B2 \geq 12000; B2 * 8\%; B2 * 6\%)$$

ب- الشروط المتعددة:-

يستخدم هذا النوع من الشروط لحل المشاكل الأكثر تعقيداً والتي لا يمكن حلها باستخدام الشروط الفردية.

(وتتكون من أكثر من شرط)

أ- باستخدام الدالة AND:-

*بناء المعادلة

$$=IF(AND(Condition1;Condition2;Condition3;...);value_if_true;$$

$$IF(AND(Condition1;Condition2;...);value_if_true ;value_if_false))$$

- علامة الربط المنطقي التي تستخدم للربط بين الشروط الزوجية، بحيث يتم تنفيذ النتيجة AND

المحددة إذا تحققت الشروط المحددة معاً، وتكتب الشروط المطلوبة بداخل قوسين يفصل بين كل شرط بفاصلة "".

أو TRUE:- (الشرط الأول) أي قيمة أو تعبير حسابي يمكن تقييمه إلى Condition1 الشرط FALSE.
أو TRUE:- (الشرط الثاني) أي قيمة أو تعبير حسابي يمكن تقييمه إلى Condition2 الشرط FALSE.
(القيمة في حالة الصواب):- القيمة التي يتم إرجاعها إذا تحققت الشروط مع Value_if_true (TRUE).
(القيمة في حالة الخطأ):- القيمة التي يتم إرجاعها إذا لم تتحقق كافة الشروط Value_if_false (كانت Condition1 و Condition2 و Condition3 تساوي false) .
أمثلة على الدالة

- ١

F	E	D	C	B	A		
الحالة	العمر	الجنسية	المعدل	المؤهل	الاسم	١	١
غير مقبول	30	صومالي	75	علمي	محمد يحيى	٢	
مقبول	25	يمنى	90	علمي	أسامة الحميدي	٣	٣
غير مقبول	25	سعودي	80	أدبي	عماد الدين	٤	٤
مقبول	23	يمنى	97	علمي	أسمهان علي	٥	٥
غير مقبول	40	سعودي	85	أدبي	سعاد خالد	٦	٦

المطلوب: قبول الطالب بالشروط التالية

١- إذا كان المؤهل علمي

٢- إذا كان العمر أكبر من أو يساوي ٢٣

=E2>=23

"علمي"=B2="

(AND# الرابطة هنا هو و وفي اكسل يحول الرابطة إلى)

"علمي"=AND(B2="

الصيغة العامة

=IF(AND(B2="علمي";E2>=23);"مقبول";"غير مقبول")

*ملاحظة :-

إذا احتوت الصيغة على أكثر من شرط فإن أقواس إغلاق الشروط (جمل IF) تكتب معاً بعد آخر شرط وتكون على عدد الشروط (جمل IF).

E	D	C	B	A	
المبلغ المستحق	عدد الإناث	عددا لذكور	الراتب	الحالة	١
2000	4	5	4000	متزوج	2
3200	5	4	4000	متزوج	3
2800	4	4	4000	متزوج	4
3200	4	0	4000	متزوج	5
لا يصرف له	0	0	4000	عازب	6
1600	0	0	4000	متزوج	7

المطلوب:- حساب المكافئة بالشروط التالية:

١- إذا كان الحالة متزوج و
٢- عدد الذكور أكثر من عدد الإناث
تصرف له مكافئة بمقدار ٨%

١- متزوج="A2"
٢- =C2>D2
استخدام الربط AND بدلاً من الحرف و
*الصيغة العامة

=IF(AND(A2="متزوج";C2>D2);B2*8%;"لا يصرف له")

-٣

D	C	B	A	
الكلية	المعدل	القسم	الاسم	١
الطب	89	علمي	احمد صادق	٢
تجاره	90	تجاري	عادل محمد	٣
تربية	72	علمي	سعيد ألمليكي	٤
تربية	90	أدبي	وليد الحميدي	٥
تجاره	65	علمي	علي الصعيدي	6
تجاره	66	أدبي	مها الحيدري	7
تربية	75	أدبي	منى قاسم	8
العلوم	77	علمي	سليم سامي	9
العلوم	80	علمي	عماد الدين	10
الطب	90	علمي	عماد سليمان	11
تجاره	70	تجاري	صادق مبارك	12
غير	60	علمي	مبارك الطيار	13

س:- قررت
إدارة الجامعة
توزيع الطلاب
الذين تم قبولهم
هذا العام على
كليات الجامعة

- ١- إذا كان المعدل أكبر من ٨٠% والقسم علمي ← كلية الطب
 ٢- إذا كان المعدل أكبر من ٧٥% والقسم علمي ← كلية العلوم
 ٣- إذا كان المعدل أكبر من ٧٠% والقسم علمي أو أدبي ← كلية التربية
 ٤- إذا كان المعدل أكبر من ٨٠% والقسم علمي أو أدبي أو تجاري ← كلية التجارة

* الصيغة العامة:

```
=IF(AND(C2>80;B2="علمي");"كلية الطب";
IF(AND(C2>75;B2="علمي");"كلية العلوم";
IF(AND(C2>70;OR(B2="علمي";B2="أدبي"));"كلية التجارة";
IF(AND(C2>70;OR(B2="علمي";B2="أدبي";B2="تجاري"));"كلية التجارة";
("غير مقبول"))))
```

ب- باستخدام الدالة OR:-

*بناء المعادلة

```
=IF(OR(Condition1 ; Condition2 ; Condition3 ;...);value_if_true;
)IF(OR(Condition1 ; Condition2;...); value_if_true; value_if_false)
```

OR:- علامة الربط المنطقي التي تستخدم للربط بين الشروط الزوجية، بحيث يتم تنفيذ النتيجة المحددة إذا تحققت إحدى الشروط المحددة، وتكتب الشروط المطلوبة بداخل قوسين يفصل بين كل شرط بفاصلة "؛".

الشرط Condition1:- (الشرط الأول) أي قيمة أو تعبير حسابي يمكن تقييمه إلى TRUE أو FALSE.

الشرط Condition2:- (الشرط الثاني) أي قيمة أو تعبير حسابي يمكن تقييمه إلى TRUE أو FALSE.

Value_if_true (القيمة في حالة الصواب):- القيمة التي يتم إرجاعها إذا تحقق شرط واحد فقط (كانت Condition1 أو Condition2 أو Condition3 تساوي TRUE).

Value_if_false (قيمة في حالة الخطأ):- القيمة التي يتم إرجاعها إذا لم تتحقق إحدى الشروط (كانت إحدى Condition1 و Condition2 تساوي false).

D	C	B	A	
النتيجة	المعدل	التخرج	الاسم	١
مقبول	90	1995	سوسن محمد	2
غير مقبول	70	2004	قائد اسعد	3
مقبول	85	1993	صادق غلاب	4
مقبول	89	2000	سليمان محمد	5
مقبول	95	1997	فواز عبد السلام	6
مقبول	96	2001	عماد الدين سليمان	7
غير مقبول	50	1996	عصماء وليد	8

المطلوب: قبول الطالب إذا تحقق إحدى الشروط التالية:-

١- إذا كان عام التخرج أقل من أو تساوي ١٩٩٥ أو ٢- إذا كان المعدل أكبر من أو يساوي ٨٠

$$=C2>= ٨٠$$

$$=B2<= ١٩٩٥$$

الرابط هنا هو و وفي اكسل يحول الرابط إلى (OR)

*الصيغة العامة

$$=IF(OR(B2<=1995;C2>=80);"مقبول";"غير مقبول")$$

F	E	D	C	B	A	
الحالة	العمر	الجنسية	الخبرة	المؤهل	الاسم	١
مقبول	30	فلسطيني	سنتين	علمي	صدام علي	2
مقبول	20	يمني	ثلاث سنوات	ادبي	محمد قاسم	3
غير مقبول	22	سعودي	سنة	ادبي	أسماء صالح	4
مقبول	33	يمني	أربع سنوات	علمي	صلاح أحمد	5
غير مقبول	20	سعودي	سنة	ادبي	سعيد ردفان	6

س١:- قررت شركة السعيد قبول المتقدمين للعمل أن تتوفر فيهم إحدى الشروط التالية:-

١- أن يكون المتقدم أما حاصل على الشهادة العلمية أو أن المتقدم فلسطيني

- ٢- أن يكون المتقدم أما يمّني أو أن خبرة اكبر من سنتين
٣- أن يكون المتقدم أما يمّني أو أن عمرة اكبر من ٢٣

*الصيغة العامة

```
=IF(OR(B2="علمي";D2="فلسطيني");  
IF(OR(C2>="سنتين";D2="يمّني");  
IF(OR(D2="يمّني";E2>23);  
"مقبول";"غير مقبول"))))
```

مقدمة عن شركة إسراء	2
مقدمة عن برنامج التنازل	3
التنازل بلمحة ..	4
الحسابات	4
مراكز التكلفة	7
الموازنة التقديرية	8
الذمم الدائنة والمدينة	9
المخزون والمستودعات	11
البنوك والشيكات	13
المجهودات الثابتة والأصول	15
مندوبي المبيعات	16
الإنتاج والتصنيع	17
الطلبات	18
فاتورة المبيعات	19
آلية تسديد الفواتير	20
تصميم التقارير	21
معالج الرسوم البيانية	22
تقارير متنوعة	23
آليات عامة	24
إعدادات التنازل	25
إدارة المستخدمين	26
آلية النسخ الاحتياطي	26
مميزات عامة	27

خدماتنا لِبائنا:

- تميز شركتنا في خدمة ما بعد البيع حيث نقدم الخدمات التالية مع برامجنا:
- * خدمة التركيب و التدريب والتشغيل في الموقع .
- * كفالة و صيانة مجانية لمدة عام .
- * زيارات دورية تفقدية مبرمجة تلقائيا خلال فترة الكفالة المجانية أو عقد الصيانة .

ونظرا لأهمية الخدمة المقدمة الى الزبون وحيث أن الخدمة تعتبر من الأمور الهامة الواجب مراعاتها عند شراء برنامج، فقد عدنا زبائننا على:

1. فهم وتحليل حاجاتهم و متطلباتهم .
 2. وضع خطة مناسبة و عملية للتدريب والتشغيل .
 3. العمل على تشغيل البرامج بما يلبي حاجات الزبون ، ويستوعب طريقة عمله .
 4. تقديم خدمة ما بعد البيع ، و المتمثلة في الزيارات الدورية التي يقوم بها قسم المتابعة والتشغيل ، بالإضافة إلى الخدمة المقدمة عند طلب الزبون ، من خلال الهاتف و الإنترنت و الزيارات الطارئة .
- وقد تميزنا في هذا المجال ، من خلال الإجراءات المتبعة لدينا في مجال الخدمة ، والتي من شأنها ضمان نوعية الخدمة المقدمة للزبون ، حيث أن هناك نموذج تقييم خدمة التدريب والتشغيل ، ونموذج تقييم خدمة ما بعد البيع حيث يتم تسليم هذه النماذج الى الزبون لتقييم أداء موظفينا ، وهذا كله من أجل تحسين وتطوير الخدمة المقدمة ولضمان استمرارها بنفس النوعية و الكمية .

تعتبر شركة إسرائيل للبرمجة والكمبيوتر رائدة و متطورة في مجال البرمجة والحلول البرمجية في فلسطين والمنطقة المجاورة ، حيث لنا سمعة طيبة ، و مميزة كواحدة من أفضل شركات البرمجة في فلسطين ، وهدفنا الرئيسي هو تطوير برامج محوسبة تلبى حاجة الشركات و المؤسسات بطريقة سهلة و عملية و فعالة . و تعتبر شركتنا من اوائل الشركات في فلسطين التي حصلت على نظام إدارة الجودة العالمي المعتمد ISO9001:2000 .

منتجاتنا..

- إن برنامج الشامل للمحاسبة العامة بأجزائه المختلفة يشكل العصب الرئيسي لمنتجاتنا ، كما يوجد لدينا أنظمة أخرى تتكامل و تتناغم معه مثل :
- 1 أنظمة إدارة الموارد البشرية و شؤون الموظفين .
 - 2 أنظمة إدارة و ضبط دوام الموظفين .
 - 3 أنظمة إدارة الأصول الثابتة .
 - 4 أنظمة إدارة الصيانة المتكاملة .
 - 5 أنظمة إدارة و تشغيل البيع بالتجزئة POS .
 - 6 أنظمة و مراقبة الحراسة في المنشآت .

هو عبارة عن نظام مالي محاسبي وأداري معروف، يستخدمه أكثر من 500 شركة ومؤسسة وجمعية وغيرها، يصلح للشركات الصغيرة والكبيرة، ويلبي احتياجات القطاع الصناعي والتجاري والخدماتي والجمعيات الخيرية والمستشفيات، وهذا البرنامج يعالج كافة القضايا المالية والمحاسبية، مثل:

1. إدارة المخازن والمستودعات.
2. البنوك والشيكات.
3. الذمم الدائنة والمدينة.
4. إدارة الإنتاج والتصنيع.
5. مراكز التكلفة.
6. الطلبات والإرساليات.
7. الفواتير والخدمات.
8. مندوبي المبيعات.

ويعطي البرنامج مئات التقارير، الكشوف التفصيلية، التحليلية والتجميعية.



اسم الشركة

تحديد قاعدة البيانات النشطة

تسجيل دخول/ خروج

تحديد تاريخ يوم العمل

قائمة outlook style لتسهيل الوصول إلى شاشات وتقارير الشامل

التعامل بلوحة ..

الحسابات

وتستخدم لضبط حسابات المؤسسة، وإعطاء التقارير اللازمة ابتداء من حركة اليومية، وتقارير الأرصدة، وميزان المراجعة مروراً بالقوائم المالية والتقارير الشهرية. ويمكن بيان أهمية الحسابات ومجالات استخدامها، في ضبط العمليات المالية التي تحدث في المنشأة.

يمكن من خلال البرنامج تعريف الحسابات الافتراضية، مثل حساب الصندوق، حساب المبيعات، حساب المشتريات، وحسابات الضريبة وغيرها، مما يسهل عملية إدخال الحركات دون الحاجة إلى تحديد هذه الحسابات في كل مرة تلزم فيها في مختلف أنواع الحركات المالية.

رصيد 2004-08-23		مجموع حركات الفترة		رصيد 2003-12-31		إسم الحساب	رقم الحساب
دائن	مدين	دائن	مدين	دائن	مدين		
45937.0	14500.0	54937.0	5000.0	5000.0		ح / نقد في الصندوق	11100000
213500.0	500.0	12000.0	202000.0			ح / نقد في البنوك	11200000
12258.2	12542.0	2000.0	14542.0			ح / الشيكات الواردة	11300000
		66673.0	48567.6	5827.2		ح / الأدم المدينة	11400000
	7000.0		7000.0	7000.0		ح / الأصول الثابتة الأثاث	12100000
	40000.0		40000.0	40000.0		ح / الأصول الثابتة المعدات	12200000
	30000.0		30000.0	30000.0		ح / الأصول الثابتة السيارات	12300000
5200.0			5200.0			ح / مخصن الإستهلاك	12900000
83712.0		39712.0	51000.0	95000.0		ح / الأدم الدائنة	21100000
51767.2		59500.0		1267.2		ح / الشيكات الصادرة المؤجلة	21200000
1720.6		7205.0	5484.5			ح / ضريبة القيمة المضافة	21400000
188360.0			188360.0			ح / ضريبة القيمة المضافة	22100000
42382.6		42382.6				ح / رأس المال	31100000
388700.5	388700.5	227309.8	227309.8	289827.2	289827.2	المجموع	

ميزان المراجعة

المسجل		المسجل	
المشروبات المتداولة	حقوق المالكين	أصول المتداولة	مجموع الأصول المتداولة
83712.0	188360.0	ح / نقد في الصندوق	30320.0
50000.0	188360.0	ح / نقد في البنوك	213500.0
1902.6	188360.0	ح / الشيكات الواردة	11320.0
135214.6	188360.0	ح / الأدم المدينة	6240.8
	188360.0	مجموع الأصول المتداولة	261880.8
	188360.0	الأصول الثابتة	
	188360.0	ح / الأصول الثابتة الأثاث	7000.0
	188360.0	ح / الأصول الثابتة المعدات	40000.0
	188360.0	ح / الأصول الثابتة السيارات	30000.0
	188360.0	ح / مخصن الإستهلاك	5200.0
	188360.0	مجموع الأصول الثابتة	71900.0
	188360.0	صافي الربح	8839.0
	332413.6		333680.8

القوائم المالية

رقم الحساب	إسم الحساب	مدين	دائن
1	المبيعات		42382.6
2	ح / عمولات المبيعات	1900.0	
3	ح / عمولات المبيعات	1700.0	
4	ح / خصم بمسوح به		38782.6
5	مجموع المبيعات		38782.6
6			
7			
8	تكلفة المبيعات		32061.5
9	ح / المشتريات		2300.0
10	ح / عمولات المشتريات		1000.0
11	ح / خصم مكتسب		13129.6
12	تقييم بضاعة آخر الفترة		15631.9
13	مجموع تكلفة المبيعات		58812.2
14			
15	المصاريف		
16	ح / مصروف الرواتب والأجور	2000.0	
17	ح / مصروف السيارات	460.0	
18	ح / مصروف إستهلاكات	1000.0	
19	ح / مصروف إدارية وعمومية	500.0	
20	مجموع المصاريف	4900.0	
21	صافي الربح		18250.7
22			
23			
	المجموع	58812.2	58812.2

رمز العملة	إسم العملة	سعر الشراء	سعر البيع	سعر الصرف
USD	دولار أمريكي	1.0000000000	1.0000000000	1.0000000000
JD	دينار أردني	1.0000000000	1.4400000000	1.4400000000
EUR	يورو	1.0000000000	1.2000000000	1.2000000000

إدارة الحساب بعدة عملات

مرونة عالية في ترقيم الحسابات (غير محدد الترقيم)

ربط الحساب بالحساب الأب، ويكون الحساب الأب تجميعي لحسابات الأبناء المنبثقة عنه ويحتوي مجموع أرصدها

شجرة حسابات افتراضية لتسهيل إدخال واستعراض البيانات

ربط الحساب بالقوائم المالية

الحسابات

الميزانية العمومية

الأصول

الأصول المتداولة

11100000

111100

111200

11200000

11300000

11400000

11900000

21100000

21200000

21300000

21400000

22100000

22900000

91100000

SS500000

الأصول الثابتة

أصول أخرى

رقم الحساب: 11110000

الإسم: صندوق رئيسي

حساب الأب: 11100000

مركز التكلفة:

التصنيف:

أصول الميزانية:

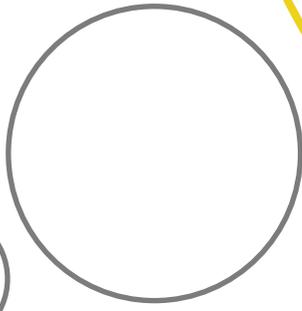
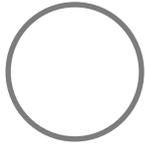
تاريخ الإدخال: 21-08-2004

العملة: USD

الأرصدة

العملة	مدين	دائن	بتاريخ	سعر الصرف	الرصيد الحالي
USD	5000.0		2004-08-21	1.0000000000	20000.0
JD	1000.0		2004-8-11	1.2000000000	1520.0

إدخال الأرصدة الابتدائية بأكثر من عملة وعرض الرصيد الحالي حسب العملة



كشف حساب لمركز تكلفة

رقم مركز التكلفة: 00000001
إسم مركز التكلفة: فرع نابلس

##	تاريخ السند	رقم السند	نوع السند	مدين	الرصيد	إسم الحساب
1	2004-08-23	J0000007	سند قيد	400.0	400.0	مصرف بحروفات سيارة أ
2		J0000007	سند قيد	500.0	900.0	مصرف كهرباء
3		J0000008	سند قيد	1000.0	1900.0	مصرف الرواتب/العادي
4		J0000008	سند قيد	300.0	2200.0	مصرف هاتف
5		J0000008	سند قيد	400.0	2600.0	مصرف كهرباء
				2600.0	2600.0	

إتجاه البحث من البداية

2 مراكز التكلفة

يمكن من خلالها ضبط وإدارة حسابات عدة أفرع أو عدة مشاريع بسهولة بالغة وبكفاءة زر .

الشامل [ميزان مراجعة لحساب : مصرف الرواتب/العادي]

##	الرقم	الإسم	مدين	الرصيد
1	مركز تكلفة عام		3000.0	3000.0
2	00000001	فرع نابلس	1000.0	1000.0
3	00000002	فرع رام الله	1500.0	1500.0
			5500.0	5500.0

إتجاه البحث من البداية

يمكن استخراج تقارير عديدة على مستوى الحساب أو على مستوى مركز التكلفة

تقارير وكشوفات المحاسبية	الملفات
الريالي و العمودين	الطلبات
الإصناف و المصنوعات	المحاسبية
قوائم مالية	الشيكات
الظروفية الإحصائية	تقارير
الاورشادات	الإنتاج
المطابحات	أدوات
مراكز التكلفة	مساعدات
كشف حساب مع إظهار مركز التكلفة	خروج
كشف حساب حسب مركز التكلفة	
كشف حساب لمركز تكلفة	
ميزان مراجعة بالحسابات	
ميزان مراجعة بمركز التكلفة	
ميزان مراجعة لمركز تكلفة	
ميزان مراجعة لحساب واحد	
قائمة الدخل لمركز تكلفة	
ميزانية عمومية لمركز تكلفة	
تقرير الحركات / إظهار مركز التكلفة	
شهرية	
أخرى متنوعة	

تعيين الأرصدة الافتراضية

رقم الحساب: 51421000
م التكلفة: 00000001
العملة: دولار أمريكي USD
سعر الصرف: 1.000000

الظروف للسنة السابقة		المتوقع للسنة الحالية		الشهر
دائن	مدين	دائن	مدين	
	245.0		300.0	1
			220.0	2
	260.0		250.0	3
			320.0	4
	400.0		450.0	5
				6
				7
				8
				9
				10
				11
				12

3 الموازنة التقديرية

يتم تحديد مبالغ الموازنة على مستوى الحساب ومركز التكلفة ولكافة أشهر السنة المالية. كما يتم تحديد المبالغ الفعلية بنفس الأسلوب للسنة المالية السابقة.

قائمة الدخل مقارنة

النسبة	الفرق	النسبة	النسبة	النسبة	المبلغ الفعلي	المبلغ الافتراضي	إسم الحساب	رقم الحساب	###
		83.3%	2500.0	3000.0	5500.0		مصرف الودائع/العادي	51110000	1
100.0%	120.0	100.0%	100.0	100.0			مصرف الودائع/عمل إضافي	51120000	2
100.0%	220.0	100.0%	200.0	200.0			مصرف الودائع/مكافآت	51130000	3
	400.0		400.0	400.0	400.0		مصرف محروقات سيارة الأوتيل	51211000	4
	1000.0		1000.0	1000.0			مصرف استهلاكات	51300000	5
100.0%	100.0	100.0%	140.0	140.0			مصرف ايداع شبكات برص التحويل	51411000	6
	900.0		900.0	900.0	900.0		مصرف كهرباء	51421000	7
100.0%	220.0	100.0%	200.0	200.0			مصرف مياه	51422000	8
100.0%	70.0	100.0%	50.0	50.0			مصرف بريد	51431000	9
25.0%	100.0	400.0	0.0%	300.0	300.0		مصرف هاتف	51432000	10

تقرير إجمالي المبيعات

النسبة	المجموع	الإسم التجاري	رقم الزبون	##
56.3	23732.5	شركة النور للمواد الغذائية	C0000002	1
41.7	17595.4	الشركة المتحدة للتجارة والخدمات	C0000001	2
2.0	854.7	مصنع الجبيل للمواد الغذائية	S0000002	3

المجموع = 42182.6

خيارات تقرير تعميير الذمم

الذمم المدينة الذمم الدائنة

من رقم: إلى رقم:

التاريخ: 23-08-2004 العملة: USD

من قيمة: 0.0 إلى قيمة: 10000000.0

إظهار الحركات بعملة أخرى

موافق خيارات أخرى إلغاء الأمر

كشف المقروضات

ملاحظات	البنك	تاريخ الحق	رقم الشيك	المبلغ نقدا	نوع السند	المبلغ	الزبون	التاريخ	##
تسديد من الحساب				10000.0	سند قبض	5000.0	الشركة المتحدة للتجارة والخدمات	2004-05-21	1
	القاهرة عمان	2004-08-21	121212	500.0					2
	القاهرة عمان	2004-09-21	121213	500.0					3
	القاهرة عمان	2004-10-21	121214	9000.0					4
	القاهرة عمان	2004-08-21	12556	1000.0	سند قبض	200.0	مخلات البرادي الأخضر للخضروات	2004-08-21	6
	القاهرة عمان	2004-08-21	1234	500.0	سند قبض	500.0	مصنع الجبيل للمواد الغذائية	2004-08-21	7
	القاهرة عمان	2004-08-21		720.0	سند قبض	720.0	شركة النور للمواد الغذائية	2004-08-21	8
	القاهرة عمان	2004-08-21	1234	720.0					9
				28800.0	سند قبض				11
				600.0	سند قبض				12
	القاهرة عمان	2004-08-21	1	600.0					13
	القاهرة عمان	2004-08-22	1	1222.0	سند قبض	18777.0	الشركة المتحدة للتجارة والخدمات	2004-08-22	15

المجموع = 14042.0 54597.0

تقرير كشف حركات حساب اليومية

الحساب: 11110000 صندوق رئيسي

التاريخ	##	دين	دائن	الزصيد	رصيد تراكمي
2004-05-21	1	5000.0		5000.0	5000.0
2004-05-21	2		5000.0		10000.0
2004-07-31	3		10000.0		0.0
2004-08-21	4	30820.0		30820.0	30820.0

المجموع: 30820.0 30820.0 10000.0 40820.0

- تقارير وكشوفات المحاسبية
- الزبائن و الموردان
- كشف حساب الذمم
 - الأرصدة بتاريخ معين
 - أرصدة تعدت حد الدين
 - أرصدة لم تتحرك منذ
 - تصير الذمم
 - إجمالي المبيعات
 - إجمالي المشتريات
 - حركات البيع والشراء
 - حركات الأرباح إجمالي
 - إجمالي المبيعات
 - إجمالي الخصم
 - التغير في أسعار الشراء
 - حركات المخزون حسب الزبون
 - زبائن لهم حد دين
 - كشف المقروضات
 - كشف المصروفات
- الإضافات و المستوردات
- نوائم مالية
 - الضريبة الإضافية
 - الإرساليات
 - الطبيقات
 - برنكر التكلفة
 - شهرية
 - أخرى متنوعة

ضبط
وإدارة أكثر
من مستودع

تحديد الحد الأدنى
للأصناف حسب المستودع
(حد إعادة الطلب) + الحد
الأقصى + دعم كامل في
التقارير والحركات

تعريف وحدات
الأصناف ووحدة
الجرد

الأصناف

حفظ إلغاء إستعلام جديد المصابق التالي أخرى

رقم الصنف: A0000004 الإسم: حليب الصفا 1 لتر - 3% دسم

E.Name: حليب الصفا 1 لتر - 3% دسم

الوحدة الرئيسية: لتر وحدة الجرد: ربيطة

متفرقات تصنيف توفّر المادة بدائل ملاحظات حسابات وحدات وقياسات كميات الأسعار

أسعار الشراء العملة: USD

العملة	السعر	فئة السعر
USD	1.2000	مغرق
USD	1.1000	جملة
USD	1.0500	جملة الجملة
USD	1.1500	خصم نقدي
USD	1.1500	جملة شبكات
USD	1.3000	مغرق ذهم

آخر سعر/تكلفة الإنتاج: 1.0000

تكلفة إضافية لكل وحدة: 0.0

التكلفة الكلية: 1.0000

سعر التكلفة الإبتدائي: 1.0000

سعر الصرف الإبتدائي: 1.00000000

متفرقات تصنيف توفّر المادة بدائل ملاحظات حسابات وحدات وقياسات كميات الأسعار

متفرقات	تصنيف	توفّر المادة	بدائل	ملاحظات	حسابات	وحدات وقياسات	كميات	الأسعار
مستودع	إبتدائي	الكمية	كمية دنيا	كمية قصوى	0	10	100	100
					0	10	250	150
					0	10	280	30
					0	30	630	280

تعريف الحسابات
الاقتراضية للصنف
لمعالجتها آليا في إدخال
الحركات

متفرقات تصنيف توفّر المادة بدائل ملاحظات حسابات وحدات وقياسات كميات الأسعار

متفرقات	تصنيف	توفّر المادة	بدائل	ملاحظات	حسابات	وحدات وقياسات	كميات	الأسعار
إسم الحساب	رقم الحساب	إسم الحساب						
حساب المبيعات	31100000	ح / المبيعات						
حساب المشتريات	41200000	ح / المشتريات						
حساب الإنتاج	91100000	حساب الإنتاج						
حساب مبيعات المبيعات	31200000	ح / مبيعات المبيعات						
حساب مبيعات المشتريات	41300000	ح / مبيعات المشتريات						
حساب تقييم بضاعة آخر المدة	21000000	تقييم بضاعة آخر المدة						
حساب تقييم بضاعة أول المدة		حساب تقييم بضاعة أول المدة						
مركز التكلفة		مركز التكلفة						

شاشة تعريف الأصناف

التعامل مع عدة أسعار
بيع للصنف حسب فئة
السعر للزبون

تحديد صورة
لكل صنف

متفرقات تصنيف توفّر المادة بدائل ملاحظات حسابات وحدات وقياسات كميات الأسعار

رقم الباركود: A1254545

الرقم الأصلي:

رقم المصنع:

تاريخ الإدخال: 21-08-2004

له تاريخ صلاحية

تعريف
باركود لكل
صنف

ضبط تاريخ
انتهاء صلاحية
الأصناف

خيارات إستلام الشيكات الواردة

من رقم: إلى رقم:

من تاريخ: 23-08-2004 إلى تاريخ: 01-01-2004

العملة: USD

من قيمة: 1000000.00 إلى قيمة: 0.00

إظهار الحركات بعملات أخرى

حساب تاريخ القبض حساب تاريخ الإستحقاق

كل الشيكات

ليست بالحساب

مؤجل

تم إيداعه

موزع

أعيد للمصدر

محول / مجبر

برسم التحصيل

موافق

تقرير الشيكات الواردة

الإسم	رقم الشيك	إسم البنك	إسم الفرع	يتمتع في	الحالة	المبلغ	رقم الصند	إسم حساب البنك
الفاخرة عمان الرئيسي	121214	الفاخرة عمان الرئيسي	غير مستحق	2004-10-21	غير مستحق	9000.0	R0000001	إسم حساب البنك
الفاخرة عمان الرئيسي	121212	الفاخرة عمان الرئيسي	مستحق	2004-08-21	مستحق	500.0	R0000001	جاري مدين دولار الفداء
الفاخرة عمان الرئيسي	121213	الفاخرة عمان الرئيسي	غير مستحق	2004-09-21	غير مستحق	500.0	R0000001	جاري مدين دولار الفداء
الفاخرة عمان الرئيسي	1	الفاخرة عمان الرئيسي	مستحق	2004-08-21	مستحق	600.0	R0000003	جاري مدين دولار الفداء
الفاخرة عمان الرئيسي	1	الفاخرة عمان الرئيسي	مستحق	2004-08-22	مستحق	1222.0	R0000007	جاري مدين دولار الفداء
الفاخرة عمان الرئيسي	1234	الفاخرة عمان الرئيسي	مستحق	2004-08-21	مستحق	11822.0	R0000004	جاري مدين دولار الفداء
الفاخرة عمان الرئيسي	12556	الفاخرة عمان الرئيسي	مستحق	2004-08-21	مستحق	720.0	R0000005	جاري مدين دولار الفداء
الفاخرة عمان الرئيسي	1234	الفاخرة عمان الرئيسي	مستحق	2004-08-21	مستحق	1000.0	R0000006	جاري مدين دولار الفداء
الفاخرة عمان الرئيسي	1234	الفاخرة عمان الرئيسي	مستحق	2004-08-21	مستحق	500.0	R0000006	جاري مدين دولار الفداء
المجموع						14042.0		

إخراج معاينة الطباعة التالي من البداية إتجاه البحث

تقرير الشيكات الواردة غير المستحقة

تقارير الشيكات

الإسم	رقم الشيك	الرصيده	دائن	مدين	التاريخ
مستحق الجميل للمواد الغذائية	123123	72000.0	30000.0		2004-08-21
مستحق الجميل للمواد الغذائية	11221	62000.0	10000.0		2004-08-21
الشركة المتحدة للتجارة والخدمات	1	62500.0		500.0	2004-08-21
شركة النور للمواد الغذائية	1234	63000.0		500.0	2004-08-21
المجموع		63000.0	40000.0	1000.0	

إخراج معاينة الطباعة التالي من البداية إتجاه البحث

كشف حساب البنك المستقبلي

عمليات الشيكات الصادرة:

هناك العديد من تقارير الشيكات حسب حالة الشيك، وحسب تاريخ الاستحقاق

أو الاستلام ومن أهمها:

- إمكانية معرفة الرصيد المتوقع للبنك أي: كشف حساب البنك المستقبلي.
- كشف الشيكات الواردة والصادرة المستحقة خلال فترة وحسب أي حساب/ بنك أو فرع.
- فروق العملة الناتجة عن قبض الشيكات.

الاسم	القيمة	تاريخ
00000002	15000.0	01-2004

الموجودات الفرعية

البيان	القيمة	إضافة	إستهلاك	مجموع
الأثاث	1000.0	1000.0	64.4	64.7
سيارات	15000.0	15000.0	969.9	969.9
				1034.5
				1030.1
				15000.0

- احتساب مصروف استهلاك الأصول وقيمة الأصول الحالية.

- عمل تقارير وكشوف الاستهلاك بشكل تفصيلي حسب الأصل الفرعي أو بشكل إجمالي حسب الأصول الرئيسية.

الموجودات الثابتة والأصول

يتم من خلالها إدارة الموجودات الثابتة في الشركة، وتوثيق معلوماتها مثل تاريخ الشراء، قيمة الشراء، ونسبة الاستهلاك. وتكمن أهميتها في الحفاظ على معلومات الأصول الثابتة في المؤسسة أو الشركة.

ويقوم البرنامج بالأعمال التالية:

- عمل قيود الاستهلاك الشهرية أو السنوية بشكل آلي.
- تنفيذ قيود بيع الأصول واحتساب ربح أو خسارة استبعاد الأصل وإجراء قيود التسوية اللازمة آليا.

الاسم	القيمة	تاريخ
00000002	12300000	01-2004

الموجودات الرئيسية

مندوبي المبيعات

يتم ربط المندوب مع مجموعة من الزبائن، بحيث يكون مسؤول عن مبيعاتهم وتحصيلاتهم. كما يتم تسجيل المندوب الذي قام بالحركة في السندات، ومن خلال ذلك يتم إخراج التقارير المحاسبية، وتقارير الأرصاف حسب المندوب. ومن أهم مزاياه:

- تقارير الذمم المختلفة حسب المندوب.
- تقارير مبيعات الأرصاف المختلفة حسب المندوب.

احتساب آلي لعمولة المندوب حسب التحصيل النقدي أو تحصيل النقدي والشيكات

العمولة	شيكات	نقداً	المبلغ	رقم السند	التاريخ	##
144.0	720.0	720.0	1440.0	R0000004	2004-08-21	1
2880.0	0.0	28800.0	28800.0	R0000002	2004-08-21	2
120.0	600.0	600.0	1200.0	R0000003	2004-08-21	3
1999.9	1222.0	18777.0	19999.0	R0000007	2004-08-22	4
5143.9	2542.0	48897.0	51439.0			

العمولة	ذمم	شيكات	نقداً	المبلغ	رقم السند	التاريخ	##
88.0	880.0	0.0	0.0	880.0	I0000009	2004-01-20	1
57.2	572.0	0.0	0.0	572.0	I0000010	2004-06-21	2
23.4	234.0	0.0	0.0	234.0	C0000001	2004-08-21	3
43.1	430.7	0.0	0.0	430.7	I0000013	2004-08-21	4
150.0	1500.0	0.0	0.0	1500.0	I0000014	2004-08-21	5
100.0	1000.0	0.0	0.0	1000.0	I0000012	2004-08-21	6
414.9	4148.7	0.0	0.0	4148.7			

احتساب آلي للعمولة حسب مبلغ المبيعات

الرقم	الإسم
00001	احمد عبد الكريم
Name: Ahmad Abd-Elkareem	
الوظيفة	مندوب مبيعات
العمولة	٪ 10.0
المدينة	إرام الله
القرية	
الشارع	الأرامل
تلفون	02285369
ملاحظات	
1	يحمل على ٪ 10 عند بيع 1000.0
2	

تعريف نسبة العمولة واحتساب مبلغ العمولة آلياً حسب مندوب المبيعات

مندوبي المبيعات

معاملة الإنتاج

خروج طلب إنتاج طباعة التالي السابق جديد استعلاء إلغاء حفظ

الصف المنتج

تاريخ صلاحية الأصناف بيانات عن الأصناف حسابات + م تكلفة تفاصيل إضافية تفاصيل أساسية

#	رقم الصنف	إسم الصنف	الكمية	الوحدة	السعر	المبلغ
1	A0000001	علبة رب البندورة 200 غم	100	علبة	1.7	170.9

تفاصيل الأصناف

تاريخ صلاحية الأصناف بيانات عن الأصناف حسابات + م تكلفة تفاصيل إضافية تفاصيل أساسية

#	رقم الصنف	إسم الصنف	الكمية	الوحدة	السعر	المبلغ
1	B0000001	بندورة	50	غم	0.9	42.7
2	B0000002	ملح طعام	50	غم	0.9	42.7
3	B0000003	علب خراطة 200 غم	100	علبة	0.9	85.5

يتم تعريف معادلة الإنتاج لتسهيل إدخال سندات الإنتاج لاحقاً

تقارير الإنتاج

خروج طباعة التالي من البداية

##	التاريخ	رقم الصنف	رقم الصنف	إسم الصنف	الكمية	الوحدة	السعر	المبلغ
1	2004-01-10	G0000001	A0000001	علبة رب البندورة 200 غم	3500	علبة	0.1	313.4
2	2004-05-21	G0000002	A0000001	علبة رب البندورة 200 غم	2500	علبة	0.1	223.8
							537.2	6000.0

تقارير متعددة متابعة عملية الإنتاج

9 الإنتاج والتصنيع

يستعمل بند الإنتاج لتحويل المواد الخام إلى مواد مصنعة جاهزة للبيع ، وتنفيذ كل

العمليات المحاسبية المرافقة لهذه العملية مثل :

- تحديث بطاقات الأصناف لكل من المواد الخام والمواد المنتجة .
- إجراء القيود المحاسبية اللازمة .
- احتساب التكاليف المباشرة لعملية التصنيع
- ضبط أرصدة مستودعات البضاعة الجاهزة ومستودعات المواد الخام .
- ومن أهم فوائد:
- إمكانية استعماله لاحتساب التكاليف المقدرة .
- يمكن البرنامج المستخدم من تحديد الفرق بين المواد المستعملة فعلياً في الإنتاج وبين الكميات الافتراضية .
- مرونة تامة في تنفيذ أوامر الإنتاج ، حيث يمكن تعديل عناصر الإنتاج ، بالإضافة إليها أو استبعاد بعضها دون التأثير على معادلة الإنتاج الأصلية .
- معالجة التالف في الإنتاج من خلال عدة آليات منها : تحميل التالف على الكلفة المباشرة .

الطلبات

10

يستعمل بند الطلبات لإدارة طلبات الشراء والبيع والتنسيق بين قسم المبيعات وأقسام الإنتاج والمستودعات .
ومن أهم فوائده :

- معرفة وتحديد الكميات المسلمة / المستلمة من أي طلبية وتحديد قيمها .
- المساهمة في تخطيط الإنتاج لمعرفة الكميات المطلوب إنتاجها للفترة القادمة .
- المساعدة في التخطيط لعمليات الشراء .
- المساعدة في التخطيط المالي والتدفقات النقدية .
- ضبط الطلبات المنتهية ، وغير المنتهية (الكميات غير المسلمة / المستلمة) .
- المساعدة في تخطيط إدارة المستودعات المرتبطة بعملية الشراء والتخزين .
- إصدار فواتير المشتريات من طلبية مشتريات وفواتير المبيعات من طلبية مبيعات .

طلبية مبيعات

خروج طباعة F9 خيارات التالى السابق جديد استعلاء إلغاء حفظ

رقم الطلبية: 0000001 تاريخ الطلبية: 21-05-2004 الساعة: 19:01

بيانات إضافية للطلبية

حالة الطلبية: غير جاهزة العملة: USD المستودع: نابلس

رقم الزبون: C0000002 شركة المورد الغذائية

ملاحظات

الاسعار بالدولار الامريكى

المسعر يشمل توصيل البضاعة

بيانات عن الأصناف

#	رقم الصنف	إسم الصنف	الكمية	الوحدة	المسعر	المبلغ
1	A0000003	علجين ابيض	150	شوال	17.0	2550.0
2	A0000001	علبة رب البندورة 200 غم	120	علبة	12.0	1440.0
3	A0000004	حليب الصفا 1 لتر - 3/3 دسم	13	لتر	1.2	15.6
4	B0000002	ملح طعام	10	كيلو	10.0	1500.0

المجموع: 5505.6

تفاصيل
الاستلام
والتسليم

متابعة حالة
الطلبية وتواريخ
الاستلام
والتسليم

معالجة
الوحدات

آلية تسديد الفواتير

- تسديد فواتير المبيعات من سند القبض أو فاتورة المشتريات .
- تسديد فواتير المشتريات من سند الصرف أو فاتورة المبيعات .

تسديد الفواتير

الزبون: []

إظهار الفواتير المصددة:

نوع الحركة: مبيعات | سعر الصرف: 1.000000 | العملة: USD | المبلغ الكلي للتسديد: 0.0

الزبون	التاريخ	رقم الفاتورة	العملة	المبلغ	المصدد	الباقى	الباقى مقيم للتسديد
1	2004-02-23	1603.0	USD	1603.0	0.0	1603.0	0.0
2	2004-01-21	4050.0	USD	4050.0	0.0	4050.0	0.0
3	2004-03-21	5616.0	USD	5616.0	0.0	5616.0	0.0
4	2004-04-21	7956.0	USD	7956.0	0.0	7956.0	0.0
5	2004-04-06	3510.0	USD	3510.0	0.0	3510.0	0.0
6	2004-05-21	5967.0	USD	5967.0	0.0	5967.0	0.0
7	2004-06-21	2808.0	USD	2808.0	0.0	2808.0	0.0
8	2004-07-21	9945.0	USD	9945.0	0.0	9945.0	0.0
9	2004-01-20	880.0	USD	880.0	0.0	880.0	0.0
10	2004-06-21	572.0	USD	572.0	0.0	572.0	0.0
11	2004-04-21	3750.0	USD	3750.0	0.0	3750.0	0.0
12	2004-08-21	1000.0	USD	1000.0	0.0	1000.0	0.0
13		49587.6		49587.6	0.0	49587.6	

عملة التسديد

مجموع باقى
الفواتير حسب
الزبون أو الموردالباقى
مقيم بعملة
التسديدالمسدد من قيمة
الفاتورةالباقى
للتسديدعرض الرصيد
الدفترى لمقارنته مع
مجموع الباقىعرض كافة الفواتير الغير مسددة
بالكامل لمتابعتها

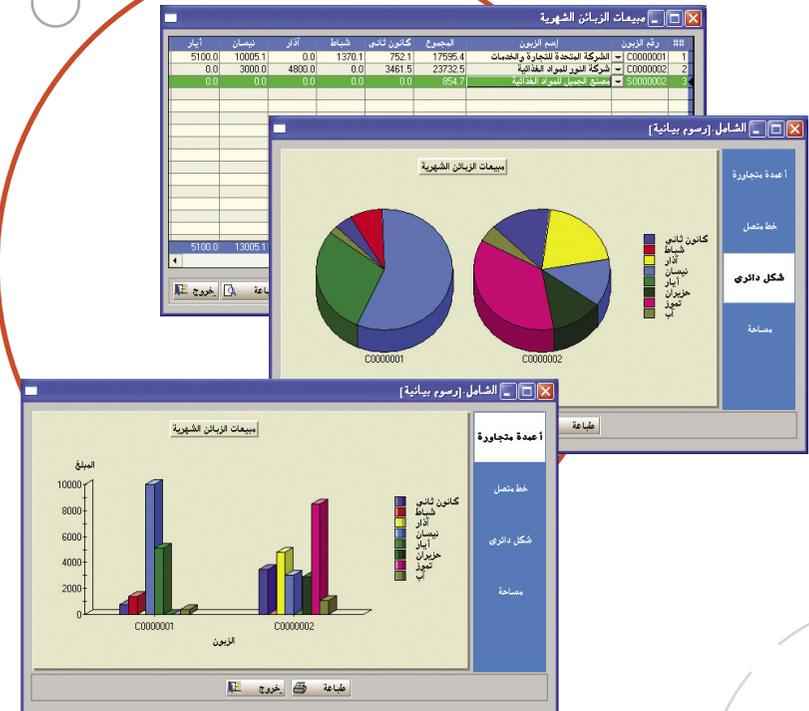
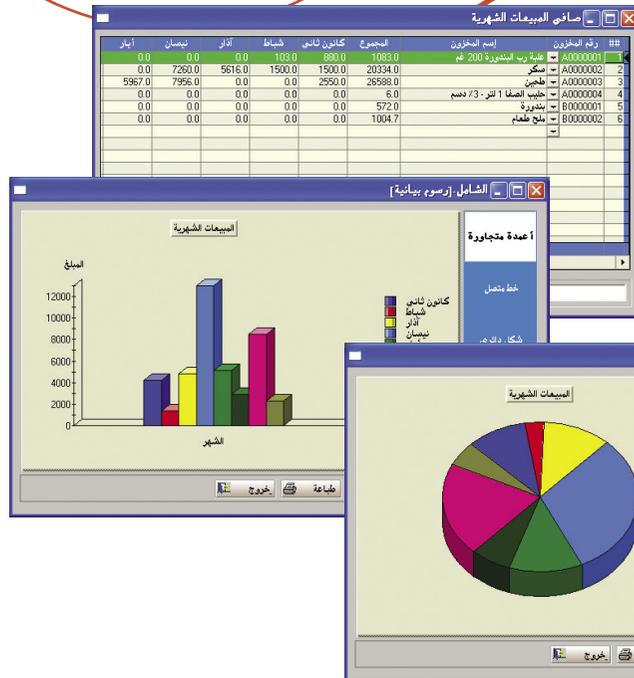
تعمير الذمم بالفواتير / مبيعات

##	إسم التجاري	رقم السند	التاريخ	المبلغ	المسدد	الباقى	ملاحظات
1	الشركة المتحدة للتجارة وا	10000001	2004-02-23	1603.0	0.0	1603.0	
2		10000004	2004-04-21	7956.0	0.0	7956.0	
3		10000006	2004-05-21	5967.0	0.0	5967.0	
4		10000009	2004-01-20	880.0	0.0	880.0	
5		10000011	2004-04-21	3750.0	0.0	3750.0	
6		10000013	2004-08-21	430.7	0.0	430.7	الدفع خلال 10 ايام من
ed1		20586.6		20586.6	0.0	20586.6	الرصيد المحاسبي.
7	شركة النور للمواد الغذائية	10000002	2004-01-21	4050.0	0.0	4050.0	
8		10000003	2004-03-21	5616.0	0.0	5616.0	
9		10000005	2004-04-06	3510.0	0.0	3510.0	
10		10000007	2004-06-21	2808.0	0.0	2808.0	
11		10000008	2004-07-21	9945.0	0.0	9945.0	
12		10000010	2004-06-21	572.0	0.0	572.0	
13		10000014	2004-08-21	1500.0	0.0	1500.0	
				49587.6	0.0	49587.6	

معالج الرسوم البيانية

تمثيل كافة التقارير بيانيا من خلال معالج الرسوم البيانية حسب حاجتكم بل وتمثيل التقرير الواحد بأكثر من طريقة وبأكثر من شكل .

تحديد عنوان
الرسم البياني
وعناوين المحور
السيني والصادي



تقرير فروع العملة تحليلي

رقم الحساب	إسم الحساب	العملة	مدين	دائن	الرصيد	مدين	دائن	رصيد دائري	رصيد بلقي	الفرق
11110000	صندوق رئيسي	USD	20600.0	0.0	20600.0	29520.0	0.0	29520.0	26700.0	820.0
11212000	جاري دينار بنك القاهرة عمان	JD	30000.0	0.0	30000.0	43200.0	0.0	43200.0	42000.0	1200.0
11222000	جاري دينار بنك العربي	JD	20000.0	0.0	20000.0	28800.0	0.0	28800.0	28000.0	800.0
11310000	صندوق الشيكات الواردة	USD	500.0	0.0	500.0	720.0	0.0	720.0	700.0	20.0
22100000	ح / رأسي المال	USD	1000.0	0.0	1000.0	1440.0	0.0	1440.0	1400.0	40.0
00000001	الشركة المتحدة للتجارة والخدمات	USD	120.0	0.0	120.0	172.8	0.0	172.8	168.0	4.8
00000002	شركة المورد للمواد الغذائية	USD	21000.0	0.0	21000.0	30240.0	0.0	30240.0	29400.0	840.0
2035.2 71232.0 73267.2 30412.8 103680.0 50880.0 21120.0 72000.0 0.0										

تقارير وكشوفات المحاسبة

الزبان و الموزعين
الإصناف و المستودعات

حركة صنف
حركات الإصناف
بطاقة صنف
تقييم بضاعة آخر البدة
تقييم البضاعة بتاريخ معين
تقييم بضاعة أول البدة
الإرصدة بتاريخ معين
كشف نموذج جرد
كشف مطابقة جرد
أرصدة المخزون حسب انتهاء الصلا
لوائح الإصناف
حركات الإصناف إجمالي
مجموع حركات الإصناف
بضائع تحت الحد الأدنى
تكلفة البضاعة المبيعة نصفي
إجمالي البضائع
إجمالي الخصم
قوائم مالية
التقرير الإحصائية
الإحصائيات
التطبيقات
مراكز التكلفة
شهرية
أخرى متنوعة

15 تقايب متنوعة

حركة الحسابات الشهرية

رقم الحساب	إسم الحساب	المجموع	كانون ثاني	شباط	آذار	نيسان	ايار	حزيران
51100000	مصرف الراجحي	154273.00	23085.00	21242.90	21217.10	20924.30	22360.30	21712.40
51200000	مصرف المصارف	5177.29	933.87	1476.32	534.70	514.53	593.80	593.80
51300000	مصرف الاستشارات	15523.87	0.00	4611.21	2178.54	2123.37	4304.42	4304.42
51400000	مصارف اذنية وعمومية	59415.48	6219.81	5879.24	8070.31	4637.38	4903.21	5901.42
51600000	مصرف اجازي	16350.00	2325.00	2378.00	2272.00	2350.00	2350.00	2350.00
51700000	فوائد وبندي ورسوم الحساب	592.50	0.00	592.50	0.00	0.00	0.00	0.00
51800000	مصرف شراء كتب ولوازم برمجية	706.14	0.00	706.14	0.00	0.00	0.00	0.00
52000000	مصرف فروع تحويل عملة	329.19	0.00	329.19	0.00	10.00	20.95	41.27
52100000	مصارف فروع تقييم عملة	68.81	0.00	68.81	0.00	52.26	123.33	0.00
52200000	مصارف دعائية	1162.39	0.00	427.35	0.00	0.00	0.00	735.04
52400000	مصرف تأمين مكتب	700.00	0.00	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52500000	فوائد كميونتي	900.00	0.00	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53300000	مصرف حيازة مكتب	1597.58	974.58	1597.58	0.00	117.00	0.00	121.00
53800000	رسوم الحساب بينا	1780.00	0.00	1780.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53900000	مصارف مشاركة فني مغاريف	7875.00	0.00	7875.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54000000	مصارف خط موزج	8056.18	0.00	8056.18	0.00	2009.42	1011.54	1011.54
54100000	مصارف تدقيق ايزو	6944.00	0.00	6944.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40770.90 31037.20 39624.43 38185.63 39271.95 33638.27 272313.82								

تقرير تحليل الذمم و المبيعات

الشهر	أرصدة الزبائن	صافي مبيعات الشهر	أرصدة الزبائن نهاية الشهر	زيادة/نقص	مصرفات شيكات أعبدت	تحصيلات شيكات تم اداها	شيكات صافي تحصيلات الزبائن
01/2004	63389	622970	12612	36673	0	26018	33993
02/2004	38517	94658	38517	64385	1050	56470	61197
03/2004	30542	19700	34301	20652	0	27337	37382
04/2004	30542	34301	3759	13919	0	23521	25543
05/2004	34301	25612	41709	16974	0	13414	14643
06/2004	41709	41319	42641	24994	0	24936	40329
07/2004	42641	30300	38659	14774	0	19156	37765
08/2004	38658	25449	40801	22839	0	15892	15458
المجموع 266311 2850 205742 63419 1050 215209 19598 258020							

16

آليات عامة



آلية صيانة قاعدة البيانات



آلية ترحيل وطباعة السندات



آلية إرسال التقرير كبريد إلكتروني



آلية ترحيل البيانات الحالية وتجهيز بيانات سنة جديدة



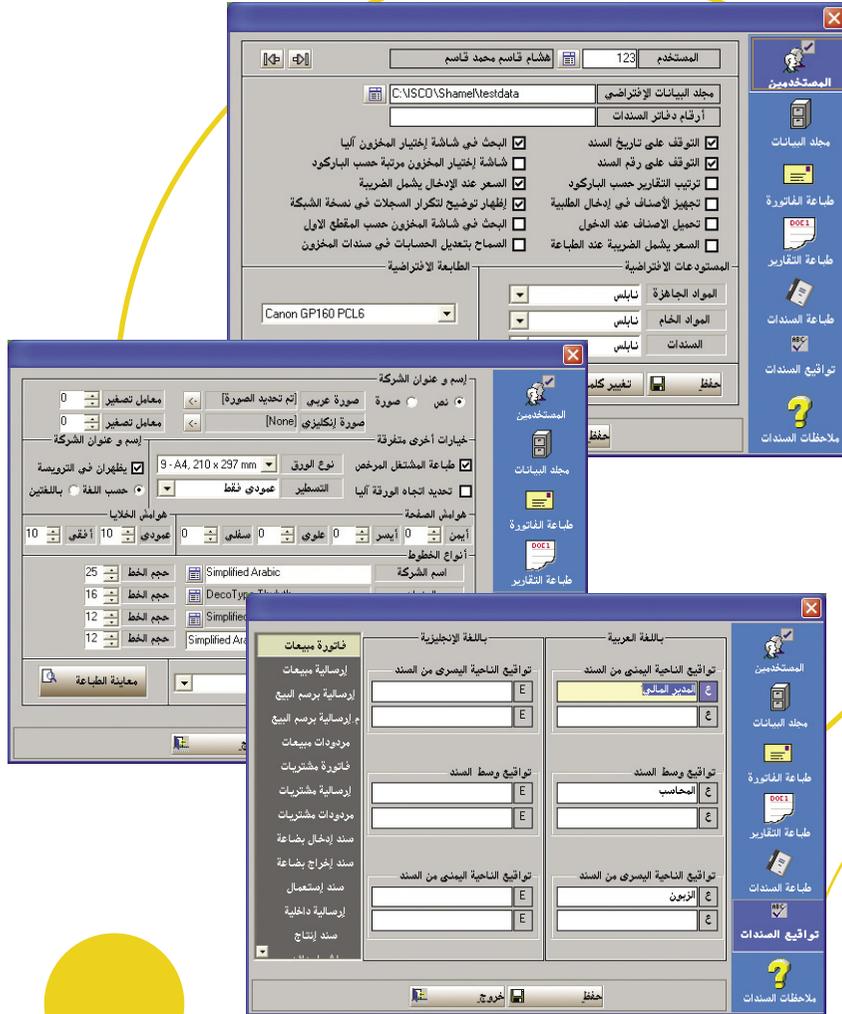
إعدادات النظام

17

من أهم خصائص النظام إمكانية تخصيص الشاشات والتقارير وآليات العمل حسب حاجة المستخدم وبسهولة عالية، فيمكن تخصيص عناوين الحقول في كافة الشاشات والتقارير.

تخصيص آليات العمل من خلال الإعدادات التالية:

- إعدادات المستخدمين
- إعدادات مجلد البيانات
- إعدادات طباعة الفاتورة
- إعدادات طباعة التقارير والسندات
- إعدادات توقيع السندات
- إعدادات ملاحظات السندات



إدارة المستخدمين

تعريف مجموعات العمل وتحديد صلاحيات لكل مجموعة

تعريف مستخدمي مجموعة العمل المحددة

قائمة الصلاحيات المحجوبة

قائمة الصلاحيات المعطاة

يتم تعريف المجموعات والمستخدمين وتحديد صلاحيات لكافة الشاشات والتقارير حسب المجموعة والمستخدم.

آلية النسخ الاحتياطي

يتم تعريف تفاصيل مهمة النسخ الاحتياطي لمرة واحدة ثم يتم تنفيذها آليا من خلال شاشة تنفيذ المهام.

تحديد قاعدة نريد حفظها البيانات التي

مجلد ملفات النسخ الاحتياطي

تحديد نوع الملفات

مهمة جديدة

تنفيذ المهام المحددة

عرض تفاصيل المهمة

عرض ملفات المهمة

تاك النسخ

مساعدة

مهمة لتحديد أكثر من مهمة لتنفيذها



1. تمت عملية تطوير النظام بواسطة أفضل لغات البرمجة Visual C++ . وباستخدام واحدة من أفضل قواعد البيانات Pervasive SQL التي تعمل بتقنية Client Server .
2. ثنائي اللغة (عربي / إنجليزي) في كافة الشاشات والتقارير .

3. سهولة كبيرة في الاستعمال ، حيث يدار البرنامج من خلال عدة أنواع من القوائم ، والتي تمكن المستخدم من الوصول إلى غايته بسرعة وسهولة ، كما يحتوي البرنامج على العديد من مفاتيح الاختزال التي تؤدي إلى نفس الغرض .
4. مرونة عالية في كافة شاشات البحث والاستعلام ، بحيث يمكن للمستخدم تحديد آليات البحث المناسبة والتي هي متوفرة في كافة الشاشات والتقارير ، بالإضافة إلى البحث حسب أي مقطع من الاسم ، الرقم ، التصنيف ، . . .

5. يحتوي البرنامج على نظام حماية متطور من خلال البنود التالية :

- يعمل بموجب قطعة الحماية فقط ، ولا يعمل بدونها .
- البيانات لا يمكن قراءتها إلا من خلال نفس البرنامج . (لا يمكن لبرنامج شامل آخر أن يقرأ البيانات).



6. مرونة عالية في كافة تقارير البرنامج مثل :

• فرز البيانات تصاعدياً أو تنازلياً، بالضغط على عناوين الأعمدة، وكما يلي :

* الفرز حسب عمود معين فقط .

* الفرز المركب حسب أكثر من حقل .

• إعادة ترتيب الأعمدة (أي التحكم في موقع العمود من التقرير) .

• تجميع البيانات حسب عمود معين، وذلك بأدراج فاصل أسطر عند اختلاف البيانات في العمود المحدد مثل : إدراج

فاصل حسب عمود المدينة، تكون بيانات مدينة نابلس مثلاً في مجموعة وبيانات مدينة جنين في مجموعة أخرى،

ومن ثم إعطاء البرنامج لمجموع المبالغ حسب المدينة على سبيل المثال .

• إعادة تصميم التقرير قبل عملية الطباعة . حيث يمكن للمستخدم تغيير نوع الخط، حجم الخط، اتجاه الطباعة على

الورق طولياً أو عرضياً، نوع الورق بحيث تنعكس الإعدادات على التقرير مباشرة .

• إمكانية حفظ التقرير بأشكال متعددة مثل :

* حفظ التقرير كملف شامل حيث يمكن إعادة فتحه لاحقاً من برنامج الشامل نفسه .

* حفظ التقرير كملف اكسل بنفس تصميم التقرير .

* حفظ التقرير على شكل HTML-file، بحيث يمكن فتحه من خلال Windows Explorer .

* حفظ التقرير كملف Word .

* حفظ التقرير على شكل : Windows EMF أو Windows WMF .

• إمكانية تحديد صورة لعرضها في ترويسة التقارير مثل شعار الشركة .

• تحديد عرض الأعمدة حسب المضمون في الطباعة تلقائياً، وذلك حسب أكبر نص في العمود .

رقم الحساب	إسم الحساب	إسم حساب الأب
51100000	مصرف الزوائف والأجر	
51200000	مصرف السيولة	
21130000	دم دالة أخرى	ح / الدم الدالة
21110000	دم دالة لمزود الموردين	ح / الدم الدالة
21120000	دم موظفين/مشتريات وسلف	ح / الدم الدالة
11420000	دم مدينة أخرى	ح / الدم المدينة
11410000	دم مدينة تجارية الأرباح	ح / الدم المدينة
21220000	شيكات سفارة بوجيلة من بنك البرقي	ح / الشيكات السفارة البوجيلة
21210000	شيكات سفارة بوجيلة من بنك القفزة عمان	ح / الشيكات السفارة البوجيلة
11320000	شيكات برص التجميل	ح / الشيكات الفرادة
11310000	صندوق الشيكات الواردة	ح / الشيكات الفرادة
21430000	ح / كمبوزة ومفوعات من ق ر	ح / صندوقة القهوه المتصفحة
21410000	حديقة القهوه المتصفحة/بيوت	ح / صندوقة القهوه المتصفحة
21420000	حديقة القهوه المتصفحة/مشتريات	ح / صندوقة القهوه المتصفحة
12900001	مخصص إستهلاك الكاف	ح / مخصص الإستهلاك
12900002	مخصص إستهلاك السيولة	ح / مخصص الإستهلاك