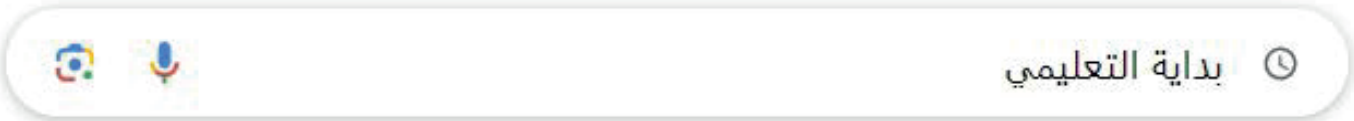
تم تحميل الملف
من موقع بداية

بداية
beadaya.com | موقع بداية التعليمي

للمزيد اكتب
في جوجل Google



موقع بداية التعليمي كل ما يحتاجه **الطالب والمعلم**
من ملفات تعليمية، حلول الكتب، توزيع المنهج،
بوربوينت، اختبارات، ملخصات، اختبارات إلكترونية،
أوراق عمل، والكثير...

حمل التطبيق

GET IN ON Google Play

Download on the App Store

رابط الدرس الرقمي

www.ien.edu.sa

3.3 ما طرائق حفظ السجلات؟

هدف التعلّم

بعد الانتهاء من هذا الدرس، ستكون قادرًا على:

- وصف إيجابيات طرائق حفظ السجلات الإلكترونية بالمقارنة مع طرائق حفظ السجلات اليدوية.

المصطلحات الرئيسة

السجلات اليدوية	Manual Records	برامج جداول البيانات	Spreadsheet Softwares
السجلات الإلكترونية	Electronic Records		

طرائق حفظ السجلات
Record-keeping Methods

سيساعدك حفظ السجلات بدقة على إعداد ميزانية أفضل. ولتحقيق ذلك، يمكنك متابعة ما تكسبه، وتنفقه، وتدّخره، وتستثمره يدويًّا باستخدام ورقة وقلم، أو قد تُفضّل استخدام برنامج إلكتروني لحفظ السجلات باعتباره أكثر ملاءمة.

بداية
beadaya.com | موقع بداية التعليمي

السجلات اليدوية
Manual Records

السجلات اليدوية
معلومات تُسجَّل في نسخ ورقية باستخدام ورقة وقلم

يمكنك حفظ **السجلات اليدوية Manual Records**، مثل: سجلات أو دفاتر الحسابات، على الورق؛ بحيث تُدوَّن أنواع الدخل، والادّخار، والنفقات، ومبالغها المحددة. ويمكنك حساب الانحرافات يدويًّا، وإضافة ملاحظاتك عمّا تريد تغييره. وقد ترغب أيضًا في الاحتفاظ بهذه الدفاتر فترة من الزمن لتتمكن من مقارنتها من سنة إلى أخرى.

حفظ هذه السجلات في مكانٍ آمنٍ مهمّ، إذ تساعدك هذه الطريقة على حمايتها من الحريق، والسوائل، وأشكال التلف الأخرى، وحتى من سوء الاستخدام من قبل الآخرين.



◄ هل تحتفظ بسجلات دقيقة؟ ولماذا؟

متروك للطالب

على الرغم من ذلك، تترتب بعض السلبيات على استخدام السجلات اليدوية:

- تحتاج إلى مساحة كبيرة وقد يصعب الوصول إليها في المستقبل بسبب تراكمها.
- يصعب إجراء التعديلات.
- قد يصعب الوصول إلى معلومات، أو أرقام، أو بيانات محددة.

السجلات الإلكترونية
Electronic Records

السجلات الإلكترونية
نسخ إلكترونية لمعلوماتك المالية تُحفظ على حاسوبك

يفضل العديد من الناس الاحتفاظ **بسجلات إلكترونية Electronic Records** في أجهزة إلكترونية. وتشمل مزايا استخدام الأنظمة المحوسبة ما يلي:

- سهولة تحديث المعلومات، وتخزينها، واستعادتها.
- سرعة إجراء الحسابات والمقارنات الجديدة.
- الخصوصية؛ إذ يمكن حفظ البيانات وإغلاقها برقم سري.

برامج جداول البيانات
برامج الحاسوب التي تسمح لك بإدخال الأرقام والمعادلات لحساب المبالغ، وتغييرها بسهولة لاحقًا حسب الحاجة

برنامج مايكروسوفت إكسل Microsoft Excel® هو مثال على حزمة البرامج المتاحة التي صُمِّمت خصيصًا للتخطيط المالي وحفظ السجلات، ويمكن استخدامه لإدخال البيانات وتحليل الميزانية. وتسمح لك **برامج جداول البيانات Spreadsheet Softwares** بمعالجة إدخال البيانات وحساب النتائج إذا أُدخلت المعادلات المطلوبة.

قد تحتاج إلى تعديل المبالغ في الميزانية عدة مرات، وقد تصبح هذه الخطوة مملّة للغاية إذا تمت بواسطة ورقة وقلم.

فمثلًا: ماذا لو ارتفعت نفقاتك الشهرية بنسبة 8%؟ كيف سيؤثر ذلك على الميزانية؟ وماذا لو ارتفع سعر السيارة التي تدخر المال لشرائها بنسبة 10% خلال الفترة التي تدّخر فيها المال؟ كم سيكون المبلغ الذي ستحتاج إليه لشرائها؟

تتمثّل إحدى نقاط القوة التي يتميز بها برنامج جداول البيانات في مساعدتك على الإجابة عن أسئلة "ماذا لو" بسهولة. فعندما تغيّر رقمًا ضمن عملية حسابية ما في ملف إكسل مثلًا، ستُحدَّث جميع القيم الأخرى بشكل تلقائي.

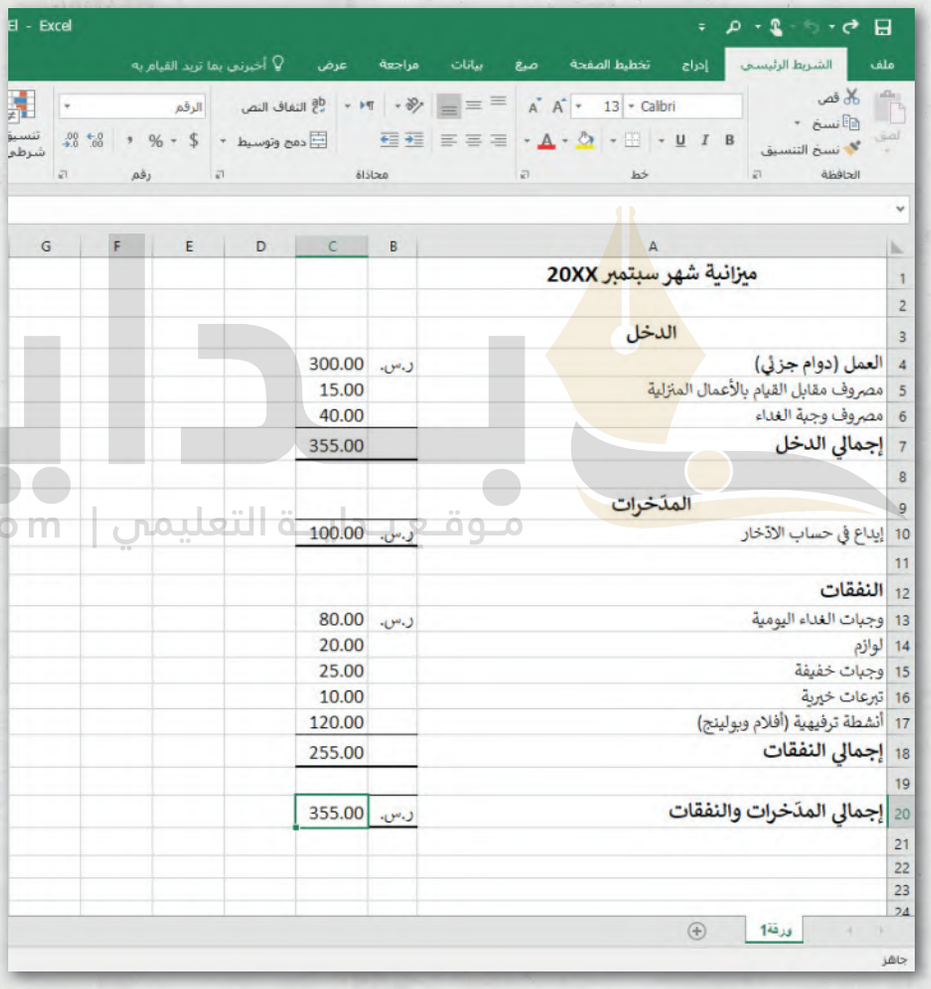
ونظرًا لحساب القيم باستخدام المعادلات، فلا مجال لورود أيّ أخطاء حسابية على الإطلاق (شرط أن تكون قد أدخلت المعادلات بشكل صحيح منذ البداية). فضلًا عن ذلك، يتيح لك برنامج إكسل إنشاء أوراق عمل وربطها ببعض.

موقع بدايات البديلي | beadaya.com

يُظهر الشكل 1.3.3 نموذجًا للميزانية أُنشئ في برنامج إكسل. وتمامًا مثل السجلات اليدوية، يجب حماية السجلات الإلكترونية من الاستخدامات غير المصرّح بها، والمستخدمين غير المصرّح لهم باستخدامها. لذلك، ستساعدك كلمات المرور على حماية معلوماتك، وتحديدًا فيما يلي:

- منع الاحتيال.
- الحفاظ على خصوصية معلوماتك الشخصية.

بالإضافة إلى ذلك، وتمامًا كأي ملفات مهمّة تحتفظ بها إلكترونيًّا، احتفظ دائمًا بنسخة احتياطية حديثة من سجلاتك المالية، إذ تضمن لك هذه الخطوة توفّر نسخة احتياطية ومحدثة عن بياناتك في حال حذفتها عن طريق الخطأ.



الشكل 1.3.3
جدول بيانات إكسل

beadaya.com | موقع بداية التعليمي

ثمّة العديد من التطبيقات لإعداد الميزانية على الهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية والتي تبيّن لك حساباتك، ونفقاتك، ودخلك، ويمكن أن تساعدك على ضبط نفقاتك والالتزام بقيود تضعها لنفسك. حتى أنّ بعض هذه التطبيقات تعمل بالتزامن مع المصارف الرئيسة في السعودية. لكن قبل استعمال تطبيق ما لإعداد الميزانية، راجع تعليقات المستخدمين السابقين للتأكد من أنه سهل الاستعمال ويحتوي على إعدادت خصوصية جيّدة.

أسئلة المراجعة

اختَر الإجابة الصحيحة.

1. من المهمّ حفظ السجلات في مكان آمن لحمايتها من الحريق.
   - أ. صواب
   - ب. خطأ

2. أيّ ممّا يلي ليس من سلبيات استخدام السجلات اليدوية؟
   - أ. تحتاج إلى مساحة كبيرة.
   - ب. يمكن أن تُخترَق.
   - ج. يصعب إجراء تغيّرات دقيقة.
   - د. يصعب تحديد موقع بيانات محددة.

3. أيّ ممّا يلي لا يندرج ضمن الاستخدامات الصحيحة لبرامج جداول البيانات؟
   - أ. إدخال البيانات.
   - ب. تحليل الميزانية.
   - ج. تدوين السجلات يدويًّا.
   - د. حساب النتائج.

4. ستساعدك كلمات المرور على حماية معلوماتك من عمليات الاحتيال.
   - أ. صواب
   - ب. خطأ

بداية
beadaya.com | موقع بداية التعليمي