

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
أَفُتُوا الْعُلَمَاءَ فِي دَارِ جَنَّةٍ
وَالَّذِينَ

المجادلة : ١١

المحاضرة الرابعة

استخدام الحاسب

في المحاسبة

٢٠٦ محر

المستوى الرابع

المحاسبة

سبحان الله وبحمده

سبحان الله العظيم

سبحان الله وبحمده

سبحان الله العظيم



TOTR

أسماء أحمد عبد العزيز الميرغني
<http://faculty.ksu.edu.sa/> أسماء الميرغني

الاستهلاك وحسابه من خلال Exceel

حساب الاستهلاك Depreciation
توفر هذه الوظيفة حساب قسط الاستهلاك
للأصول الثابتة بطريقة سهلة وسريعة
مما يوفر وقت وجهد المحاسب

أستغفر الله ~
الذي لا إله إلا هو
الحى القيوم
وأتوب إليه

لا اله الا الله
محمد رسول الله

سبحان الله وحمده
عدد خلقه ورضي نفسه
وزنة عرشه، ومداد كلماته

TOTR

• في المثال التالي سنقوم بحساب الاستهلاك كما سنرى

الذي لا إله إلا هو
الحي القيوم
وأتوب إليه

لا اله الا الله
محمد رسول الله

سبحان الله وحمده
عدد خلقه ورضي نفسه
وزنة عرشه، ومداد كلماته

كشف استهلاك الأصول الثابتة لشركة مقاولات

اسم الأصل	سعر الشراء	العمر المقدر	قيمة الخردة	الاستهلاك الشهري
سيارة	90000	5	5000	
معدة	45000	6	1000	
مكتب	2500	7	150	
آلة تصوير	15000	4	2500	

نبدأ بفتح نافذة الدوال SLN

سبحان الله وبحمده
سبحان الله العظيم

سبحان الله وبحمده
سبحان الله العظيم



كشف استهلاك الأصول الثابتة لشركة مقاولات

Microsoft Excel - Book1

PDF الوظائف الإضافية عرض مراجعة بيانات صغ تخطيط الصفحة إدراج الصفحة الرئيسية

Σ جمع تلقائي
تعبئة
بحث فرز وتصفية وتحديد
تنسيق تنسيق الخلايا
إدراج حذف تنسيق الخلايا
أنماط أنماط

fx =

اسم الأصل	سعر الشراء	العمر المقدر	قيمة الخردة
سيارة	90000	5	5000
معدة	45000	6	1000
مكتب	2500	7	150
آلة تصوير	15000	4	2500

إدراج دالة

البحث عن دالة:
اكتب وصف مختصر لما تريد أن تفعل ثم انقر فوق "انتقال"

أو تحديد فئة: مالية

تجديد دالة:

- RECEIVED
- SLN
- SYD
- TBILLEQ
- TBILLPRICE
- TBILLYIELD
- VDB

SLN(cost;salvage;life)
إرجاع الإهلاك الثابت لموجودات في فترة واحدة.

تعليمات حول هذه الدالة

إلغاء الأمر موافق

وبالضغط علي موافق تظهر النافذة



Excel - Book1

الصفحة الرئيسية إدراج تخطيط الصفحة صيغ بيانات مراجعة عرض

عام التوافق النص

وسيطات الدالة

SLN

رقم = Cost

رقم = Salvage

رقم = Life

=

إرجاع الإهلاك الثابت لموجودات في فترة واحدة.

Cost التكلفة الأولية للموجودات.

نتج الصيغة =

تعليمات حول هذه الدالة

إلغاء الأمر موافق

ونضع C8,E8,D8 ثم موافق

سبحان الله وبحمده
سبحان الله العظيم
سبحان الله وبحمده
سبحان الله العظيم



الاستهلاك الشهري

=SLN(C8;E8;D8)

وسيطات الدالة

SLN

90000 = C8 Cost

5000 = E8 Salvage

5 = D8 Life

17000 =

إرجاع الإهلاك الثابت لموجودات في فترة واحدة.

Life عدد الفترات التي سيتم فيها إهلاك الموجودات (تسمى في بعض الأحيان العمر الإنتاجي للموجودات).

17000 = ناتج الصيغة

إلغاء الأمر موافق

[تعليمات حول هذه الدالة](#)

• فيكون قسط استهلاك السيارة هو

كشف استهلاك الأصول الثابتة لشركة مقاولات

الاستهلاك الشهري	قيمة الخردة	العمر المقدر	سعر الشراء	اسم الأصل
رقم: ١٧,٠٠٠,٠٠٠	5000	5	90000	سيارة
	1000	6	45000	معدة
	150	7	2500	مكتب
	2500	4	15000	آلة تصوير

سبحان الله وبحمده

سبحان الله العظيم

سبحان الله وبحمده

سبحان الله العظيم



• وبالمثل للخلية التالية



الاستهلاك الشهري

رق. ١٧,٠٠٠.٠٠

=SLN(C9;E9;D9)

وسيطات الدالة ? X

SLN

£٥٠٠٠ =	C9	Cost
١٠٠٠ =	E9	Salvage
٦ =	D9	Life

7333.333333 =

إرجاع الإهلاك الثابت لموجودات في فترة واحدة.

Life عدد الفترات التي سيتم فيها إهلاك الموجودات (تسمى في بعض الأحيان العمر الإنتاجي للموجودات).

7333.333333 = ناتج الصيغة =

إلغاء الأمر موافق

[تعليمات حول هذه الدالة](#)

• فيكون قسط استهلاك المعدة هو



F9		fx =SLN(C9;E9;D9)				
	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7		اسم الأصل	سعر الشراء	العمر المقدر	قيمة الخردة	لاستهلاك الشهري
8		سيارة	90000	5	5000	رق. ١٧,٠٠٠.٠٠
9		معدة	45000	6	1000	رق. ٧,٣٣٣.٣٣
10		مكتب	2500	7	150	
11		آلة تصوير	15000	4	2500	
12						

كشف استهلاك الأصول الثابتة لشركة مقاولات

وبالمثل لبقية الأصول

الاستهلاك الشهري

رق. ١٧,٠٠٠.٠٠

رق. ٧,٣٣٣.٣٣

$I(C10;E10;D10)$

وسيطات الدالة ? X

SLN

٢٥٠٠ = C10 Cost

١٥٠ = E10 Salvage

V = D10 Life

335.7142857

=

إرجاع الإهلاك الثابت لموجودات في فترة واحدة.

Life عدد الفترات التي سيتم فيها إهلاك الموجودات (تسمى في بعض الأحيان العمر الإنتاجي للموجودات).

335.7142857

= ناتج الصيغة

إلغاء الأمر

موافق

[تعلمت حول هذه الدالة](#)

سبحان الله وبحمده

سبحان الله العظيم

سبحان الله وبحمده

سبحان الله العظيم

فيكون قسط استهلاك المكتب هو

سبحان الله وبحمده
سبحان الله العظيم

سبحان الله وبحمده
سبحان الله العظيم



TOTR

$f_x = \text{SLN}(C10;E10;D10)$

B	C	D	E	F

كشف استهلاك الأصول الثابتة لشركة مقاولات

اسم الأصل	سعر الشراء	العمر المقدر	قيمة الخردة	الاستهلاك الشهري
سيارة	90000	5	5000	رق. ١٧,٠٠٠.٠٠
معدة	45000	6	1000	رق. ٧,٣٣٣.٣٣
مكتب	2500	7	150	رق. ٣٣٥.٧١
آلة تصوير	15000	4	2500	

واستهلاك آلة التصوير كالتالي



الاستهلاك الشهري			
رق. ١٧,٠٠٠.٠٠			
رق. ٧,٣٣٣.٣٣			
رق. ٣٣٥.٧١			
(C11;E11;D11)			

وسيطات الدالة ? X

SLN

١٥٠٠٠ = C11 ↕ Cost

٢٥٠٠ = E11 ↕ Salvage

٤ = D11 ↕ Life

3125 =

إرجاع الإهلاك الثابت لموجودات في فترة واحدة.

Life عدد الفترات التي سيتم فيها إهلاك الموجودات (تسمى في بعض الأحيان العمر الإنتاجي للموجودات).

3125 = ناتج الصيغة

[تعليمات حول هذه الدالة](#)

إلغاء الأمر موافق

سبحان الله وبحمده

سبحان الله العظيم

سبحان الله وبحمده

سبحان الله العظيم

فيكون قسط الاستهلاك للأصول الثابتة
لشركة المقاولات كالتالي

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7		اسم الأصل	سعر الشراء	العمر المقدر	قيمة الخردة	الاستهلاك الشهري
8		سيارة	90000	5	5000	رق. ١٧,٠٠٠.٠٠
9		معدة	45000	6	1000	رق. ٧,٣٣٣.٣٣
10		مكتب	2500	7	150	رق. ٣٣٥.٧١
11		آلة تصوير	15000	4	2500	رق. ٣,١٢٥.٠٠
12						
13						

تطبيق

احسبي قسط الاستهلاك لجميع أصول الشركة الهندسية التالية

سبحان الله وبحمده

سبحان الله العظيم

سبحان الله وبحمده

سبحان الله العظيم



	A	B	C	D
1	كشف أصول شركة هندسية			
2				
3	الأصل	سعر الشراء	قيمة الخردة	العمر المقدر
4	سيارة	100000	5000	5
5	معدة	40000	1000	6
6	مكتب	12000	100	7
7	حاسب آلي	15000	250	3
8	ماكينة طباعة	20000	500	4
9				



وهكذا تدريبنا على التعامل مع بعض
العمليات المحاسبية
والتطبيقات المحاسبية على
البرنامج EXCEL

والحديث بقية إن شاء الله
أختكم أسماء