السؤال الثالث (40 درجة): 4 × 10

(تحذف درجتان من عشرة عن البند الخاطئ)

اشرح استخدام الدالات التالية، ومدلول كل مكوناتها:

ACCRINTM(issue, settlement, rate, par, [basis])

تُرجع الفائدة المستحقة لورقة مالية يتم سداد فائدة عنها في موعد الاستحقاق.

Issue. وهي تاريخ إصدار الورقة المالية.

Settlement. وهي تاريخ استحقاق الورقة المالية.

Rateالمعدل وهي السعر السنوي لفائدة القسيمة الخاصة بالورقة المالية.

Par. وهي قيمة سعر التداول للورقة المالية. إذا تم إهمال سعر التداول، فستستخدم الدالة القيمة 1000

Basis وهي نوع أساس حساب عدد الأيام المطلوب استخدامه.

COUPNCD(settlement, maturity, frequency, [basis])

تُرجع رقماً يمثل تاريخ القسيمة التالي بعد تاريخ التسوية .

Settlement . وهي تاريخ تسوية الورقة المالية. يُمثل تاريخ تسوية الورقة المالية التاريخ الذي يعقب تاريخ الإصدار عند منح الورقة المالية للمشتري.

Maturity . وهي تاريخ استحقاق الورقة المالية. يمثل تاريخ الاستحقاق تاريخ انتهاء صلاحية الورقة المالية.

Frequency . وهي عدد مدفوعات القسيمة في السنة. بالنسبة إلى المدفوعات السنوية، frequency = 1؛ والمدفوعات نصف السنوية، frequency = 2؛ والمدفوعات ربع السنوية، frequency = 4.

Basis . وهي نوع أساس حساب عدد الأيام المطلوب استخدامه.

DDB(cost, salvage, life, period, [factor])

تُرجع إهلاك الأصول لفترة معينة باستخدام طريقة الرصيد المتناقص المزدوج أو طريقة أخرى تحددها.

Cost . التكلفة الأولية للأصول.

Salvage . القيمة عند نهاية الإهلاك (وتسمى في بعض الأحيان القيمة الباقية للأصول). قد تكون هذه القيمة 0.

Life . عدد الفترات التي يتم فيها إهلاك الأصل (تسمى أحياناً العمر الإنتاجي للأصل).

Period . الفترة التي تريد حساب الإهلاك فيها. يجب أن تستخدم الوسيطة Period الوحدات نفسها التي تستخدمها الوسيطة life.

Factor . المعدل الذي تتراجع عنده الميزانية. إذا تم حذف الوسيطةfactor ، فسيفترض أنها 2 (أسلوب الاستهلاك المتناقص المزدوج).

PPMT(rate, per, nper, pv, [fv], [type])

إرجاع المدفوعات على رأس مال لاستثمار في فترة زمنية معينة

Rate . معدل الفائدة لكل فترة زمنية.

Per . تحدد الفترة ويجب أن تقع في النطاق بين 1 وقيمة nper.

Nper . العدد الإجمالي لفترات الدفعات في مرتب دوري.

Pv . القيمة الحالية، أو المبلغ الإجمالي الذي تساويه سلسلة الدفعات المستقبلية الآن.

Fv . القيمة المستقبلية أو الميزانية النقدية التي تريد تحقيقها بعد إتمام الدفعة الأخيرة. إذا تم حذفfv ، فسيفترض أنها 0 (صفر)، Type . الرقم 0 أو 1 ويشير إلى موعد استحقاق الدفعات.

انتهت الأسئلة

جامعة دمشق
التعليم المفتوح
كلية الاقتصاد - محاسبة

امتحان مقرر تطبيقات برمجية في المحاسبة
طلاب السنة الرابعة محاسبة
الفصل الثاني 2020 – 2021 بتاريخ 7 / 9 /2021

اسم الطالب: .....

السؤال الأول: (30 درجة) فيما يلي روقة عمل اكسيل:

	A	B	C	D	E	F
1						
2		سعر البيع للوحدة	ل.س. 220.00			
3		الحسم الممنوح	قيمة المبيعات حتى ل.س 100000	قيمة المبيعات فوق ل.س 100000		
4			2%	5%		
5		اسم الزيون	الكمية المباعة	قيمة المبيعات	الحسم	الاستحقاق الصافي
6		متجر النسيم	800	176000	8800	167200
7		قاسم	80	17600	352	17248
8		احمد	920	202400	10120	192280
9		فادي	200	44000	880	43120
10		سليم	87	19140	382.8	18757.2
11		جمعية البركة	225	49500	990	48510

أولا: انقل الدالات التالية الى ورقة الإجابة، واكتب ناتج كل منها: **(6 * 2 درجة)**

=COUNTA(C3:E11)	**25**	=AVERAGE(C4:D4)	**3.5%**
=COUNTIF(C6:C11;"<=200")	**3**	=AVERAGE(C6:C9)	**500**
=LARGE(C6:C11;3)	**225**	=COUNT(C3:E11)	**20**

ثانيا: اكتب صيغ الخلايا التالية: **(3 * 6 درجة)**

- صيغة الخلية D6 القابلة للسحب حتى الخلية D11. *وهي (الكمية المباعة * سعر بيع الوحدة)*،

=C6*C$2

- صيغة الخلية F6 القابلة للسحب حتى الخلية F11. *وهي (قيمة المبيعات – الحسم)*،

=D6-E6

- صيغة الخلية E6 القابلة للسحب حتى الخلية E11. *وهي (قيمة المبيعات *احدى نسبتي الحسم)*،

=IF(D6>100000;D6*D$4;D6*C$4)

السؤال الثاني: (30 درجات) 20 فقرة × 1.5 درجة

اكتب الغرض (النتيجة) التي يتم استخراجها باستخدام كل من الدالات التالية:

FV	= القيمة المستقبلية للاستثمار	IPMT	= مدفوعات الفوائد لاستثمار في فترة زمنية معينة	TRIMMEAN	= وسط الجزء الداخلي من مجموعة بيانات
RATE	= نسبة الفوائد لكل فترة لإيراد سنوي	SLN	= الإهلاك الثابت لأصل في فترة زمنية واحدة	MEDIAN	= الوسيط للأرقام المعينة
COUPPCD	= تاريخ القسيمة التالي بعد تاريخ التسوية	EFFECT	= نسبة الفائدة السنوية الفعلية	HARMEAN	= الوسط التوافقي
PPMT	= المدفوعات على رأس مال لاستثمار في فترة زمنية معينة	PV	= القيمة الحالية للاستثمار	AVERAGEA	= متوسط الوسيطات الخاصة بالدالة، بما في ذلك الأرقام والنصوص والقيم المنطقية
ACCRINTM	= الفائدة المستحقة لورقة مالية لها فائدة عند الاستحقاق	COUPDAYBS	= عدد الأيام من بداية فترة القسيمة إلى تاريخ التسوية	GEOMEAN	= الوسط الهندسي
NOMINAL	= نسبة الفوائد الاسمية السنوية	NPER	= عدد فترات الاستثمار	LARGE	= ترتيب القيم الكبرى في مجموعة بيانات
COUPNUM	= عدد القسائم المستحقة الدفع بين تاريخ التسوية وتاريخ الاستحقاق	COUPDAYS	= عدد الأيام في فترة القسيمة التي تتضمن تاريخ التسوية		