



التطبيقات

الجدول الإلكترونية اكسل رقم ١، ٤

في هذا التطبيق سوف تقوم بتحرير ورقة عمل تقوم بحساب ومقارنة النسبة المئوية لمبيعات المكتبة المركزية لشهر محرم عام . 1434 سيكون شكل ورقة العمل في نهاية التطبيق كما في الشكل ١

النتيجة بعد التطبيق

J	I	H	G	F	E	D	C	B	A	
مبيعات المكتبة المركزية لشهر محرم عام ١٤٣٤ هـ										1
										2
طلب الكتاب	سعر الكتب المباعة	عدد النسخ في المكتبة	عدد النسخ المباعة	عدد النسخ الواردة الى المكتبة	سعر الكتاب	الطبعة	تاريخ النشر	اسم الكتاب	رقم الكتاب	3
٧	137250	1875	1125	3000	122	الاولى	2001	مفتاح الجنة الصلاة	1	4
٧	28875	3375	125	3500	231	الرابعة	1998	مهارات العملية الأساسية	2	5
٧	335262	1639	2361	4000	142	الثانية	1998	مفتاح تدير القرآن	3	6
٧	520300	2435	2365	4800	220	الخامسة	1999	إدارة السعادة	4	7
نعم	376503	439	3061	3500	123	السادسة	2001	مفتاح تدير القرآن	5	8
نعم	494152	149	3251	3400	152	الثالثة	2013	دليل الأملاب التربوية	6	9
٧	25215	1295	205	1500	123	الرابعة	2001	أوروبا في خصم الأزمة	7	10
٧	7840	1455	245	1700	32	الثالثة	2000	يومك .. إنجازات	8	11
٧	49572	1076	324	1400	153	الاولى	2004	احضت بما لم تحط به	9	12
٧	465450	1050	1450	2500	321	السابعة	2004	مفتاح تدير القرآن	10	13
										14
							2440419	مجموع سعر الكتب المباعة لشهر محرم		15
							3251	عدد النسخ الأكثر مبيعا		16
							125	عدد النسخ الأقل مبيعا		17
							244041.9	متوسط دخل الكتب المباعة		18
							236256	الوسيط في أسعار الكتب المباعة		19
							10	عدد الكتب الكلي بالمكتبة		20
							3	عدد الكتب المنشورة عام ٢٠٠١		21
										22

أهداف التطبيق

١. فتح مصنف موجود وحفظه في مجلد آخر.
٢. ادخال البيانات في ورقة العمل.
٣. تعبئة سلسلة
٤. كتابة الصيغ الحسابية
٥. استخدام الدالة الحسابية SUM
- استخدام الدوال الإحصائية , AVERAGE, MEDIAN
- MAX, MIN, COUNT
٦. استخدام الدالة COUNTIF, IF
٧. انتهاء البرنامج.



التطبيقات

الهدف الأول : فتح مصنف موجود وحفظه في مجلد آخر.

افتح المصنف ملف_ الطالب_ تطبيق 1.4 الموجود في مجلد تطبيق اكسل 1.4 و قومي بحفظ المصنف باسم اسمك_ اللقب_ اكسل 1.4

الهدف الثاني : ادخال البيانات في ورقة العمل

اكتب " احطت بما لم تحط به " في الخلية B12 ثم اكتب "مفتاح تدبر القرآن" في الخلية B13 ثم أكتب البيانات كما يلي في نطاق الخلايا C12:G13

2004	الاولى	153	1400	324
2004	السابعة	321	2500	1450

الهدف الثالث : تعبئة سلسلة

عبء خلايا النطاق مبتدئا بالخلية A4 بمتسلسلة كتالي:

النوع : خطي

قيمة الخطوة: 1

قيمة التوقف: ١٠

الهدف الرابع : استخدام الصيغ الحسابية

١. باستخدام الصيغ Formulas احسب عدد النسخ في المكتبة لكتاب " مفاتيح اقامة الصلاة " باستخدام الصيغة

التالية: عدد النسخ في المكتبة لكتاب " مفاتيح اقامة الصلاة" = عدد النسخ الواردة الى المكتبة - عدد النسخ المباعة

وضع الناتج في الخلية H4

٢. باستخدام (الإكمال التلقائي) انسخ الصيغة في الفقرة السابقة لحساب عدد النسخ في المكتبة لباقي الكتب في نطاق الخلايا

H5:H13

٣. باستخدام الصيغ Formulas احسب سعر النسخ المباعة لكتاب " مفاتيح اقامة الصلاة وضع الناتج في الخلية I4 بحيث يكون:

سعر النسخ المباعة لكتاب مفاتيح إقامة الصلاة = سعر الكتاب* عدد النسخ الواردة

٤. باستخدام (الإكمال التلقائي) انسخ الصيغة في الفقرة السابقة لحساب سعر النسخ المباعة لباقي الكتب في نطاق الخلايا

I5:I13



التطبيقات

الهدف الخامس

استخدام الدالة الحسابية SUM

باستخدام (الدوال) Function / احسب " مجموع سعر الكتب المباعة لشهر محرم " وضع الناتج في الخلية C15

الهدف السادس

استخدام الدوال الإحصائية

1. باستخدام (الدوال) Function / احسب متوسط " سعر الكتب المباعة لشهر محرم " وضع الناتج في الخلية C18
2. باستخدام (الدوال) Function / احسب الوسيط في أسعار الكتب المباعة لشهر محرم " وضع الناتج في الخلية C19.
3. استخدام (الدوال) Function / احسب أكثر الكتب المباعة لشهر محرم " وضع الناتج في الخلية C16.
4. باستخدام (الدوال) Function / احسب أقل الكتب المباعة لشهر محرم " وضع الناتج في الخلية C17.
5. باستخدام (الدوال) Function / احسب عدد الكتب الكلي لشهر محرم " وضع الناتج في الخلية C20.
6. في الخلية " C21 " احسب عدد " الكتب " المنشورة عام " 2001 فقط.

الهدف السابع

استخدام الدالة IF

في العمود " طلب الكتاب " اجعل كلمة " نعم " تظهر في حالة ما كان عدد النسخ الموجودة بالمكتبة لكتاب معين أقل " 522 " فلا بد من طلب نسخ اضافية من هذا الكتاب أو تظهر كلمة " لا " "

الهدف الثامن

حفظ التغيرات

قومي بحفظ المصنف في المجلد ثم اغلقي المصنف

اغلقي المصنف ثم اغلقي برنامج الاكسل.



التطبيقات

انتهى

إعداد



وحدة مهارات الحاسب الآلي
كلية الحاسبات و تقنية المعلومات
جامعة الملك عبدالعزيز