

بات الوصول السريع Quick Access Toolbar: التي التي من من من من السريع عالي السريع المالي المالي التي التي التي التي التي التي التي ا	میں الحکی میں المو 1-شریط ادو
ة العليا (البمني في النسخة العربية و البسري في النسخة الإنكليزية)من و اجهة البر نامج فوق شريط التبويبات الرئيسي و يمكن نقله الي اسفل	يقع في الجها
بع الأدوات وذلك بالنقر بالمفتاح الايمن للماوس على الشريط واختيار الامر اظهار شريط ادوات الوصول السريع اسفل الشريط	يى بى شريط مجامي
Microsoft Excel - xlax.1 مالمعنفا 💎 📑 🗇 💎	°
الصفحة الرئيسية إدراج تخطيط الصفحة صبغ بيانات مراجعة	منف
الم طرق عرض مخصصة المعلم الشاشية وجة 🗐 مليه الشاشية	عادي تخط
اردي عرض المصنفات الجن عرض المصنفات الجن عرض شريط أدوات الوصول السريع الجن عرض شريط أدوات الوصول السريع	×
اظهار شيريط ادوات الوصول السريع اسفل الشريط	34 35
في شريط ادوات الوصول السريع الأدوات التي يتم التعامل معها بصورة مستمرة لزيادة سرعة وكفاءة انجاز العمل حيث يحتوي على اوامر 🎉	عادة توضع
اجع والاعادة بصورة افتراضية ويمكن اضافة وازالة الاوامر التي يتطلبها العمل الى الشريط كما يلي قد علي السعد الموجود في نماية الشريط لتفتح قائمة منسدلة بتد من خلالها اختيار الامر إو الاوامر المطلوب اضافتها إو از التما	الحفظ والتر ا مجه الذ
النقر باليمين على الشريط واختيار تخصيص شريط ادوات الوصول السريع ليظهر مربع حواري (خيارات excel)يتم من خلاله اضافة	ی او
دوامر المطلوبة او از التها من قائدة ماذي محمد ذرار اتن محمد شديط ادرات المصل المديم محمد از افق الأرارير او از التوا	الا
	Event state
	عام الصبغ
الإيراد براي الأولم ويان المراجع السرية (إن الوطر السرية). الأولم الشامة [عدل] الأولم الشامة [عدل]	ندقيق حفظ
ال المنابع المنابع المنابع المنابع الم	اللغة خيارات متقدمة تخصيص الشريط
المراجع المراجع المراجع المراجع	شريط أدوات الوصول II الوطائف الإضافية
التي الراح موقد م علت التي الراح موقد م علت التي التقال (التي التي ال التي التي التي التي التي ا	مركز النوتيق
الله بيداكراني الته بيداران الته بياني 17 بيد بياني	
الم عندي رحم الغذي التحت الذي المراجع العندي الذي العربي المراجع التحت الذي المراجع ا المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع الذي المراجع المراجع الذي المراجع المراجع الذي المراجع المراجع المراجع الذي المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع الذي المراجع المراجع الذي المراجع الذي المراجع المراجع الذي المراجع المرا مراجع المراجع المر مراجع المراجع الم	
موان الله الأمر الله المراجع المراجع المراجع	
ا لعنوان title bar: يقع اعلى نافذة البرنامج وبحتوي على اسم ورقة العمل المفتوحة وعادة عند فتح ملف جديد 🐧	2-شريط
ـم ورق عمل افتر اضــي مع رقم في حالة وجود اكثر من ملف بنفس الاســم مثل New Microsoft Excel 🖁	يعطى اس
Woi كما يحتوي الشريط على مفاتيح تصغير واستعادة النافذة ومفتاح اغلاق البرنامج.	rksheet
🕉 × 🗆 – 🖻 New Microsoft Excel Worksheet.xlsx - Excel = 🖬 🗋 - 🖬	. → 日
الصفحة الرئيسية إدراج تخطيط الصفحة صبغ بيانات مراجعة عرض Υ اخبرني تسجيل الدخول χ مشاركة χ	ملف
· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ا ا
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	 * Iteledia
الشكل اعلاه ان امتداد الملف بكون xlsx	يلاحظ من
التبويبات الرئيسي tabs bar:بقع اسفل شريط العنوان يحتوي على مجموعة من التبويبات والتي تكون مرتبطة 👹	۔ 3-شريط
جاميع الرئيسية لأشرطة الادوات حيث يضم الشريط تبويب قائمة ملف file وتبويب الصفحة الرئيسية home	بشريط الم
راج incert وتبويب تخطيط الصفحة page layout وتبويب صيغ formulas وتبويب بيانات data وتبويب 🌡	وتبويب اد
review وتبويب عرض view كما تظهر تبويبات اضافية عند التعامل مع الصور والاشكال والمخططات 🌒	مراجعة ا
ت مثل تبويبات التنسيق والتخطيط والتصميم كما يحتوي الشريط على مفاتيح تصىغير شريط الادوات minimize 🌔	والمعادلان
the ومفتاح المساعدة help ومفاتيح التصغير والاستعادة واغلاق نافذة المصنف المفتوح	ribbon
	X

۲-سریت مجامع ۲۵ وامریک سار اسریت اسر بط مقسم الے محمو عات رئیسیة کل محمو عة تحتوی علی محموعة او امر
مجريب مصر من مدير مجريب ويون متريب ويون متريب من من مجروب ويوني عن مجود محري من م متشابعة من حدث الاستخدام فمثلا عند اختبار تدويب الصفحة الرئيسية نلاحظ ان اشرطة الادوات مقسمة الي محمو عات §
ر يسببة هي محموعة الحافظة clapbord والتي تضم أو إمر القص cut والنسخ copy واللصق paste نسخ التنسبق
format painter و محموعة خط fort التي تحتوي على أو أمر تنسبق الخط ومحموعة محاذاة alignment التي تحتوي
الوامر محاذاة الكتابة داخل الخلية و دمج الخلايا و التفاف النص داخل الخلية و محموعة رقم number الخاصة يتنسبق
الار قام و محموعة الانماط styles التي تحتوي على إدوات تنسبقات الحداول بانماط مختلفة و محموعة خلايا cells الحاوية (
ا على او امر ادراج وحذف وتنسبق الخلايا ومحموعة التحرير editing الحاوية على او امر تحرير الخلايا اما عند اختيار
التيوبيات الاخرى كتيوبب ادراج او صبغ فستظهر مجاميع اخرى مرتبطة بهذه التيوبيات وكما ميبن بالاشكال ادناه
ملف الصفحة الرئيسية إدراج تخطيط الصفحة صيغ بيانات مراجعة عرض Q أخبرني تسجيل الدخول 🛱 مشاركة
جداول رسومات الوظائف المخططات M تعليم المخططات PivotChart خريطة ثلاثية خطوط عوامل ارتباط نص رموز * توضيحية الإضافية * الممصي بها 🗘 * 🔄 * 🚖 * الأبعاد * المؤشر * تصفية * تشعيبي * *
مخططات 🖓 الجولات ارتباطات
تخطيط الصفحة مان المفجه النسبة الداح انخطاط المفجه صبع ببانات مراجعه عرض // اخبينوير. تسجيل الدخوان الا مشاركة
سفي الملك الرئيسية إدراج مسيط الملك علي عام عن مراجه عرض و الجرامي سمعيل الدعوة بر سمارته ال التربي التي التي التجاه - المواصل - المها العرض: تلقائب - المح طوط الشبكة العناوين الم
السو الموامش الجم • الخلفية الولا: تلقائي • • عرض ∨ عرض ترتيب
· ·
مريغ
سى ملف الصفحة الرئيسية إدراج تخطيط الصفحة صيغ بيانات مراجعة عرض Q أخبرني تسجيل الدخول 🗛 مشاركة
ک جمع تلقائي • 🖸 منطقي • 🖻 • 🔄 🖏 تتبع السابقات 🕅 📰 📰
الأسماء عنه العناصر المستخدمة مؤخرًا • 🔬 نص • 📴 • الأسماء 📅 تبع التوابع 🔸 • نافذة خيارات 🏢
دالة 🔲 مالي • المراقبة الحساب • · · · المعرفة • 🚬 • المعرفة • 🔧 إزالة الأسهم • · (*) المراقبة الحساب • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
بيانات
ملف الصفحة الرئيسية إدراج تخطيط الصفحة صيغ <mark>بيانات</mark> مراجعة عرض Q أخبرني تسجيل الدخول A مشاركة
ا إحضار بيانات استعلام الله تحديث المن تحديث المن التي التي التي التي التي التي التي التي
الحصول على البيانات وتحو الاتصالات فرز وتصفية أدوات البيانات تنبؤ المحمول
مراجعة
ملف الصفحة الرئيسية إدراج تخطيط الصفحة صيغ بيانات مراجعة عرض Q أخبرني تسجيل الدخول A مشاركة •
The second sec
بحث ترجمة تعليق 🖓 🚺 🗐 مشاركة في المصنف 😭 تعقب التغييرات •
تدقيق معارف دقيقة اللغة تعليقات تغييرات ^
عرض ماني المفحة النسبة إدام تخطيط المفحة منغ ببانات مباحقة عرضه 9 أخبيته، تسجيا الخمار 8 مشاكة
عادي معاينة فواصل الطرق عرض مخصصة المعبر (من المعبر (مصغير الصغير الصغير الصغير الصغير الصغير الماكرو • الماكرو • الماكرو •
طرف عرض المصنفات الماكروا مم المصنفات الماكروا مم المحت ال
ا 5- حقل الاسم name box: يقع السفل السرطة الادوات من الجهة اليسري يظهر هيه عنوان الحلية النسطة أو اسم الحلية ال الما معاد منه المالارا الماكان المدد
المحتارة او مدى الحاريا او الحالل المحدد محمد محمد محمد محمد محمد محمد محمد

شريط الصيغة formula bar :يقع اسفل اشرطة الادوات يمين حقل اسم الخلية .عند ادخال صيغة او دالة في الخلية	
	-6
سطة تظهر في هذا الشريط ويمكن كتابة الصيغة مباشرة في هذا الشريط لتطبق على الخلية النشطة	ا النذ
عناوين الاعمدة وارقام الصفوف: column litters and row numbers: تتكون ورقة العمل worksheet من	-7
عمدة والصفوف ويرمز للاعمدة بالحروف حيث تتكون كل صفحة من 16384عمود تبدا من العمود Aوتنتهي بالعمود	الا
XI وعند النقر على عنوان العمود يتم تحديد كافة الخلاية التابعة لهذا العمود ولتغيير عرض العمود يتم سحب حدود	•D
مود الى اليمين او اليسار .اما الصفوف فيشار اليها بالارقام من 1الى 1048576 ويتم تحديد خلايا الصف بالنقر على	الع
م الصف ولزياد او تقليل ارتفاع الصف يتم بسحب حدود الصف الى الاعلى او الاسفل ولتحديد جميع الخلايا في ورقة	ارق
مل يتم النفر على المفتاح الواقع عند تقاطع عناوين الاعمدة وارقام الصفوف	الع
اشرطه التمرير الافقي والعمودي horizontal scrollbar and vertical scrollbar قستخدم هذه الاشرطة	-8
رير ورقة العمل افقيا وعموديا لاظهار الاجزاء غير الظاهرة من ورقة العمل	ا لتم
	• 9-
، هذا التسريط اسفل مساحة العمل من جهة اليمين ويتكون من تبويبات اور اق العمل حيث يحتوي كل مصنف في الوضي توليد من المشركة هذا المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المستولية المسابقة العمل حيث يستوال المستنف في الوضي	د يفع اربري
يتر أضبي على بلات صفحات ومقتاح أضباقة الصفحات الذي يستعمل لإضباقة صفحات جديدة إلى المصنف وذلك بالنفر : تابيا الاذ الذت كانت ماد الترتيب الاذار إذا أن الترتيب الذالد ترتيب من الال مذا الذي المصنف وذلك بالنفر	1210
لى مقالح الإصافة هما يحلوني الوات لمزير لأطهار الصفحات عير الطاهرة ومن حكن هذا السريط يمكن تحديد صفح باب والنقب على اسب العرف في كما دوكن تخديد اسب العرف في والنقب على اسب العرف في الوختات الأدين المارسي واختداد) عد الم
من باسفن على اسم الصفحة عما يمعن تغيير اسم الصفحة باسفن على اسم الصفحة بالمعتاج الإيمن سماوس والحبير ذم تسمية ثم كتابة الإسم الجديد كما بمكن جذف إي صفحة من خلال الزقير بالمفتاح الإيمن ماختيات حذف ماتغيير مكان	ا تح د اعا
سبي م ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ) ر الص
- شريط الحالة(شريط المعلومات) status bar: يقع اسفل واجهة البرينامج ويحتوي على ادوات عرض المصنف وادا	10
سغير والتكبير ومعلومات عامة حول المصنف المفتوح ويمكن تحديد المعلومات التي تظهر في الشريط من خلال النقر	التد
، الشريط بالمفتاح الايمن واختيار او الغاء اختيار المعلومات المطلوب عرضها	، ا علم
منوسط: 5 عدد: 2 الحد الأدني: 2 الحد الألمي: 8 مجموع: 10 💭 💭 🕪 🕪	ا جاهز
مفتاح التصغير والتكبير فيستعمل لزيادة او تقليل عدد الخلايا المعروضة في نافذة البرنامج من خلال تكبير أو تصغير	ا اما
م الخلايا الظاهر في الواجهة حيث تعمل كل نقرة على علامة الزائد او الناقص على زيادة او تقليل مساحة الخلية بمقدار	ا حد
% كما يمكن تغيير الحجم مباشرة بسحب المنزلقة باتجاه علامات الناقص او الزائد لتغيير مساحة الخلية المعروضة	10
- الخلية النشطة active cell تنتج الخلايا من تقاطع الصفوف مع الاعمدة ويتكون إسم الخلية(معرف الخلية)من إس	11
مودور قم الصف ويتم تنشيط الخلية من خلال اختيار ها إما بالنقر عليها مباشرة أو كتابة رمز ها في حقل عنو إن الخليا	الع
ا يمكن تغيير الخلية النشطة من خلال التنقل باستخدام الاسهم من لوحة المفاتيح	ً ا کم
 الانتقال خلية لليمين التحرك خلية لليسار الانتقال خلية للاعلى 	→
	-