

# لنظام الويندوز والماك Excel Shortcuts

ترجمة ومعالجة **م. المنذر سفان**  الكتاب باللغة الانكليزية من موقع



# جدول المحتويات

ملف
شريط القوائم
لسحب والإفلات
لخلية المفعلة
ختصارات عاملة
ختصارات التحديد
ختصارات التنقل
وسيع التحديد
حدید مخصص
مط تحرير الخلية
دخال البيانات
ختصارات التنسيق
لتنسيق الرقمي15
لحدود
لمعادلات
دوات خطوط الشبكة
لجداول المحورية
مربعات الحوار18
ختصارات ملف العمل
ختصارات أخرى



#### File

	Mac	Win
إنشاء ملف جديد	₩ N	Ctrl N
فتح ملف موجود	(無) O	Ctrl O
حفظ الملف	策 s	Ctrl S
حفظ باسم	器 企 s	F12
طباعة الملف	₩ P	Ctrl P
فتح نافذة المعاينة قبل الطباعة		Ctrl F2
إغلاق الملف الحالب	₩ W	Ctrl W
إغلاق برنامج الإكسل	(#Q	Alt F4

#### Ribbon

# شريط القوائم

إظهار وإخفاء شريط القوائم	\mathbb{H}\mathbb{T}\R\	Ctrl F1
تفعيل اختصارات الأحرف		Alt
الانتقال للأداة التالية في شريط القوائم	Tab	Tab
فتح أو تفعيل الأمر المحدد	Space	Space
التأكيد على الأمر	Return	Enter
الحصول على المساعدة للزر المفعل		F1

#### السحب والإفلات

### Drag and Drop

	Mac	Win
نقل المحدد	Drag	Drag
سحب نسخة عن المحدد	<b>▼</b> Drag	<b>Ctrl</b> Drag
نقل لمكان الإفلات	<b>Drag</b>	Shift Drag
نقل نسخة لمكان الإفلات	<b>T</b> Drag	Ctrl Shift Drag
إمكانية النقل لورقة أخرى	<b>光</b> Drag	Alt Drag

#### **Active Cell**

#### الخلية المفعلة

Shift Backspace	1 Delete	التحديد على الخلية المفعلة (عند وجود تحديد على أكثر من خلية)
Ctrl Backspace	<b>H</b> Delete	إعادة الشاشة للخلية المفعلة
Ctrl .	<b>^</b> .	تحريك الخلية المفعلة بين نهايات المحدد
Enter	Return	تحريك الخلية المفعلة للأسفل
Shift Enter	Return	تحريك الخلية المفعلة للأعلى
Tab	Tab	تحريك الخلية المفعلة للأمام
Shift Tab	<b>☆</b> Tab	تحريك الخلية المفعلة للخلف

# اختصارات عامة

#### General

Win	Mac	
F1	器 /	فتح المساعدة
Ctrl Z	$\mathfrak{A}$ $z$	التراجع عن آخر عملية
Ctrl Y	₩ Y	إعادة عمل آخر عملية
Ctrl C	(X) C	نسخ المحدد
F4	H     Y	تكرار آخر عملية
Ctrl X	₩ X	قص المحدد
Ctrl V	<b>器</b> V	لصق ما تم نسخه أو قصه
Ctrl Alt V	A	فتح خيارات اللصق المخصص
Ctrl F	₩ F	فتح نافذة البحث
Ctrl H	↑ H	فتح نافذة الاستبدال
Ctrl Shift F4	器 ① G	الانتقال لنتيجة البحث السابقة
Shift F4	₩ G	الانتقال لنتيجة البحث التالية
Alt F1	Fn T F1	إنشاء مخطط بياني
F11	Fn F11	إنشاء مخطط بياني في ورقة عمل ثانية
Ctrl Shift L	器 合 F	تفعيل أزرار التصفية
Alt	$[\mathcal{I}]$	فتح قائمة التصفية للخلية الموجود بها زر التصفية
Ctrl T	T	إدراج جدول
Shift Space	<b>Space</b>	تحديد الصف كاملاً ضمن الجدول

# اختصارات التحديد

#### Selection

Win	Mac	
Ctrl Space	Space	تحديد العمود كاملاً ضمن الجدول
Ctrl A	₩ A	تحديد الكل
Shift Space	<b>分</b> Space	تحديد الصف كاملاً
<b>Ctrl</b> Space	<b>△</b> Space	التحديد على العمود كاملاً
Ctrl A	₩ A	تحديد الكل
Shift 🔆	台灣	إضافة الخلايا المجاورة للتحديد
Ctrl 🔆	<b>*</b>	إضافة خلايا متباعدة للتحديد
	Tab	التحديد على نفس التحديد في العمود التالي
	Tab	التحديد على نفس التحديد في العمود السابق
Ctrl Alt →		لو كان لديك تحديدين منفصلين، يتم الانتقال للجهة اليمنى
Ctrl Alt ←	→ [7] ^	لو كان لديك تحديدين منفصلين، يتم الانتقال للجهة اليسرى
Shift F8	Fn 1 F8	تفعيل نظام التحديد بالنقر بالفأرة
Esc	Esc	إلغاء العملية أو إلغاء التحديد

المدرب: م. المنذر سفان

8

#### اختصارات التنقل

# Navigation

Win	Mac	
$\rightarrow$	$\rightarrow$	الانتقال لخلية واحدة نحو اليمين
<b>←</b>	←	الانتقال لخلية واحدة نحو اليسار
1	1	الانتقال لخلية واحدة نحو الأعلى
1		الانتقال لخلية واحدة نحو للأسفل
Alt PgDn	Fn \\	الانتقال لشاشة كاملة نحو اليمين
Alt PgUp	Fn \\	الانتقال لشاشة كاملة نحو اليسار
PgUp	Fn 1	الانتقال لشاشة كاملة نحو الأعلى
PgDn	Fn	الانتقال لشاشة كاملة نحو الأسفل
Ctrl →	$\land \boxed{\rightarrow}$	الانتقال لنهاية البيانات نحو اليمين
Ctrl ←	<b>∧</b> ←	الانتقال لنهاية البيانات نحو اليسار
Ctrl	^ 1	الانتقال لنهاية البيانات نحو الأعلى
Ctrl \	<b>↑</b>	الانتقال لنهاية البيانات نحو الأسفل
Home	Fn ←	الانتقال لبداية الصف
Ctrl End	Fn A →	الانتقال لآخر خلية في البيانات
Ctrl Home	Fn ► ←	الانتقال لأول خلية في البيانات
End	Fn →	تفعيل نظام الانتقال للنهايات، انقر عليه ثم إضغط على أي سهم

### توسيع التحديد Extend Selection

Win	Mac	
Shift →	☆→	توسيع التحديد بمقدار خلية واحدة نحو اليمين
Shift ←	<b>☆</b>	توسيع التحديد بمقدار خلية واحدة نحو اليسار
Shift	☆↑	توسيع التحديد بمقدار خلية واحدة نحو الأعلم
Shift	む↓	توسيع التحديد بمقدار خلية واحدة نحو الأسفل
Ctrl Shift →	^ む→	توسيع التحديد حتى أخر خلية نحو اليمين
Ctrl Shift ←	^ む ←	توسيع التحديد حتى أخر خلية نحو اليسار
Ctrl Shift 1	^ 企 ↑	توسيع التحديد حتى أخر خلية نحو الأعلى
Ctrl Shift	^ む ↓	توسيع التحديد حتى أخر خلية نحو الأسفل
Shift PgUp	Fn 合 个	توسيع التحديد بمقدار شاشة واحدة نحو للأعلى
Shift PgDn	Fn ☆ ↓	توسيع التحديد بمقدار شاشة واحدة نحو الأسفل
Alt Shift PgDn	Fn 企 器 ↓	توسيع التحديد بمقدار شاشة واحدة نحو اليمين
Alt Shift PgUp	Fn 合 器 ↑	توسيع التحديد بمقدار شاشة واحدة نحو اليسار
Shift Home	Fn ←	توسيع التحديد حتى بداية الصف
Ctrl Shift Home	Fn ^ ☆ ←	توسيع التحديد حتى بداية البيانات
Ctrl Shift End	Fn ^ ☆ →	توسيع التحديد حتى نهاية البيانات
F8	Fn F8	تفعيل نمط توسيع التحديد بالنقر بالفأرة

### تحديد مخصص

# Select Special

Win	Mac	
Ctrl G	<b>^ G</b>	فتح نافذة (الذهاب إلى)
Ctrl Shift O	Fn へ <b>企</b>	التحديد على الخلايا المحتوية على تعليقات
Ctrl Shift *	<b>公</b> Sp	التحديد على بيانات المنطقة المفعلة
Ctrl A	₩ A	التحديد على الكل
Ctrl /	<b>^</b> /	التحديد على المصفوفة الحالية (في نمط المعادلة المصفوفية)
Ctrl \	^ \	التحديد على الصفوف الغير مساوية للخلية المفعلة ضمن التحديد
Ctrl Shift \	<b>^</b> ① \	التحديد على الأعمدة الغير مساوية للخلية المفعلة ضمن التحديد
Ctrl [	لة. ا	التحديد على السابق، أي الخلايا المرتبطة بالخلية المحتوية على معاد
Ctrl Shift [	^ ① [	التحديد على كل الخلايا المرتبط بالخلية المحتوية على معادلة.
Ctrl ]	^ 1	التحديد على اللاحق، أي خلية المعادلة التي ستتأثر بها هذه الخلية.
Ctrl Shift ]	<b>^</b> ① 1	التحديد على كل اللواحق، أي الخلايا المؤثرة بها.
Alt ;	器 <mark>企</mark> Z	التحديد على الخلايا المرئية

# نمط تحرير الخلية

#### Cell Edit Mode

Win	Mac	
F2	∧ U	التعديل على الخلية المفعلة
Shift F2	Fn 1 F2	إدراج تعليق أو تعديله
Esc	Esc	إلغاء الإدخال
Shift →	む→	التحديد على حرف واحد نحو اليمين عند تحرير النص
Shift ←	⇧[←	التحديد علم حرف واحد نحو اليسار عند تحرير النص
Ctrl →		التحريك بمقدار كلمة واحدة نحو اليمين عند تحرير النص
Ctrl ←	<u>^</u>	التحريك بمقدار كلمة واحدة نحو اليسار عند تحرير النص
Ctrl Shift →	^ む →	التحديد علم كلمة واحدة نحو اليمين عند تحرير النص
Ctrl Shift ←	^ む ←	التحديد على كلمة واحدة نحو اليسار عند تحرير النص
Shift Home	Fn ↑ ←	التحديد حتى بداية النص عند تحرير النص
Shift End	Fn ↑	التحديد حتى نهاية النص عند تحرير النص
Ctrl Delete	Fn Delete	الحذف حتى نهاية السطر
Backspace	Delete	حذف الحروف قبل المؤشر
Delete	Fn Delete	حذف الحروف بعد المؤشر
Alt Enter	^ Return	الانتقال لسطر جديد في نفس الخلية

# إدخال البيانات

# **Entering Data**

Win	Mac	
Enter	Return	الانتهاء من الإدخال والنزول للأسفل
Shift Enter	<b>合</b> Return	الانتهاء من الإدخال والصعود لأعلى
Tab	Tab	الانتهاء من الأدخال والانتقال نحو اليمين
Shift Tab	<b></b> Tab	الانتهاء من الإدخال والانتقال نحو اليسار
Ctrl Enter	∧ Return	الانتهاء من الإدخال والبقاء في نفس الخلية
Ctrl Enter	∧ Return	عند التحديد على أكثر من خلية، يتم تطبيق نفس المدخل على الجميع
Ctrl ;	<b>,</b> ;	كتابة التاريخ الحالب
Ctrl Shift ;	^ ① ;	كتابة الوقت الحالب
Ctrl D	<b>∧</b> D	كتابة نفس المدخل للخلية العلوية
Ctrl R	R	كتابة نفس المدخل للخلية اليسرى
Ctrl '	<b>^</b>	نسخ معادلة الخلية العلوية
Ctrl Shift '	<b>^</b> ① (*)	نسخ قيمة الخلية العلوية
Ctrl K	ЖК	إضافة رابط تشعبي
Alt	7 1	فتح نافذة التعبئة التقائية
Ctrl E		التعبئة الفلاشية

13

# اختصارات التنسيق

# Formatting

Mac	
第 1	فتح نافذة تنسيق الخلية (Format Cells)
<b>^</b> ① F	فتح نافذة تنسيق الخط
₩ B	تغميق النص داخل الخلية
<b>第</b> I	عمل النص مائلاً داخل الخلية
<b>第</b> U	عمل تسطير للنص داخل الخلية
第 企 X	عمل خط يتوسط النص داخل الخلية
器 ① W	عمل ظل للخط داخل الخلية
第 ① D	عمل حد خارجي للخط داخل الخلية
₩ E	محاذاة النص للوسط داخل الخلية
<b>第</b> L	محاذاة النص لليسار داخل الخلية
₩ R	محاذاة النص لليمين داخل الخلية
^ \\Tab	زيادة المسافة البادئة
へ Tab	حذف المسافة البادئة
第 合 >	تكبير النص داخل الخلية
(第一位) (4)	تصغير النص داخل الخلية
	器 1  A ① F  器 B  器 I  器 U  器 ① X  器 ① W  器 ① D  器 E  器 L  器 R  A で Tab  A で Tab  第 ② >

14

# التنسيق الرقمي Number Formatting

Win	Mac	
Ctrl Shift ~	<b>^</b> ① ~	تطبيق التنسيق العام
Ctrl Shift \$	^ 合 \$	تطبيق تنسيق العملة
Ctrl Shift %	<b>^</b> [①[%]	تطبيق تنسيق النسبة المئوية
Ctrl Shift ^	<b>^</b> ① ^	تطبيق التنسيق العلمي
Ctrl Shift #	<b>^</b> [合]#	تطبيق تنسيق التاريخ
Ctrl Shift @		تطبيق تنسيق الوقت
Ctrl Shift !	<b>^</b> ①!	تطبيق التنسيق الرقمي

#### **Borders**

الحدود

إضافة حد خارجي	$\mathbb{R}$ $\mathbb{Z}$ 0	Ctrl Shift &
إضافة أو إلغاء الحد الأيمن	<b>( ( ( ( ( ( ( ( ( (</b>	Alt R
إضافة أو إلغاء الحد الأيسر	<b>₩</b> [7]←	Alt L
إضافة أو إلغاء الحد العلوي		Alt T
إضافة أو إلغاء الحد السفلي	$\mathbb{R}[\mathcal{I}]$	Alt B
إضافة أو إلغاء الحد العلوي القطري		Alt D
إضافة أو إلغاء الحدود الداخلية الأفقية		Alt H
إضافة أو إلغاء الحدود الداخلية العمودية		Alt
الغاء الحدود	<b>#</b> \(\tau\)	Ctrl Shift -

#### المعادلات

### Formulas

Win	Mac	
<b>F4</b>	₩ T	تثبيت الخلية، أي تعيين الخلية مرجعية
Shift F3	Fn 1	فتح نافذة إضافة معادلة
Alt =	置合工	الجمع التلقائي
Ctrl ~	~ ~	إظهار المعادلات في الخلايا
Ctrl Shift A	<b>^</b> ① A	إدراج عناصر الدالة (عند كتابة المعادلة)
Ctrl Shift Enter	A 合 Return	تعيين المعادلة كمصفوفة (عند الانتهاء من كتابة المعادلة)
F9	لمعادلات) Fn F9	حساب الخلايا في كل الورقات (في حال تعطيل الحساب التلقائي ا
Shift F9	Fn 1 F9	حساب الخلايا في الورقة الحالية
Ctrl Alt F9		حساب الخلايا في جميع الورقات
F9	Fn F9	معرفة النتيجة للجزء المحدد من المعادلة
Ctrl Shift U	<b>^</b> ① U	توسيع وتضييق شريط الصيغة
Ctrl A	A	فتح مربع حوار عناصر المعادلة
Ctrl F3	Fn A F3	تعيين اسم لمجال الخلايا المحدد
Ctrl Shift F3	Fn ^ 1 F3	تعيين اسم لمجال الخلايا المحدد من عناوينها
F3		لصق اسم معين سابقاً داخل المعادلة
Tab	<b>↓</b> Tab	قبول المعادلة واكمال كتابتها

# أدوات خطوط الشبكة Grid Operations

	Mac	/in	V
ة إدراج الخلايا	<b>^</b> ① +	Ctrl +	(
في حال تم تحديد صف كامل)	<b>^</b> ① +	Ctrl +	
: (في حال تم تحديد عمود كامل)	<b>^</b> ① +	Ctrl +	
نة الحذف	<b>^</b> -	Ctrl -	
(في حال تم تحديد صف كامل)	<b>^</b> -	Ctrl -	
: (في حال تم تحديد عمود كامل)	<b>^</b> -	Ctrl -	
با المحددة	<b>^</b> -	Ctrl -	
ى الخلايا المحددة	Fn Delete	Delete	
ىدة	<b>△</b> 0	Ctrl 0	
بوف	9	Ctrl 0	9
غوف	<b>^</b> ① 9	Ctrl Shift 9	
محق	△ ☆ 0	Ctrl Shift 0	9
فوف أو الأعمدة المحددة	器 企 K	Alt Shift →	
ع الصفوف والأعمدة المحددة	器合厂	Alt Shift ←	
ع حوار التجميع	器 企 K	Alt Shift →	
ع حوار إلغاء التجميع	器合厂	Alt Shift ←	
لهار رموز التجميع	8	Ctrl 8	

#### الجداول المحورية

#### **Pivot Tables**

Win	Mac	
Ctrl A	₩ A	تحديد الجدول المحوري كاملاً
Space	Space	إدراج الحقل المحدد من الحقول في محاور الجدول المحوري
Alt Shift →	器 企 K	تجميع حقول الجدول المحوري
Alt Shift ←	(光)	إلغاء تجميع حقول الجدول المحوري
Ctrl -	-	إخفاء عناصر الجدول المحوري
Alt F1		إنشاء مخطط بياني للجدول المحوري داخل الورقة
F11	Fn F11	إنشاء مخطط بياني للجدول محوري في ورقة جديدة
Alt D P	第 <mark>て</mark> P	فتح خيارات الجدول المحوري

# مربعات الحوار Dialog Boxes

الانتقال للعنصر التالي في النافذة	Tab	Tab
الانتقال للعنصر السابق في النافذة	Tab	Shift Tab
الانتقال للتبويبة التالية	<b>↑</b> Tab	Ctrl Tab
الانتقال للتبويبة السابقة	<b>へ  Tab</b>	Ctrl Shift Tab
تطبيق الأوامر	Return	Enter
تفعيل أو إلغاء تفعيل الخيار المحدد	Space	Space
إلغاء العملية وإغلاق النافذة المفتوحة	Esc	Esc

# اختصارات ملف العمل Workbook

Win	Mac	
Shift F11	Fn 1	إدراج ورقة عمل جديدة
Ctrl PgDn	Fn 🔨 \downarrow	الانتقال للورقة التالية
Ctrl PgUp	Fn ^ ↑	الانتقال للورقة السابقة
F6	Fn F6	الانتقال للجزء التالي في نافذة الإكسل
Shift F6	Fn 1 F6	الانتقال للجزء السابق في نافذة الإكسل
Ctrl Tab	<b>△</b> Tab	الانتقال للملف الإكسل المفتوح التالي
Ctrl Shift Tab	へ <b>企</b> Tab	الانتقال للملف الإكسل المفتوح السابق
Ctrl F9	₩ M	تصغير نافذة الملف المفتوح الحالي
Ctrl F10	Fn ^ F10	تكبير نافذة الملف المفتوح الحالب
Shift 🔆	☆ ※	توسيع التحديد لكل الورقات المجاورة
Ctrl 🔆	<b>*</b>	التحديد على ورقات مختلفة
ScrLk	Fn 1	تعطيل أو تفعيل نزول السحاب بدولاب الفأرة

# اختصارات أخرى

# Other

Win	Mac	
F7	Fn F7	فتح نافذة التدقيق الإملائي
Shift F7	Fn 👉 F7	فتح نافذة قاموس المرادفات
Alt F8	Fn \ \ \ F8	فتح نافذة الماكرو
Alt F11	Fn \( \nabla \) F11	فتح نافذة الفيجوال بيسك
Ctrl D	₩ D	تكرار العنصر المحدد
Alt	æ	تحسس خطوط الشبكة
Ctrl 6	<b>^</b> 6	إخفاء وإظهار العناصر (كالأشكال والمخططات البيانية وغيرها)
Alt '	器 企 L	إظهار خيارات تنسيق الخلية
Shift F10	Fn 10	إظهار قائمة الزر الأيمن للفأرة
Alt Space		إظهار قائمة التحكم



#### Directed by:



الكتاب الأصلي باللغة الانجليزية من موقع



ترجمة ومعالجة

م. المنذر سفان













almunthir.me@gmail.com