

معهد الإدارة العامة



برنامج إكسل أساسي









اليوم الأول

اكتشاف Excel







أجندة - البوم الأول



- مقدمة
- ما هو برنامج Excel
 - كيفية تشغيل Excel
- مكونات صفحة Excel (واجهة Excel وأهم أدواتها)
 - حفظ المصنف Workbook وتسميته
 - تحديد عدد المستندات الأخيرة
- إدخال البيانات في ورقة العمل (أنواع البيانات Data Types)
 - ادخال أرقام مكررة
 - تمرین سریع: "إنشاء جدول بسیط"







• ما هو برنامج Excel؟



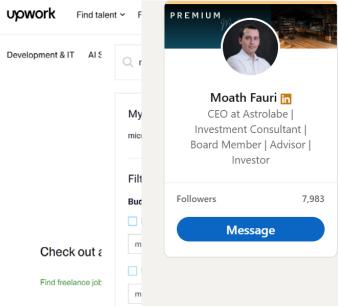






مقدمة







مجالات استخدام إكسل في بيئة اا • المحاسبة والأقسام المالية

- الإدارة والسكرتاريا
- قسم الموارد البشرية
- قسم التسويق والمبيعات
- قسم تكنولوجيا المعلومات
 - إدارة المشاريع

Microsoft Excel Da

Google S

Hourly - Poste

(Less

We are see Sheets digi Typ

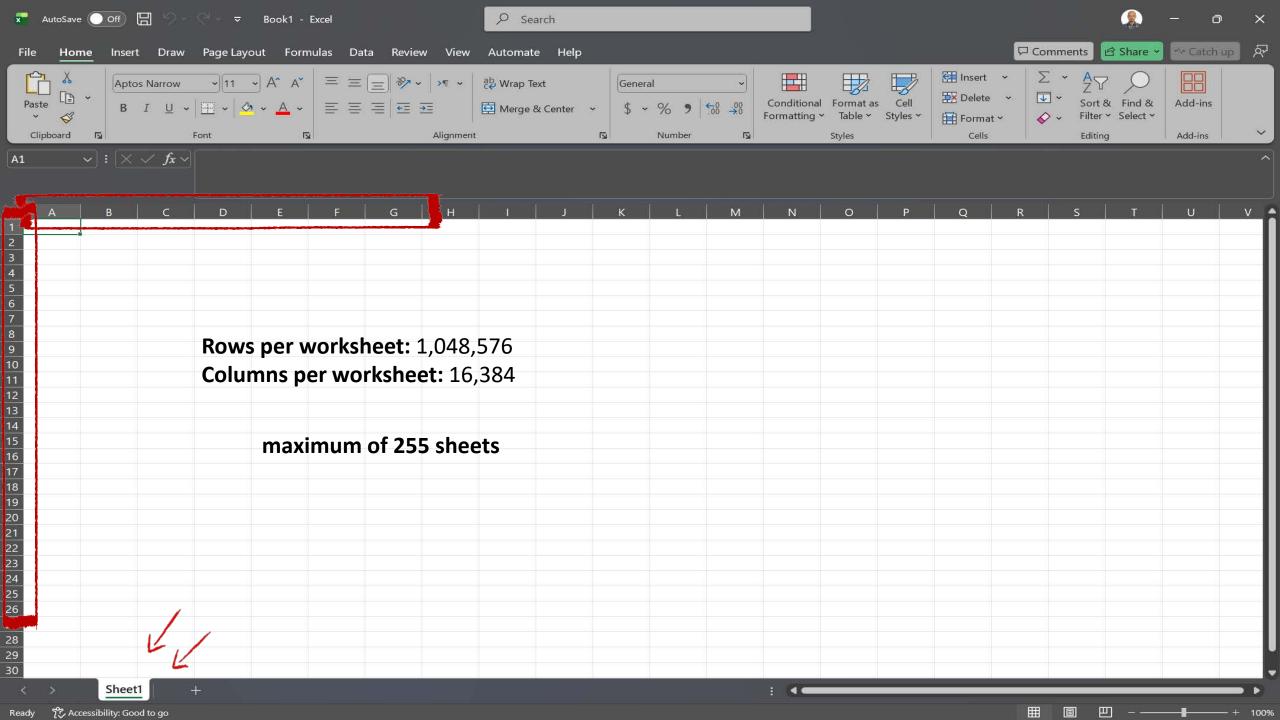






- 1. من قائمة الويندوز .. ثم إختيار الكل (All) .. ثم 1
- 2. من لوحة المفاتيح إشارة الويندوز بالإضافة لحرف R .. ثم كتابة كلمة Excel والضغط على موافق
 - 3. من ايقونة إكسيل على سطح المكتب











أنواع البيانات الأساسية

- العام
- الرقم: يستخدم لإدخال الأرقام التي يمكن استخدامها في العمليات الحسابية.
 - النسبة المئوية
 - الأرقام الكسرية
 - العلمية
 - البيانات المالية: يستخدم لعرض القيم النقدية مع رمز العملة
 - الأرقام المحاسبية
 - التاريخ والوقت
 - النص



مثال عملي



F14	v)	! [<u>X </u>	fx v																		
1	U	T	S	R	0	Р	0	N	М	L	K	l j		H	G	F	E	D	С	В	А
П	250		34,										.	دورة إكسيل		NF.		350			معهد الإدارة العامة
															الجنس ا	المسمى الوظيفي	الرقم الوطني	الجهة التي يعمل بها	سم المشارك	البند اه	
																					9
J.																					





اليوم الثاني

إعدادات القوائم والصفحات



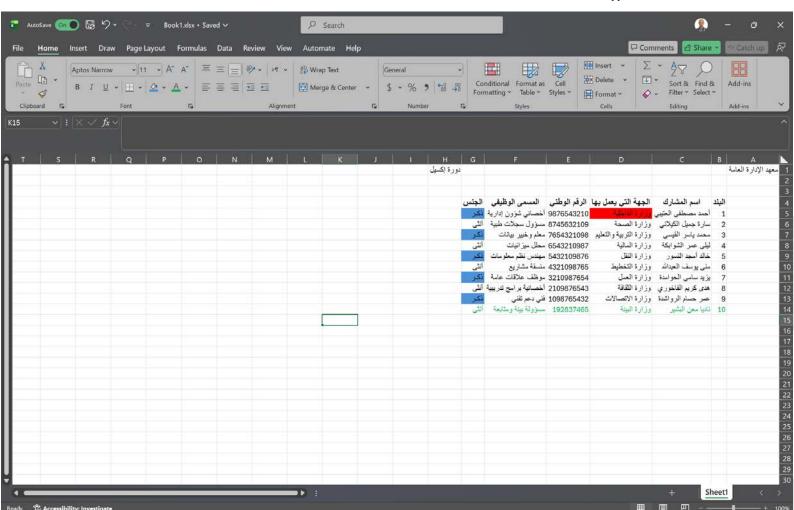


اجندة - البوم الثاني

- إنشاء سلسلة أو قائمة مخصصة
 - طرق عرض المصنفات
- تغيير اسم الورقة وتلوين اسم الورقة
- تنسيق الخلايا والصفوف والأعمدة وورقة العمل
 - استخدام التنسيق التلقائي
 - دمج الخلايا
 - تنسيق الصفوف والاعمدة في ورقة العمل
 - تخطيط الصفحة



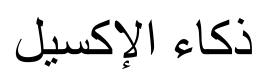
مثال عملي













إن الإكسيل لديه قدرة تنبؤية في إدخال البيانات

J	1	Н	G	F	E	D	С	В	Α	
		دورة إكسيل							معهد الإدارة العامة	1
										2
										3
	تاريخ التقييم	حالة الموظف	الجنس	المسمى الوظيفي	الرقم الوطني	الجهة التي يعمل بها	اسم المشارك	البند		4
	11/1/2025	على رأس عمله	ذكر	أخصائي شؤون إدارية	9876543210	وزارة الداخلية	أحمد مصطفى العتيبي	1		5
	11/2/2025	متقاعد	أنثى	مسؤول سجلات طبية	8745632109	وزارة الصحة	سارة جميل الكيلاني	2		6
	11/1/2025	على رأس عمله	ذكر	معلم وخبير بيانات	7654321098	وزارة التربية والتعليم	محمد ياسر القيسي	3		7
		على رأس عمله			6543210987					8
		على رأس عمله		·			خالد أمجد النسور			9
	11/2/2025	على رأس عمله		•			منى يوسف العبدالله	6		10
	11/1/2025			موظف علاقات عامة			- +			11 12
	11/2/2025		_	أخصائية برامج تدريبية			هدى كريم الفاخوري			12
		على رأس عمله					عمر حسام الرواشدة			13
	11/2/2025	على رأس عمله	أنثى	مسؤولة بيئة ومتابعة	192837465	وزارة البيئة	ناديا معن البشير	10		14
										15 16
										16
										17
										18
										10

إضافة الى كشف النمط









اليوم الثالث

التقارير والدوال (المعادلات)









- طباعة عناوين مكررة
- التخطيطات والرسم البياني (Chart)
- دوال النصوص الأساسية (Text Functions)
- خاصية نص إلى أعمدة (Text to Columns)
- التنسيق الشرطي و الكشف عن الخلايا المكررة



أن " الجمال البصري " في Excel ليس ترفا بل وسيلة لجعل البيانات تُقرأ بسرعة



الدوال



- ما الفرق بين الصيغة Formula والدالة Function؟
- دوال أساسية: ,SUM, AVERAGE, MIN, MAX, COUNT
 - دوال منطقية: IF, AND, OR
 - تمرین مباشر: " تطبیق معادلة صحیحة"

أهم دوال الإكسيل وأكثرها استخداماً

SUM	IF
AVERAGE	SUMIF
MAX	COUNTIF
MIN	LARGE
COUNT	SMALL
COUNTA	ROUND
COUNTBLANK	RANK
LARGE	LEN
SMALL	LEFT
ROUND	RIGHT
RANK	VLOOKUP

يمكن لدالة واحدة أن تتخذ " قرارًا إداريًا " بالنيابة عن المستخدم







اليوم الرابع

التقارير والتحليل المتقدم









- الفرز Sort والترشيح Filter
- التنسيق الشرطي Conditional Formatting
 - إزالة التكرار، حماية الخلايا
- تمرين مباشر: "جعل الخلايا تضيء تلقائيًا عند تجاوز قيمة معينة؟"



