

Aplicatia Microsoft Excel



Excel 2003



Excel 2007

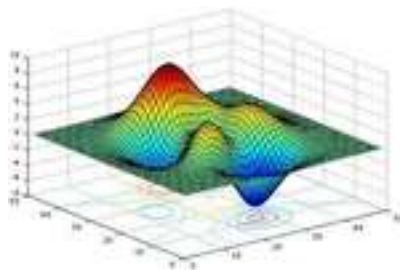


Excel 2010

Elemente de bază ale programului Excel

Programul

- poate efectua calcule matematice, statistice, financiare
- Permite creare de grafice și diagrame
- Permite gestiunea bazelor de date



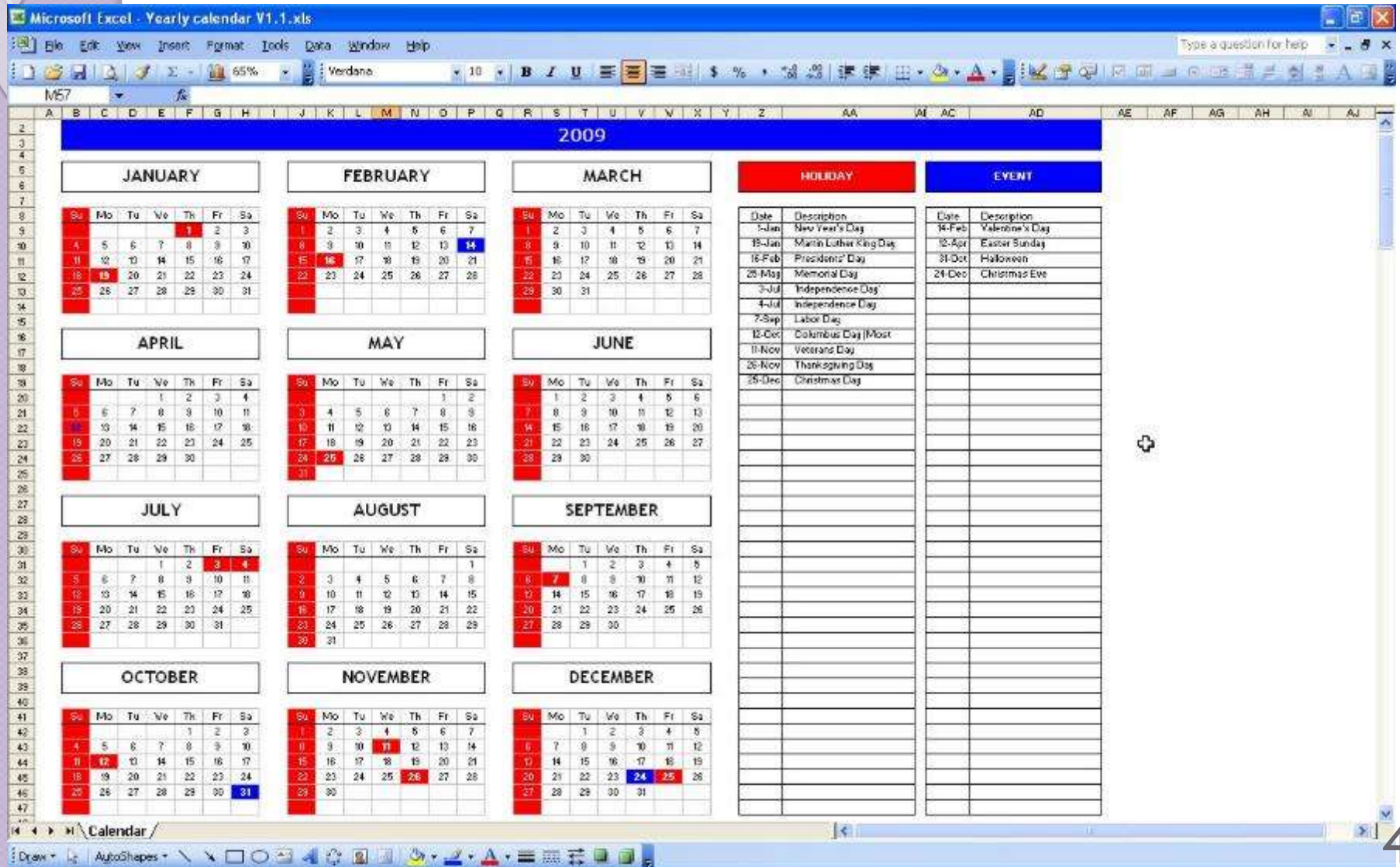
Exemplu: Programul zilnic

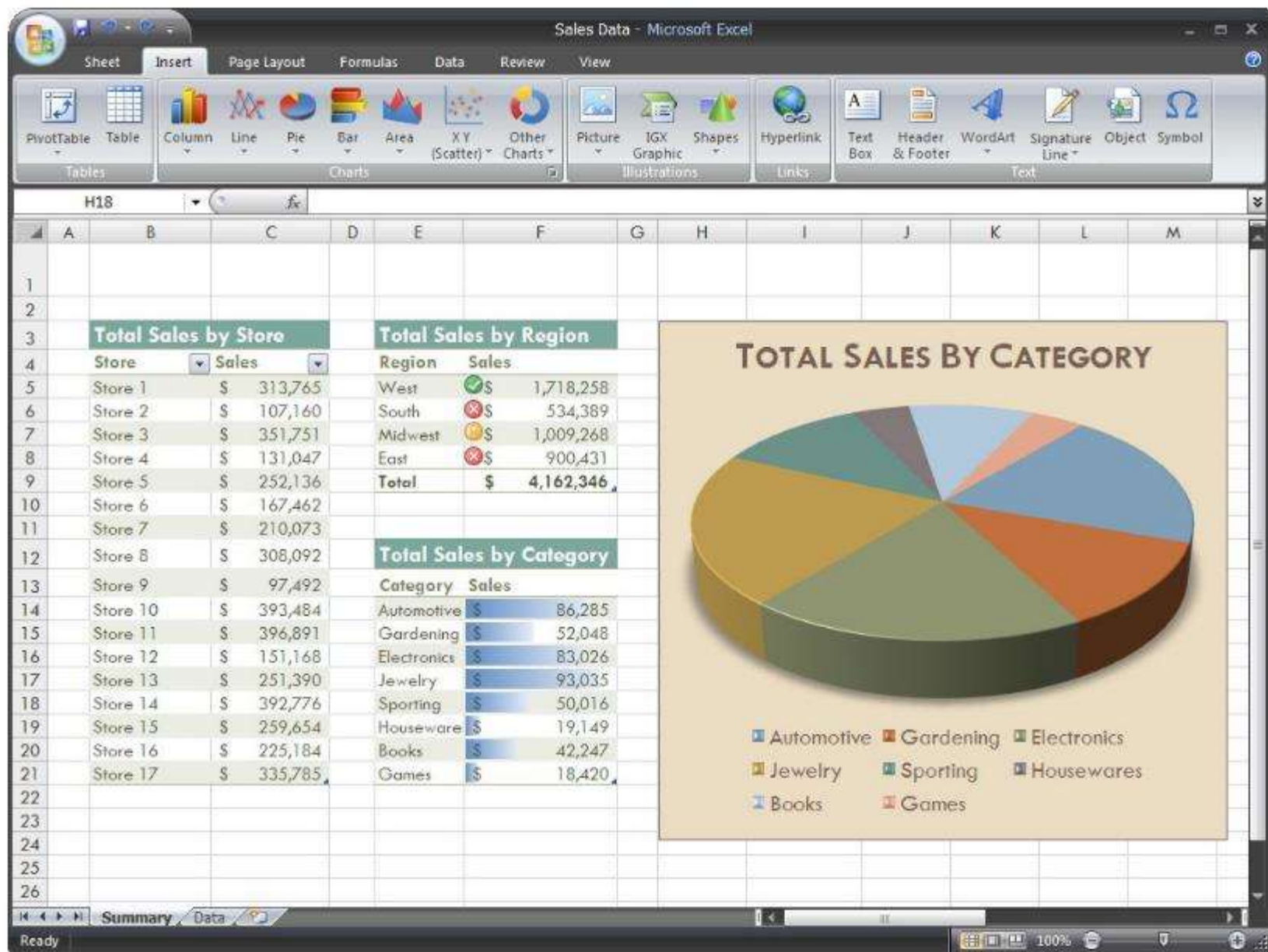
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									

Year: 2010
Month: 2
Day: 25
Today

	22 februar	23 februar	24 februar	25 februar	26 februar	27 februar	28 februar
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
00:00-01:00							
01:00-02:00							
02:00-03:00							
03:00-04:00							
04:00-05:00							
05:00-06:00							
06:00-07:00							
07:00-08:00			Visit Company A	Plant Design	Print Sales report		
08:00-09:00		Test Center	Visit Company A	Plant Design			
09:00-10:00		Test Center	Visit Company A	Plant Design			
10:00-11:00							
11:00-12:00	Lunch with Peter						
12:00-13:00	Lunch with Peter		Visit Company B	Vendor Meeting	Calc estimates		
13:00-14:00		Sales Meeting	Visit Comapny B	Vendor Meeting			
14:00-15:00		Sales Meeting	Visit Company B	Vendor Meeting			
15:00-16:00							
16:00-17:00							
17:00-18:00							
18:00-19:00							
19:00-20:00							
20:00-21:00							
21:00-22:00							
22:00-23:00							
23:00-00:00							

Exemplu: Calendar cu evenimente





	A	B	C	D	E	F
1						
2		Name	Capital	Continent	Area	Population
3		Argentina	Buenos Aires	South America	2777815	32300003
4		Bolivia	La Paz	South America	1098575	7300000
5		Brazil	Brasilia	South America	8511196	150400000
6		Canada	Ottawa	North America	9976147	26500000
7		Chile	Santiago	South America	756943	13200000
8		Colombia	Bagota	South America	1138907	33000000
9		Cuba	Havana	North America	114524	10600000
10		Ecuador	Quito	South America	455502	10600000
11		El Salvador	San Salvador	North America	20865	5300000
12		Guyana	Georgetown	South America	214969	800000
13		Jamaica	Kingston	North America	11424	2500000
14		Mexico	Mexico City	North America	1967180	88600000
15		Nicaragua	Managua	North America	139000	3900000
16		Paraguay	Asuncion	South America	406576	4660000
17		Peru	Lima	South America	1285215	21600000
18		United States of America	Washington	North America	9363130	249200000
19		Uruguay	Montevideo	South America	176140	3002000
20		Venezuela	Caracas	South America	912047	19700000

Elemente de bază ale programului Excel

Mediul de lucru al aplicației Excel

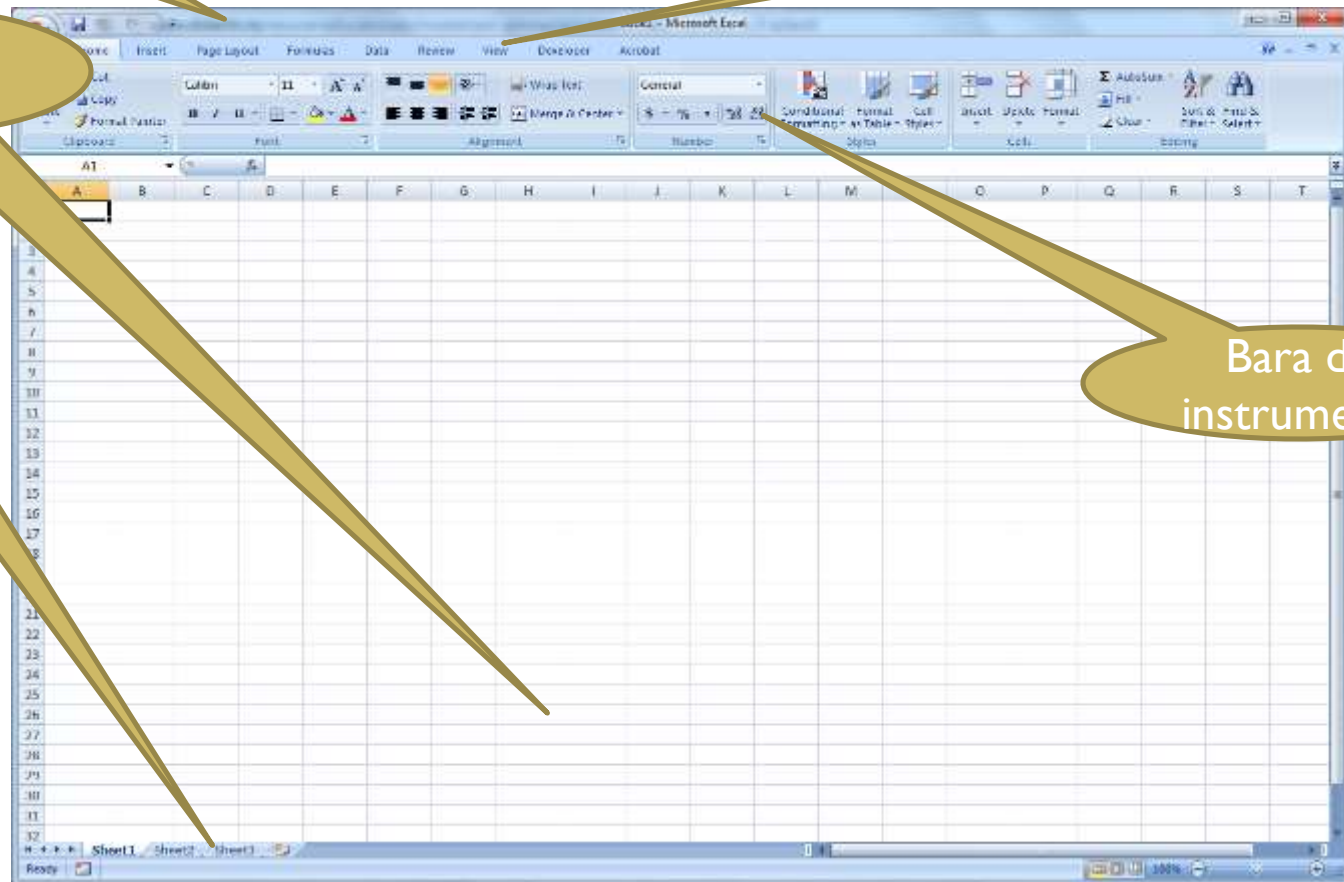
Bara de titlu

Meniul

Zona de
lucru

Foi de
lucru

Bara de
instrumente



Lucrul cu principalele obiecte Excel

Un fișier Excel se numește **registru de calcul** și poate conține mai multe **foi de calcul**.

Foi de calcul (**worksheets**)

➤ Trecerea la foaia următoare/precedentă:

Ctrl+PgDn/Ctrl+PgUp

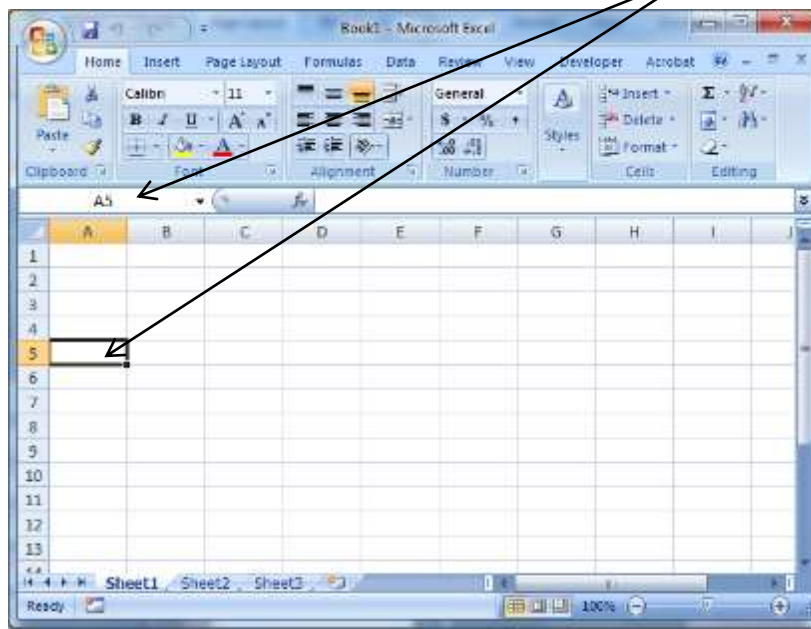
➤ Copierea/mutarea unei foi în altă foaie:

Click dr. – **Move** or **Copy Sheet**

Elemente de bază ale programului Excel

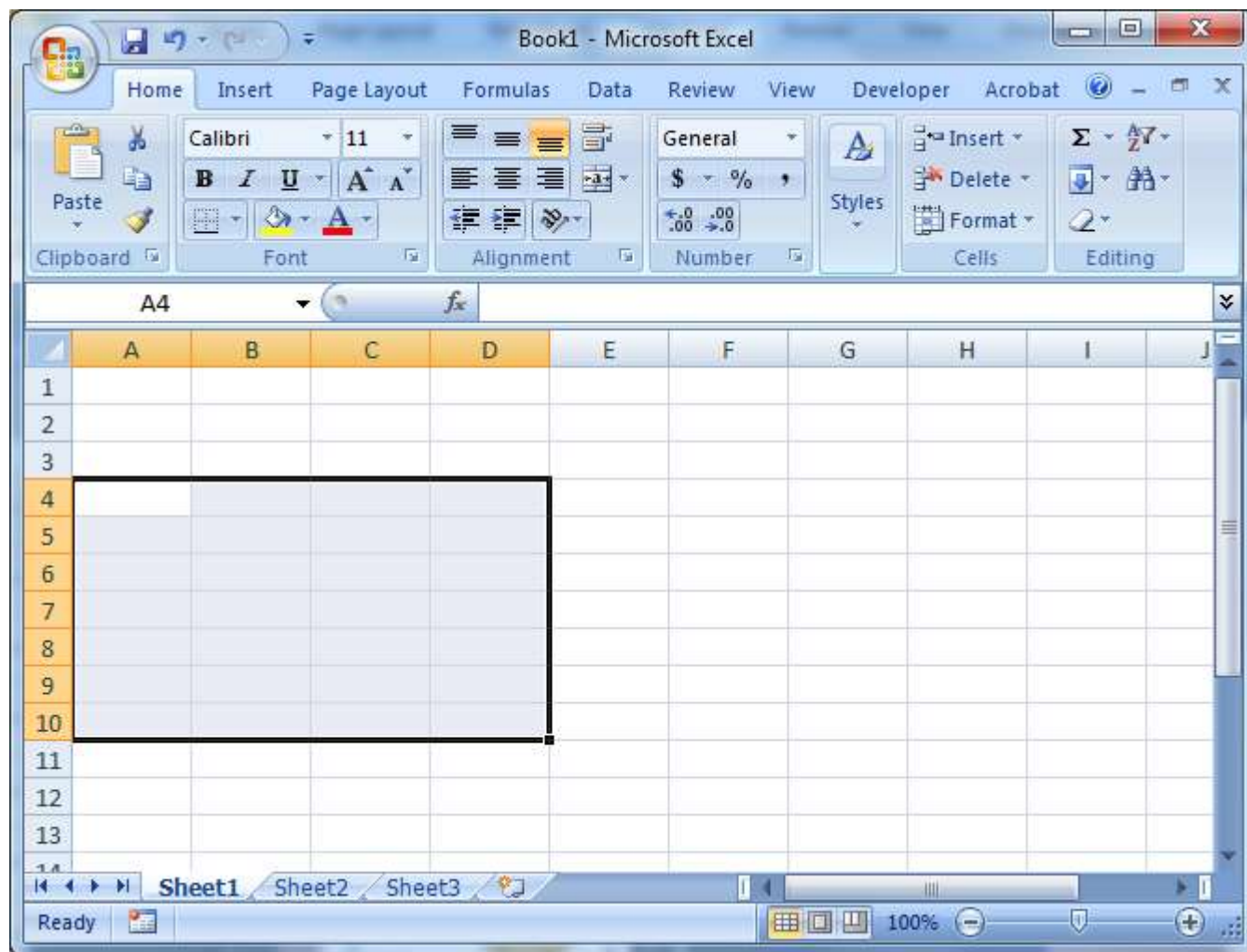
Zona de lucru este împărțită în **linii** și **coloane**:

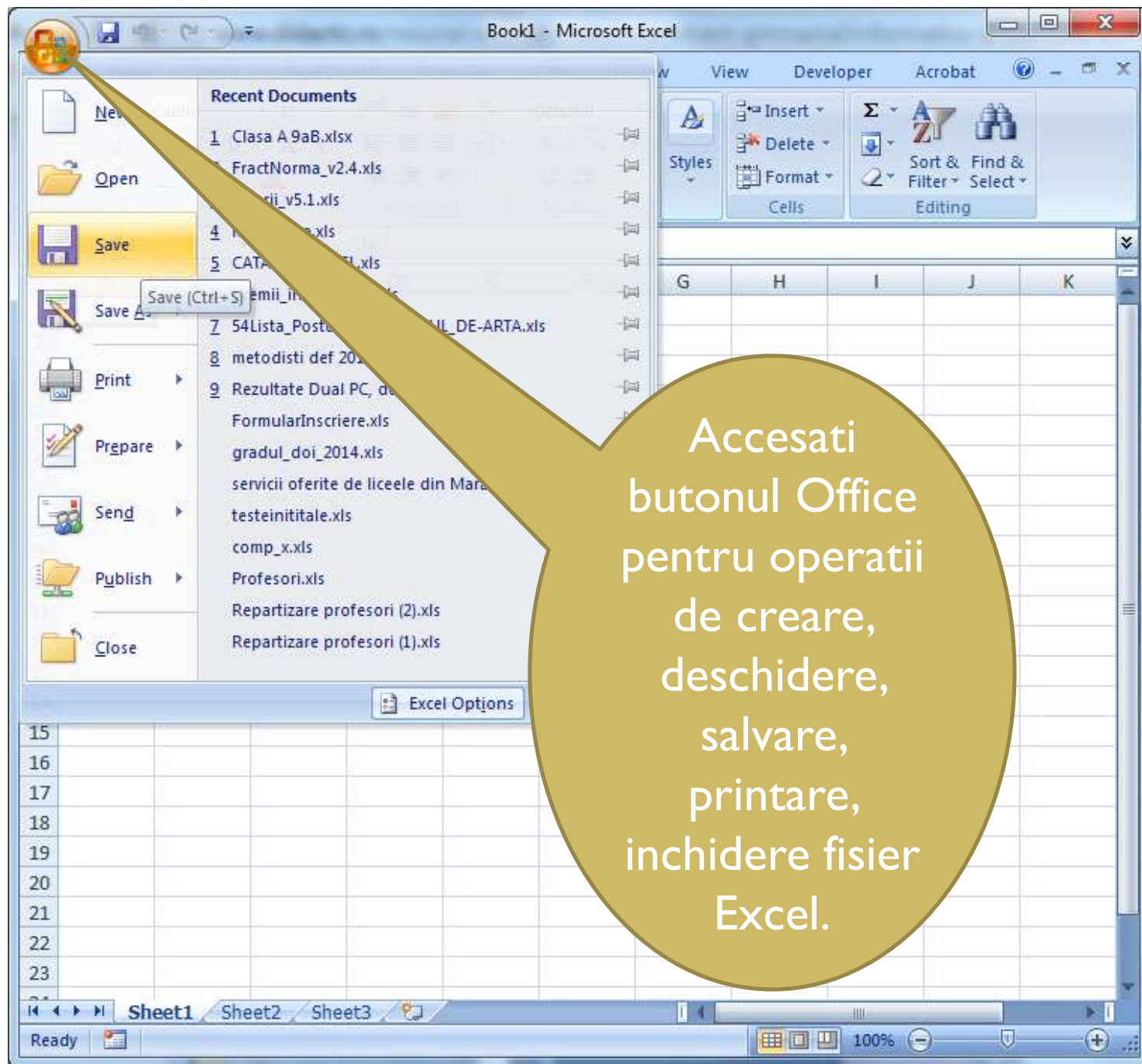
- **Liniile** sunt notate cu 1,2,3.....
- **Coloanele** sunt notate cu A, B,Z,AA, AB....
- **Celule**: literă coloană și cifră rând – A5, D22



Domeniu de celule

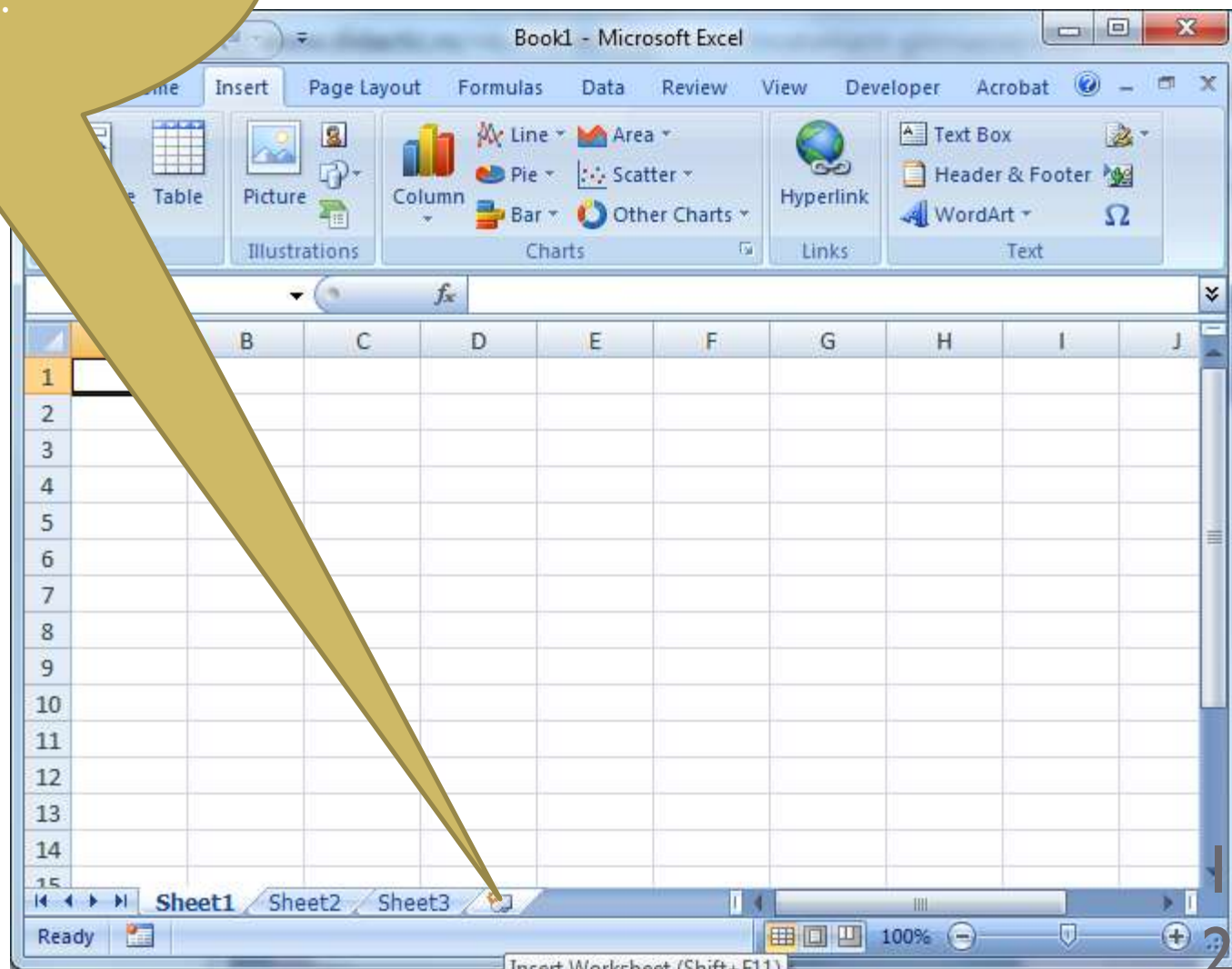
- Se notează: **A4:D10** (prima celulă și ultima)





Accesati acest buton
pentru inserarea unei noi
foi de calcul.

Efectuati clic dr. pe numele unei foi de
calcul pentru a efectua diverse operatii
asupra ei (redenumire, stergere,
culoare, etc).



Tema

- I. Care este numărul maxim de rânduri și coloane al unei foi de calcul Microsoft Excel. (cautare pe Internet).

Lucrul cu principalele obiecte Excel

Aplicații:

1. Creați un registru nou în D:\I0x\Registre de calcul (unde x reprezintă clasa, ex.:9A).
2. Salvați registrul în folderul clasei cu numele "Studiu regional asupra populației".
3. Poziționați cursorul în celula A2 și scrieți cuvântul "Nume", în celula B2 scrieți "Localitate", iar în C2 "Populație".
4. Completați următoarele 10 rânduri cu date despre 10 localități la alegere.
5. Redenumiți foaia de lucru cu numele "Localitate" și colorați tabloul corespunzător cu verde.
6. Inserați o foaie nouă de calcul, redenumiți-o cu numele "Date personale" și colorați tabloul corespunzător cu roșu.