

Aplicatia Microsoft Excel





Programul

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





Exemplu: Programul zilnic

	А	В	С	D	E	F	G	Н	I
1		1		2010			Davis	ar 🛋	
2			Year:	2010 💽	wonth:	2 .	Day:		Today
4			22 februari	23 februari	24 februari	25 februari	26 februari	27 februari	28 februari
5			Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
6		00:00-01:00							
7		01:00-02:00							
8		02:00-03:00							
9		03:00-04:00							
10		04:00-05:00							
11		05:00-06:00							
12		06:00-07:00							
13		07:00-08:00			Visit Company A	Plant Design	Print Sales report		
14		08:00-09:00		Test Center	Visit Company A	Plant Design			
15		09:00-10:00		Test Center	Visit Company A	Plant Design			
16		10:00-11:00							
17		11:00-12:00	Lunch with Peter						
18		12:00-13:00	Lunch with Peter		Visit Company B	Vendor Meeting	Calc estimates		
19		13:00-14:00		Sales Meeting	Visit Comapny B	Vendor Meeting			
20		14:00-15:00		Sales Meeting	Visit Company B	Vendor Meeting			
21		15:00-16:00							
22		16:00-17:00							
23		17:00-18:00							
24		18:00-19:00							
25		19:00-20:00							
26		20:00-21:00							
27		21:00-22:00							
28		22:00-23:00							
29		23:00-00:00							
30									

Exemplu: Calendar cu evenimente



) •	9 - 9		Date	a laugut	Corre	ular Dat		Sales I)ata - 🐧	licros	oft Exce	Į.							
Pivot	tTable	Table (all Column		e Layout	Bar Y	Area X (Scat	Y (Y (ter) = 1	Other Charts *	ure 10 Gra	SX phic	Shapes	Hyperlink Links	A Text Box	Header & Footer	WordArt	Signature Line *	Object	Ω Symbol	
	н	(18	• (2)	fx															
×.	A	В			С	D	E		F	G		H	1		J	К	L		м	113
1 2													-			-				
3		Total Sa	ıles b	y St	ore		Total Sa	les b	y Region					c .	ine f	NV C				
4		Store	•	Sales	s 💽		Region	Sale	5				OTAL	. SA	LES D	STC	AIEG	ORI	8	
5		Store 1		Ş	313,765		West	S	1,718,25	3										
6	3	Store 2		S	107,160		South	WS .	534,38	9				-			-			
1		Store 3		5	351,/51		Midwest	Os	1,009,26	\$2			1						83	
0		Store 4		2	131,047		East	000	4 160 34											
10	1	Store 6		5	167 467		10101	7	4,102,34			6								
11	-	Store 7		S	210.073															
12	1	Store 8		s	308.092		Total Sa	les b	v Categor	,										
12		Store 0		\$	07 400		Catoneny	Salo	All bedanked at Andrew											
14	1	Store 10	-	s	303 484		Automotive	Sule	86.28	5			< C.					1		-
15	- 1	Store 11		S	396.891		Gardening	S	52.04	2				_			-			
16		Store 12		S	151,168		Electronics	\$	83.02	5								-		
17		Store 13		S	251,390		Jewelry	S	93,03	5										
18		Store 14		s	392,776		Sporting	5	50,01	5				-	-	-				
19		Store 15		S	259,654		Houseware	5	19,14	2			Autom	otivo	Gard	aning (Electro	olee		
20		Store 16		S	225,184		Books	5	42,24	7			Autom	Olive	= Guru	ennið i	- cieciro	inc.5		
21	1	Store 17		S	335,785		Games	5	18,42	2.			Jewelr	У	Sport Sport	ing 1	Housev	vares		
22										11			Books		Gam	es				
23								_												
24																				
23	_		-		_			-			-									
20			-			_		_									_	U		1

	A	В	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 Ameri	Washington	North America	9363130	249200000
19		Uruguay	Montevideo	South America	176140	3002000
20		Venezuela	Caracas	South America	912047	19700000
24						



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 in 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:DI0 (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

. Care este numarul maxim de randuri si coloane al unei foi de calcul Microsoft Excel. (cautare pe Internet).

Lucrul cu principalele obiecte Excel

Aplicații:

- Creați un registru nou in D:\10x\Registre de calcul (unde x reprezintă clasa, ex.:9A).
- 2. Salvati registrul în folderul clasei cu numele "Studiu regional asupra populatiei".
- Poziționați cursorul în celula A2 și scrieți cuvantul "Nume", în celula B2 scrieți "Localitate", iar in C2 "Populatie".
- 4. Completați urmatoarele 10 randuri cu date despre 10 localitati la alegere.
- 5. Redenumiti foaia de lucru cu numele "Localitate" si colorati tabul corespunzator cu verde.
- Inserati o foaie noua de calcul, redenumiti-o cu numele "Date personale" si colorati tabul corespunzator cu rosu.