

CRISTIAN MIHAI POMOHACI
INFORMATICĂ UTILIZATĂ PENTRU APLICAȚII
ÎN SOCIOLOGIE ȘI PSIHOLOGIE

CUPRINS

<i>Introducere</i>	9
1. NOȚIUNI UTILE ÎN UTILIZAREA WINDOWS	
1.1. Tastatura	11
1.1.1. Câteva taste mai importante	12
1.1.2. Combinații cu tasta CTRL	13
1.1.3. Combinații de taste cu tasta <i>WINDOWS</i>	15
1.2. Mouse-ul	15
1.3. Descrierea spațiului de lucru (<i>Desktop</i>)	16
1.3.1. Organizarea tipurilor de informații pe computer	16
1.4. Crearea unui director	19
1.5. Mutarea, Copierea, Redenumirea unor directoare	20
1.6. Găsirea rapidă a unui fișier	22
1.7. Lista ultimelor documente utilizate	24
1.8. Ștergerea unui fișier	24
1.9. Selectarea	25
1.10. Schimbarea imaginii icon-ului	26
1.11. Ascunderea TaskBar-ului	27
1.12. Oprirea computerului	29
<i>Exerciții pentru fixarea cunoștințelor</i>	30
2. EDITORUL DE TEXTE WORD	
2.1. Tipuri de editoare de texte	31
2.1.1. Notepad	33
2.1.2 Wordpad	33
2.2. Prezentarea mediului de lucru	34
2.2.1. Bara de titlu (<i>Title bar</i>)	35
2.2.2. Bara de meniu (<i>Menu Bar</i>)	35

2.2.3. Barele de ustensile (<i>Toolbars</i>)	36
2.2.4. Rigla (<i>Ruler</i>)	36
2.2.5. Bara de stare (<i>Status Bar</i>)	37
2.2.6. Barele de derulare rapidă (<i>Scroll Bar</i>)	37
2.3. Lista de fișiere recent utilizate	38
2.4. Comenzi pentru forma textului	40
2.4.1. Ștergerea caracterelor	40
2.4.2. Scrierea îngroșată, înclinată și subliniată	41
2.4.3. Salvarea unui document	41
2.4.4. Găsirea și înlocuirea unui cuvânt	42
2.4.5. Modificarea caracterului: mărime, tip (font) și aliniere	44
2.4.6. Distanța între linii	44
2.4.7. Tipărirea unui document	45
2.4.8. Crearea de tabele. Deplasarea în tabel, inserarea de linii ..	48
2.4.9. Sortarea unui tabel. Unirea a două celule dintr-un tabel	50
2.4.10. Anularea ultimei comenzi	50
2.5. Terminarea sesiunii de lucru	51
<i>Exerciții pentru fixarea cunoștințelor</i>	52
<i>Temă proiect</i>	53
3. UTILIZAREA EXCEL	
3.1. Prezentarea ecranului în Excel	55
3.1.1. Bara de formule	56
3.1.2. Bara de stare	56
3.1.3. Foi de calcul în Excel	57
3.1.4. Trecerea la o altă foaie de lucru	58
3.1.5. Selecția unor celule	59
3.1.6. Alinierea în celule	60
3.1.7. Modificarea dimensiunii unei coloane	61
3.1.8. Deplasarea rapidă la anumite celule	61
3.2. Operații matematice în Excel	62
3.2.1. Simboluri pentru cele patru operații. Modul de introducere a operațiilor matematice	62
3.2.2. Forma numerelor	63
3.3. Funcții în Excel	64
3.3.1. Funcția SQRT	67
3.3.2. Funcțiile MAX și MIN	68
3.3.3. Funcția COUNT	70

3.3.4. Funcția COUNTIF	71
3.3.5. Funcția SUM	72
3.3.6. Funcția AVERAGE	73
3.3.7. Funcția STDEV	73
3.3.8. Funcția CONFIDENCE	74
3.3.9. Funcția MEDIAN	75
3.3.10. Funcția MODE	76
3.4. Realizarea unei diagrame	77
3.5. Alte operații ce se pot executa în Excel	81
3.5.1. Modul de verificare a corectitudinii datelor implicate într-o formulă	82
3.5.2. Sintaxa unei funcții în Excel	83
3.5.3. Adrese relative și adrese absolute	84
3.5.4. „Înghetarea” unei părți a ecranului	85
3.5.5. Ascunderea și afișarea de coloane sau linii	88
<i>Exerciții pentru fixarea cunoștințelor</i>	90
 4. EXCEL – APLICAȚII	
4.1. Aplicația 1	92
4.2. Aplicația 2	97
4.3. Aplicația 3	99
4.4. Aplicația 4	101
4.5. Aplicația 5	104
4.6. Aplicația 6	109
4.7. Aplicația 7	112
4.8. Aplicația 8	116
 <i>Bibliografie</i>	121
 Răspunsuri la exerciții	123