

# Cuprins

Introducere .....	5
Capitolul 1. Microsoft Office Excel 2013 .....	6
Operații cu fișiere Excel.....	8
Foaia de calcul.....	9
Test 1 .....	11
Capitolul 2. Editarea foilor de calcul.....	12
Selectarea celulelor, coloanelor sau rândurilor.....	13
Redimensionarea coloanelor/ liniilor .....	14
Copierea/ Mutarea conținutului celulelor .....	15
Completarea automată a celulelor .....	16
Încadrarea textului în celulă .....	21
Îmbinarea mai multor celule.....	21
Borduri .....	22
Moduri de vizualizare a foii de calcul .....	24
Fișă de lucru 1 .....	26
Fișă de lucru 2 .....	27
Capitolul 3. Formatarea foilor de calcul.....	28
Formatarea celulelor din foaia de calcul .....	28
Test.....	31
Fișă de lucru 1 .....	33
Fișă de lucru 2 .....	34
Fișă de lucru 3 .....	35
Tabele pivot.....	36
Antet și subsol .....	39
Capitolul 4. Sortarea și filtrarea datelor .....	41
Sortarea datelor .....	41
Filtrarea datelor .....	44
Filtrare automată .....	44
Filtrare după text sau numere specifice .....	46
Filtrarea elementelor după culoare .....	47
Fișă de lucru 1 .....	48
Fișă de lucru 2 .....	49

Capitolul 5. Formule de calcul și funcții Excel .....	50
Formule de calcul .....	50
Utilizarea însumării automate pentru adunarea datelor .....	51
Funcții Excel .....	52
Funcția .....	54
Valoarea returnată .....	54
Funcția .....	55
Valoarea returnată .....	55
Funcția .....	57
Valoarea returnată .....	57
Funcții imbricate .....	58
Test 2 .....	62
Test 3 .....	64
Capitolul 6. Grafice și diagrame.....	67
Diagrame .....	67
Tipuri de diagrame .....	68
Crearea unei diagrame.....	71
Grafice .....	73
Capitolul 7. Teste și fișe de lucru recapitulative .....	74
Fișa de lucru 1 .....	74
Fișa de lucru 2 .....	75
Fișa de lucru 3 .....	76
Fișa de lucru 4 .....	77
Fișa de lucru 5 .....	78
Fișa de lucru 6 .....	79
Fișa de lucru 7 .....	80
Fișa de lucru 8 .....	80
Fișa de lucru 9 .....	81
Fișa de lucru 10 .....	82
Şabloane Excel 2013 .....	83
Bibliografie .....	84
Anexă .....	85