

Ghid practic



# EXCEL

pentru elevi



[www.portalinvatamant.ro](http://www.portalinvatamant.ro)

# Cuprins

<b>1. Introducere în Programul Excel .....</b>	<b>07</b>
<b>2. Lucrul cu celule .....</b>	<b>11</b>
2.1. Selectarea unei celule sau a unui grup de celule adiacente sau neadiacente, a unei coloane, a unui rând .....	11
2.2. Introducerea de informații într-o celulă: numere, text, simboluri .....	13
2.3. Formatarea celulelor în conformitate cu tipul datelor pe care le vor conține .....	14
2.4. Formatarea textului: font, dimensiune, stil, culoare, orientare .....	25
2.5. Copierea/mutarea conținutului unei celule într-o altă celulă a aceleiași foi de calcul sau a altei foi de calcul active sau între registre .....	33
2.6. Ștergerea unei celule sau a unui grup de celule adiacente, a unei coloane, a unui rând .....	34
2.7. Căutarea/înlocuirea conținutului unei celule .....	35
2.8. Completarea automată a unei serii de date (autofill) .....	37
2.9. Inserarea de rânduri/coloane .....	40
2.10. Modificarea dimensiunilor rândurilor și coloanelor .....	41
2.11. Unirea celulelor și stabilirea tipului de aliniere .....	43
2.12. Sortarea și filtrarea datelor după unul sau mai multe criterii .....	45

2.13. Formatare condițională .....	51
2.14. Definirea unor restricții asupra informațiilor și datelor introduse într-o celulă .....	53
2.15. Fișe de lucru pentru exersare și aprofundare .....	58
<b>3. Foile de calcul .....</b>	<b>66</b>
3.1. Selectarea foilor de calcul .....	66
3.2. Inserarea unei noi foi de calcul .....	66
3.3. Redenumirea foilor de calcul .....	67
3.4. Ștergerea unei foi de calcul .....	68
3.5. Mutarea sau copierea unei foi de calcul .....	69
3.6. Stabilirea dimensiunilor și marginilor paginii, orientarea acesteia .....	70
3.7. Adăugare antet și subsol, introducere numere pagină etc. ....	73
3.8. Fișe de lucru pentru exersare și aprofundare.....	76
<b>4. Formule și funcții .....</b>	<b>77</b>
4.1. Introducerea unei formule simple într-o celulă .....	79
4.2. Formule aritmetice și logice pentru adunări, scăderi, înmulțiri și împărțiri .....	82
4.3. Folosirea funcțiilor: min, max, count, sum, average, round, trunc, concatenate, if, counta, sumif etc.....	85
4.4. Folosirea referinței relative, absolute sau mixte a unei celule în formule sau funcții .....	101
4.5. Fișe de lucru pentru exersare și aprofundare.....	105

<b>5. Diagrame .....</b>	<b>116</b>
5.1. Crearea unei diagrame pe baza datelor din registrul de calcul.....	116
5.2. Editarea și modificarea unei diagrame .....	117
5.3. Schimbarea tipului diagramei .....	127
5.4. Mutarea/copierea, ștergerea diagramelor .....	136
5.5. Fișe de lucru pentru exersare și aprofundare .....	137
<b>6. Operații cu obiecte importate într-un registru de calcul: fișiere imagine, grafice etc. ....</b>	<b>139</b>
6.1. Fișe de lucru pentru exersare și aprofundare.....	142
<b>7. Fișe de lucru pentru recapitulare .....</b>	<b>143</b>
<b>8. Indicații și răspunsuri .....</b>	<b>147</b>
<b>Anexa – Taste funcționale F1-F12 .....</b>	<b>166</b>