Microsoft Excel – Introducerea datelor şi formulelor - Fişă de lucru nr. 1

**1. Lansarea aplicaţiei** (Start 🡪…)

**2. Iniţializarea paginii** (Fişier 🡪Iniţializare pagină)

* 1. Pagină:
* Orientare: Tip vedere;
* Dimensiune hârtie: A4
  1. Margini:
* Sus: 1,5 cm; Jos: 1,5 cm; Stânga: 1,5 cm; Dreapta: 1,5 cm; Antet: 0,7 cm; Subsol: 0,7 cm;
* Centrare pe pagină: Pe orizontală.
  1. Antet/Subsol:
* Antet particularizat:
  + Secţiunea din stânga: *Nume şi prenume elev / Clasa;*
  + Secţiunea din centru: *Fişă de evaluare practică;*
  + Secţiunea din dreapta: *&[Dată]&[Oră]*
* Subsol particularizat:
  + Secţiunea din stânga:
  + Secţiunea din centru: *&[Fişier];*
  + Secţiunea din dreapta: *&[Pagină].*

**3. Salvarea fişierului** (Fişier 🡪Salvare ca …; D:/Clasa/NumePrenumeElev/Vanzare\_Carti.xls)

**4. Introducerea şi editarea valorilor din celule**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** | E | **F** | **G** | **H** | **I** |
| **1** | **Nr.** | **Denumire carte** | **Autori** | **Denumire Editură** | **Preţ ed.** | **Adaos 19%** | **Preţ vânzare** | **Nr. ex.** | **Suma tot.** |
| 2 | 1 | Descoperirea sinelui | Rene de Lassus | Teora | 12.00 |  |  | 150 |  |
| 3 | 2 | Învaţă cum să iţi controlezi furia | Les Carter | Teora | 18.35 |  |  | 255 |  |
| 4 | 3 | BigBrother - fratele cel mare | Laura Stanciu | Teora | 29.00 |  |  | 315 |  |
| 5 | 4 | Întâmplări enigmatice | Viktor Farkas | Teora | 22.50 |  |  | 245 |  |
| 6 | 5 | Lumina zilei | Graham Swift | Polirom | 26.05 |  |  | 325 |  |
| 7 | 6 | Gradina de ciment | Ian McEwan | Polirom | 9.90 |  |  | 264 |  |
| 8 | 7 | Europa in fata oglinzii | Josep Fontana | Polirom | 13.50 |  |  | 321 |  |
| 9 | 8 | Editorul şi cititorii săi | Alberto CADIOLI | Editura Paralela 45 | 4.80 |  |  | 215 |  |
| 10 | 9 | Pariul cu Teatrul | Victor Ernest Masek | Tehnica | 2.80 |  |  | 125 |  |

* Coloanele **F, G, I** se vor completa astfel:

F2 =E2\*0.19 G2 =E2+F2 I2 =G2\*H2

**5. Formatarea datelor** (Selectarea celulelor A1:I10; Format🡪Celule…)

**6. Închiderea aplicaţiei cu salvarea fişierului.**

Microsoft Excel – Introducerea datelor şi formulelor - Fişă de lucru nr. 2

**1. Lansarea aplicaţiei** (Start 🡪…)

**2. Iniţializarea paginii** (Fişier 🡪Iniţializare pagină)

a. Pagină:

* Orientare: Tip vedere;
* Dimensiune hârtie: A4

b. Margini:

* Sus: 1,5 cm; Jos: 1,5 cm; Stânga: 1,5 cm; Dreapta: 1,5 cm; Antet: 0,7 cm; Subsol: 0,7 cm;
* Centrare pe pagină: Pe orizontală.

c. Antet/Subsol:

* Antet particularizat:
  + Secţiunea din stânga: *Nume şi prenume elev / Clasa;*
  + Secţiunea din centru: *Fişă de evaluare practică;*
  + Secţiunea din dreapta: *&[Dată]&[Oră]*
* Subsol particularizat:
  + Secţiunea din stânga:
  + Secţiunea din centru: *&[Fişier];*
  + Secţiunea din dreapta: *&[Pagină].*

**3. Salvarea fişierului** (Fişier 🡪Salvare ca …; D:/Clasa/NumePrenumeElev/Vanzare\_Carti.xls)

**4. Introducerea şi editarea valorilor din celule**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** | E | **F** | **G** | **H** | **I** |
| **1** | **Nr.** | **Denumire carte** | **Autori** | **Denumire Editură** | **Preţ ed.** | **Adaos 19%** | **Preţ vânzare** | **Nr. ex.** | **Suma tot.** |
| 2 |  | Excel - Teste şi Aplicaţii | Adriana Giju | Editura Arves | 7.00 |  |  | 150 |  |
| 3 |  | Adam şi Eva | Liviu Rebreanu | Editura Gramar | 1.50 |  |  | 200 |  |
| 4 |  | Adela | G. Ibraileanu | Editura Gramar | 8.50 |  |  | 100 |  |
| 5 |  | Alexandru Lapuşneanul | C. Negrruzi | Editura Cartex 2000 | 5.80 |  |  | 125 |  |
| 6 |  | Bratienii În Istoria Romanilor | Petru Demetru | Editura Lucman | 4.80 |  |  | 130 |  |
| 7 |  | Cartea nunţii | George Calinescu | Editura Cartex 2000 | 8.00 |  |  | 250 |  |
| 8 |  | Fraţii Jderi | Mihail Sadoveanu | Editura Gramar | 18.50 |  |  | 300 |  |
| 9 |  | Moara Cu Noroc | Ioan Slavici | Editura Lucman | 5.50 |  |  | 400 |  |
| 10 |  | Risipitorii | Marin Preda | Editura Cartex Serv | 13.00 |  |  | 200 |  |

* Coloanele **F, G, I** se vor completa astfel:

F2 =E2\*0.19 G2 =E2+F2 I2 =G2\*H2

**5. Formatarea datelor** (Selectarea celulelor A1:I10; Format🡪Celule…)

**6. Închiderea aplicaţiei cu salvarea fişierului.**

Microsoft Excel – Introducerea datelor şi formulelor - Fişă de lucru nr. 3

**1. Lansarea aplicaţiei** (Start 🡪…)

**2. Iniţializarea paginii** (Fişier 🡪Iniţializare pagină)

a. Pagină:

* Orientare: Tip vedere;
* Dimensiune hârtie: A4

b. Margini:

* Sus: 1,5 cm; Jos: 1,5 cm; Stânga: 1,5 cm; Dreapta: 1,5 cm; Antet: 0,7 cm; Subsol: 0,7 cm;
* Centrare pe pagină: Pe orizontală.

c. Antet/Subsol:

* Antet particularizat:
  + Secţiunea din stânga: *Nume şi prenume elev / Clasa;*
  + Secţiunea din centru: *Fişă de evaluare practică;*
  + Secţiunea din dreapta: *&[Dată]&[Oră]*
* Subsol particularizat:
  + Secţiunea din stânga:
  + Secţiunea din centru: &[Fişier];
  + Secţiunea din dreapta: &[Pagină].

**3. Salvarea fişierului** (Fişier 🡪Salvare ca …; D:/Clasa/NumePrenumeElev/Vanzare\_Carti.xls)

**4. Introducerea şi editarea valorilor din celule**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C | D | E | F | G | H |
| 1 | **Nr.**  **crt.** | **Denumire produs** | **U.M.** | **Cantitate** | **Preţ unitar**  **(fără T.V.A.)** | **Valoare**  **(lei)** | **T.V.A.**  **19%** | **Total**  **(lei)** |
| 2 | 1 | Faina Dobrogea 5kg | buc | 10 | 11.25 | =D2\*E2 | =F2\*0.19 | =F2+G2 |
| 3 | 2 | Malai Baneasa 1kg | buc | 25 | 2.12 |  |  |  |
| 4 | 3 | Margaritar Zahar Cubic 500g | buc | 15 | 3.86 |  |  |  |
| 5 | 4 | Cascaval Rucar rot. 500g | buc | 30 | 9.45 |  |  |  |
| 6 | 5 | Lapte OKE 1,8% grasime 1L | buc | 50 | 2.52 |  |  |  |
| 7 | 6 | Smantana Covalact 15% grasime 1kg | buc | 25 | 8.91 |  |  |  |
| 8 | 7 | La Festa Ciocolata Calda (neagra)10x25g | buc | 40 | 5.83 |  |  |  |
| 9 | 8 | Cappy Nectar Piersici 50% 1Lx3 | bax | 15 | 13.53 |  |  |  |
| 10 | 9 | Prajitura capsuni Magura 38 g x20buc/bax | bax | 55 | 14.78 |  |  |  |

**5. Reprezentarea datelor din tabel cu ajutorul diagramelor** (Selectarea celulelor; Inserare 🡪Diagramă; Tip de diagramă: Bară; Serie pe: Coloane)

**6. Închiderea aplicaţiei cu salvarea fişierului.**