

Amortizare

Dupa ce imobilizarile au fost introduse in sistem, amortizarea se poate genera in patru moduri:

1. Calcul automat al amortizarii pentru o imobilizare

1. Din **Lista imobilizari** deschideti imobilizarea dorita.
2. Apasati butonul **Calculeaza amortizari**.

The screenshot shows the 'Imobilizare [0]' form. At the top, there is a toolbar with buttons: 'Adauga' (green), 'Editeaza' (orange), 'Sterge' (red), 'Print' (blue), 'Email' (blue), 'Info' (blue), 'Actiuni' (red), and 'Calculeaza amortizari' (blue). The 'Calculeaza amortizari' button is highlighted with a red box and a red arrow. Below the toolbar, there are tabs: 'Detalii', 'Amortizare', 'Observatii', and 'Centru'. The 'Detalii' tab is active. It contains several input fields: 'Cod*' (with value 'AUTO'), 'Nume*', 'Serie', 'Cod clasa*', and 'Categorie*'. To the right of these fields, there is a sidebar with labels: 'Numar doc', 'Data doc', 'Partener', 'Locatie*', 'Agent*', and 'Centru*'.

3. Sistemul va genera automat amortizarile lunare.

2. Import amortizare din Excel

Daca amortizarea este calculata extern (de exemplu de contabilitate), aceasta poate fi importata.

1. Accesati imobilizarea dorita.
2. Intrati pe tab-ul **Amortizare**
3. Apasati **Import**.
4. Incarcati fisierul Excel.

The screenshot shows the 'Imobilizare [1]' form. At the top, there is a toolbar with buttons: 'Adauga' (green), 'Editeaza' (orange), 'Sterge' (red), 'Print' (blue), 'Email' (blue), 'Info' (blue), 'Actiuni' (red), and 'Calculeaza amortizari' (blue). Below the toolbar, there are tabs: 'Detalii', 'Amortizare', 'Observatii', and 'Centru'. The 'Amortizare' tab is active. It contains a sub-toolbar with buttons: 'Adauga' (blue), 'Deschide' (blue), 'Sterge' (red), 'Import' (blue), and 'Export' (blue). The 'Import' button is highlighted with a red arrow. Below the sub-toolbar, there is a table with columns: '#', 'Data', 'Ajustare', 'Ramas initial', 'Valoare amortizata', 'Amortizare', and 'Ramas amortiz'. The table is empty, with the message 'No data available in table' displayed. At the bottom, there is a pagination bar with '50' and 'Previous', 'Next' buttons. At the very bottom, there are 'OK' (green) and 'Renunta' (red) buttons.

Coloane obligatorii in fisierul de import amortizare

Fisierul incarcata in tab-ul **Amortizare - Import** trebuie sa contina coloanele de mai jos:

Coloana Excel	Semnificatie in sistem	Format
---------------	------------------------	--------

Date	Data	YYYY-MM-DD sau DD.MM.YYYY
InitialValue	Ramas Initial	12345.00
Accumulated	Valoarea amortizata	12345.00
Depreciation	Amortizarea	12345.00
BookValue	Ramas Amortizat	recomandat format Text

Recomandare: coloana **BookValue** sa fie setata in Excel ca **Text**, pentru a evita rotunjiri automate.

Reguli foarte importante:

- Nu folositi separator de mii (ex: 10,000.00)
- Folositi punct pentru zecimale (10000.00)
- Prima linie trebuie sa fie header-ul cu denumirea coloanelor
- Fisierul trebuie salvat in: .xls, .xlsx, .csv, .ods

3. Initializare amortizare pentru toata lista

La initializarea bazei de date, amortizarea pentru intreaga lista de imobilizari poate fi generata automat, dupa importul imobilizarilor sau dupa adaugarea manuala a mijloacelor fixe.

Pentru efectuarea corecta a initializarii, urmati pasii de mai jos, in ordinea prezentata:

1. Completati datele necesare pentru calculul amortizarii

Pentru fiecare imobilizare trebuie completate obligatoriu campurile **Valoare neamortizata (DeprLeft)** si **Luni neamortizate (DeprMonthsLeft)**. Aceste informatii sunt necesare pentru determinarea amortizarii ce urmeaza a fi calculata.

2. Selectati perioada de exercitiu

Inainte de initializarea amortizarii, selectati perioada de exercitiu de la care doriti sa inceapa calculul. Perioada selectata determina luna din care va fi generata amortizarea. De exemplu, daca perioada de exercitiu selectata este **ianuarie 2026**, amortizarea va fi calculata incepand cu **ianuarie 2026**, indiferent de valoarea completata in campul **Data amortizarii** din fisa imobilizarii.

3. Verificati sa nu existe amortizari deja generate

Pentru ca initializarea amortizarii sa poata fi efectuata, nu trebuie sa existe amortizari generate anterior in program. In cazul in care exista deja amortizari, la apelarea actiunii va fi afisata eroarea "**Ratele de amortizare au fost deja generate**".

4. Initializati amortizarea pentru intreaga lista

Din **Lista imobilizari**, apelati **Actiuni - Initializare amortizare pentru toate**.

Lista imobilizari

Adauga

Deschide

Sterge

Cod

Q

Actiuni

Cod	Nume	Serie	Categorie	Initializare amortizare pentru toate	nt imobilizare	Data doc
-----	------	-------	-----------	--------------------------------------	----------------	----------

4. Recalcul amortizare pentru o imobilizare

Pentru recalcularea amortizarii unei singure imobilizari, efectuati urmatoorii pasi:

1. Din **Lista imobilizari**, deschideti imobilizarea dorita.
2. Apasati butonul **Calculeaza amortizari**.
3. In urma acestei actiuni, se va deschide fereastra **Calculeaza amortizari**.

In mod implicit, optiunea **Pastreaza_fixe_rate_deja_contate** este bifata. Aceasta optiune are rolul de a pastra nemodificate ratele de amortizare pentru care au fost deja generate **note contabile**.

ATENTIE! Daca exista note contabile generate anterior pentru imobilizarea respectiva, **NU** debifati optiunea **Pastreaza_fixe_rate_deja_contate**. Debifarea acesteia poate modifica ratele deja contabilizate si poate genera diferente intre **Balanta de imobilizari** si amortizarea inregistrata in contabilitate.

Calculeaza amortizari

Atentie

Pastreaza_fixe_rate_deja_contate

Ratele de amortizare existente vor fi recalculate!

OK

Renunta

4. Apasati butonul apasati **OK** pentru a confirma operatiunea.
5. Programul va regenera ratele de amortizare aferente mijlocului fix selectat.

Revision #14

Created 2026-02-05 07:48:06 UTC by tehnic

Updated 2026-08-27 09:49:18 UTC by tehnic