

Posturi vacante

Extinde Ascunde

17.08.2026

AN-30-03-119-SD – Șef/ă al/a Direcției Știința Datelor

Anunț republicat

Obiectivul/ scopul postului:

- Gestionarea activității Direcției Știința Datelor în procesul de dezvoltare și operaționalizare a capacităților avansate de analiză a datelor, implementare a algoritmilor de învățare automată, dezvoltarea și testarea agenților de învățare autonomi și crearea infrastructurii de date pentru BNM. Asigurarea transformării datelor alternative și metodologiilor computaționale în livrabile care susțin procesul decizional al BNM.

Principalele atribuții:

- Stabilește obiectivele Direcției pornind de la Strategia de dezvoltare a cercetărilor științifice din cadrul BNM, Planul de știință a datelor ale BNM, scopul activității DDAC și evoluțiile tehnologice internaționale relevante pentru activitatea băncii centrale;
- Coordonează dezvoltarea algoritmilor avansați de prognoză și analiză, inclusiv nowcasting pentru inflație și PIB, indicatori de alertă timpurie și detectare anomalii în date economice și financiare;
- Dezvoltă și menține platforme interactive de vizualizare, dashboards în timp real și instrumente de comunicare a datelor pentru diverse categorii de utilizatori din cadrul și din afara BNM;
- Contribuie la publicarea lucrărilor științifice în reviste de specialitate și participarea la conferințe internaționale pe teme de aplicare machine learning și big data în economie și banking central;
- Asigură revizuirea periodică a stack-ului tehnologic, arhitecturii sistemelor și structurii organizatorice a Direcției, astfel încât să fie asigurată eficacitatea, eficiența, scalabilitatea și distribuirea optimă a responsabilităților și resurselor umane ale Direcției.

Cerințe minime obligatorii:

- Studii de masterat în domeniul financiar, bancar, monetar, statistic, tehnologii informaționale; studii de doctorat în unul din domeniile specificate constituie un avantaj. Pentru persoanele cu diplome de studii obținute în străinătate se vor indica calificările (ex. GPA, etc.), obținute în țară și/sau instituțiile de învățământ respective;
- Șeful Direcției trebuie să dețină experiență de muncă în domeniul IT, statistic sau financiar-bancar nu mai puțin de 5 ani sau 3 ani experiență și studii de doctorat;
- Cunoștințe în arhitecturi de sisteme de date și infrastructuri de cloud computing pentru procesare scalabilă a volumelor mari de date, limbaje de programare pentru știința datelor (Python, R, SQL) și framework-uri de machine learning (TensorFlow, PyTorch, scikit-learn) și metodologii de MLOps și deployment de modele în producție, tehnologii de containerizare (Docker, Kubernetes) și orchestrare;
- Cunoștințe tehnice de big data analytics, procesare limbaj natural (NLP) și analiza seriilor temporale;
- Cunoașterea limbii române și engleze la un nivel avansat.

Competențe: integritate, responsabilitate, profesionalism, lucru în echipă, orientare către rezultate, credibilitate, capacitatea de a rezolva probleme, perseverență, învățare și dezvoltare continuă

Șeful/a Direcției Știința Datelor trebuie să posede următoarele abilități:

- comunicare interdisciplinară eficientă, cu capacitatea de a traduce concepte tehnice complexe pentru audiențe non-tehnice și de a facilita dialogul constructiv între data scientists, economiști și managementul BNM;

- gândire strategică și viziune tehnologică;
- gestiune eficientă a proiectelor tehnice, inclusiv planificare dezvoltare software, alocare resurse computaționale;
- de luare a deciziilor în condiții de incertitudine, balansând inovația cu stabilitatea operațională.

Beneficiile oferite de BNM:

- Experiență profesională într-o bancă centrală;
- Oportunități extinse de dezvoltare profesională și personală;
- Mediu de muncă modern și prietenos;
- Procese de activitate digitalizate;
- Flexibilitate în programul de muncă;
- Pachet salarial competitiv;
- Atmosferă dinamică într-o echipă de profesioniști.

Termen-limită:

- 9 septembrie 2026.

Pentru participarea la concurs candidații vor prezenta:

- [Formularul CV-ului online](#) ^[1] sau puteți expedia dosarul de participare pe adresa recrutare@bnm.md ^[2], care să conțină CV-ul actualizat, copia actului de identitate și a diplomelor de studii superioare.
- Lista lucrărilor de cercetare și analize efectuate de candidat.
- Scrisori de recomandare, total 2.

Totodată, aveți posibilitatea să depuneți dosarul de aplicare și în format fizic la sediul BNM, pe adresa: bd. Grigore Vieru nr.1, mun. Chișinău, Departamentul strategie, organizare și resurse umane, cu specificarea postului pentru care doriți să candidați. Pentru informații suplimentare ne puteți contacta telefonic la numărul 022 822 143 sau 022-822-245.

Vor fi contactate prin e-mail doar persoanele care întrunesc condițiile concursului.

Recomandăm insistent să consultați bibliografia de mai jos înainte de a fi invitat la concurs.

Bibliografie:

- [Legea cu privire la Banca Națională a Moldovei nr. 548-XIII din 21.07.1995](#) ^[3];
- Tendințe actuale din domeniul Știința Datelor.

[Documente necesare pentru a fi prezentate la aplicarea pentru postul vacant](#) ^[4]

[Documente necesare pentru a fi prezentate la angajare](#) ^[5].

Politica de personal a Băncii Naționale a Moldovei are drept obiectiv selectarea și angajarea persoanelor profesioniste din diferite domenii (economie, jurisprudență, tehnologii informaționale, etc).

Angajarea la Banca Națională a Moldovei se efectuează în bază de concurs, în conformitate cu Codul muncii al Republicii Moldova nr. 154-XV din 28.03.2003 (intrat în vigoare la 1 octombrie 2003), Regulamentul privind organizarea și desfășurarea concursului pentru ocuparea funcțiilor vacante în Banca Națională a Moldovei, aprobat prin Hotărârea Consiliului de Administrație al BNM nr. 130 din 03.07.2014, Regulamentul intern al Băncii Naționale a Moldovei, aprobat prin Hotărârea Comitetului executiv al BNM nr. 62 din 16.03.2016. Concursul reprezintă o modalitate de organizare și

desfășurare a procesului de verificare prealabilă a aptitudinilor profesionale ale candidaților pentru ocuparea funcțiilor vacante în Banca Națională a Moldovei.

Comisiile de testare formate din specialiști din cadrul Băncii Naționale a Moldovei verifică gradul de cunoaștere de către candidați a limbilor moderne, tehnologiilor informaționale și a specialității.

Termen-limită:

— 09.09.2026

Tag-uri

[post vacant](#) ^[6]

[Posturi vacante](#) ^[7]

[cariera](#) ^[8]

[Șef al Direcției Știința Datelor](#) ^[9]

[Șefă a Direcției Știința Datelor](#) ^[10]

Sursa URL:

<http://bnm.md/ro/content/sefa-ala-directiei-stiinta-datelor>

Legături conexe:

[1] <http://bnm.md/ro/content/cv-online> [2] <mailto:recrutare@bnm.md> [3] <http://bnm.md/ro/content/lege-cu-privire-la-banca-nationala-moldovei-nr-548-xiii-din-21071995> [4] <http://bnm.md/ro/content/documente-necesare-pentru-fi-prezentate-la-aplicarea-pentru-postul-vacant> [5] <http://bnm.md/ro/content/documente-necesare-pentru-fi-prezentate-la-angajare> [6] <http://bnm.md/ro/tags/post-vacant> [7] <http://bnm.md/ro/tags/posturi-vacante-6> [8] <http://bnm.md/ro/tags/cariera-0> [9] <http://bnm.md/ro/tags/sef-al-directiei-stiinta-datelor> [10] <http://bnm.md/ro/tags/sefa-directiei-stiinta-datelor>