

ROMÂNIA



Institutul Național de Statistică

NR. 117/143 SFM
Data 08.11.2023



P. *[Signature]*

ANUNȚ

Institutul Național de Statistică organizează **examenul de promovare în grad profesional a funcționarilor publici din cadrul I.N.S.** în data de **12.12.2023 ora 10.00**, proba scrisă și în data de **15.12.2023 ora 9.00**, interviul, la sediul său din București, Bd. Libertății nr. 16, sector 5.

În baza art. 479 alin. (1) lit. a), c) și d) din OUG nr. 57/ 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, pentru a participa la concursul de promovare în gradul profesional imediat superior celui deținut, **funcționarul public trebuie să îndeplinească cumulativ următoarele condiții:**

- să aibă cel puțin 3 ani vechime în gradul profesional al funcției publice din care promovează;
- să fi obținut cel puțin calificativul “bine” la evaluarea performanțelor individuale în ultimii 2 ani de activitate;
- să nu aibă o sancțiune disciplinară neradiată în condițiile Codului administrativ.

Funcționarii publici de execuție care îndeplinesc condițiile menționate mai sus pot depune dosarul la secretariatul Direcției generale de management al resurselor, în perioada **10.11.2023 - 29.11.2023**.

Dosarul conține în mod obligatoriu:

- a) formularul de înscriere (poate fi procurat de la secretariatul Direcției de resurse umane);
- b) copie de pe carnetul de muncă sau adeverința eliberată de Direcția de resurse umane în vederea atestării vechimii în gradul profesional din care se promovează;
- c) copii de pe rapoartele de evaluare a performanțelor profesionale individuale din ultimii 2 ani de activitate;
- d) adeverința eliberată de Direcția de resurse umane în vederea atestării situației disciplinare a funcționarului public, în care se menționează expres dacă acestuia i-a fost aplicată o sancțiune disciplinară, care să nu fi fost radiată.

**Bibliografie examen de promovare în grad profesional
a funcționarilor publici din cadrul I.N.S. – proba scrisă din data de 12.12.2023**

DIRECȚIA GENERALĂ DE STATISTICĂ ECONOMICĂ

Direcția de statistică a indicatorilor economici pe termen scurt, Serviciul statistica industriei și statistica energiei

Bibliografia și tematica:

1. Legea nr. 226/229 privind organizarea și funcționarea statisticii oficiale în România, cu modificările și completările ulterioare;

<https://insse.ro/cms/ro/content/cadru-legal-ins>

Tematica: Definițiile termenilor de bază, Semnificația și aplicarea principiilor fundamentale, Programul statistic național anual, Metode de colectare a datelor statistice, Drepturile furnizorilor de date, Obligațiile furnizorilor de date

2. H.G. nr. 957/2005 privind organizarea și funcționarea Institutului Național de Statistică, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

<https://insse.ro/cms/ro/content/cadru-legal-ins>

Tematica: Funcțiile și atribuțiile INS

3. Programul Statistic Național Anual 2023

https://insse.ro/cms/files/legislatie/programe%20si%20strategii/2023/PSNA_2023_MO_177bis_HG_161_2023%20.pdf

Tematica: Fișele cercetărilor statistice realizate de INS în domeniul statisticii energiei

4. Cercetări statistice în domeniul energiei și metodologia aferentă

<https://insse.ro/cms/ro/content/statistica-energiei>

Tematica: structura chestionarelor și metodologiile de completare aferente cercetărilor statistice E01-Resursele energetice și utilizarea acestora în anul 2022 și E02- Producerea de energie electrică și termică în anul 2022

5. REGULAMENTUL (CE) NR. 1099/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI privind statisticile în domeniul energiei

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/PDF/?uri=CELEX:32008R1099>

Tematica: Obiectul și domeniul de aplicare, definiții, agregate, produse energetice și periodicitatea transmiterii de date statistice naționale, *Anexa B* Statistici anuale în domeniul energiei

6. Clasificarea Activităților din Economia Națională (Caen Rev2)

http://80.96.186.4:81/senin/classifications.htm?selectedClassification=CAEN_Rev.2&action=general_information&classificationName=CAEN&classificationVersion=CAEN_Rev.2

Tematica: structură, metodologie, relația cu clasificările de produse, reguli de clasificare pentru unități

DIRECȚIA GENERALĂ DE STATISTICĂ ECONOMICĂ

Direcția de statistici agricole și de mediu, Compartimentul de statistica silviculturii;

Bibliografia și tematica:

1. Constituția României

<https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/47355>

Tematică: Drepturile și libertățile fundamentale

2. Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, Titlul I și II ale părții a VI-a, cu modificările și completările ulterioare

<https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/215925>

Tematică: Statutul funcționarului public

3. Ordonanța Guvernului nr. 137/2000 privind prevenirea și sancționarea tuturor formelor de discriminare, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Tematică: Libertatea de circulație, dreptul la libera alegere a domiciliului și accesul în locurile publice

4. Legea nr. 202/2002 privind egalitatea de șanse și de tratament între femei și bărbați, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Tematică: Egalitatea de șanse și de tratament între femei și bărbați în domeniul muncii

5. Legea nr. 226/229 privind organizarea și funcționarea statisticii oficiale în România, cu modificările și completările ulterioare;

<https://insse.ro/cms/ro/content/cadru-legal-ins>

Tematică: Organizarea statisticii oficiale în România, Definițiile termenilor de bază, Semnificația și aplicarea principiilor fundamentale, Programul statistic național anual, Metode de colectare a datelor statistice, Drepturile furnizorilor de date, Obligațiile furnizorilor de date

6. H.G. nr. 957/2005 privind organizarea și funcționarea Institutului Național de Statistică, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

<https://insse.ro/cms/ro/content/cadru-legal-ins>

Tematică: Organizarea și funcționarea INS, Funcțiile și atribuțiile INS

7. Programul Statistic Național Anual 2023

https://insse.ro/cms/files/legislatie/programe%20si%20strategii/2023/PSNA_2023_MO_177bis_HG_161_2023%20.pdf

Tematică: fișele cercetărilor statistice realizate de INS în domeniul statisticii silviculturii (Fondul forestier național, Activitatea economică a unităților silvice, Masa lemnoasă recoltată și suprafața parcursă cu tăieri, Lucrări de regenerare a pădurilor, Volumul de lemn exploatat, Conturile economice forestiere, Culegerea datelor pentru chestionarul comun Eurostat/FAO/ITTO - Sectorul Forestier.)

8. Metodologia privind determinarea volumului de lemn exploatat de către operatorii economici atestați în exploatarea lemnului;

http://80.96.186.4:81/metadata/view.file?researchId=4500&type=methodology&file=METODOLOGIA_SILV.5_2011.pdf

Tematică: Statistica exploatării forestiere

9. Metodologia privind realizarea cercetărilor statistice din silvicultură;

<http://80.96.186.4:81/metadata/viewStatisticalResearch.htm?locale=ro&researchId=2362>

Tematica: **Statistica silviculturii**

10. Conturile europene forestiere – note explicative

<https://ec.europa.eu/eurostat/documents/1798247/6191553/EFA-Explanatory-notes.pdf/37d4eab1-4237-8825-0c99-77fbb97f5291?t=1623367197810>;

Tematica: Organizarea sistemului de contabilitate a mediului

11. Statistică – aplicații practice, Autori: Elena-Maria BIJI Eugenia LILEA Emilia GOGU Claudia Gabriela BENTOIU, Editura UNIVERSITARĂ – 2017;

Tematica: Statistică - Mărimile relative ca indicatori derivați, Analiza seriilor de repartiție de frecvențe.

DIRECȚIA GENERALĂ DE IT ȘI INFRASTRUCTURĂ STATISTICĂ,

Direcția de proiectare și întreținere a aplicațiilor IT, Serviciul de analiză și proiectare a arhitecturii sistemelor informatice

Bibliografie și Tematica:

Legea organizării și funcționării statisticii oficiale în România nr. 226/2009, cu modificările și completările ulterioare;

1. Strategia Sistemului Statistic Național;
2. Programul Multianual;
3. Programul Statistic Național Anual;

H.G. nr. 957/2005 privind organizarea și funcționarea Institutului Național de Statistică, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

1. Componenta Conducerii INS;
2. Atribuțiile Vicepreședinților INS;

Limbajul Python: <https://www.w3schools.com/python/>

1. Bazele limbajului de programare Python;
2. Sintaxa limbajului Python;
3. Variabilele în limbajul de programare Python;

Modulul Python Pandas: <https://www.w3schools.com/python/pandas/default.asp>

1. Utilizarea bibliotecii Pandas;
2. Dataframe-uri în Pandas;
3. Utilizarea Pandas în analiza datelor;

Limbajul SQL: <https://www.w3schools.com/sql>

1. Bazele limbajului de programare SQL;
2. Sintaxă SQL;
3. Operații SQL;

Baze de date PostgreSQL: <https://www.w3schools.com/postgresql/index.php>

1. Administrare server PostgreSQL utilizând pgAdmin;
2. Crearea unei baze de date PostgreSQL;
3. Operații pe baza de date PostgreSQL.

DIRECȚIA GENERALĂ DE IT ȘI INFRASTRUCTURĂ STATISTICĂ,

Direcția de editare a publicațiilor statistice

Serviciul tehnoredactare publicații statistice, grafica și pre-press

Bibliografia și tematica:

- Legea nr. 226/2009 privind organizarea și funcționarea statisticii oficiale în România, cu modificările și completările ulterioare

- H.G. nr. 957/2005 privind organizarea și funcționarea Institutului Național de Statistică, republicată și publicată în M.O. nr.865/18.12.2007, cu modificările și completările ulterioare

Tematica:

Principiile fundamentale pe care se bazează statistica oficială

Strategia Sistemului statistic național

Programul statistic național multianual

Programul statistic național anual

Colectarea datelor, sursele de date, procesarea și stocarea datelor statistice

Diseminarea și utilizarea datelor statistice oficiale

Conducerea Institutului Național de Statistică

- Învăță singur Microsoft Office 2003 în 24 de ore, Greg Perry, Ed. Niculescu, București, 2007

Tematica:

Procesarea de text cu Word 2003: formatarea cu Word 2003; utilizarea avansată a Word 2003

Calculul cu Excel 2003: utilizarea Excel 2003; formatarea foilor de calcul; graficele în Excel 2003

DIRECȚIA GENERALĂ DE EXPLOATARE ȘI GESTIONARE A SURSELOR DE DATE STATISTICE

Direcția Registrul Statistic al Intreprinderilor, Compartimentul de metodologia evaluării calității datelor statistice

Bibliografia și tematica:

- Legea organizării și funcționării statisticii oficiale în România nr. 226/2009, cu modificările și completările ulterioare;

Tematica: Confidențialitatea datelor statistice

- OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare - Partea a VI-a.

Tematica: Drepturile funcționarilor publici

- Constituția României, republicată;

Tematica: dreptul la informație și dreptul de asociere

- Manualul rapoartelor de calitate utilizat în Sistemul Statistic European

○ <http://ec.europa.eu/eurostat/documents/3859598/6651706/KS-GQ-15-003-EN-N.pdf/18dd4bf0-8de6-4f3f-9adb-fab92db1a568>

Tematica: partea I, cap. 5 – Raportarea calitatii in sistemul statistic european (ESS)

- Rapoarte de calitate standard utilizate în Sistemul Statistic European

Tematica: indicatorii de calitate

- Cod de bune practici al statisticilor europene - 2011

- www.insse.ro/cms/files/eurostat/Codul%20de%20Practici%20septembrie%202011.pdf

Tematica: Principiile de bune practici

- Norme de confidențialitate a datelor statistice:
 - http://www.insse.ro/cms/files/legislatie/norme%20de%20confidentialitate/Norme_CCS_v4_.pdf

Tematica: Regulile de protecție a datelor statistice confidențiale

- Cunoștințe de operare pe calculator – utilizare MS OFFICE (Word, Excel) – nivel mediu

Tematica: Editare fișiere