

*Aprobată*

*prin Ordinul Biroului Național de Statistică  
nr. 35 din 30.08.2022*

## **Politica de revizuire a datelor statistice**

# Politica de revizuire a datelor statistice

## 1. INTRODUCERE

Prezenta politică de revizuire definește regulile și principiile de revizuire a datelor statistice, în conformitate cu [Codul de Bune Practici al Statisticilor Europene](#) (în continuare CBPSE), adoptat de Comitetul Sistemului Statistic European (ESS Committee) în noiembrie 2017 și cu [Ghidul Sistemului Statistic European \(SSE\) privind politica de revizuire a principalilor indicatori economici europeni](#), ediția 2013, ce cuprinde principiile unei politici comune de revizuire a statisticilor europene.

**Revizuirile** sunt definite, în linii mari, ca orice modificare a valorilor unui indicator statistic diseminate publicului, în format tipărit sau electronic.

Pentru producerea datelor statistice în timp util, procesul de elaborare al acestora trebuie să se realizeze în timp rapid. În acest sens există situații, în care nu este posibilă publicarea datelor finale suficient de rapid și în consecință acestea sunt diseminate cu caracter preliminar. Aceasta presupune revizuirea datelor cel puțin o dată, ceea ce, în procesul de producție statistică, se petrece în mod frecvent.

În acest sens, revizuirile trebuie privite ca un fenomen normal, scopul lor fiind creșterea progresivă a calității datelor statistice. Acestea pot avea loc din diferite motive, ca de ex.:

- Actualizarea/ajustarea datelor de către respondenți pentru a corecta rapoartele inițiale care conțin erori, date lipsă etc.;
- Apariția unor metodologii noi sau/și îmbunătățirea metodelor existente folosite pentru producerea de statistici;
- Schimbări conceptuale (de exemplu: noi definiții, noi clasificări etc).
- Modificarea surselor de date (de exemplu: disponibilitatea de noi surse de date, înlocuirea datelor statistice cu date administrative etc.);
- Corectarea efectelor sezoniere pentru seriile pe termen scurt;
- Erori în calculul de statistici apărute din motive pur tehnice etc.

Încrederea în statistici este menținută dacă utilizatorii sunt informați despre revizuirile care vor avea loc în conformitate cu un calendar prestabilit. Dacă politica, procedurile și calendarul sunt publicate, va fi evident că revizuirile nu sunt efectuate ad-hoc și în interese politice. Atunci când sunt descoperite erori, este esențial ca oficiul de statistică să le raporteze publicului cât mai curând posibil și să ofere explicații utilizatorilor. Politica de revizuire este un aspect important al bunei guvernări în statistică.

În scopul îmbunătățirii transparenței proceselor de revizuire și a asigurării încrederii și comunicării eficiente cu utilizatorii, Biroul Național de Statistică al Republicii Moldova (BNS) prezintă în acest document un set de linii directoare și principii generale și specifice care reglementează revizuirile informațiilor statistice. Informații mai detaliate despre revizuirile specifice pe domenii statistice sunt publicate în [metadatele de referință](#) disponibile pe pagina web a BNS.

Prezenta politică se bazează pe principiile fundamentale ale statisticii oficiale stabilite în articolul 5 din [Legea nr. 93 din 26 mai 2017 cu privire la statistica oficială](#), precum și pe următoarele principii și indicatori ai CBPSE:

Principiul	Indicatorul
<b>6. Imparțialitate și obiectivitate</b>	6.6 Revizuirile majore sau modificarea metodologiilor sunt anunțate în prealabil.
<b>8.Proceduri statistice adecvate</b>	8.5 Revizuirile urmează proceduri standard, bine stabilite și transparente.
<b>12. Acuratețe și fiabilitate</b>	12.3 Revizuirile sunt analizate în mod regulat în vederea îmbunătățirii datelor sursă, a proceselor și a rezultatelor statistice.
<b>15. Accesibilitate și claritate</b>	15.7 Utilizatorii sunt informați cu privire la calitatea rezultatelor statistice în raport cu criteriile de calitate ale statisticilor europene.

## 2. TIPURI DE REVIZUIRI

Având în vedere diversitatea factorilor care impun revizuirea datelor, precum și periodicitatea producerii și diseminării de date statistice, revizuirile sunt clasificate în: *revizuiți planificate* și *revizuiți neplanificate*.

### 2.1. Revizuirile planificate

**Revizuirile planificate** (programate) se efectuează periodic, conform unui calendar întocmit în prealabil. Acestea pot fi *revizuiți de rutină* și *revizuiți majore*.

#### 2.1.1. Revizuiți de rutină

**Revizuirile de rutină** sunt inerente procesului de producere a datelor pentru unele domenii statistice și conțin informații care sunt revizuite în mod regulat, o dată sau de mai multe ori pe an. De obicei, revizuirile de rutină urmează politica de revizuire și sunt publicate în conformitate cu calendarul revizuirilor (de exemplu, la fiecare publicare a unor date statistice noi, datele revizuite ale lunii anterioare sunt, de asemenea, publicate). Cele mai frecvente motive sunt:

- valorile estimate pentru răspunsurile lipsă sunt înlocuite cu valorile raportate;
- datele preliminare sunt înlocuite cu date finale;
- ajustările sezoniere;
- consolidarea datelor (corectarea inconsistențelor dintre diferite estimări în cazul în care există două surse de date pentru aceeași variabilă țintă, cu frecvențe diferite, de exemplu estimări trimestriale și anuale ale valorii adăugate din surse diferite).

#### 2.1.2. Revizuiți majore

**Revizuirile majore** sunt modificări ale datelor publicate, adesea substanțiale, care nu apar în fiecare an și pot afecta orice domeniu statistic. În general, revizuirile majore pot fi cauzate de:

- Disponibilitatea unei noi surse structurale care este colectată doar la intervale lungi de timp (5-10 ani) (cum ar fi *recensământul, tabelele intrare-ieșire, anchetele costului forței de muncă etc.*);
- Modificări metodologice, inclusiv:
  - ✓ actualizarea ponderilor anului de bază al unei serii de indici, adesea la fiecare cinci ani;
  - ✓ modificarea conceptelor, definițiilor și/sau clasificărilor utilizate pentru a produce seria de timp (exemple: *elaborarea unei noi clasificări sau modificări ale standardelor statistice internaționale*);
  - ✓ noua schemă de eșantionare etc.
- Intrarea în vigoare a unui nou act juridic.

De obicei, odată cu apariția revizuirilor majore, producătorii de date statistice introduc noi metodologii sau/și îmbunătățesc metodologiile existente. Acest aspect este considerat ca o bună practică, deoarece conduce la eliminarea unor procese de revizuire prea dese. Prin urmare, este evident că revizuirile majore nu sunt determinate de o cauză unică, ci de o combinație a mai multor cauze.

## 2.2. Revizuri neplanificate

**Revizuirile neplanificate** ale datelor nu sunt previzibile și nu sunt anunțate în prealabil, fie pentru că sunt rezultatul unor evenimente neprevăzute, precum erori, fie din cauza lipsei unei proceduri de planificare.

Revizuirile neplanificate pot afecta orice domeniu statistic și pot apărea ca urmare a unor evenimente neașteptate sau bruște, cum ar fi:

- Erori (fie de la furnizorul de date, fie de la compilare), depistate după ce statisticile au fost publicate oficial;
- Modificări ale conținutului surselor de date administrative utilizate în scopul producerii statisticilor oficiale;
- Revizuirea datelor altor producători de date care au fost încorporate în calculele statistice oficiale;
- Evenimente neașteptate/neprevăzute care sunt exogene procesului de producție, dar care afectează semnificativ statisticile (de ex. pandemia de Covid19).

În cazul revizuirilor neplanificate este necesar ca, în momentul detectării erorii, folosind cunoștințele practice anterioare, să se stabilească amplitudinea și impactul asupra seriei de date statistice. Dacă eroarea constatată este una semnificativă și afectează datele recente, acestea se vor corecta cât de repede posibil. În cazul erorilor nesemnificative, care nu afectează substanțial interpretarea datelor publicate sau dacă revizuirile afectează date din trecut, acestea pot fi corectate la următoarea publicare sau la prima revizuire programată.

## 3. PRINCIPII ȘI PRACTICI ÎN PROCESUL DE REVIZUIRE

### 3.1. Principii și reguli generale

- a) Politica generală de revizuire este publicată pe pagina web a BNS;
- b) Un calendar al revizuirilor planificate va fi publicat pe pagina web a BNS și actualizat anual;

- c) Politica de revizuire se aplică tuturor domeniilor statistice;
- d) Revizuirile specifice domeniului sunt actualizate periodic și publicate în [metadatele de referință](#) de pe pagina web a BNS;
- e) Pentru revizuirea datelor statistice de importanță majoră, se iau măsuri de comunicare sporite, cum ar fi publicarea unui comunicat și prezentarea modificărilor la conferințe și ateliere de lucru;
- f) Impactul revizuirii este analizat și, atunci când este relevant, analiza este publicată;
- g) Revizuirile planificate sunt incluse în Programul anual de Lucrări Statistice (PLS), aprobat anual prin Hotărâre de Guvern;
- h) BNS consultă periodic utilizatorii de date statistice privind procesele (practicile) de revizuire;
- i) BNS efectuează procese de revizuire cu regularitate, prin aplicarea celor mai bune practici statistice recunoscute la nivel european și/sau internațional, în funcție de produsul statistic. Efectele revizuirilor asupra rezultatelor statistice, considerate ca fiind prioritare la un moment dat de către BNS, sunt monitorizate, în vederea îmbunătățirii calității rezultatelor finale furnizate tuturor categoriilor de utilizatori.

### **3.2. Practici în cazul revizuirilor de rutină**

- a) Revizuirile specifice domeniului, publicate în metadatele de referință, sunt incluse în calendarul revizuirii anuale;
- b) În cazul unor modificări în calendar, utilizatorii sunt informați cu promptitudine.

### **3.3. Practici în cazul revizuirilor majore**

- a) După ce are loc revizuirea și sunt produse date noi, utilizatorii sunt informați, în timp util, despre modificările relevante; se anunță întreruperi în seriile de timp, dacă există, sau planuri de recalculări retrospective conform noilor metodologii/clasificări;
- b) Motivele revizuirilor majore sunt explicate clar și documentate corespunzător (în mod permanent și asigurând coerența și consistența).

### **3.4. Practici în cazul revizuirilor neplanificate**

- a) Revizuirile neplanificate reprezintă o excepție și BNS va depune eforturi să le evite atunci când este posibil;
- b) Revizuirile sunt efectuate fără întârzieri, o dată ce cauzele au fost identificate și impactul acestora asupra datelor a fost evaluat;
- c) Utilizatorii de date statistice vor fi informați cu promptitudine despre erorile semnificative identificate în statisticile publicate, care au condus la necesitatea efectuării revizuirilor neplanificate. Rezultatele revizuite sunt publicate cu promptitudine în mod deschis și transparent;
- d) Corectările sunt însoțite de explicații adecvate cu privire la natura și implicațiile revizuirii.

## Referințe:

1. [Czech Statistical Office, CZSO \(2015\). Data Revision Policy;](#)
2. [ESS Committee \(2017\). ESS Code of Practice;](#)
3. [Eurostat \(2013\). Methodologies & Working papers. ESS Guidelines on revision policy for PEEIs. Luxemburg, 2013;](#)
4. [Federal Statistical Office of Germany, DESTATIS \(2016\). General Revision Policy;](#)
5. [Hellenic Statistical Authority, ELSTAT \(2018\). Revision Policy;](#)
6. [Institutul Național de Statistică din România \(2015\). Politica de revizuire a datelor statistice;](#)
7. [Legea nr. 93 din 26 mai 2017 cu privire la statistica oficială;](#)
8. [OECD, Eurostat Guidelines on Revisions Policy and Analysis;](#)
9. [Quality Assurance Framework of the ESS, 2019 edition \(Version 2.0\). Luxembourg.](#)