

# Statistica producției vegetale și a terenurilor agricole

Metadate

Biroul Național de Statistică (BNS)

## 1. Informație de contact

### 1.1. Subdiviziunea responsabilă din cadrul BNS

**Direcția statistica agriculturii și mediului**

Secția statistica agriculturii

### 1.2. Persoana de contact

**Elena Orlova**, șef direcție

tel.: 067770018

e-mail: [elena.orlov@statistica.gov.md](mailto:elena.orlov@statistica.gov.md)

**Aurora Garabajiu**, șef adjunct al direcției

tel.: 067770805

e-mail: [aurora.garabagiu@statistica.gov.md](mailto:aurora.garabagiu@statistica.gov.md)

**Maria Chiperi**, consultant principal

tel.: 067770803

e-mail: [maria.chiperi@statistica.gov.md](mailto:maria.chiperi@statistica.gov.md)

## 2. Actualizarea metadatelor

### 2.1. Ultima certificare a metadatelor

26.01.2021

### 2.2. Ultima actualizare a metadatelor

26.01.2021

## 3. Prezentarea statistică

### 3.1. Descrierea generală

Domeniul în cauză cuprinde datele statistice privind:

- suprafețele însămânțate și producția (recolta medie la un hectar și cea globală) obținută pe principalele culturi agricole (culturi cerealiere și leguminoase; culturi tehnice; cartofi, legume și culturi bostănoase, culturi pentru nutreț) și plantațiile multianuale (livezi, vii, nuciferi și arbuști fructiferi);
- informația privind deținătorii de terenuri agricole;
- înființarea plantațiilor multianuale și producerea materialului săditor;
- achiziționarea produselor agricole vegetale;
- utilizarea produselor de uz fitosanitar și încorporarea fertilizanților chimici și naturali.

Datele statistice nominalizate oferă numeroase posibilități de corelare și structurare după formă de proprietate, categorii de gospodărie la nivel de țară și în profil teritorial (parțial), constituind sursa importantă de informații necesare pentru evaluarea potențialului agricol al țării, elaborarea de politici agrare, monitorizarea și evaluarea realizării acestora.

Datele statistice anuale privind suprafețele însămânțate, recolta globală a culturilor agricole pe categorii de gospodărie, înființarea plantațiilor multianuale și producerea materialului săditor sunt obținute și prezentate:

- pe întreprinderile producătoare de producție agricolă (sau întreprinderi agricole), precum și gospodăriile țărănești (de fermier) cu suprafața terenurilor agricole de 10 ha și peste - în baza cercetării exhaustive a acestora (prin intermediul prezentării rapoartelor statistice);

- pe gospodăriile țărănești (de fermier) cu suprafața terenurilor agricole până la 10 ha și gospodăriile anexe ale populației - în baza cercetărilor statistice selective a micilor producători agricoli (vezi CMPA).

Datele statistice privind:

- recoltarea roadei culturilor agricole - în iulie și octombrie (de 2 ori),
- utilizarea produselor de uz fitosanitar și încorporarea fertilizanților chimici și naturali.

Sunt obținute și prezentate pe întreprinderile agricole și gospodăriile țărănești (de fermier) cu suprafața terenurilor agricole de 50 ha și peste pe baza cercetării exhaustive a acestora (prin intermediul prezentării rapoartelor statistice).

Datele statistice privind achiziționarea produselor agricole vegetale sunt obținute și prezentate pe baza cercetării exhaustive a întreprinderilor și organizațiilor de achiziționare a produselor agricole (prin intermediul prezentării rapoartelor statistice).

La elaborarea datelor statistice sunt utilizate de asemenea sursele de date administrative:

- Cadastrul Funciar, elaborat de către Agenția Relații Funciare și Cadastru (<http://www.arfc.gov.md/>)
- Informația privind deținătorii de terenuri agricole, prezentate de către primăriile satelor (comunelor), orașelor, anual, în luna mai.

Particularitățile prezentării datelor. Datele statistice vizînd:

- suprafețele însămînțate și producția obținută pe principalele culturi agricole și plantațiile multianuale sunt disponibile pe toate categoriile de gospodării, cu periodicitate anuală, pe total țară;
- suprafețele însămînțate și producția obținută pe principalele culturi agricole și plantațiile multianuale pe întreprinderile agricole și gospodăriile țărănești (de fermier) cu suprafața terenurilor agricole de 10 ha și peste sunt disponibile, cu periodicitate anuală, atât pe total țară, cât și în profil teritorial (pe regiuni de dezvoltare și raioane);
- înființarea plantațiilor multianuale și producerea materialului săditor (cu periodicitate semianuală) cuprind doar întreprinderile agricole și gospodăriile țărănești (de fermier) cu suprafața terenurilor agricole de 10 ha și peste sunt disponibile atât pe total țară, cât și în profil teritorial (pe regiuni de dezvoltare și raioane);
- utilizarea produselor de uz fitosanitar și încorporarea fertilizanților chimici și naturali (cu periodicitate anuală) cuprind doar întreprinderile agricole și gospodăriile țărănești (de fermier) cu suprafața terenurilor agricole de 50 ha și peste sunt disponibile atât pe total țară, cât și în profil teritorial (pe regiuni de dezvoltare și raioane);
- recoltarea roadei culturilor agricole – de 2 ori pe an (în iulie și octombrie), cuprind doar întreprinderile agricole și gospodăriile țărănești (de fermier) cu suprafața terenurilor agricole de 50 ha și peste sunt disponibile atât pe total țară, cât și în aspect teritorial (pe raioane și regiuni de dezvoltare).

## 3.2. Concepte și definiții

### 3.2.1. Definiții

În activitatea agricolă, din punct de vedere a organizării cercetărilor statistice, se disting 3 categorii majore de exploatații (unități sau gospodării):

- **Întreprinderile producătoare de producție agricolă, sau întreprinderi agricole,**
- **Gospodăriile țărănești (de fermier),**
- **Gospodăriile populației.**

**Întreprinderile producătoare de producție agricolă, sau întreprinderi agricole** cuprind toate întreprinderile și organizațiile cu personalitate juridică producătoare de produse agricole, care dețin sau au în folosință terenuri agricole și desfășoară activitate agricolă, indiferent de forma organizatorico-juridică și de proprietate a acestora. La această categorie sunt atribuite atât întreprinderile cu genul principal de activitate „agricultura”, cât și întreprinderile care desfășoară activitate agricolă secundară (în cadrul subdiviziunilor structurale ale acestora), precum și instituțiile, organizațiile (mănăstirile, unitățile militare, etc.), care dispun de terenuri agricole și/sau animale agricole.

După forma organizatorico-juridică, întreprinderile agricole pot fi: cooperative agricole de producție

(CAP), societăți pe acțiuni (SA), societăți cu răspundere limitată (SRL), întreprinderi de stat (ÎS), etc.

**Gospodăriile țărănești (de fermier)** constituie forma activității de antreprenoriat, fără statut de personalitate juridică, desfășurată în baza utilizării terenului și patrimoniului aflat în proprietate privată sau în folosința fermierului ce se ocupă cu producerea producției agricole. La această categorie de gospodării sunt atribuite și persoanele care au primit sectoare în contul cotelor de teren echivalent, dar nu au înregistrat gospodăria în modul stabilit.

**Gospodăriile populației** constituie forma producerii producției agricole realizate prin munca proprie depusă de cetățeni sau membrii familiilor lor în special pe loturile pe lângă casă (situate în intravilanul localităților) și în grădini (din extravilanul localităților), în scopul satisfacerii necesităților în produse alimentare și alte nevoi. Gospodăriile populației nu au statut de personalitate juridică.

Activitatea agricolă desfășurată de către gospodăriile populației cuprinde activitatea în gospodăriile anexe ale populației, întovărășirile pomi-legumicole și loturile pomi-legumicole privatizate.

**Recolta globală a culturilor agricole** constituie volumul producției vegetale obținut de pe toate suprafețele culturilor agricole/plantațiilor multianuale (pe culturi aparte și grupe de culturi) în expresie naturală, inclusiv producția obținută pe semănăturile succesive, între rânduri și producția rezultată din schimbul de destinație a culturilor.

**Roda medie la hectar a culturilor agricole** este calculată, luând ca bază recolta globală de pe semănăturile principale, de pe 1 ha de suprafață recoltată a culturii respective. **Roda medie la hectar a plantațiilor multianuale** este calculată luând ca bază recolta globală obținută de pe suprafețele pe rod raportată la suprafața pe rod.

**Terenurile agricole** sunt terenurile de pământ utilizate sistematic pentru obținerea producției agricole. Suprafața terenurilor agricole este formată din: terenuri arabile, plantații multianuale (vii, livezi și plantații nucifere), pășuni și fînețe naturale.

**Terenurile arabile** sunt terenurile agricole sistematic prelucrate (arate) și utilizate pentru semănatul culturilor agricole și ierburilor perene.

**Plantațiile multianuale** sunt terenurile agricole plantate cu livezi, vii și plantații nucifere.

*Livezile* sunt plantațiile de pomi, indiferent de vîrstă și specie (sămînțoase și sîmburoase) și arbuști fructiferi.

*Viile* sunt plantațiile de viță de vie, indiferent de vîrstă, soi și destinație.

*Plantațiile nucifere* sunt plantațiile de nuc, alune și alte specii (migdalul, etc.)

**Pășunile** sunt terenurile acoperite cu vegetație ierboasă instalată pe cale naturală și destinate pășunatului animalelor.

**Fînețele** sunt terenurile acoperite cu vegetație ierboasă instalată pe cale naturală și recoltate pentru obținerea finului.

**Suprafața însămînțată** – terenul arabil **însămînțat** cu culturi agricole.

**Suprafața însămînțată cuprinde** 4 grupe mari de culturi agricole:

1. **Culturi cerealiere și leguminoase;**

*din care:*

- Culturi de toamnă pentru boabe:
  - grîu de toamnă
  - secară de toamnă
  - orz de toamnă
  - alte culturi cerealiere de toamnă
- Orz de primăvară
- Ovăz

- Porumb boabe
- Grâu de primăvară
- Mei
- Hrișcă
- Sorg pentru boabe
- Alte culturi cerealiere de primăvară
- Culturi leguminoase:
  - *mazăre boabe*
  - *făsole boabe*
  - *bobi furajeri pentru boabe*
  - *măzăriche de primăvară pură și în borceag (cu predominarea măzărichii pentru boabe)*
  - *alte leguminoase pentru boabe*

## 2. Culturi tehnice;

*din care:*

- Sfeclă de zahăr industrială
- Floarea soarelui pentru boabe – total
- Soia
- Rapiță
- Tutun
- Plante medicinale
- Culturi etero-oleaginoase
- In (cultivat pentru fibre și sămânță)
- Alte culturi tehnice

## 3. Cartofi, legume și culturi bostănoase alimentare;

*din care:*

- Cartofi
- Legume de câmp – total și specificate după cum urmează:
  - *varză diferită*
  - *castraveți;*
  - *tomate;*
  - *sfeclă de masă;*
  - *morcov;*
  - *ceapă;*
  - *usturoi;*
  - *mazăre verde;*
  - *porumb zaharat;*
  - *bostani;*
  - *dovlecei;*
  - *ardei grași;*
  - *vinete;*
  - *gogoșari;*

– *verzături*;

– *alte legume*;

- Plantații semincere legumicole anuale, bienale și plantații-mamă
- Arpagic
- Culturi bostănoase alimentare
- Seminceri de culturi bostănoase

#### 4. Plante de nutreț.

- Plante rădăcinoase pentru nutreț
- Seminceri și plantații-mamă de rădăcinoase pentru nutreț
- Sfeclă de zahăr pentru hrana animalelor
- Bostani furajeri
- Semănături pentru siloz (fără porumb)
- Porumb pentru siloz, masă verde și fînaj
- Ierburi anuale pentru fîn, semințe, nutreț verde, pentru fabricarea granulelor, brichetelor și pentru pășunat
- Ierburi perene, fără plante protectoare, semănate în anul curent, inclusiv semănăturile de toamnă din anul trecut;
- Ierburi perene semănate în anii precedenți.

#### 3.2.2. Unitatea de măsură

Suprafețele însămînțate sunt exprimate în hectare (ha) și mii hectare (mii ha).

Recolta globală este exprimată în chintale, mii tone (mii t).

Recolta medie este exprimată în chintale la 1 hectar (q/ha)

#### 3.2.3. Formula de calcul

##### Suprafețele însămînțate

- pentru *întreprinderile agricole și gospodăriile țărănești (de fermier)* cu suprafața terenurilor agricole **peste 10 ha** =  $\sum$  suprafețelor însămînțate separat pe culturi agricole sau pe grupe de culturi;
- pentru *gospodăriile țărănești (de fermier)* cu suprafața terenurilor agricole de pînă la **10 ha** și *gospodăriile populației* = % suprafețelor însămînțate separat pe culturi agricole sau pe grupe de culturi X suprafața totală a terenului arabil (din Cadastrul Funciar) / 100.

##### Recolta globală

- pentru *întreprinderile agricole și gospodăriile țărănești (de fermier)* cu suprafața terenurilor agricole peste **10 ha** =  $\sum$  recoltei globale separat pe culturi agricole sau pe grupe de culturi;
- pentru *gospodăriile țărănești (de fermier)* cu suprafața terenurilor agricole de pînă la **10 ha** și *gospodăriile populației* = separat pe culturi agricole: suprafețele însămînțate X recolta medie la 1 hectar.

##### Recolta medie la 1 hectar

- **pentru culturi agricole:**
  - pentru *întreprinderile agricole și gospodăriile țărănești (de fermier)* cu suprafața terenurilor agricole peste **10 ha** = separat pe culturi agricole: *recolta globală* / suprafața recoltată;
  - pentru *gospodăriile țărănești (de fermier)* cu suprafața terenurilor agricole de pînă la **10 ha** și

*gospodăriile populației* vezi CMPA.

- pentru plantațiile multianuale (*fructe, pomușoare, nucifere și struguri*):
  - pentru *întreprinderile agricole și gospodăriile țărănești (de fermier)* cu suprafața terenurilor agricole peste 10 ha = *recolta globală de pe suprafața pe rod / suprafața pe rod*;
  - pentru *gospodăriile țărănești (de fermier)* cu suprafața terenurilor agricole de până la 10 ha și *gospodăriile populației* vezi CMPA.

### **Structura suprafețelor însămînțate cu culturi agricole (%)**

- **Ponderea culturii (separat pe culturi sau grupa de culturi) în toată suprafața însămînțată cu culturi agricole** = suprafața însămînțată a culturii / la toată suprafața însămînțată cu culturi agricole X 100;
- **Ponderea culturii (separat pe culturi) în grupă (cereale și leguminoase, culturi tehnice, cartofi, legume și bostănoase, plante de nutreț)** = suprafața însămînțată a culturii / la suprafața însămînțată a grupei de culturi agricole X 100;

**Cantitatea de fertilizanți chimici încorporați recalculați la 100% de substanțe nutritive** - se determină prin produsul (X) cantității de fertilizanți în masă fizică la procentul de conținut de substanță nutritivă activă raportat (:) la 100.

**Introduși fertilizanți chimici sau naturali la 1 hectar de semănătură sub roada anului \_\_ pe total culturi agricole sau separat pe culturi** = cantitatea de fertilizanți chimici sau naturali încorporați recalculați la 100% de substanțe nutritive / suprafața însămînțată.

### **3.3. Clasificările utilizate**

**Activitatea economică:** Rezultatele cercetărilor sunt clasificate corespunzător Clasificării Activităților Economiei Moldovei (CAEM), armonizat cu NACE ver.1, aprobat prin Hotărîrea Moldova-Standard nr. 694-ST din 09.02.2000, inclusiv modificarea nr.1 aprobată prin Hotărîrea nr.1444-ST din 04.01. 2004. Pus în aplicare de la 01.02.2004.

**Forma de proprietate:** Datele sunt grupate conform Clasificatorului formelor de proprietate din Republica Moldova (CFP): aprobat prin Hotărîrea Departamentului Standarde, Metrologie și Supraveghere Tehnică nr.276-st din 04.02.1997.

**Forma organizatorico-juridică:** Datele sunt grupate conform Clasificatorului formelor organizatorico-juridice din Republica Moldova (CFOJ), aprobat prin Hotărîrea Moldova-Standard nr. 1607-ST din 09.11.2004. Pus în aplicare din 01.01.2005.

**Unități administrativ-teritoriale:** Datele sunt grupate conform Clasificatorului unităților administrativ-teritoriale al Republicii Moldova (CUATM), aprobat prin Hotărîrea Departamentului Moldova-Standard nr. 1398-ST din 03.09.2003. Pus în aplicare de la 03.09.2003.

### **3.4. Sfera de cuprindere**

#### **3.4.1. Acoperirea sectorială**

Toate întreprinderile, organizațiile și alte persoane juridice și persoanele fizice producătoare de produse agricole, care dețin sau au în folosință terenuri agricole și desfășoară activitate agricolă, indiferent de forma organizatorico-juridică și de proprietate.

#### **3.4.2. Populația statistică**

Sfera de cuprindere a cercetărilor exhaustive o constituie:

- întreprinderile agricole și gospodăriile țărănești (de fermier) cu suprafața terenurilor agricole de 10 ha sau 50 ha și peste (cuprinse în cercetări exhaustive, în dependență de cercetare - vezi p.3.1);
- întreprinderile și organizațiile de achiziționare a produselor agricole (cercetarea exhaustivă privind achiziționarea produselor agricole vegetale);
- gospodăriile țărănești (de fermier) cu suprafața terenurilor agricole până la 10 ha și gospodăriile populației (cuprinse în cercetări selective - vezi CMPA).

### 3.4.3. Geografică

Datele se colectează pe întreaga țară, cu excepția localităților situate în partea stîngă a Nistrului și mun. Bender.

### 3.4.4. Temporală

Seriile de timp privind producția vegetală sunt disponibile începînd cu anul 1913, celelalte date - din anul 1980, în profil teritorial – din anul din anul 2007.

## 3.5. Nivelul de dezagregare

Datele finale pe sectorul vegetal sunt disponibile:

### 1) *Pe total țară și în profil teritorial:*

#### a) pe total țară datele privind:

- suprafețele însămînțate și producția obținută pe principalele culturi agricole și plantațiile multianuale pe toate categoriile de gospodării.

#### b) pe total țară, pe regiuni de dezvoltare și raioane – datele privind:

- suprafețele însămînțate și producția obținută pe principalele culturi agricole și plantațiile multianuale pe întreprinderile agricole și gospodăriile țărănești (de fermier) cu suprafața terenurilor agricole de 10 ha;
- înființarea plantațiilor multianuale și producerea materialului săditor pe întreprinderile agricole și gospodăriile țărănești (de fermier) cu suprafața terenurilor agricole de 10 ha și peste și persoanele fizice care beneficiază de subvenții agricole;
- utilizarea produselor de uz fitosanitar și încorporarea fertilizanților chimici și naturali (cu periodicitate semianuală) pe întreprinderile agricole și gospodăriile țărănești (de fermier) cu suprafața terenurilor agricole de 50 ha și peste;
- recoltarea roadei culturilor agricole – pe întreprinderile agricole și gospodăriile țărănești (de fermier) cu suprafața terenurilor agricole de 50 ha și peste.

### 2) *Pe categorii de gospodării* – în formă de raport generalizator pe total țară.

### 3) *Pe forme organizatorico-juridice* – în formă de raport generalizator pe total țară.

Restricții: Rapoartele primare sunt confidențiale (vedeți p.7.1) diseminarea acestora nu este efectuată și se purcede la agregarea datelor la nivelul minim disponibil, care asigură protecția confidențialității dalelor.

## 3.6. Periodicitatea diseminării

Trimestrială, semestrială, anuală (detalii vezi la p.3.7., 4.2.1.)

## 3.7. Termenele limită de prezentare (diseminare)

De 2 ori pe parcursul anului: datele privind recoltarea roadei, în iulie și octombrie pe întreprinderile agricole și gospodăriile țărănești (de fermier) cu suprafața terenurilor agricole de 50 ha și peste - a 7 zi lucrătoare a lunii (iulie, octombrie);

Semestrial: datele privind înființarea plantațiilor multianuale și producerea materialului săditor - 18 ianuarie și 15 iunie;

Anual - datele privind:

- suprafețele însămînțate cu culturi agricole sub roada anului \_\_\_\_ :
  - datele preliminare – 12 iulie,
  - datele finale – 26 iulie.
- suprafețele însămînțate precizate, suprafețele recoltate, recolta medie la un hectar și recolta globală obținută pe principalele culturi agricole; suprafețele totale, suprafețele pe rod, recolta medie și recolta globală a plantațiile multianuale:

- datele preliminare - 14 ianuarie,
- datele finale - 5 aprilie.
- utilizarea produselor de uz fitosanitar și încorporarea fertilizanților chimici și naturali – 15 ianuarie.
- achiziționarea produselor agricole vegetale:
  - datele finale - 27 martie.

### 3.8. Revizuirea

Datele sunt operative și definitive.

### 3.9. Perioada de referință

Perioada de referință este *anul calendaristic (de la 01 ianuarie până la 31 decembrie)* și perioada cumulativă de la începutul anului.

## 4. Colectarea și procesarea datelor

### 4.1. Sursa de date

#### 4.1.1. Cercetări statistice

##### *Cercetări exhaustive:*

- Informația privind deținătorii de terenuri agricole, conform stării la 1 mai 202\_\_;
- Totalurile semănatului pentru recolta anului 202\_;
- Înființarea și defrișarea plantațiilor multianuale, producerea materialului săditor;
- Recoltarea roadei culturilor agricole;
- Utilizarea produselor de uz fitosanitar și introducerea fertilizanților chimici și naturali sub roada anului 202\_;
- Producția obținută la culturile recoltate pe toată suprafața însămîntată.

##### *Cercetări selective:*

Cercetarea activității agricole a micilor producători agricoli (CMPA).

#### 4.1.2. Surse administrative

La elaborarea datelor statistice sunt utilizate sursele de date administrative:

- Cadastrul Funciar al Republicii Moldova, elaborat de către Agenția Relații Funciare și Cadastru;

#### 4.1.3. Estimări

Se aplică la elaborarea datelor trimestriale preliminare privind producția vegetală în sectorul micilor producători agricoli (gospodăriile populației și a gospodăriile țărănești (de fermier) cu suprafața terenurilor agricole până la 10 ha).

### 4.2. Caracteristica cercetării statistice/surselor administrative

#### 4.2.1. Obiectiv și scurt istoric

**Cercetarea „Recoltarea roadei culturilor agricole de pe toată suprafața însămîntată” (form. nr. 29-agr de 2 ori pe an )**

Obiectivul cercetării: *obținerea datelor statistice privind ritmurile de recoltare a culturilor agricole.*

Principalii indicatori rezultați: *recolta globală și medie la hectar a culturilor agricole, suprafețele recoltate, ritmurile de recoltare, cantitatea de producție obținută.*

Periodicitatea cercetării – *de 2 ori pe an (în iulie, octombrie).*

Modul de colectare a datelor: *prin intermediul prezentării rapoartelor statistice de către agenții economici.*

Tipul de cercetare: *exhaustiv.*

Criterii de prezentare: *Întreprinderile și organizațiile producătoare de produse agricole indiferent de*



*forma organizatorico-juridică și de proprietate, precum și gospodăriile țărănești (de fermier), cu suprafața terenurilor agricole de 50 ha și peste.*

Numărul unităților cuprinse în cercetare în anul 2020 - 3752 întreprinderi agricole și gospodării țărănești (de fermier).

Nivel de dezagregare a datelor diseminate: *pe țară și în profil teritorial: pe regiuni de dezvoltare și raioane; pe categoriile de gospodării cuprinse în cercetare.*

### **Cercetarea „Înființarea și defrișarea plantațiilor multianuale, producerea materialului săditor” (form. nr. 2-liv-vii)**

Obiectivul cercetării: *obținerea datelor statistice privind plantarea și defrișarea plantațiilor multianuale și producerea materialului săditor.*

Principalii indicatori rezultați: *plantarea, defrișarea și reparația golurilor din livezi viilor și plantațiilor nucifere, producerea materialului săditor.*

Periodicitatea cercetării – *semestrială (în iunie și decembrie).*

Modul de colectare a datelor: *prin intermediul prezentării rapoartelor statistice de către respondenți.*

Tipul de cercetare: *exhaustiv.*

Criterii de prezentare: *Întreprinderile și organizațiile producătoare de produse agricole indiferent de forma organizatorico-juridică și de proprietate, precum și gospodăriile țărănești (de fermier), cu suprafața terenurilor agricole de 10 ha și peste.*

Numărul unităților cuprinse în cercetare în anul 2020 - 300 rapoarte primare.

Nivel de dezagregare a datelor diseminate: *pe țară și în profil teritorial: pe raioane și regiuni de dezvoltare; pe categoriile de gospodării cuprinse în cercetare.*

### **Cercetarea „Totalurile semănatului pentru recolta anului 202\_” (form. nr. 4-agr)**

Obiectivul cercetării: *obținerea datelor statistice privind suprafețele însămînțate cu culturi agricole.*

Principalii indicatori rezultați: *suprafețele însămînțate cu culturi agricole; structura suprafețelor însămînțate cu culturi agricole.*

Periodicitatea cercetării – *anuală (în luna iunie.)*

Modul de colectare a datelor: *prin intermediul prezentării rapoartelor statistice de către respondenți.*

Tipul de cercetare: *exhaustiv.*

Criterii de prezentare: *Întreprinderile și organizațiile producătoare de produse agricole indiferent de forma organizatorico-juridică și de proprietate, precum și gospodăriile țărănești (de fermier) cu suprafața terenurilor agricole de 10 ha și peste, gospodăriile țărănești (de fermier, cu suprafața terenurilor agricole pînă la 10 ha și gospodăriile populației – rapoarte generalizatoare întocmite în baza cercetărilor selective a producătorilor agricoli mici.*

Numărul unităților cuprinse în cercetare în anul 2020 – 5686 rapoarte primare.

Nivel de dezagregare a datelor diseminate:

**Date preliminare** - *pe țară și în profil teritorial: pe raioane și regiuni de dezvoltare; pe categoriile de gospodării cuprinse în cercetare.*

**Date finale** – *la nivel de țară – pe categorii de gospodării și forme de proprietate; în profil teritorial (întreprinderi agricole și gospodării țărănești (de fermier) cu suprafața terenurilor de 10 ha și peste –*

*total și pe fiecare din aceste categorii aparte); generalizatoare pe categorii de gospodării și forme de proprietate cuprinse în cercetare.*

**Cercetarea „Utilizarea produselor de uz fitosanitar și introducerea fertilizanților chimici și naturali sub roada anului 202\_” (form. nr. 9-agr)**

Obiectivul cercetării: *obținerea datelor statistice privind utilizarea produselor de uz fitosanitar, cantitatea fertilizanților chimici și naturali încorporați sub roada anului 202\_.*

Principalii indicatori rezultați: *cantitatea produșilor de uz fitosanitar și cantitatea fertilizanților chimici și naturali încorporați sub roada anului 202\_, suprafețele îngrășate, introduși fertilizanți chimici și naturali la 1 hectar.*

Periodicitatea cercetării – *anuală (în luna decembrie)*

Modul de colectare a datelor: *prin intermediul prezentării rapoartelor statistice de către respondenți.*

Tipul de cercetare: *exhaustiv.*

Criterii de prezentare: *Întreprinderile și organizațiile producătoare de produse agricole indiferent de forma organizatorico-juridică și de proprietate, precum și gospodăriile țărănești (de fermier) cu suprafața terenurilor agricole de 50 ha și peste.*

Numărul unităților cuprinse în cercetare în anul 2020 – *3752 rapoarte primare.*

Nivel de dezagregare a datelor diseminate: *pe țară și în profil teritorial: pe raioane și regiuni de dezvoltare; pe categoriile de gospodării cuprinse în cercetare.*

**Cercetarea „Producția obținută la culturile recoltate pe toată suprafața însămînțată” (form. nr. 29-agr (anual))**

Obiectivul cercetării: *obținerea datelor statistice privind producția obținută la culturile recoltate pe toată suprafața însămînțată.*

Principalii indicatori rezultați: *suprafețele însămînțate precizate, suprafețele recoltate, recolta efectivă în masă fizică la recoltare, recolta efectivă în masă după finisare, producția obținută pe semănăturile succesive și între rînduri în condiții fizice la recoltare, roada medie a culturilor agricole, suprafața totală a plantațiilor multianuale, suprafața pe rod a plantațiilor multianuale, producția obținută efectiv de pe toată suprafața plantațiilor multianuale, producția obținută efectiv de pe suprafața pe rod a plantațiilor multianuale, roada medie la hectar a fructelor, strugurilor și pomușoarelor, terenuri protejate, vânzarea florilor.*

Periodicitatea cercetării – *anuală (în luna decembrie)*

Modul de colectare a datelor: *prin intermediul prezentării rapoartelor statistice de către respondenți.*

Tipul de cercetare: *exhaustiv.*

Criterii de prezentare: *Întreprinderile și organizațiile producătoare de produse agricole indiferent de forma organizatorico-juridică și de proprietate, precum și gospodăriile țărănești (de fermier) cu suprafața terenurilor agricole de 50 ha și peste.*

Numărul unităților cuprinse în cercetare în anul 2020 - *5662 rapoarte primare.*

Nivel de dezagregare a datelor diseminate: **Date preliminare** - *pe țară și în profil teritorial: pe raioane și regiuni de dezvoltare; pe categoriile de gospodării cuprinse în cercetare.*

**Date finale** – *la nivel de țară – pe categorii de gospodării și forme de proprietate; în profil teritorial (întreprinderi agricole și gospodării țărănești (de fermier) cu suprafața terenurilor de 10 ha și peste – total și pe fiecare din aceste categorii aparte); generalizatoare pe categorii de gospodării și forme de proprietate cuprinse în cercetare.*

## **Cercetarea „Achiziționarea producției vegetale pe anul 202\_ (form. nr. 1 – achiz)**

Obiectivul cercetării: *obținerea datelor statistice privind achiziționarea producției vegetale.*

Principalii indicatori rezultați: *achiziționat producție vegetală total – cantitatea și valoarea, din care de la întreprinderile agricole (cantitatea și valoarea) și de la persoanele fizice, inclusiv gospodăriile țărănești (de fermier) cantitatea și valoarea), (cantitatea producției primite cu titlul de materie primă ce aparține clientului (cantitatea), prețul de cost a lchintal de producție achiziționată.*

Periodicitatea cercetării – *anuală (în luna decembrie)*

Modul de colectare a datelor: *prin intermediul prezentării rapoartelor statistice de către respondenți.*

Tipul de cercetare: *exhaustiv.*

Criteria de prezentare: *Întreprinderile (organizațiile) de achiziționare și de prelucrare a producției (materie primă) vegetale.*

Numărul unităților cuprinse în cercetare în anul 2020 - *400 rapoarte primare.*

Nivel de dezagregare a datelor diseminate: *pe țară și în profil teritorial: pe raioane și regiuni de dezvoltare; pe categoriile de gospodării cuprinse în cercetare.*

## **Cercetarea „Informația privind deținătorii de terenuri agricole, conform stării la 1 mai 202\_” (form. nr. 3 – agr)**

Obiectivul cercetării: *obținerea datelor statistice privind deținătorii de terenuri agricoli*

Principalii indicatori rezultați: *Informația privind deținătorii de terenuri agricole, pe categorii de deținători și după forma organizatorico juridică a agenților economici.*

Periodicitatea cercetării – *anuală (în luna mai)*

Modul de colectare a datelor: *prin intermediul prezentării rapoartelor statistice de către primării.*

Tipul de cercetare: *exhaustiv.*

Criteria de prezentare: *Utilizarea terenurilor agricole.*

Numărul unităților cuprinse în cercetare în anul 2020 - *920 rapoarte primare.*

Nivel de dezagregare a datelor diseminate: *pe țară și în profil teritorial: pe raioane și regiuni de dezvoltare; pe categoriile de gospodării cuprinse în cercetare.*

### **4.2.2. Unitatea statistică**

Unitatea de observare o constituie persoanele juridice sau fizice, care are în proprietate sau folosință teren agricol și desfășoară activitate agricolă:

- întreprinderile agricole și gospodăriile țărănești (de fermier) cu suprafața terenurilor agricole de 10 ha sau 50 ha și peste (cuprinse în cercetări exhaustive, în dependență de cercetare - vezi p.4.2.1.),
- gospodăriile țărănești (de fermier) cu suprafața terenurilor agricole până la 10 ha și gospodăriile populației (cuprinse în cercetări selective - vezi p.4.2.1.),
- întreprinderile și organizațiile de achiziționare a produselor agricole (cuprinse în cercetarea exhaustivă privind achiziționarea produselor agricole vegetale).

### **4.2.3. Cercul unităților cuprinse în cercetare**

Cercul unităților cuprinse în profil pe cercetări sunt prezentate în p. 4.2.1.

### **4.2.4. Periodicitatea cercetării**

- De 2 ori pe an (în lunile iulie, octombrie) - a cercetării statistice conform raportului nr.29-agr,
- Trimestrială - a cercetării activității agricole a micilor producători agricoli (CMPA),
- Semestrială - a cercetărilor statistice conform raportului nr. 2-liv-vii,
- Anuală – a cercetărilor statistice conform rapoartelor nr: 3-agr, 4-agr, 6-p, 9-agr, 29-agr, 1-achiz.

#### 4.2.5. Colectarea datelor

Datele sunt colectate prin:

- autoînregistrare - pentru întreprinderile agricole și gospodăriile țărănești (de fermier) cu suprafața terenurilor agricole de 10 ha și peste, precum și întreprinderile de achiziție a produselor agricole;
- interviu - în cadrul cercetării statistice selective a gospodăriilor țărănești (de fermier) cu suprafața terenurilor agricole pînă la 10 ha și gospodăriilor populației (CMPA).

### 4.3. Procesarea și compilarea datelor

#### 4.3.1. Validarea datelor

Datele sunt verificate și analizate privind calitatea acestora, în special coerența internă, temporală și cu alte date.

Cu utilizarea aplicației programului de procesare este asigurată verificarea datelor privind respectarea întregului set de condiții de control (condițiilor logice):

- a căilor logice din rapoarte;
- a datelor din rapoarte.

Condițiile de control logic la nivel de raport au ca scop: urmărirea și verificarea căilor/fluxurilor logice din rapoarte; respectarea corelațiilor dintre tabele, codificarea corectă a rapoartelor.

Prin condițiile de verificare a integrității se urmărește corelarea și verificarea datelor din rapoarte.

#### 4.3.2. Compilarea/extrapolarea datelor

Compilarea datelor se efectuează pe baza centralizării informației obținute în cadrul cercetărilor statistice.

#### 4.3.3. Ajustările

Nu se efectuează ajustări.

#### 4.3.4. Asigurarea calității

Asigurarea calității datelor statistice, se bazează pe respectarea Principiilor Fundamentale ale Statisticii Oficiale, aprobate de Adunarea Generală a Națiunilor Unite la 29 ianuarie 2014, precum și stipulate în Legea Republicii Moldova cu privire la statistica oficială nr. 93 din 2017.

În activitatea de producere a informației statistice, BNS acordă importanță primordială asigurării calității înalte a datelor.

În acest scop, o serie de măsuri de asigurare a calității sunt realizate la fiecare etapă a demersului statistic: în procesul de organizare a cercetărilor statistice, colectare, procesare și elaborare a informației statistice.

Eforturi importante sunt depuse pentru asigurarea plenitudinii și calității prezentării datelor de către agenții economici și gospodăriile populației.

Se scot la iveală datele eronate, inconsistențele și datele suspicioase în vederea verificării și corectării acestora.

Datele primare sunt verificate și analizate privind coerența internă (în cadrul raportului/chestionarului statistic), temporală (cu datele pentru perioadele precedente) și surse de date administrative.

Pentru asigurarea calității datelor primare, sunt organizate controale de către colaboratorii organelor teritoriale la întreprinderi, iar a colaboratorilor BNS – la organele teritoriale pentru statistică.

### 4.4. Precizia datelor

#### 4.4.1. Rata de non-răspunsuri

CMPA – în prezent nu sunt

#### 4.4.2. Erori de eșantionare

CMPA - pînă la 1%.

## 5. Comparabilitate și coerență

### 5.1. Comparabilitatea internațională

Informația privind statistica producției vegetale și terenurile agricole este elaborată în conformitate cu

standardele internaționale în domeniu, cu excepția:

- Clasificării culturilor agricole. Totodată există posibilitatea grupării culturilor agricole, prin chei de trecere, în corespundere cu recomandările FAO ale ONU și cele ale UE.

## 5.2. Comparabilitatea în timp

Datele sunt comparabile în timp.

## 5.3. Coerența cu alte statistici

Există diferență dintre datele privind suprafețele viilor și livezilor cu datele Cadastrului Funciar deoarece sunt utilizate diferite metode de estimare a suprafețelor plantațiilor multianuale în gospodăriile populației.

## 6. Mandatul instituțional (baza normativ-juridică)

Activitatea BNS se bazează pe respectarea Constituției Republicii Moldova, Legii cu privire la statistica oficială nr. 93 din 26.05.2017, alte acte legislative și normative, ordinele și dispozițiile conducerii BNS.

Legea cu privire la statistica oficială reglementează organizarea și funcționarea sistemului unic al statisticii oficiale, cu stabilirea principiilor generale pentru colectarea, prelucrarea, centralizarea, diseminarea, stocarea informației statistice (art.1).

Art. 5 al Legii stipulează că producerea informației statistice se bazează pe respectarea principiilor independenței profesionale, imparțialității, obiectivității, relevanței, transparenței, confidențialității, cost/eficienței ș.a.

Biroul Național de Statistică, în calitatea sa de organ central de statistică, este o autoritate administrativă creată pe lângă Guvern pentru conducerea și coordonarea activității în domeniul statisticii.

În conformitate cu Hotărârea Guvernului 935 din 24.09.2018 cu privire la organizarea și funcționarea BNS, Biroul exercită următoarele atribuții:

- 1) coordonează sistemul statistic național privind dezvoltarea și producerea statisticii oficiale;
- 2) elaborează și implementează strategii de dezvoltare a sistemului statistic național, programe statistice anuale și multianuale;
- 3) elaborează cadrul normativ și instituțional necesar realizării obiectivelor strategice în domeniul său de activitate, precum și mecanismele transpunerii lor în practică;
- 4) efectuează managementul și controlul realizării, în condiții de calitate, a programelor și planurilor statistice adoptate la nivel central și regional;
- 5) armonizează și aliniază indicatorii statistici, metodologiile, metodele și tehnicile aplicate pe plan național cu reglementările și standardele internaționale;
- 6) promovează cultura statistică în societate.

Actele legislative și normative după care BNS se conduce în activitatea pot fi accesate pe pagina oficială [www.statistica.gov.md](http://www.statistica.gov.md), rubrica Despre BNS

(<http://www.statistica.gov.md/pageview.php?l=ro&idc=323&>)

## 7. Confidențialitatea

### 7.1. Principiile

Conform art.19 al Legii cu privire la statistica oficială nr. 93 din 26.05.2017, producătorii de statistici oficiale întreprind toate măsurile regulatorii, administrative, tehnice și organizatorice pentru protecția datelor confidențiale și neadmiterea divulgării lor.

În cap. VII al legii nominalizate este stipulat, ca datele colectate, procesate și depozitate pentru producerea informației statistice sunt confidențiale în cazul în care permite identificarea directă sau indirectă a respondenților. Nu sunt considerate confidențiale:

- a) datele care pot fi obținute din surse public accesibile conform legislației;
- b) datele individuale privind adresa, telefonul, denumirea, genul de activitate, numărul de personal ale persoanelor juridice și întreprinzătorilor individuali;
- c) datele ce se referă la întreprinderile cu capital de stat, instituții și organizații finanțate din buget,

prezentate la solicitarea autorităților administrației publice.

Conform Legii cu privire la statistica oficială, art. 20, au acces la datele individuale persoanele care, conform atribuțiilor de serviciu, participă la producerea informației statistice, în măsura în care datele individuale sânt necesare pentru producerea acestei informații.

Același articol stipulează, că accesul la datele individuale care nu permit identificarea directă a respondenților poate fi acordat pentru proiecte de cercetări științifice ale căror rezultate scontate nu se referă la unități individuale identificabile, în conformitate cu regulamentul aprobat de autoritatea centrală în domeniul statisticii.

Art. 23 (5) al Legii stipulează că „Informația statistică nu poate fi diseminată utilizatorilor în cazul în care se referă la 1–3 unități statistice.”.

## **7.2. Asigurarea practică a regulilor confidențialității**

Întru asigurarea protecției datelor statistice confidențiale în conformitate cu Legea cu privire la statistica oficială nr. 93 din 26.05.2017, Biroul Național de Statistică întreprinde toate măsurile regulatorii, administrative, tehnice și organizatorice pentru protecția datelor confidențiale și neadmiterea divulgării lor.

În conformitate cu Legea nominalizată, Personalul producătorilor de statistici oficiale, inclusiv cel angajat temporar, care, conform atribuțiilor de serviciu, are acces direct la datele individuale este obligat să respecte confidențialitatea acestor date în timpul și după încetarea activității în funcția respectivă..

Până la diseminarea datelor statistice, acestea sunt verificate dacă corespund cerințelor de protecție a datelor confidențiale. În cazul dacă datele statistice conțin informație confidențială (vedeți p.7.1) diseminarea acestora nu este efectuată și se purcede la agregarea datelor la nivelul minim disponibil care asigură protecția confidențialității dalelor.

## **8. Accesul la informație și formatul diseminării**

### **8.1. Accesul la informație**

#### **8.1.1. Calendarul de emitere**

Anual este elaborat Calendarul de emitere a informațiilor statistice elaborate de BNS.

#### **8.1.2. Accesul la calendarul de emitere**

Calendarul de emitere a informațiilor statistice este plasat pe pagina oficială web a BNS [www.statistica.gov.md](http://www.statistica.gov.md).

#### **8.1.3. Accesul la date statistice**

Conform Legii cu privire la statistica oficială nr. 93 din 26.05.2017, art. 23:

- a) Producătorii de statistici oficiale sunt obligați să disemineze informația statistică în termenele prevăzute în programul de lucrări statistice și în calendarul de diseminare a informației statistice oficiale.
- b) Diseminarea informației statistice prevăzute în programul de lucrări statistice tuturor categoriilor de utilizatori se efectuează gratis și în condiții egale de acces sub aspectul volumului, calității și termenelor de diseminare.;

Programul lucrărilor statistice poate fi accesat pe pagina [www.statistica.gov.md](http://www.statistica.gov.md), rubrica Despre BNS / Acte legislative și normative (<http://www.statistica.gov.md/pageview.php?l=ro&idc=323&>)

Pagina web a BNS [www.statistica.gov.md](http://www.statistica.gov.md) reprezintă sursa informațională cea mai importantă în asigurarea accesului utilizatorilor la informația statistică diversă, transparenței privind activitatea BNS.

Toate informațiile operative, notele informative, seriile de timp, precum și publicațiile statistice elaborate de BNS se plasează pe pagina oficială.

### **8.2. Formatul diseminării**

#### **8.2.1. Informații operative / Note analitice**

Informațiile operative și notele analitice sânt publicate pe pagina oficială a BNS:

<http://www.statistica.gov.md> la rubrica Comunicate de presă, conform Calendarului de emitere a

comunicatelor de presă.
<b>8.2.2. Publicații</b>
<p>Publicațiile elaborate de BNS care conțin date statistice privind agricultura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anuarul Statistic al Republicii Moldova;</li> <li>- Statistică teritorială;</li> <li>- Breviarul statistic Moldova în cifre;</li> <li>- Publicația periodică „Buletin statistic trimestrial”;</li> <li>- Culegerea „Activitatea agricolă a micilor producători agricoli în Republicii Moldova”;</li> <li>- Culegerea „Recensământul General Agricol 2011 în Republica Moldova, principalele rezultate”;</li> <li>- Volumul 1 „Recensământul General Agricol 2011 - date finale la nivel național” ;</li> <li>- Volumul II „Recensământul General Agricol 2011 – Rezultate generale în profil teritorial” ;</li> <li>- Studiul tematic privind domeniul viniviticol în Republica Moldova;</li> <li>- Studiul tematic privind dotarea exploatațiilor agricole ale Republicii Moldova cu construcții agricole, mijloace tehnice și echipamente.</li> </ul> <p>Acces la publicații:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- în format electronic, pe pagina oficială a BNS <a href="http://www.statistica.gov.md">www.statistica.gov.md</a>, rubrica Produse și servicii / Publicații <a href="http://www.statistica.gov.md/pageview.php?l=ro&amp;idc=350&amp;nod=1&amp;">http://www.statistica.gov.md/pageview.php?l=ro&amp;idc=350&amp;nod=1&amp;</a></li> <li>- pe suport de hârtie – în biblioteca BNS ( mai multe detalii la adresa <a href="http://www.statistica.gov.md/libview.php?l=ro&amp;idc=340&amp;id=2400">http://www.statistica.gov.md/libview.php?l=ro&amp;idc=340&amp;id=2400</a>)</li> <li>- sau pot fi procurate la oficiul BNS (mai multe detalii la adresa <a href="http://www.statistica.gov.md">www.statistica.gov.md</a>, rubrica Publicații <a href="http://www.statistica.gov.md/pageview.php?l=ro&amp;idc=350&amp;id=2219">http://www.statistica.gov.md/pageview.php?l=ro&amp;idc=350&amp;id=2219</a>)</li> </ul>
<b>8.2.3. Baze de date/serii de timp</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Banca de date statistice</b> <a href="http://statbank.statistica.md">http://statbank.statistica.md</a>, domeniul Statistica economică / Agricultură / Cultura plantelor</li> <li>- <b>Pagina oficială a BNS:</b> <a href="http://www.statistica.gov.md">http://www.statistica.gov.md</a> la rubricile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Comunicate de presă</i></li> <li>• <i>Statistici pe domenii / Statistica economică / Agricultură / Cultura plantelor</i></li> <li>• <i>Produse și servicii / Publicații / Economie;</i></li> </ul> </li> </ul>
<b>8.2.4. Chestionare/date transmise la solicitarea organizațiilor internaționale</b>
Chestionare internaționale FAO ONU, Eurostat, CSI, etc.
<b>8.2.5. Solicitări de date suplimentare</b>
<p>BNS pune la dispoziția utilizatorilor și informații statistice suplimentare celor disponibile în publicațiile statistice, notele informative, informațiile operative, celor plasate pe pagina oficială web în limita informațiilor disponibile, în corespundere cu Legea cu privire la statistica oficială. Solicitarea poate fi transmisă personal la sediul BNS, prin poștă, prin poșta electronică <a href="mailto:moldstat@statistica.gov.md">moldstat@statistica.gov.md</a> sau online – <a href="http://www.statistica.gov.md">www.statistica.gov.md</a> rubrica Produse și servicii/Solicitare de informații statistice <a href="http://www.statistica.gov.md/solicitare_informatii_statistice.php?l=ro">http://www.statistica.gov.md/solicitare_informatii_statistice.php?l=ro</a></p>

<b>9. Referințe (link-uri) utile</b>
<b>9.1. Accesibilitatea documentației privind metodologia</b>
Metodologia este disponibilă pe pagina oficială <a href="http://www.statistica.gov.md">www.statistica.gov.md</a> , rubrica Metadate ( <a href="http://www.statistica.gov.md/pageview.php?l=ro&amp;idc=351&amp;nod=1&amp;">http://www.statistica.gov.md/pageview.php?l=ro&amp;idc=351&amp;nod=1&amp;</a> ).
<b>9.2. Accesibilitatea documentației privind Rapoartele de evaluare</b>
Rapoartele de evaluare a BNS sînt disponibile pe pagina oficială <a href="http://www.statistica.gov.md">www.statistica.gov.md</a> , rubrica Despre BNS / Evaluări și opinii despre BNS / Rapoarte de evaluare ( <a href="http://www.statistica.gov.md/pageview.php?l=ro&amp;idc=399&amp;id=2739">http://www.statistica.gov.md/pageview.php?l=ro&amp;idc=399&amp;id=2739</a> ).

### 9.3. Accesibilitatea informației privind studiul de opinie al utilizatorilor

Sondajele de opinie ale utilizatorilor sînt disponibile pe pagina oficială [www.statistica.gov.md](http://www.statistica.gov.md), rubrica Despre BNS / Evaluări și opinii despre BNS / Sondaje de opinie (<http://www.statistica.gov.md/pageview.php?l=ro&idc=399&id=2740>).

### 9.4. Alte referințe utile

Standardul Special de Diseminare a Datelor (SDDS) al FMI	<a href="http://www.statistica.gov.md/SDDS/?lang=ro">http://www.statistica.gov.md/SDDS/?lang=ro</a>
Baza de date EUROSTAT	<a href="http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/statistics/search_database">http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/statistics/search_database</a>
Baza de date UNData	<a href="http://data.un.org/Browse.aspx">http://data.un.org/Browse.aspx</a>
Baza de date statistice a Comisiei Economice pentru Europa a ONU	<a href="http://w3.unece.org/pxweb/Dialog/">http://w3.unece.org/pxweb/Dialog/</a>