

ROMÂNIA



Institutul Național de Statistică

**Ghid metodologic pentru cercetarea statistică privind
efectivele de bovine existente la 1 iunie 2019**

Cercetarea statistică privind efectivele de bovine existente la 1 iunie 2019

Obiectivul cercetării statistice

Obiectivul cercetării statistice constă în obținerea de date statistice necesare pentru asigurarea compatibilității sistemului statistic agricol (în sectorul animal), cu sistemele statistice utilizate în Uniunea Europeană, conform obligațiilor asumate.

În conformitate cu Regulamentul nr.1165/CE din 1 decembrie 2008 privind statisticile referitoare la efectivele de animale și producția de carne care înlocuiește Directiva Consiliului nr. 93/24/CEE din 1 iunie 1993, cercetarea statistică urmărește efectivele de bovine existente la 1 iunie 2019.

1. Unitatea de observare statistică

Pentru cercetarea statistică privind efectivele de bovine existente la 1 iunie 2019, unitățile de observare statistică sunt exploatațiile agricole așa cum au fost definite la Recensământul General Agricol și pot fi:

- exploatațiile agricole cu personalitate juridică;
- exploatațiile agricole fără personalitate juridică.

2. Culegerea datelor

2.1. Momentul de referință

Momentul de referință pentru cercetarea statistică privind efectivele de bovine este 1 iunie 2019. Perioada de înregistrare este cuprinsă între 2 - 14 iunie.

2.2. Eșantionul anchetei statistice

Populația țintă este reprezentată de exploatațiile agricole ce au deținut cel puțin o bovină la 1 iunie 2019.

Cadrul de eșantionare este asigurat de Registrul Statistic al Exploatațiilor Agricole. Din acesta s-au extras exploatațiile agricole care au deținut cel puțin o bovină.

Mărimea eșantionului este de 11904 exploatații agricole, din care circa 10685 exploatații agricole fără personalitate juridică și circa 1219 exploatații agricole cu personalitate juridică.

Mărimea eșantionului este calculată la un coeficient de încredere de 95% și eroare relativă de 1% după metoda de alocare optimală Neymann.

Planul de sondaj

Eșantionul cercetării statistice este extras din baza de sondaj potrivit metodei sondajului stratificat, cu selecție simplă aleatoare și alocare optimală Neyman.

Straturile de selecție sunt determinate de următoarele caracteristici de clasificare:

- regiunea de dezvoltare, echivalentă nivelului de clasificare - NUTS 2;
- clasele de mărime ale exploatațiilor agricole în funcție de efectivele de bovine:
 - o 1 – 2 bovine;
 - o 3 – 5 bovine;
 - o 6 - 29 bovine;
 - o 30 de bovine și peste.

Eșantionul este reprezentativ la nivel de regiune de dezvoltare și la nivel național.

Atenție!

Pentru situațiile de non-răspuns, unitățile vor fi substituite cu rezervele corespunzătoare stratului în care se află exploatația agricolă.

Exploatațiile agricole cu personalitate juridică sau cele fără personalitate juridică care dețin, conform Registrului Statistic al Exploatațiilor Agricole, mai mult de 30 de capete sunt cercetate exhaustiv.

2.3. Exploatațiile agricole de intervievat

Cercetarea statistică se efectuează de către operatori statistici, prin vizitarea și interviuarea capului exploatației agricole fără personalitate juridică și prin autoînregistrare în exploatațiile agricole cu personalitate juridică.

3. Personalul cercetării statistice

Pregătirea, organizarea și realizarea cercetării statistice se va efectua de către direcțiile teritoriale de statistică împreună cu direcțiile județene pentru agricultură și dezvoltare rurală.

Operatorii de teren sunt, în principal, specialiști agricoli recrutați de către direcțiile teritoriale de statistică.

Instruirea operatorilor de teren se va realiza la nivel de județ, de către direcțiile teritoriale de statistică și direcțiile județene pentru agricultură și dezvoltare rurală.

Fiecărui operator statistic i se va aronda un număr de exploatații agricole fără personalitate juridică, avându-se în vedere o încărcare echilibrată, urmărindu-se obținerea unor date relevante și eliminarea dublelor înregistrări.

4. Atribuțiile operatorilor de teren:

- Preluarea mapei și a documentației cercetării statistice pe bază de semnătură de la responsabilul cercetării;
- Participarea la instruirea organizată de responsabilii cercetării statistice înainte de lansarea acesteia în teren;
- Identificarea exploatațiilor agricole fără personalitate juridică care vor fi cercetate pe baza eșantionului;
- Informarea responsabilului de cercetare statistică cu privire la ritmul de desfășurare a acesteia, refuzul de a răspunde la întrebări, imposibilitatea de a identifica o exploatație agricolă pe teren;
- Completarea formularelor pentru fiecare exploatație agricolă individuală, conform precizărilor metodologice;
- Efectuarea eventualelor calcule cerute în formular;
- Asigurarea caracterului confidențial al înregistrărilor;
- Verificarea corelațiilor din formular, conform instrucțiunilor metodologice, la sediul exploatației agricole;
- După completarea tuturor formularelor repartizate, predarea tuturor documentelor cercetării statistice (inclusiv formularele rămase necompletate) responsabilului acesteia, verifică încă o dată împreună cu operatorul de teren integritatea formularelor și corectitudinea datelor.

INSTRUCȚIUNI PRIVIND MODUL DE COMPLETARE A FORMULARULUI E.B.

Capitolul I - INFORMAȚII GENERALE PRIVIND EXPLOATAȚIA AGRICOLĂ

În cadrul acestui capitol se înregistrează date cu privire la identificarea exploatației agricole.

1. LOCALIZAREA EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Responsabilul cercetării statistice și operatorii de teren vor completa următoarele informații (după ce în prealabil au verificat eșantionul exploatațiilor agricole cercetate):

1.1. **Județul** - se va completa cu majuscule, în clar și fără prescurtări, numele complet al județului unde se află sediul central al exploatației agricole.

1.2. **Municipiul/ Orașul/ Comuna** - se va înscrie cu majuscule, fără prescurtări, numele complet al localității unde se află sediul central al exploatației agricole.

1.4. **Numărul mapei** (se referă la mapa de la Recensământul General Agricol) - se preia din eșantionul exploatațiilor agricole cercetate, aferent județului respectiv; în cazul în care exploatația agricolă a desfășurat activitate pe raza mai multor județe, numărul mapei va fi același pentru toate județele. *Ex: o exploatație agricolă are sediul în județul Alba și a desfășurat activitate atât pe raza județului de reședință cât și pe raza județelor Sibiu și Cluj; pe cele trei formulare corespunzătoare celor trei județe se va completa același număr de mapă care are în componență codul județului unde se află sediul central al exploatației agricole.*

1.5. **Numărul formularului în cadrul mapei** se preia din eșantionul exploatațiilor agricole cercetate aferent județului respectiv. *Ex: o exploatație agricolă are sediul în județul Alba și a desfășurat activitate atât pe raza județului de reședință cât și pe raza județelor Sibiu și Cluj, numărul formularului va fi același pentru toate cele trei formulare completate.*

1.6. **Cod județ:** dacă o exploatație agricolă desfășoară activitate în mai multe județe, se va completa câte un formular pentru fiecare județ.

Dacă exploatația agricolă desfășoară activitate în mai multe localități din județ, se va completa un singur formular.

Codul SIRUTA: se va completa de către operatorul de teren din nomenclator și se referă la județul unde se află animalele.

În cazul în care exploatațiile agricole cu personalitate juridică sau cele fără personalitate juridică care dețin mai mult de 30 capete nu au fost înregistrate la Recensământul General Agricol sau la cercetările statistice efectuate ulterior cu efective de bovine, dar la 1 iunie 2019 fac obiectul cercetării statistice, punctele 1.4. și 1.5. din formular se vor completa astfel:

- 1.4. se va completa cu codul județului SIRUTA (unde s-a făcut înregistrarea) urmat de 9018;
- 1.5. se va completa de către responsabilul cercetării statistice cu poziția exploatației agricole, atribuind numere în ordine crescătoare (fără a se repeta).

2. STATUTUL JURIDIC AL EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

Exploatația agricolă poate fi:

Fără personalitate juridică

- exploatație agricolă individuală

Este exploatația agricolă alcătuită din una sau mai multe persoane, având, în general, legături de rudenie, care utilizează împreună terenurile și/ sau cresc animale, ce pot aparține unuia sau mai multor membri. Se includ:

- exploatații care realizează o producție agricolă ce poate depăși nevoile consumului propriu, surplusul fiind destinat vânzării;
- exploatații care obțin produse agricole destinate exclusiv consumului propriu;
-persoană fizică autorizată, întreprindere individuală, întreprindere familială

Cu personalitate juridică

a) regie autonomă

b) societate / asociație agricolă

Se cuprind exploatațiile cu personalitate juridică constituite conform Legii 36/1991, cu capital variabil, având ca obiectiv de bază:

- utilizarea terenurilor, mașinilor și echipamentelor agricole;
- creșterea animalelor;
- realizarea de investiții de interes agricol.

Societatea agricolă de acest tip are personalitate juridică, dar nu are caracter comercial.

c), d) societate comercială

Se cuprind exploatațiile cu personalitate juridică constituite conform Legii 31/1990, care desfășoară în principal sau secundar activități agricole.

Societățile comerciale pot fi:

- societate în nume colectiv;
- societate în comandită simplă;
- societate pe acțiuni;
- societate în comandită pe acțiuni;
- societate cu răspundere limitată.

Societățile comerciale, care fac obiectul cercetării statistice, sunt **numai** acelea care desfășoară și o activitate agricolă.

Societățile cu răspundere limitată (SRL-uri), înființate conform Legii 31/1990, și cu activitate agricolă, intră la această categorie, ca și fostele unități agricole de stat (IAS-uri) transformate în societăți comerciale (*cod 05-cu capital social integral și majoritar privat (capital social privat > 50%); cod 06 – cu capital social integral și majoritar de stat (capital social de stat > 50%)*).

e) f) g) unitate a administrației publice

Se cuprind exploatațiile cu personalitate juridică, care desfășoară activități agricole și care, potrivit Legii 213/1998, fac parte din domeniul public județean sau local, precum și cele aflate sub administrarea altor instituții publice de interes național (ministere, unități de cercetare și producție agricolă, stațiuni didactice, instituțiile de învățământ, spitale, etc.).

h) unitate cooperatistă

Se cuprind exploatațiile cu personalitate juridică organizată în baza Legii nr. 109/1996 și care desfășoară activități agricole.

i) alte tipuri

Se cuprind exploatațiile cu personalitate juridică de tipul mănăstiri, biserici, schituri sau alte organizații neguvernamentale (fundații, asociații non-profit, etc.), numai dacă desfășoară și activități agricole.

3. DATE DE IDENTIFICARE A EXPLOATAȚIEI AGRICOLE

3.1. Capul exploatației agricole fără personalitate juridică se completează numai pentru unitățile de observare statistică menționate la punctul 2, subpunctul 2.1. (a), (b). Capul exploatației agricole fără personalitate juridică poate fi proprietarul acesteia, un arendaș, șeful unei asociații familiale sau un administrator.

3.2. Denumirea exploatației agricole se completează cu majuscule pentru exploatațiile agricole menționate la punctul 2, subpunctul 2.2. (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i) conform actului de constituire.

Codul unic de identificare (C.U.I.)/ FISCAL

Se va completa pentru exploatațiile agricole cu personalitate juridică.

3.3. Adresa - se înscrie adresa exploatației agricole, pentru unul din subpunctele 3.1. sau 3.2., completate în funcție de statutul juridic al exploatației agricole, declarat la punctul 2, adică adresa exploatației agricole fără personalitate juridică sau a exploatației agricole cu personalitate juridică; pentru *localitățile rurale*, unde străzile nu sunt întotdeauna denumite, se înscrie doar numărul casei. Pentru numărul de casă s-au prevăzut două câmpuri de date distincte datorită faptului că, pe aceeași stradă pot exista numere identice, diferențierea făcându-se prin adăugarea unei litere (A/ B/ C, etc.) sau a cuvântului BIS.

Capitolul II – EFECTIVELE DE BOVINE LA 1 IUNIE 2019 (definirea indicatorilor din formular)

Nr.	Specificare
SECȚIUNEA A - EFECTIVELE DE BOVINE EXISTENTE LA 1 IUNIE 2019	
1	TAURINE SUB 1 AN – TOTAL
2	-viței pentru sacrificare; tineret taurin, în vârstă de mai puțin de 12 luni, cu o greutate în viu sub 300 kg., care nu au încă a doua serie de dinți – destinat producerii cărnii
3	-alte taurine sub 1 an - pentru reproducție
4	- masculi
5	- femele
6	TAURINE ÎNTRE 1 ȘI 2 ANI - TOTAL
7	-masculi
8	-femele
9	- pentru sacrificare
10	- altele - pentru reproducție
11	TAURINE DE 2 ANI ȘI PESTE – TOTAL
12	-masculi – total
13	- pentru reproducție - animale pentru reproducție
14	- pentru sacrificare - animale crescute pentru producția de carne
15	- pentru muncă- animale folosite exclusiv pentru muncă
16	-femele
17	- juninci total - femele la prima gestație
18	- pentru sacrificare - vițele montate care n-au rămas gestante
19	- juninci pentru reproducție – vițele la prima montă, gestante
20	- vaci - femele care au fătat deja
21	- vaci pentru lapte, animale folosite pentru producția de lapte, care au fătat deja
22	- alte vaci: în general folosite pentru producția de carne, vaci reformate și vaci care nu se mulg (lapte lor este folosit numai pentru hrana vițelilor)
23	TAURINE -TOTAL
24	BUBALINE - TOTAL
25	-bivolite (femele pentru reproducție) – animale folosite pentru producția de lapte care au fătat deja
26	-alte bubaline, masculi sau femele, în afară de femelele pentru reproducție de la rd. 25
27	BOVINE TOTAL- totalitatea taurinelor și bubalinelor

Notă:

Animalele sunt clasificate după trei parametri: vârstă, sex și destinație economică (carne și lapte).

Rândurile: 2, 9, 14, 18 animale pentru producția de carne;

Rândul 21: vaci pentru lapte (deși la sfârșitul vieții lor sunt sacrificate pentru producția de carne, ele nu sunt incluse în categoria animalelor pentru producția de carne);

Rândul 22: vaci care nu se mulg (laptele lor este folosit numai pentru hrana vițelilor și vaci reformate).

Formularul statistic are două secțiuni: secțiunea A se referă la efectivele de bovine la 1 iunie 2019, iar secțiunea B se referă la evoluția efectivelor de bovine în perioada 1.I.- 1.VI. 2019.

Capitolul III - COD DE COMPLETITUDINE

Datele se referă la desfășurarea interviului, acceptarea sau refuzul de a completa formularul. Aceste informații se vor înscrie după completarea formularului. Pentru fiecare exploatație agricolă se va înscrie o singură variantă de răspuns, marcându-se "X" în căsuța corespunzătoare.

Variante de răspuns:

- 1 interview complet - respondentul a răspuns la toate întrebările din formular;
- 2 exploatație agricolă desființată - exploatație agricolă existentă la Recensământul General Agricol, inexistentă în perioada de înregistrare;
- 3 exploatație agricolă temporar fără activitate - exploatație agricolă existentă la Recensământul General Agricol, care în anul 2019 nu are animale și nici producție animală;
- 4 interview refuzat - respondentul refuză să dea informații.
- 5 exploatație agricolă neidentificată - exploatația agricolă n-a fost identificată la adresa respectivă;
- 6 exploatație agricolă necontactată - operatorul de teren nu a putut să contacteze exploatația agricolă din diferite motive;
- 7 alte situații - exploatațiile agricole care nu se regăsesc la variantele de răspuns 2-6;