

ROMÂNIA



**Institutul Național de Statistică**

**Ghid metodologic pentru cercetarea statistică privind  
efectivele de porcine existente la 1 mai 2019**

# **Cercetarea statistică privind efectivele de porcine existente la 1 mai 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. 93/23/CEE din 1 iunie 1993, cercetarea statistică urmărește efectivele de porcine existente la 1 mai 2019.

## **1. Unitatea de observare statistică**

Pentru cercetarea statistică privind efectivele de porcine existente la 1 mai 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 porcine este 1 mai 2019. Perioada de înregistrare este cuprinsă între 2-17 mai.

### **2.2. Eșantionul anchetei statistice**

Populația țintă este reprezentată de exploatațiile agricole ce dețin cel puțin o porcină la 1 mai 2019.

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

Mărimea eșantionului este de 11994 exploatații agricole, din care circa 11498 exploatații agricole fără personalitate juridică și 496 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 Neyman.

### **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 porcine:
  - o 1 – 2 porcine;
  - o 3 – 13 porcine;
  - o 14 – 24 porcine;
  - o 25 – 49 porcine;
  - o 50 – 74 porcine;
  - o 75 – 99 porcine;
  - o 100 porcine 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 100 de capete sunt cercetate exhaustiv.

### **2.3. Exploatațiile agricole de interviuat**

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

Instruirea operatorilor statistici 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 statistici:**

- 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 chestionarelor pentru fiecare exploatație agricolă fără personalitate juridică, conform precizărilor metodologice;
- Efectuarea eventualelor calcule cerute în chestionar;
- Asigurarea caracterului confidențial al înregistrărilor;
- Verificarea corelațiilor din chestionar, conform instrucțiunilor metodologice, la sediul exploatației agricole;
- După completarea tuturor chestionarelor repartizate, predarea tuturor documentelor cercetării statistice (inclusiv chestionarele rămase necompletate) responsabilului acesteia, verifică încă o dată împreună cu operatorul statistic integritatea chestionarelor și corectitudinea datelor.

## INSTRUCȚIUNI PRIVIND MODUL DE COMPLETARE A CHESTIONARULUI E.P.

### 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 statistici 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 chestionare 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 chestionarului 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 chestionarului va fi același pentru toate cele trei chestionare completate.*

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

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

Codul SIRUTA: se va completa de către operatorul statistic 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 100 capete nu au fost înregistrate la Recensământul General Agricol sau la cercetările statistice efectuate ulterior cu efective de porcine, dar la 1 mai 2019 fac obiectul cercetării statistice, punctele 1.4. și 1.5. din chestionar 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 porcine la 1 mai 2019 (definirea indicatorilor din chestionar)

Nr.	Specificare
<b>SECTIUNEA A - EFECTIVELE DE PORCINE EXISTENTE LA 1 MAI 2019</b>	
1	Purcei sub 20 kg - purcei sugari cu o greutate în viu de până la 20 kg
2	Purcei cu o greutate în viu între 20 și 50 kg
3	Porcine pentru îngrășat - total, inclusiv vieri și scroafe reformate, cu o greutate în viu de:
4	- cu greutate de 50-80 kg
5	- cu greutate de 81-110 kg
6	- cu greutate de peste 110 kg
7	Porcine pentru reproducție cu o greutate în viu de 50 kg și peste
8	Vieri - masculi cu o greutate în viu de 50 kg și peste folosiți pentru reproducție
9	Scroafe de prăsilă, total - femele cu o greutate în viu de 50 kg și peste folosiți pentru reproducție
10	- scroafe montate - femele montate existente la 1 mai 2019
11	- din care: scroafe la prima montă
12	- scroafe nemontate - femele nemontate existente la 1 mai 2019
13	- din care: scroafe nemontate
14	PORCINE TOTAL

**Notă:**

*Efectivele de porcine sunt clasificate după doi parametri: greutate și destinație (îngrășare și reproducție). Primul parametru este folosit pentru porcinele cu o greutate în viu de mai puțin de 50 kg; ambii parametri sunt folosiți pentru porcinele cu o greutate în viu de peste 50 kg.*

## Corelații pentru capitolul II

<i>Secțiunea A</i>	<i>Secțiunea B</i>
$Rd. 3 = rd. (4+5+6)$	$Rd. 3 / rd. 2 \leq 24$
$Rd. 7 = rd. (8+9)$	$Rd. (1+3+4+5) \geq rd. 6$
$Rd. 9 = rd. (10+12)$	$Rd. 8 = rd. (9+11)$
$Rd. 10 \geq rd. 11$	$Rd. 7 / rd. 6 < 150$
$Rd. 12 \geq rd. 13$	$Rd. 10 / rd. 6 < 150$
$Rd. 14 = rd. (1+2+3+7)$	$Rd. 12 / rd. 11 < 50$
	$Rd. 15 = rd. (1+3+4+5) - (6+8+13+14)$

*Secțiunea A rd.14=Secțiunea B rd.15*

Chestionarul statistic are două secțiuni: secțiunea A se referă la efectivele de porcine la 1 mai 2019, iar secțiunea B se referă la evoluția efectivelor de porcine în perioada 1.I. - 1.V.2019

### Capitolul III - COD DE COMPLETITUDINE

Datele se referă la desfășurarea interviului, acceptarea sau refuzul de a completa chestionarul. Aceste informații se vor înscrie după completarea chestionarului. 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 chestionar;
- 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 statistic 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.