

**ARHIPROIECT SRL BACĂU**



---

***Elaborare Plan Urbanistic General și Regulament Local de Urbanism  
Comuna Podu Turcului, Județul Bacău***

---

# **STUDIU DE FUNDAMENTARE PRIVIND EVOLUȚIA SOCIO – DEMOGRAFICĂ**

---

---

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| DATĂ ELABORARE: | 2023                                   |
| BENEFICIAR:     | Comuna PODU TURCULUI,<br>Județul BACĂU |

---

---

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| PROIECTANT GENERAL | SC ARHIPROIECT SRL |
|--------------------|--------------------|

---

## CUPRINS

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. DELIMITAREA OBIECTIVULUI STUDIAT .....                               | 3  |
| 1.1. TEMATICA STUDIULUI .....                                           | 3  |
| 1.2. INDICATORI ANALIZAȚI ȘI DATE STATISTICE UTILIZATE .....            | 3  |
| 2. ANALIZA CRITICĂ A SITUAȚIEI EXISTENTE .....                          | 5  |
| 2.1. Structura demografică a populației .....                           | 5  |
| 2.1.1. Evoluția populației .....                                        | 5  |
| 2.1.2. Structura populației pe sexe .....                               | 6  |
| 2.2. Mișcarea naturală și migratorie .....                              | 7  |
| 2.2.1. Natalitatea .....                                                | 7  |
| 2.2.2. Mortalitatea .....                                               | 8  |
| 2.2.3. Sporul natural .....                                             | 10 |
| 2.2.4. Nupțialitatea .....                                              | 11 |
| 2.2.5. Divorțialitatea .....                                            | 12 |
| 2.2.6. Mișcarea migratorie .....                                        | 12 |
| 2.3. Structura socio – economică a populației .....                     | 15 |
| 2.3.1. Salariați înregistrați .....                                     | 15 |
| 2.3.2. Șomeri înregistrați .....                                        | 16 |
| 3. EVIDENȚIEREA DISFUNȚIONALITĂȚILOR ȘI PRIORITĂȚI DE INTERVENȚIE ..... | 17 |
| 3.1. DISFUNȚIONALITĂȚI .....                                            | 17 |
| 3.2. PRIORITĂȚI DE INTERVENȚIE .....                                    | 17 |
| 4. PROPUNERI DE ELIMINARE/DIMINUARE A DISFUNȚIONALITĂȚILOR .....        | 17 |
| 5. PROGNOZE, SCENARII SAU ALTERNATIVE DE DEZVOLTARE .....               | 18 |
| 6. SINTEZA STUDIULUI .....                                              | 22 |
| BIBLIOGRAFIE .....                                                      | 24 |

| INDICATOR STATISTIC | SURSE DE DATE |
|---------------------|---------------|
|---------------------|---------------|

## **1. DELIMITAREA OBIECTIVULUI STUDIAT**

Studiul de fundamentare privind evoluția socio-demografică a comunei Podu Turcului se concentrează pe evaluarea principalilor indicatori referitori la compoziția demografică și migrația populației, încercând să identifice aspectele problematice și disfuncționalitățile asociate cu structura socio-demografică. De asemenea, cercetarea are ca scop elaborarea unor sugestii pentru a îmbunătăți impactul fenomenelor demografice, inclusiv reducerea efectelor negative asupra societății și valorizarea celor pozitive.

### **1.1. TEMATICA STUDIULUI**

Analizele realizate în cadrul studiului abordează următoarele aspecte:

#### **1. Evoluția populației și potențialul demografic:**

- evoluția populației în ultimii cinci ani (2016 - 2021) și la recensăminte, mișcarea naturală a populației (natalitate și mortalitate) și mișcarea migratorie.

#### **2. Resursele umane:**

- caracteristici ale resurselor de muncă: structura și dinamica resurselor de muncă (populație aptă de muncă, șomeri înregistrați, număr mediu de salariați), ocuparea resurselor de muncă;

### **1.2. INDICATORI ANALIZAȚI ȘI DATE STATISTICE UTILIZATE**

Analizele privind structura socio-demografică se bazează pe prelucrarea și interpretarea datelor statistice oficiale, furnizate de Institutul Național de Statistică prin:

- Anuarul statistic al județului Bacău ediția 2023, INSSE;
- Recensământul populației, gospodăriilor și locuințelor,

În tabelul următor sunt prezentate datele statistice în serii de ani, incluzând principalele informații statistice utilizate pentru realizarea studiului și sursele din care acestea au fost obținute.

## PLAN URBANISTIC GENERAL

|                                              |                                                                                                           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Populația totală (număr)                     | Anuarul statistic al județului Bacău ediția 2023, Recensământul populației, gospodăriilor și locuințelor. |
| Număr bărbați – total                        | Anuarul statistic al județului Bacău ediția 2023, Recensământul populației, gospodăriilor și locuințelor. |
| Număr femei – total                          | Anuarul statistic al județului Bacău ediția 2023, Recensământul populației, gospodăriilor și locuințelor. |
| Număr căsătorii                              | Anuarul statistic al județului Bacău ediția 2023.                                                         |
| Număr divorțuri                              | Anuarul statistic al județului Bacău ediția 2023.                                                         |
| Decese total                                 | INSE - Anuarul statistic al județului Bacău ediția 2023.                                                  |
| Număr de născuți vii                         | INSE - Anuarul statistic al județului Bacău ediția 2023.                                                  |
| Număr de plecări cu domiciliul în localitate | INSE - Anuarul statistic al județului Bacău ediția 2023.                                                  |
| Număr salariați                              | INSE - Anuarul statistic al județului Bacău ediția 2023.                                                  |
| Număr șomeri                                 | INSE - Anuarul statistic al județului Bacău ediția 2023.                                                  |
| Total populație activă                       | Recensământul populației, gospodăriilor și locuințelor                                                    |

## **2. ANALIZA CRITICĂ A SITUAȚIEI EXISTENTE**

### **2.1. Structura demografică a populației**

Descrierea evoluției populației comunei Podu Turcului și a structurii populației după diferite caracteristici este realizată folosind datele furnizate de Institutul Național de Statistică prin anuarul statistic ediția 2023 și Recensământul populației și locuințelor.

#### **2.1.1. Evoluția populației**

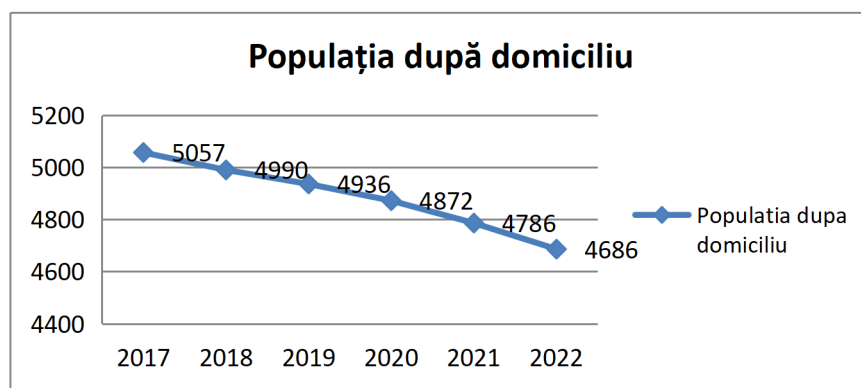
În timpul recensământului populației din anul 2022, s-a constatat că populația stabilă totală a comunei Podu Turcului era de 4617 de locuitori. Cu toate acestea, la data de 1 iulie 2021, conform datelor furnizate de INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ, numărul persoanelor care au domiciliul în comuna Podu Turcului era de 4786, ceea ce înseamnă o diferență de 169 de locuitori între populația rezidentă (formată din cetățeni români, străini și fără cetățenie care locuiesc în mod obișnuit în comunitate) și populația după domiciliu (formată doar din cetățeni români care au reședința în comuna Podu Turcului).

Comuna Podu Turcului a înregistrat o scădere demografică, ceea ce înseamnă că numărul locuitorilor a scăzut în timp. Acest declin demografic poate fi explicat prin doi factori principali: reducerea ratei de nașteri în perioada analizată și migrația, atât externă, cât și internă.

Analizând graficul de mai jos, putem observa evoluția populației comunei Podu Turcului.

| <b>Populația după domiciliu</b> |             |             |             |             |             |             |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>An</b>                       | <b>2017</b> | <b>2018</b> | <b>2019</b> | <b>2020</b> | <b>2021</b> | <b>2022</b> |
| <b>Populația după domiciliu</b> | 5057        | 4990        | 4936        | 4872        | 4786        | 4686        |

## PLAN URBANISTIC GENERAL

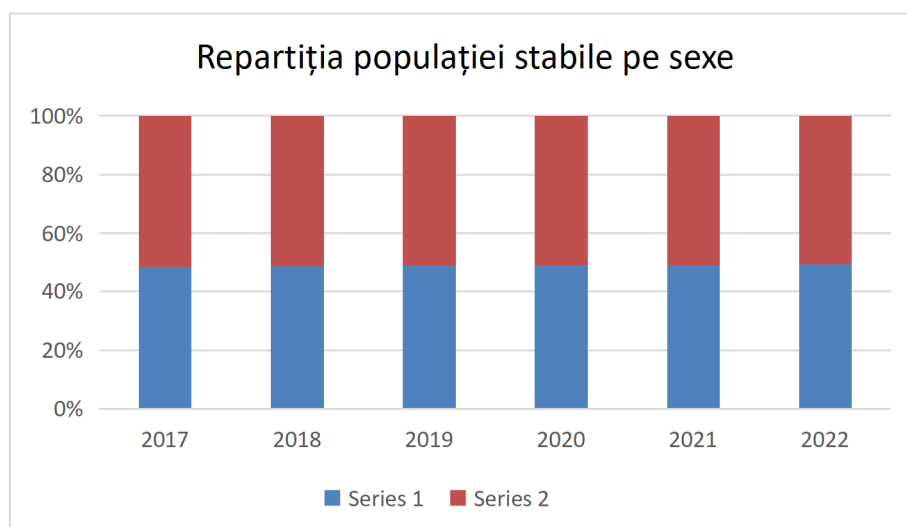


Sursa datelor: ANUARUL STATISTIC AL JUDEȚULUI BACĂU - EDIȚIA 2023

### 2.1.2. Structura populației pe sexe

În comuna Podu Turcului, distribuția populației pe sexe este echilibrată, deoarece 50,51% (2367) din populație sunt femei, iar 49,49% (2319) sunt bărbați.

| Repartitia populatiei stabile pe sexe |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| An                                    | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| <b>Masculin</b>                       | 2464 | 2443 | 2429 | 2404 | 2358 | 2319 |
| <b>Feminin</b>                        | 2593 | 2547 | 2507 | 2468 | 2428 | 2367 |



Sursa datelor: ANUARUL STATISTIC AL JUDEȚULUI BACĂU - EDIȚIA 2023

**PLAN URBANISTIC GENERAL**

Evoluția socio-economică este puternic influențată de schimbările demografice în general, dar și de fenomene precum migrația, creșterea sau îmbătrânirea populației în mod special.

## **2.2. Mișcarea naturală și migratorie**

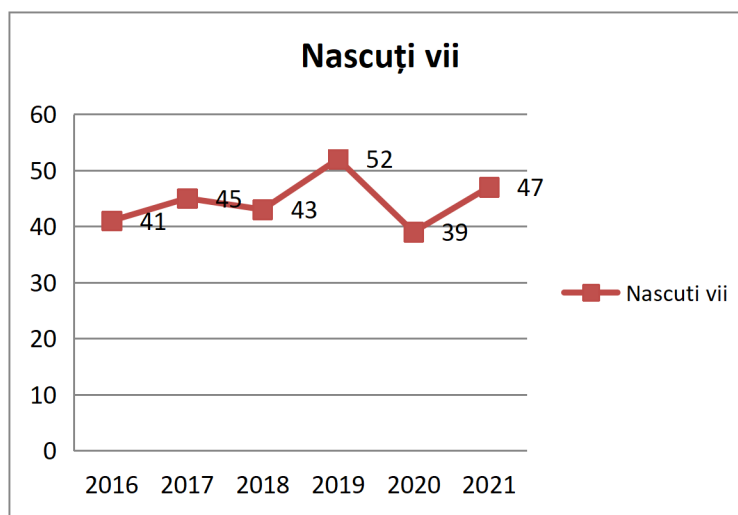
Mișcarea naturală și migrația sunt cele două tipuri de mișcări care influențează volumul și structura unei populații. Mișcarea naturală se referă la fenomenele de natalitate și mortalitate, care sunt exprimate prin sporul natural, în timp ce migrația se referă la deplasarea populației între diferite regiuni geografice..

### **2.2.1. Natalitatea**

Fenomenul demografic este evaluat prin intermediul ratei natalității, care reflectă numărul de nou-născuți la 1000 de locuitori într-un an calendaristic specific.

*Evoluția numărului de născuți vii în perioada 2016 - 2021*

| <b>Născuți vii</b> |             |             |             |             |             |             |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>An</b>          | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2018</b> | <b>2019</b> | <b>2020</b> | <b>2021</b> |
| <b>Născuți vii</b> | 41          | 45          | 43          | 52          | 39          | 47          |

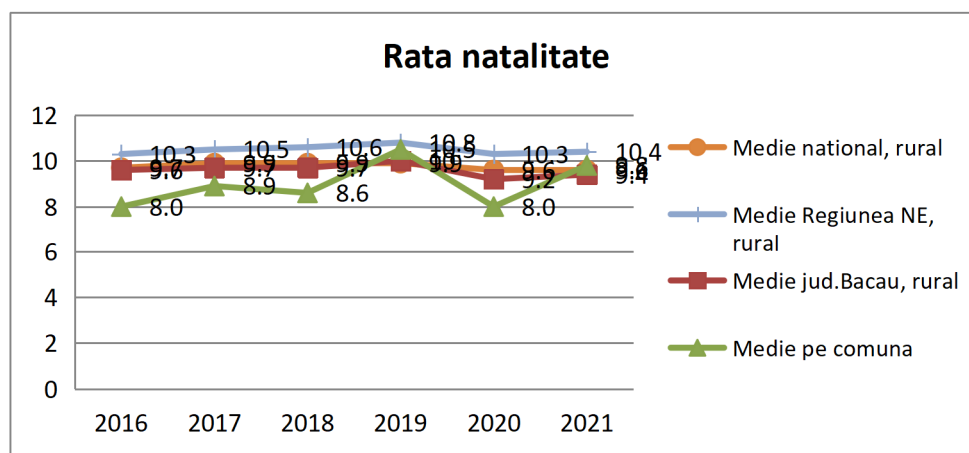


*Sursa datelor: ANUARUL STATISTIC AL JUDEȚULUI BACĂU - EDIȚIA 2023*

## PLAN URBANISTIC GENERAL

## Evoluția ratei natalității în perioada anilor 2016 - 2021

| Rata de natalitate       |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
| An                       | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Medie national, rural    | 9.7  | 9.9  | 9.9  | 9.9  | 9.6  | 9.6  |
| Medie Regiunea NE, rural | 10.3 | 10.5 | 10.6 | 10.8 | 10.3 | 10.4 |
| Medie jud.Bacau, rural   | 9.6  | 9.7  | 9.7  | 10   | 9.2  | 9.4  |
| Medie pe comuna          | 8.0  | 8.9  | 8.6  | 10.5 | 8.0  | 9.8  |



Sursa datelor: ANUARUL STATISTIC AL JUDEȚULUI BACĂU - EDIȚIA 2023

În perioada 2016 - 2021, conform datelor furnizate de Anuarul Statistic al județului Bacău, în comuna Podu Turcului rata medie a natalității a avut valoarea de 8.96‰, situându-se la un nivel inferior față de media județeană (9.60‰) și cea națională (9.76‰). Valorile anuale înregistrate în această perioadă au variat între 8.0‰ în 2016 (când s-au înregistrat 41 nașcuți vii) și 9.8 ‰, în 2021 (când s-au înregistrat 47 nașcuți vii).

### 2.2.2. Mortalitatea

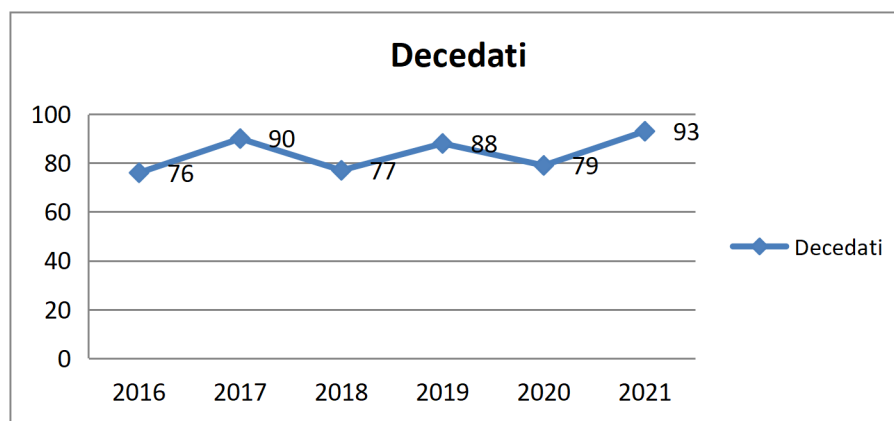
Pentru a măsura numărul celor decedați într-o perioadă de timp determinată, de obicei un an calendaristic, se utilizează o rată care exprimă numărul de decese la 1000 de locuitori. Importanța acestui indicator demografic este dată de faptul că el poate reflecta atât calitatea vieții, cât și factori socio-economici, precum accesul la servicii de sănătate și nivelul de educație, dar și factori ecologici.



## PLAN URBANISTIC GENERAL

## Evoluția numărului de decese în perioada anilor 2016 - 2021

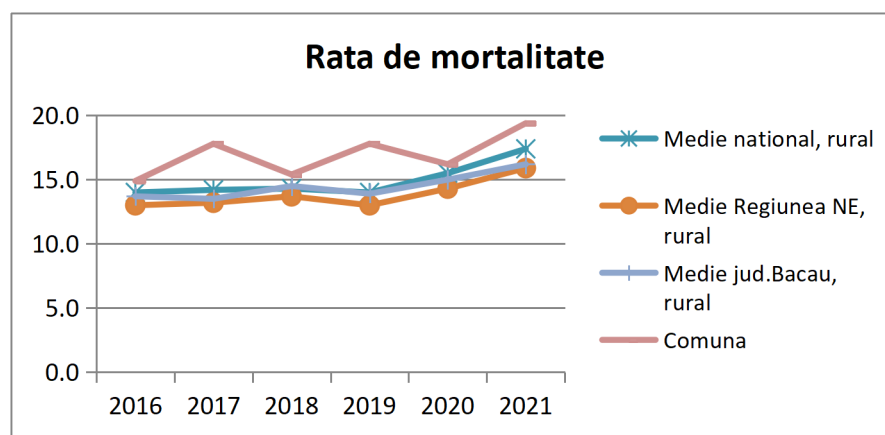
| Decedați |      |      |      |      |      |      |
|----------|------|------|------|------|------|------|
| An       | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Decedați | 76   | 90   | 77   | 88   | 79   | 93   |



Sursa datelor: ANUARUL STATISTIC AL JUDEȚULUI BACĂU - EDIȚIA 2023

## Evoluția ratei mortalității în perioada anilor 2016 - 2021

| Rata de mortalitate      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
| An                       | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Medie national, rural    | 14.0 | 14.2 | 14.3 | 14.0 | 15.5 | 17.4 |
| Medie Regiunea NE, rural | 13.0 | 13.2 | 13.7 | 13.0 | 14.3 | 15.9 |
| Medie jud.Bacau, rural   | 13.7 | 13.5 | 14.5 | 13.9 | 15.0 | 16.2 |
| Comuna                   | 14.9 | 17.8 | 15.4 | 17.8 | 16.2 | 19.4 |



Sursa datelor: ANUARUL STATISTIC AL JUDEȚULUI BACĂU - EDIȚIA 2023

## PLAN URBANISTIC GENERAL

În ultima vreme, populația este afectată de un declin natural, cauzat de un număr mai mare de decese decât de nașteri înregistrate.

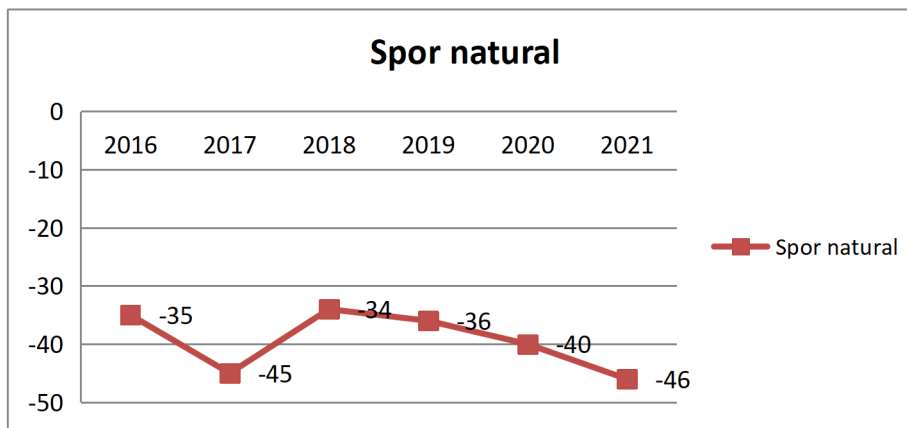
Rata medie a mortalității în comuna Podu Turcului a fost de 16.91 ‰ rată superioară celei județene 14.46‰ și celei naționale 14.9‰. Acest fapt poate fi pus pe seama structurii pe vârste a populației.

### 2.2.3. Sporul natural

Acesta este un parametru ce arată proporția între două fenomene importante: natalitate și mortalitate. Acesta reprezintă mărimea creșterii naturale a unei populații și se calculează prin diferența dintre numărul de nașteri și decese petrecute într-un an, în raport cu numărul de locuitori al acelei populații.

*Evoluția sporului natural in perioada anilor 2016 - 2021*

| Spor natural |      |      |      |      |      |      |
|--------------|------|------|------|------|------|------|
| An           | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Spor natural | -35  | -45  | -34  | -36  | -40  | -46  |



Media ratei de creștere naturală a populației din comuna Podu Turcului este negativă din cauza unei rate reduse de nașteri în comparație cu numărul de decese, ceea ce a dus la o scădere demografică. În perioada analizată, rata sporului natural a înregistrat fluctuații.

## PLAN URBANISTIC GENERAL

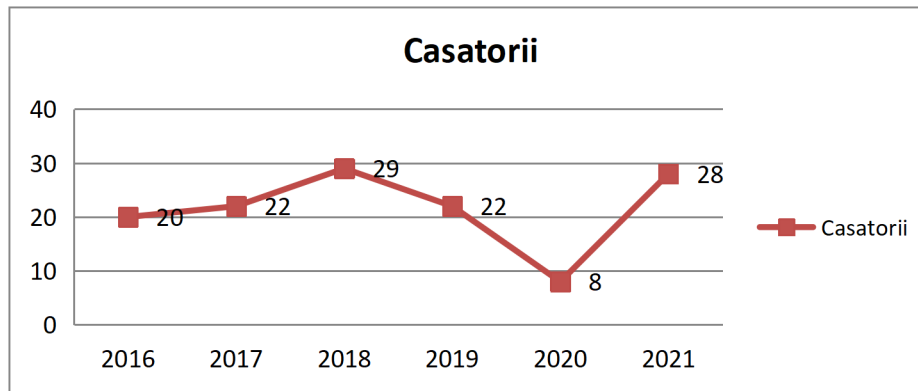
**2.2.4. Nupțialitatea**

Indicatorii demografici ai nupțialității și divorțialității, reprezentând numărul de căsătorii și divorțuri la o 1000 de locuitori, dezvăluie modelul familial predominant în zona examinată. Aceste cifre evidențiază tendințele demografice în evoluția familiei, și au un impact direct asupra sănătății nucleului familial, cu implicații pe termen lung asupra condiției de sănătate la nivel individual.

Nupțialitatea (prima căsătorie sau căsătoria de rang I) reprezintă uniunea matrimonială încheiată de o persoană care a atins vârsta legală pentru a se căsători și care nu a mai fost însoțită anterior.

*Evoluția numărului căsătoriilor în perioada anilor 2016 – 2021*

| Nupțialitate |      |      |      |      |      |      |
|--------------|------|------|------|------|------|------|
| An           | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Casatorii    | 20   | 22   | 29   | 22   | 8    | 28   |



Numărul căsătoriilor de la nivelul comunei Podu Turcului a oscilat pe toată perioada analizată, înregistrând un maxim în anul 2018.

În contrast, în anul 2020 s-a înregistrat cel mai mic număr de căsătorii în comparație cu întreaga perioadă (doar 8 căsătorii). În decursul anilor 2016 - 2021, numărul căsătoriilor a înregistrat o scădere, de la 29 căsătorii înregistrate în 2018, până la doar 8 în anul 2020.

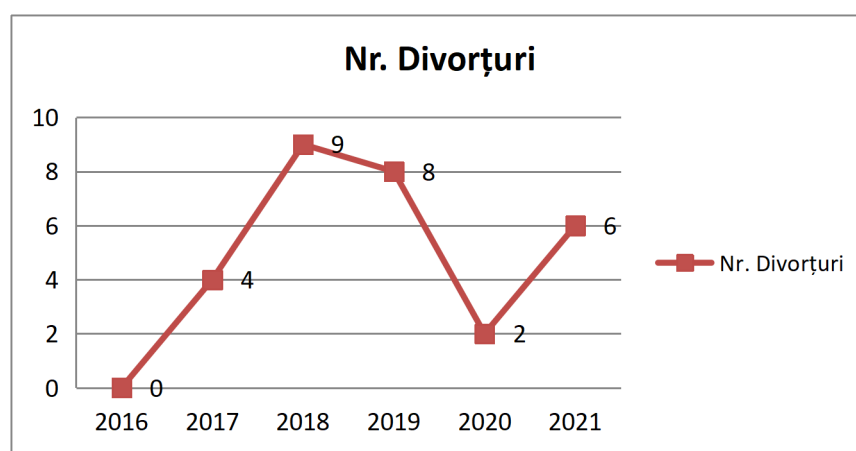
## PLAN URBANISTIC GENERAL

**2.2.5. Divorțialitatea**

Desfacerea unei căsătorii încheiate legal poate fi realizată prin hotărâre definitivă a instanței judecătorești, a ofițerului de stare civilă sau a unui notar public. Datele prezentate în grafic reprezintă cererile de divorț admise, care au dus la desfacerea căsătoriei.

*Evoluția numărului divorțurilor în perioada anilor 2016-2021*

| <b>Divorțialitatea</b> |             |             |             |             |             |             |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>An</b>              | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2018</b> | <b>2019</b> | <b>2020</b> | <b>2021</b> |
| <b>Nr. Divorțuri</b>   | 0           | 4           | 9           | 8           | 2           | 6           |



*Sursa datelor: ANUARUL STATISTIC AL JUDEȚULUI BACĂU - EDIȚIA 2023*

Referindu-ne la tendința numărului de divorțuri înregistrate în comuna Podu Turcului, putem observa că aceasta variază de-a lungul perioadei studiate. În anul 2018, au fost consemnate cele mai multe divorțuri - un total de nouă, în timp ce în anul 2016 nu s-a înregistrat niciunul. Cercetările referitoare la familiile monoparentale arată că separarea de partenerul de viață duce la o diminuare a nivelului de trai, mai ales în cazul familiilor cu copii minori, însă și la creșterea riscului de excludere socială sau de dependență față de sistemele de asigurări sociale.

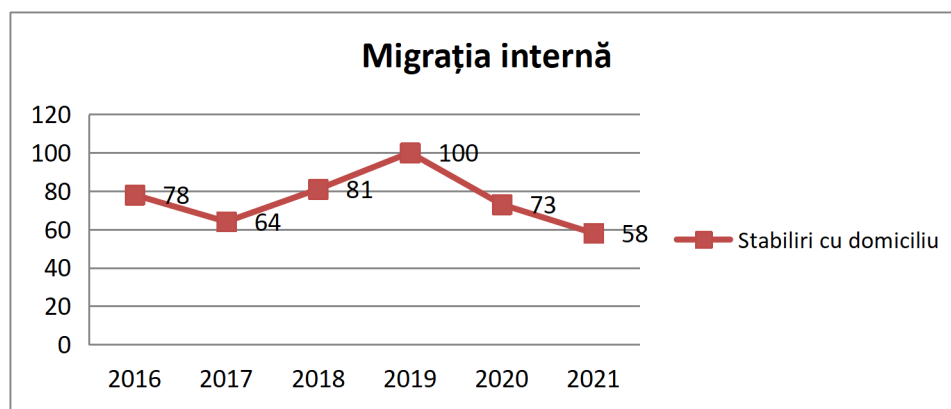
**2.2.6. Mișcarea migratorie**

Sporul migrației indică modificarea populației ca urmare a fluxului urban-rural sau rural-urban, calculat prin diferența dintre numărul de stabiliri și de plecări de domiciliu. Pentru a

## PLAN URBANISTIC GENERAL

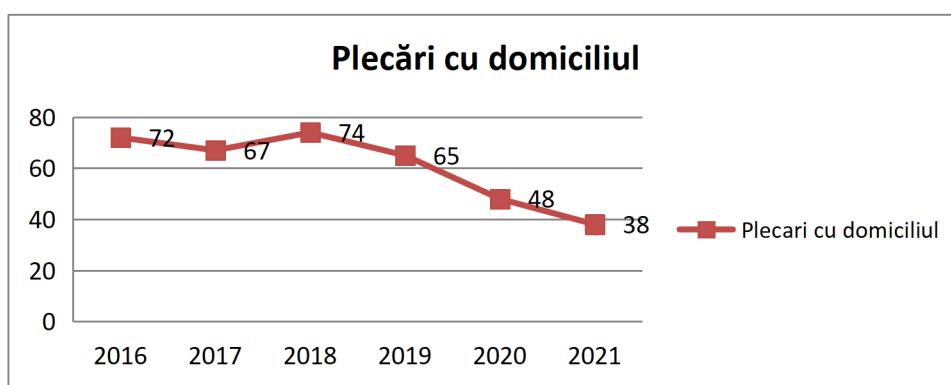
descrie statistic migrația internă și internațională, se utilizează rate similare cu cele ale mișcării naturale a populației.

| Migrația internă       |      |      |      |      |      |      |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| An                     | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Stabiliri cu domiciliu | 78   | 64   | 81   | 100  | 73   | 58   |



Cele mai multe stabiliri cu domiciliul în comuna Podu Turcului, 100 la număr, s-au înregistrat în anul 2019, iar cele mai puține, 58 de stabiliri cu domiciliul, au avut loc în anul 2021.

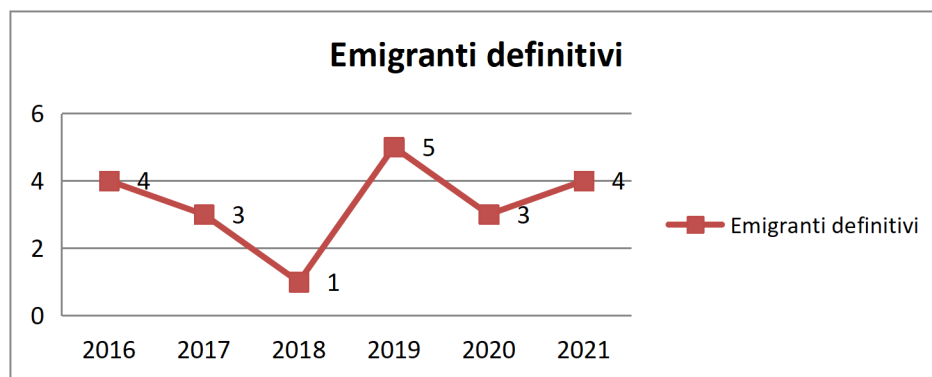
| Plecări cu domiciliul |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| An                    | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Plecari cu domiciliu  | 72   | 67   | 74   | 65   | 48   | 38   |



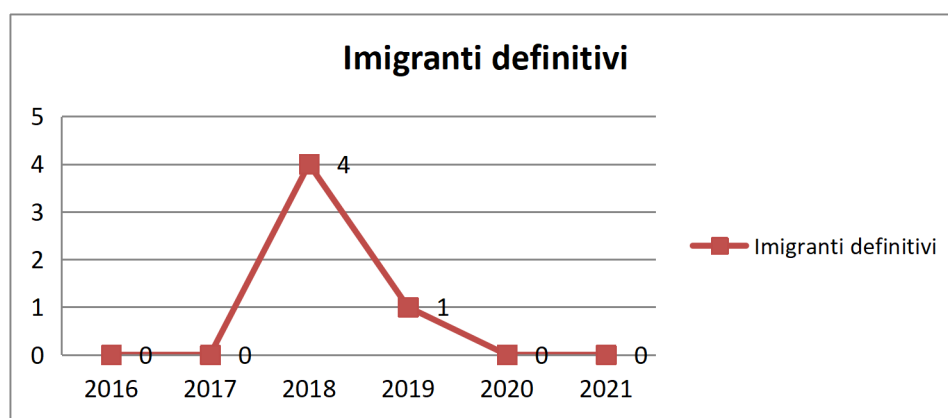
Cel mai mare număr de plecări cu domiciliul din comuna Podu Turcului au avut loc în anul 2016, 72 de persoane, comparativ cu anul 2021, când s-au înregistrat 38 de plecări.

## PLAN URBANISTIC GENERAL

| Emigranti definitivi |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|
| An                   | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Emigranti definitivi | 4    | 3    | 1    | 5    | 3    | 4    |



| Imigranti definitivi |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|
| An                   | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Imigranti definitivi | 0    | 0    | 4    | 1    | 0    | 0    |



Sursa datelor: ANUARUL STATISTIC AL JUDEȚULUI BACĂU - EDIȚIA 2023

Evoluțiile economice determină migrația ca fenomen demografic, făcându-l un indicator relevant al oportunităților de angajare disponibile pe piața forței de muncă.

### 2.3. Structura socio – economică a populației

**Populația aptă de muncă** este considerată populația cuprinsă între 15 și 64 de ani, indiferent dacă este încadrată sau nu într-un sector de activitate.

**Populația activă** este formată din indivizii cu vârsta peste 15 ani care sunt activi economic și care pot contribui cu forță de muncă pentru a produce bunuri și servicii disponibile pe piață.

Aceasta cuprinde:

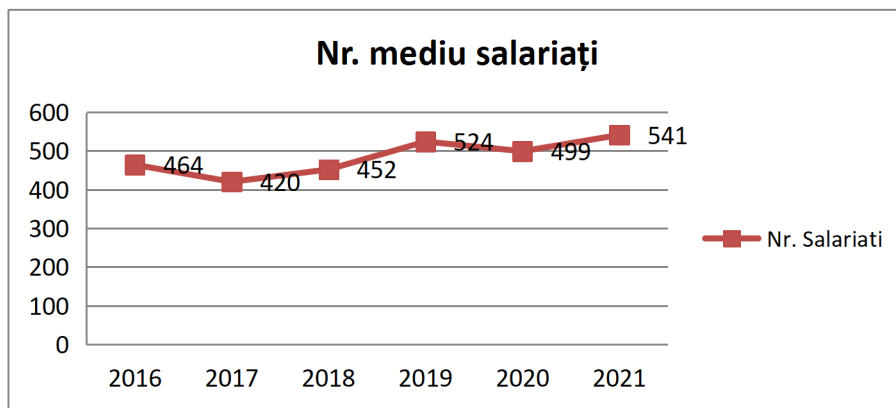
- forța de muncă salariată civilă;
- patronii și alți lucrători independenți;
- lucrătorii familiali neremunerați;
- militarii;
- șomerii

#### 2.3.1. Salariați înregistrați

**Numărul mediu al salariaților** reprezintă o medie aritmetică rezultată din suma efectivelor zilnice ale salariaților. Pentru o imagine cât mai relevantă a acestei categorii demografice și evoluția în timp a numărului mediu al salariaților, poate fi studiat tabelul de mai jos:

*Evoluția numărului de salariați înregistrați în perioada anilor 2016-2021*

| Număr mediu al salariaților |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| An                          | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Nr. Salariați               | 464  | 420  | 452  | 524  | 499  | 541  |



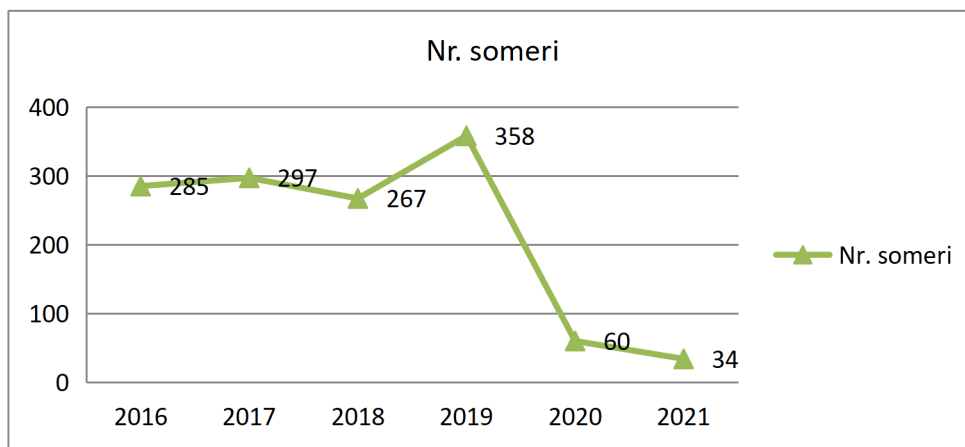
## PLAN URBANISTIC GENERAL

Evoluția numărului mediu de salariați din comuna Podu Turcului a oscilat pe perioada analizată, atingând un număr maxim de 541 de salariați în anul 2021.

### 2.3.2. Șomeri înregistrați

Șomerii înregistrați sunt persoanele care au declarat că în perioada de referință erau înscrise la Oficiile Forței de Muncă și Șomaj, indiferent dacă primeau sau nu alocație de sprijin, ajutor de șomaj sau alte forme de sprijin social. Ministerul Muncii și Protecției Sociale este responsabil pentru publicarea acestor date.

| Nr. Someri |      |      |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|------|------|
| An         | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Nr. someri | 285  | 297  | 267  | 358  | 60   | 34   |



În localitatea Podu Turcului, gradul de ocupare a forței de muncă este destul de ridicat, ceea ce se datorează faptului că există o diversificare a activităților economice.

În timpul perioadei analizate, numărul șomerilor a oscilat, însă în anul 2021 a înregistrat o scădere față de începutul perioadei, cu un total de 34 de persoane înregistrate ca șomeri pe parcursul anului.



### **3. EVIDENȚIEREA DISFUNCȚIONALITĂȚILOR ȘI PRIORITĂȚI DE INTERVENȚIE**

#### **3.1. DISFUNCȚIONALITĂȚI**

- Populația comunei a înregistrat scăderi anuale în perioada anilor 2017-2022, diminuarea fiind de 371 de persoane;
- Rata medie a mortalității în comuna Podu Turcului a fost de 16.91 ‰ rată superioară celei județene 14.46‰ și celei naționale 14.9‰;
- Media ratei de creștere naturală a populației din comuna Podu Turcului este negativă din cauza unei rate reduse de nașteri în comparație cu numărul de decese, ceea ce a dus la o scădere demografică.

#### **3.2. PRIORITĂȚI DE INTERVENȚIE**

- Îmbunătățirea situației demografice negative;
- Sprijinirea tinerilor în dezvoltarea personală și familială prin măsuri care să le permită să-și construiască cariere și să-și întemeieze familii.
- Stimularea și sprijinirea îmbunătățirii condițiilor de locuit (dotarea cu infrastructuri tehnico-edilitare);
- Soluții de încurajare a natalității;

### **4. PROPUNERI DE ELIMINARE/DIMINUARE A DISFUNCȚIONALITĂȚILOR**

- Politici și acțiuni de stopare/reducere a migrației populației;
- Încurajarea interesului pentru educație și formare profesională, și de măsuri de protecție socială care să asigure accesul la acestea, indiferent de situația materială a indivizilor.
- Investiții în ceea ce privește infrastructura tehnico-edilitară, socio-culturală, de învățământ și sănătate;
- Îmbunătățirea accesului la piața muncii pentru grupurile vulnerabile, sprijinirea inițiativelor antreprenoriale locale și dezvoltarea unei piețe a muncii moderne și flexibile.

**PLAN URBANISTIC GENERAL**

- Creșterea și dezvoltarea calității serviciilor în special populației tinere prin măsuri care să faciliteze dezvoltarea profesională și construirea unei familii în același timp, cu scopul de a reduce treptat tendința de depopulare și îmbătrânire și de a inversa această tendință.
- Asigurarea serviciilor medicale și reducerea ratei de mortalitate.

**5. PROGNOZE, SCENARII SAU ALTERNATIVE DE DEZVOLTARE****5.1. Premise demografice și context teritorial**

Comuna Podu Turcului prezintă un profil demografic specific mediului rural din sud-estul județului Bacău, caracterizat prin scădere naturală a populației, dar și prin elemente care pot genera o evoluție pozitivă pe termen mediu. Analiza seriilor statistice din perioada 2017–2022 indică o diminuare a populației de la 5.057 la 4.686 locuitori, însă dinamica migrației interne și creșterea gradului de ocupare a forței de muncă arată că există premise reale pentru stabilizare și revitalizare demografică.

Creșterea numărului de salariați în anul 2021, reducerea semnificativă a șomajului, diversificarea activităților economice și potențialul de dezvoltare al infrastructurii tehnico-edilitare constituie factori care pot influența pozitiv evoluția populației. În acest context, extinderile de intravilan propuse în PUG se aliniază unei prognoze demografice favorabile, bazate pe creșterea atractivității rezidențiale și pe consolidarea funcțiunilor economice locale.

**5.2. Evoluția recentă a fenomenelor demografice****A. Fenomene naturale**

Natalitatea în comuna Podu Turcului se menține la valori moderate, între 39 și 52 nașcuți vii anual. Mortalitatea, deși ridicată, prezintă oscilații care permit formularea unor scenarii de reducere pe termen mediu, în corelație cu îmbunătățirea accesului la servicii medicale și cu modernizarea infrastructurii.

Sporul natural este negativ în perioada analizată, însă valorile moderate ale natalității permit construirea unor scenarii de echilibrare demografică în condițiile creșterii atractivității rezidențiale.

**PLAN URBANISTIC GENERAL****B. Migrația internă și externă**

Migrația internă prezintă un potențial pozitiv: stabilirile cu domiciliul au atins valori de până la 100 persoane anual, ceea ce indică un interes rezidențial real. Plecărilor cu domiciliul au scăzut semnificativ în anul 2021, ajungând la doar 38 persoane.

Migrația externă este prezentă, dar nu la niveluri care să afecteze decisiv evoluția demografică. Acest profil permite formularea unor scenarii pozitive, în care migrația netă devine un factor de stabilizare.

**C. Structura socio-economică**

Numărul mediu al salariaților a crescut la 541 persoane în anul 2021, cel mai ridicat nivel din perioada analizată. Numărul șomerilor a scăzut la 34 persoane, ceea ce indică o consolidare a ocupării forței de muncă.

Aceste elemente arată că populația activă are potențial de stabilizare, iar comuna dispune de resurse economice care pot susține o evoluție demografică pozitivă.

**5.3. Avantaje demografice și socio-economice****1. Potențial rezidențial ridicat**

- Extinderile de intravilan, modernizarea infrastructurii și diversificarea funcțiunilor economice pot atrage populație tânără și activă, contribuind la stabilizarea demografică.

**2. Creșterea gradului de ocupare**

- Numărul ridicat de salariați și scăderea șomajului indică un mediu socio-economic favorabil menținerii populației active.

**3. Atractivitate pentru familii**

- Investițiile în infrastructură, servicii publice și locuire pot transforma comuna într-un mediu rezidențial preferat pentru familiile tinere.

**4. Posibilitatea reducerii migrației negative**

- Creșterea calității vieții și dezvoltarea economică pot diminua plecările definitive și pot stimula stabilirea în comună.

#### **5.4. Prognoza demografică pe termen scurt, mediu și lung**

##### **Termen scurt (2023–2030)**

Populația comunei se stabilizează, cu variații minore. Sporul natural rămâne negativ, dar migrația internă pozitivă poate compensa parțial pierderile naturale. Extinderile de intravilan și îmbunătățirea infrastructurii cresc atractivitatea rezidențială, ceea ce poate genera o creștere ușoară a populației active.

##### **Termen mediu (2030–2040)**

În condițiile implementării proiectelor de dezvoltare, comuna poate atinge o evoluție demografică pozitivă. Migrația internă se poate echilibra, iar sporul natural poate fi moderat prin creșterea natalității. Populația se poate menține în intervalul 4.600–4.800 locuitori, cu o structură demografică echilibrată.

##### **Termen lung (după 2040)**

Comuna poate deveni un pol rezidențial rural stabil, cu o populație activă suficientă pentru susținerea funcțiunilor locale. Extinderile de intravilan, dezvoltarea economică și modernizarea serviciilor publice pot genera o evoluție demografică pozitivă și durabilă.

#### **5.5. Scenarii de evoluție demografică**

##### **Scenariul 1 – Stabilizare demografică (cel mai probabil)**

- migrație internă pozitivă;
- spor natural negativ moderat;
- populație stabilă în jurul valorii de 4.600 locuitori;
- echilibru între populația activă și cea vârstnică;
- atractivitate rezidențială în creștere.

##### **Scenariul 2 – Revitalizare demografică moderată**

- creșterea natalității prin măsuri locale;
- reducerea migrației negative;
- populație în creștere spre 4.700–4.800 locuitori;
- consolidarea forței de muncă;

**PLAN URBANISTIC GENERAL**

- extinderile de intravilan devin suport real pentru dezvoltare.

**Scenariul 3 – Stagnare demografică**

- spor natural negativ constant;
- migrație negativă persistentă;
- populație menținută în jurul valorii de 4.400–4.500 locuitori;
- îmbătrânire demografică accentuată.

**5.6. Alternative de dezvoltare demografică și socio-economică****A. Dezvoltare economică locală**

- diversificarea activităților economice;
- sprijinirea antreprenoriatului;
- investiții în infrastructură și servicii.

**B. Creșterea atractivității rezidențiale**

- dezvoltarea de locuințe pentru tineri;
- modernizarea infrastructurii tehnico-edilitare;
- extinderea serviciilor educaționale și sociale.

**C. Dezvoltare comunitară**

- programe pentru tineri și familii;
- servicii pentru vârstnici;
- amenajarea spațiilor publice.

**D. Consolidarea resurselor umane**

- formare profesională;
- reintegrarea persoanelor revenite din străinătate;
- stimularea ocupării locale.

**5.7. Concluzie de prognoză**

Comuna Podu Turcului dispune de premise reale pentru o evoluție demografică pozitivă, fundamentată pe migrația internă favorabilă, creșterea gradului de ocupare, diversificarea activităților economice și extinderile de intravilan propuse.

**PLAN URBANISTIC GENERAL**

Proгноza indică o tendință de stabilizare demografică, cu posibilitatea unei revitalizări moderate, în condițiile implementării proiectelor de dezvoltare și modernizare. Extinderile de intravilan sunt justificate prin potențialul de creștere a atractivității rezidențiale și prin capacitatea comunei de a susține o populație activă stabilă pe termen mediu și lung.

## **6. SINTEZA STUDIULUI**

Studiul de fundamentare privind evoluția socio-demografică a comunei Podu Turcului analizează structura populației, dinamica fenomenelor naturale și migratorii, precum și caracteristicile socio-economice ale comunității, utilizând date statistice oficiale furnizate de Institutul Național de Statistică pentru perioada 2016–2022. Concluziile evidențiază un profil demografic specific mediului rural, marcat de scădere naturală a populației, dar și de premise reale pentru stabilizare și revitalizare demografică pe termen mediu, în corelație cu dezvoltările propuse prin PUG.

Populația comunei a înregistrat o diminuare constantă în perioada analizată, de la 5.057 locuitori în anul 2017 la 4.686 locuitori în anul 2022. Această scădere este determinată în principal de sporul natural negativ, rezultat din nivelul redus al natalității (39–52 născuți vii anual) și mortalitatea ridicată (76–93 decese anual). Rata medie a natalității, de 8,96‰, se situează sub mediile județene și naționale, în timp ce rata mortalității, de 16,91‰, este superioară acestora, confirmând o structură demografică îmbătrânită.

Migrația internă prezintă oscilații, cu stabiliri între 58 și 100 persoane anual și plecări între 38 și 72 persoane anual. Deși migrația externă este prezentă, nivelul acesteia nu afectează decisiv evoluția demografică. În anul 2021 se observă o reducere semnificativă a plecărilor, ceea ce indică un potențial de stabilizare a populației active. Aceste elemente permit formularea unor scenarii demografice pozitive, în care migrația netă devine un factor de echilibrare.

Structura socio-economică a comunei arată premise favorabile pentru evoluția demografică. Numărul mediu al salariaților a crescut la 541 persoane în anul 2021, cel mai ridicat nivel din perioada analizată, iar numărul șomerilor a scăzut la doar 34 persoane. Acest profil indică o consolidare a ocupării forței de muncă și un potențial de menținere a populației active, în corelație cu diversificarea activităților economice locale.

Analiza fenomenelor demografice evidențiază vulnerabilități structurale – spor natural negativ, mortalitate ridicată, migrație externă prezentă, îmbătrânirea populației – dar și avantaje

## PLAN URBANISTIC GENERAL

care pot fi valorificate: potențial rezidențial ridicat, creșterea gradului de ocupare, interes pentru stabilirea în comună, precum și posibilitatea de creștere a atractivității rezidențiale prin investiții în infrastructură, locuire și servicii publice. Extinderile de intravilan propuse în PUG se aliniază acestor premise, oferind cadrul necesar pentru dezvoltare și pentru atragerea populației tinere și active.

Prognoza demografică realizată pe baza datelor statistice și a tendințelor identificate indică un scenariu pozitiv de evoluție. Pe termen scurt (2023–2030), populația comunei se stabilizează, cu variații minore, în condițiile în care migrația internă pozitivă compensează parțial sporul natural negativ. Pe termen mediu (2030–2040), comuna poate atinge o evoluție demografică favorabilă, cu o populație estimată între 4.700 și 4.800 locuitori, în scenariul de revitalizare moderată. Pe termen lung, comuna poate deveni un pol rezidențial rural stabil, cu o populație activă suficientă pentru susținerea funcțiunilor locale, dacă sunt implementate proiectele de dezvoltare prevăzute în PUG.

Scenariile demografice formulate – stabilizare, revitalizare moderată și stagnare – arată că evoluția viitoare depinde de capacitatea comunei de a valorifica resursele existente și de a transforma avantajele socio-economice în atractivitate rezidențială. Scenariul favorabil, susținut de extinderile de intravilan, modernizarea infrastructurii și diversificarea activităților economice, justifică o prognoză demografică pozitivă și susține direcțiile de dezvoltare propuse.

În concluzie, comuna Podu Turcului dispune de premise reale pentru stabilizare și revitalizare demografică, în condițiile implementării măsurilor de dezvoltare prevăzute în PUG. Evoluția pozitivă a populației, estimată în scenariul moderat, justifică extinderile de intravilan și susține dezvoltarea durabilă a comunei pe termen mediu și lung.

Întocmit,

Arh. Marian CĂTUNEANU



## **BIBLIOGRAFIE**

- [1] Institutul Național de Statistică, Direcția Județeană de Statistică Bacău, Anuar Statistic al județului Bacău, ediția 2023
- [2] <https://www.recensamantromania.ro/>
- [3] <https://poduturcului.ro/>