ROMÂNIA
JUDEŢUL PRAHOVA
ORASUL BUŞTENI
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE
privind aprobarea Strategiei de dezvoltare durabila a orasului Busteni, judeţul Prahova, pentru perioada 2021-2027

Consiliul Local întrunit în şedinţă extraordinară în data 22.02.2022
Având în vedere:

-Referatul de aprobare nr. 2348/17.02.2022 al Primarului Oraşului Busteni Ec. Corbu Laurenţiu Mircea,

-Raportul de specialitate nr.349/17.02.2022 intocmit de Administrator public Ec.Crisan Filip-Cristian,

-Avizele de specialitate ale: **Comisiei nr. 1** (Economica) – pentru programul de dezvoltare economico – sociala, buget – finante , administrarea domeniului public si privat al orasului , servicii , comert si turism ' ; **Comisiei nr. 2** (Urbanism) – pentru amenajarea teritoriului , urbanism , realizarea lucrarilor publice , conservarea monumentelor si de arhitectura ; **Comisiei nr. 3** (Juridice) – pentru administratie publica, drepturile omului, problemele minoritatilor, juridica, disciplina, relatiile cu cetatenii, apararea ordinii publice , invatamant, sanatate, familie, munca si protectie sociala , protectie copii, cultura, culte, sport, protectia mediului , ecologie" ;

Ţinând cont de:

- Regulamentul 2021/241 al Parlamentului European şi al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare şi reziliență

- Regulamentul (UE) nr. 1303/2013 de stabilire a unor dispoziţii comune privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul de coeziune, Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală şi Fondul european pentru pescuit şi afaceri maritime, precum şi de stabilire a unor dispoziţii generale privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul de coeziune şi Fondul european pentru pescuit şi afaceri maritime şi de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1083/2006 al Consiliului

- Regulamentul (UE) nr. 1305/2013 privind sprijinul pentru dezvoltare rurală acordat din Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală (FEADR) şi de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1698/2005 al Consiliului

- Legea nr.161/2003 privind unele masuri pentru asigurarea transparentei in exercitarea demnitatii publice, a functiilor publice si in mediul de afaceri, prevenirea şi sancţionarea corupţiei, cu modificarile si completarile ulterioare,

- art. 20 alin. (1), lit. j din Legea nr.273/2006, privind finanţele publice locale cu modificările şi completările ulterioare;

- art. 129, alin. (1) alin. (2), lit. b, alin. (4), lit. e), art. 139 alin. (1) şi din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările şi completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare,

HOTĂRĂŞTE:

Art. 1 Se aprobă Strategia de dezvoltare durabila a orasului Busteni, judeţul Prahova, pentru perioada 2021-2027, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Prezenta hotărâre va fi dusa la indeplinire de catre Primarul orasului Busteni prin aparatul de specialitate, iar Compartimentul Administratiei Publice Locale o va difuza persoanelor interesate si o va publica pe site-ul oficial al institutiei.

PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ,
DOBRE AMIRELA

CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE
Conf.art.243 alin(1) lit.a din O.U.G. nr.57/2019,
SECRETAR GENERAL U.A.T.
Jr. Neguţescu Liliana

BUSTENI , 22.02.2022
NR. 13

STRATEGIA DE DEZVOLTARE DURABILĂ A ORAȘULUI BUȘTENI

Beneficiar:

Primăria Orașului Bușteni

Prestator:

ROCALEMN CONSULTING

și

CENTRUL DE ANALIZĂ INTEGRATĂ ȘI MANAGEMENT TERITORIAL

CUVÂNT ÎNAINTE

Primarul Orașului Bușteni - Mircea Corbu

De la bun început am fost conştient că Administraţia Locală are obligaţia să propună comunităţii programe pentru modernizarea și reabilitarea orașului. În aceste condiţii, de când mi-aţi acordat încrederea dumneavoastră, facem tot ce ne stă în putinţă pentru a moderniza acest oraş şi să fie la nivelul demn de a fi parte integrantă a Uniunii Europene.

Obiectivul major al administrației locale pentru perioada 2021-2027 și implicit al meu, ca ales al comunității, constă în găsirea celor mai bune soluții pentru solicitările cetățenilor, prin implicarea directă și promptă în rezolvarea acestora, dar și continuarea dezvoltării edilitare.

Fiind un locuitor al orașului am realizat că trebuie să cunosc mai bine posibilităţile de dezvoltare economico-socială ale localităţii unde locuiesc şi unde îmi desfăşor activitatea profesională. De aceea, pe baza analizei conditiilor geografice, sociale, culturale actuale am elaborat o strategie de dezvoltare a orașului pentru perioada 2021-2027 prin implicarea activa a firmei SC ROCALEMN CONSULTING SRL.

Strategia de dezvoltare a Oraşului Buşteni este un document de planificare strategică, cu caracter director, ce abordează provocările economice, demografice şi sociale la nivelul Oraşului Buşteni, trasează principalele direcţii prioritare de dezvoltare urbană şi asigură corelarea, respectiv integrarea diferitelor investiţii publice în cadrul perioadei de programare 2021-2027.



DATE DE RECUNOAȘTERE A DOCUMENTAȚIEI

I. ELABORATORI AI STRATEGIEI DE DEZVOLTARE DURABILĂ A ORAȘULUI BUȘTENI

ROCALEMN CONSULTING

Coordonator: Răzvan-Cătălin Dobrea

CENTRUL DE ANALIZĂ ȘI MANAGEMENT TERITORIAL

Coordonator: Daniel Peptenatu

II. LISTA AUTORILOR

Elaboratori: Răzvan-Cătălin Dobrea, Daniel Peptenatu, Cristina Dima, Mădalina Moncea, Valentina Militaru, Iulian Tănașcu, Andreea Karina Gruia, Alexandra Grecu, Cristian Constantin Drăghici, Daniel Constantin Diaconu, Marian Marin, Radu-Daniel Pintilii.

III. STRUCTURA STUDIULUI

1. NOTĂ METODICĂ **7**

1.1. Obiectul studiului **7**

1.2. Contextul european, național, regional și județean privind planificarea strategică **8**

1.3. Metodologia de elaborare **10**

2. PERFORMANȚA ACTORILOR LOCALI ÎN IMPLEMENTAREA PROIECTELOR COFINANȚATE ÎN PERIOADA 2014-2020 **14**

3. CARACTERISTICILE GEOGRAFICE ALE SISTEMULUI TERITORIAL **18**

3.1. Capitalul natural **18**

3.1.1. Localizare geografică **18**

3.1.2. Relieful și resursele naturale **19**

3.1.3. Vegetație **25**

3.1.4. Fauna **26**

3.1.5. Caracteristicile pedologice **26**

3.1.6. Calitatea factorilor de mediu: aer, apă, zgomot **28**

3.1.7. Condiții climatice **30**

4. CARACTERISTICILE SOCIO-ECONOMICE ALE SISTEMULUI TERITORIAL **33**

4.1. Infrastructura edilitară **33**

4.1.1 Locuințe **33**

4.1.2. Terenuri **39**

4.1.3. Rețeaua stradală **42**

4.1.4. Rețeaua de alimentare cu gaze naturale **43**

4.1.5. Alimentarea cu apă și canalizare **44**

4.1.6. Energie și resurse energetice **47**

4.1.7. Infrastructura sanitară **48**

4.1.8. Patrimoniul architectural și cultural **54**

4.1.9. Transport **56**

4.1.10. Managementul deșeurilor **57**

4.2. Capitatul social **59**

4.2.1. Structura și dinamica populației **59**

4.2.2. Forța de muncă **76**

4.2.3. Asistență socială **82**

4.2.4. Educație **83**

4.2.5. Cultură, obiceiuri, evenimente locale, timp liber **94**

4.3. Dezvoltare economică **98**

4.3.1. Dinamica numărului de firme **98**

4.3.2. Dinamica cifrei de afaceri **112**

4.3.3. Dinamica numărului de salariați **128**

4.3.4. Dinamica profitului **139**

4.3.5. Turism **157**

4.3.6. Transporturi **176**

4.3.7. Servicii **187**

5. EVALUAREA RISCURILOR DE MEDIU **200**

6. ANALIZA S.W.O.T. **204**

7. VIZIUNE, MISIUNE ȘI VALORI COMUNE **214**

7.1. Viziune strategică **214**

7.2. Misiunea și valorile comune **214**

7.3. Obiective strategice ale dezvoltării **214**

7.4. Domenii prioritare, măsuri și acțiuni pentru dezvoltarea integrate **215**

7.5. Obiective operaționale și portofoliul de proiecte **216**

8. FIȘE DE PROIECTE **222**

9. SURSE BIBLIOGRAFICE **260**

IV. LISTA FIGURILOR **261**

V. LISTA PIESELOR DESENATE **261**

VI. LISTA GRAFICELOR **261**

VII. LISTA TABELELOR **269**

VIII ANEXE **270**

Introducere

Conceptul de Dezvoltare durabilă desemnează totalitatea formelor şi metodelor de dezvoltare socio-economică care se axează în primul rând pe asigurarea unui echilibru între aspectele sociale, economice şi ecologice şi elementele capitalului natural.

Dezvoltarea durabilă, reprezintă evoluţia societăţii permiţând folosirea pe termen lung a mediului astfel ca, dezvoltarea socio-economică să rămână posibilă concomitent cu menţinerea calităţii mediului la un nivel acceptabil.

În România, au fost elaborate Strategii de Dezvoltare Durabilă pentru perioada 2021-2027, la nivel național, regional, județean și local. Anul 2020, a impus elaborarea noilor Strategii de Dezvoltare Durabilă, pentru perioada programatică 2021-2027, care au în vedere directiile de dezvoltare ale Uniunii Europene.

În contextul realităţilor economico-sociale şi politice actuale (criza economică, continuarea procesului de descentralizare, posibilitatea atragerii de fonduri europene ş.a.) prezentul document se constituie în instrument de lucru pentru organizarea activităţilor, prioritizarea investiţiilor şi gestionarea eficientă a resurselor necesare, instrument care să fundamenteze dezvoltarea, promovarea şi implementarea unor proiecte ce vor contribui la progresul general al oraşului.

Strategia de dezvoltare locală a orasului Bușteni prezintă caracteristicile localității, o analiza amplă a resurselor și oportunităților orașului prezentând astfel cadrul în care se va realiza progresul în următorii ani în vederea îmbunătăţirii calităţii vieţii locuitorilor.

Punerea în aplicare a acțiunilor conținute în Strategie, va permite Autorității Publice Locale a oraşului Buşteni, pe termen scurt şi mediu, să îmbunătățească calitatea vieții locuitorilor, în contextul unei dezvoltări armonioase a localităţii, obținute prin aplicarea soluţiilor potrivite, documentul constituindu-se în bază de informații în argumentarea elaborării și aplicării de cereri de finanțare, pentru liniile deschise prin Programele Structurale și de Coeziune dar și prin oricare alte surse de finanțare active în România.

Prin elaborarea strategiei se oferă un cadru de lucru, astfel, după analiza nevoilor şi a perspectivelor comunității, se stabilesc obiective de dezvoltare şi se concretizează o serie de priorităţi şi măsuri pentru îndeplinirea obiectivelor.

Prezenta strategie de dezvoltare locala durabila a fost elaborată pornind de la problemele cu care se confruntă oraşul Buşteni, abordate într-un cadru integrat, corelat cu obiectivele şi planurile strategice elaborate la nivel județean, regional, naţional şi european. Dezvoltarea durabilă se realizează atunci

când se raspunde nevoilor generației actuale, fără a fi amenințate cele ale generațiilor viitoare, deoarece avem, cu toții, dreptul la un nivel de trai ridicat.

Strategia de Dezvoltare Locală a oraşului Buşteni pentru perioada 2021-2027 își propune să antreneze toți actorii locali importanți, cu scopul de a lua decizii favorabile dezvoltării locale, pentru a fi valorificate toate energiile și resursele locale, pentru a se atrage finanțări guvernamentale și europene. Administrația Publică Locală (Primăria și Consiliul Local) are rolul catalizator de a coagula toate elementele decizionale, dar și responsabilitatea principală pentru implementarea acestei strategii, însă eșecul sau succesul acestei implementări va influența dezvoltarea socială și economică a comunității din oraşul Buşteni.

Bazându-se pe caracteristicile şi nevoile comunităţii, o strategie de dezvoltare locală stabileşte scopuri, obiective, programe şi proiecte ce urmează a fi urmate și dezvoltate. Acest lucru e realizabil prin minimalizarea punctelor slabe, prin exploatarea avantajelor locale (turism, infrastructura, poziţie geografică), prin identificarea şi găsirea unor soluţii în eventualitatea unor ameninţări viitoare (inundaţii, înzăpeziri, buget local insuficient etc.), analiza oportunităţilor viitoare (atragerea de noi investitori, dezvoltarea turismului, surse de energie regenerabilă etc.), identificarea provocărilor teritoriale ce trebuie abordate.

Strategia de dezvoltare locală asigură ierarhizarea investiţiilor, pentru a obţine un impact maxim şi o valoare adaugată maximă din obiectivele ce le propune comunităţii locale.

Administrația Publică Locală (Primăria și Consiliul Local) are rolul catalizator de a coagula toate elementele decizionale, dar și responsabilitatea principală pentru implementarea acestei strategii, însă eșecul sau succesul acestei implementări va influența dezvoltarea socială și economică a comunității oraşului Buşteni.

Strategia de dezvoltare locală a oraşului Buşteni este parte integrată a strategiei județului Prahova, inclus în strategia de Dezvoltare Regională (Regiunea Sud-Muntenia), si se doreşte a fi, un instrument de lucru pus la dispoziţia tuturor factorilor interesaţi în progresul economico - social al oraşului, dar şi, tiparul unui traseu armonios pentru orizontul de timp propus până în 2027.

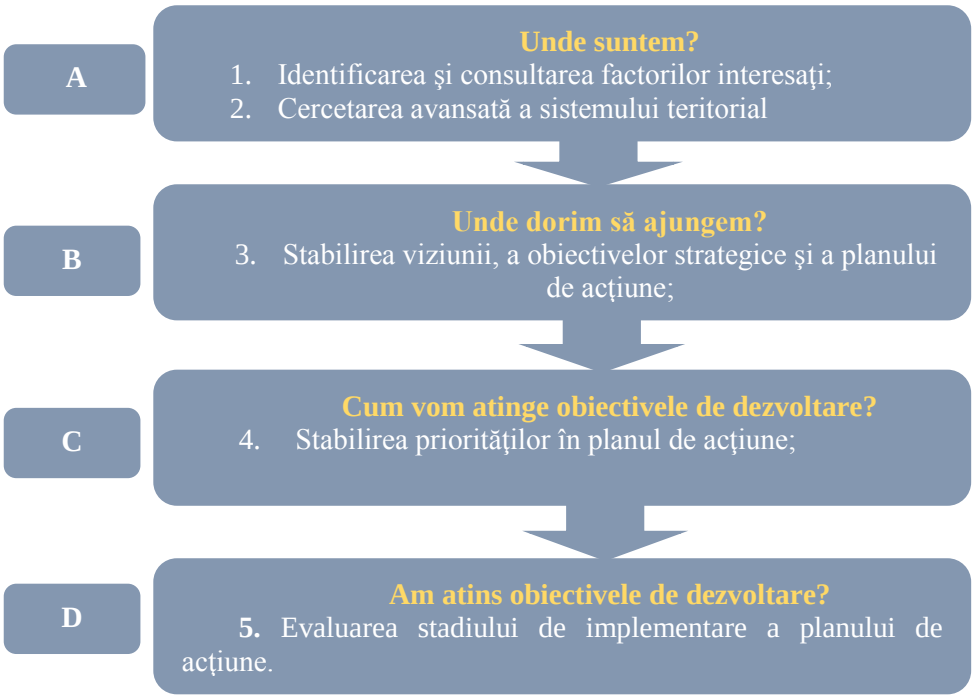
1. NOTĂ METODICĂ

1.1. Obiectivul general al strategiei de dezvoltare durabilă a Orașului Bușteni

Obiectivul principal al Strategiei de Dezvoltare Durabilă este reprezentat de crearea cadrului de dezvoltare strategica a unei statiuni turistice inovatoare, atractive, prospere, innovative, curate, prietenoase, sanatoase, sportive, culturale şi eficiente din punct de vedere energetic atat pentru prezent cat si pentru viitor, prin identificarea direcţiilor de dezvoltare şi formularea de acţiuni fundamentate, bazate pe date concrete, care să asigure coerenţa inter-sectorială şi dezvoltarea sustenabilă a oraşului Bușteni, care se referă la managementul energiei şi al apei, sănătate, servicii sociale, ecologie, transport si valorificarea potentialului touristic, ceea ce va conduce la dezvoltarea durabilă a localităţii şi la îmbunătăţirea calităţii vieţii locuitorilor.

Elaborarea Strategiei de Dezvoltare Durabilă şi procesul de implementare presupun o planificare strategică, o abordare integrată a proceselor decizionale, prin care factorii implicaţi stabilesc obiectivele, planul de acţiuni şi priorităţile de dezvoltare.

Figura 1.1. Cadrul logic al construcției instrumentului de planificare strategică



Principii:

- *Sustenabilitatea* – elaborarea unui plan integrat de acţiune, care să asigure generarea de efecte de multiplicare la nivelul tuturor componentelor sistemului teritorial;
- *Competitivitatea economiei locale* – dezvoltarea economiei locale în contextul judeţean, regional şi naţional;
- *Dezvoltarea emergentă* – dezvoltarea sistemului teritorial, astfel încât intensitatea şi complexitatea legăturilor cu spaţiul din jur să crească;
- *Managementul teritorial eficient* – asigurarea unei bune coordonări a sistemului decizional, în strânsă legătură cu factorii implicaţi şi cu etape de evaluare bine stabilite.

1.2. Contextul european, național, regional și județean privind planificarea strategică

Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României (2018), are la bază cele 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă ale Agendei 2030. Pentru fiecare obiectiv prevede ținte de îndeplinire pentru 2020 și pentru 2030.

Obiectivele stabilite sunt:

- Fără sărăcie – Eradicarea sărăciei în toate formele şi în orice context;
- Foamete „zero” – Eradicarea foametei, asigurarea securităţii alimentare, îmbunătăţirea nutriţiei şi promovarea unei agriculturi durabile;
- Sănătate şi bunăstare – Asigurarea unei vieţi sănătoase şi promovarea bunăstării tuturor la orice vârstă;
- Educaţie de calitate – Garantarea unei educaţii de calitate şi promovarea oportunităţilor de învăţare de-a lungul vieţii;
- Egalitate de gen – Realizarea egalităţii de gen;
- Apă curată şi sanitaţie – Asigurarea accesului la apă şi sanitaţie pentru toţi;
- Energie curată;
- Muncă decentă şi creştere economică – Promovarea creşterii economice sustenabile şi inclusive;
- Industrie, inovaţie şi infrastructură – Construirea unei infrastructuri reziliente, promovarea industrializării sustenabile şi încurajarea inovării;
- Inegalităţi reduse - reducerea inegalităţilor între state;

- Oraşe şi comunităţi durabile – Oraşe incluzive, sigure, reziliente şi durabile;
- Consum şi producţie responsabile – Asigurarea unor modele sustenabile de consum şi producţie;
- Acţiune climatică;
- Viaţa marină – Conservarea şi utilizarea sustenabilă a oceanelor, mărilor şi a resurselor marine;
- Viaţa terestră – Protejarea, restaurarea şi promovarea utilizării durabile a ecosistemelor terestre, gestionarea durabilă a pădurilor, combaterea deşertificării, stoparea şi repararea degradării solului și stoparea pierderilor de biodiversitate;
- Pace, justiţie şi instituţii eficiente – Promovarea societăţilor juste, pașnice și inclusive;
- Parteneriate pentru realizarea obiectivelor – Parteneriate pentru realizarea obiectivelor.

Planul de Dezvoltare Regională[1] stabileste obiective de dezvoltare, oferind un tablou structurat al sistemului regional, cu principalele motoare ale dezvoltării.

Strategia pentru Specializare Inteligentă a Regiunii Sud-Muntenia pentru perioada 2021 – 2027[2] oferă un instrument util pentru dezvoltarea regiunii, bazată specializarea inteligentă. Acest document strategic își propune să continue direcțiile de dezvoltare formulate de documentele strategice de la nivel național și regional: Strategia Națională de Dezvoltare 2014 - 2020, Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2014 – 2020, Planul de Dezvoltare Regională 2014 – 2020 și Strategia de Specializare Inteligentă 2014 – 2020 a regiunii Sud Muntenia.

Conform Strategiei de Dezvoltare Durabilă a Județului Prahova, principalele obiective de dezvoltare ale județului sunt[3]:

- Dezvoltarea capitalului uman al județului Prahova și a ratei de ocupare a acestuia, pentru integrarea într-o economie inovativă și performantă;
- Creștere economică durabilă, prin dezvoltarea antreprenoriatului și a competitivității sectoriale;
- Creșterea contribuției echitabile a județului Prahova la realizarea țintei de decarbonizare a României și îmbunătățirea calității mediului;
- Îmbunătățirea semnificativă a calității vieții cetățenilor din județul Prahova într-un climat de incluziune social;

[1] https://www.adrmuntenia.ro/planul-de-dezvoltare-regionala-20212027/static/1352
[2] https://www.adrmuntenia.ro/strategia-de-specializare-inteligenta-a-regiunii-sud--munteniapost-2020/static/1351
[3] https://www.cjph.ro/files/Documente/Strategii-programe/Strategia-de-dezvoltare-durabila-a-Judetului-Prahova-pentru-perioada-2021-2027.pdf

- Creșterea gradului de conectivitate și mobilitate la nivelul județului Prahova;
- Dezvoltarea de comunități durabile și solidare în județul Prahova care valorifică eficient oportunitățile de dezvoltare prin colaborare și parteneriat.

1.3. Metodologia de elaborare

Metodologia de lucru a cuprins ansamblul etapelor, tehnicilor, metodelor și modelelor folosite în vederea fundamentării instrumentelor de planificare strategică. Pentru elaborarea acestor instrumente trebuie s-a ținut seama de:

1. Identificarea tiparelor de evoluție;
2. Identificarea factorilor endogeni și exogeni;
3. Impactul aplicărilor unor măsuri anterioare;
4. Capacitatea adaptativă a sistemelor analizate;
5. Capacitatea reactivă a componentelor;
6. Abordarea sistemică a relațiilor dintre fiecare componentă analizată și celelalte componente ale sistemului teritorial.

Cadrul logic al realizării instrumentului de planificare strategică este constituit din răspunsurile la următoarele întrebări:

- Unde suntem?
- Unde dorim să ajungem?
- Cum vom atinge obiectivele de dezvoltare?
- Am atins obiectivele de dezvoltare?

Răspunsurile la aceste întrebări reprezintă conținutul Strategiei de Dezvoltare Durabilă al orașului Bușteni.

Sursa datelor folosite în realizarea părții grafice pentru capitolele *Infrastructura Edilitară*, *Capital social* și subcapitolul *Turism* este reprezentată de baza Tempo Online a Institutul Național de Statistică (INS), precum și datele obținute de la primăria orașului Bușteni.

Pentru analizele capitolului *Infrastructură edilitară* s-a realizat o bază de date ce cuprinde ca principali indicatori: locuințe - existente și terminate, suprafața locuibilă, autorizații de construcție, suprafața intravilană, spații verzi, fondul funciar, rețeau stradală, rețeaua de alimentare cu gaze naturale, alimentarea cu apă și canalizare, energie și resurse energetice, infrastructura sanitară, iar pentru acești indicatori, s-au realizat reprezentări grafice de tip diagramă coloană și linie.

Pentru analizele demografice, informațiile s-au structurat într-o bază de date ce a cuprins indicatori precum: număr de locuitori, densitatea populației, structura confesională, structura etnică, număr născuți vii, număr născuți morți, natalitate, mortalitate, bilanț demografic natural, rata de fertilitate, număr căsătorii, număr divorțuri, stabiliri cu domiciliul, plecări cu domiciliul, număr emigranți, număr imigranți, migrația brută, migrația netă, populația activă și număr șomeri, pentru o perioadă de 20 de ani, 2000 - 2019. Pentru acești indicatori, s-au realizat reprezentări grafice de tip diagramă coloană și linie și diagramă inelară segmentată.

Pentru analizele din subcapitolul *Educație* s-a realizat o bază de date ce cuprinde indicatori precum: infrastructura scolară (unități școlare), populația școlară și absolvenți, iar pentru acești indicatori realizându-se reprezentări grafice de tip diagramă coloană și linie.

Sursa datelor economice folosite în realizarea părții grafice a studiului este UB/1365 - „Proiecția spațială a presiunii economice asupra ecosistemului forestier”.

Pentru analizele economice, s-a devoltat o bază de date ce cuprinde indicatori precum: număr de firme, cifra de afaceri, număr de salariați și profitul pentru o perioadă de 19 de ani, 2000 - 2018. Baza de date economice a fost împărțită pe sectoare de activitate și domenii de activitate din cadrul principalelor sectoare. Pentru acești indicatori, s-au realizat reprezentări grafice de tip diagramă coloană și linie și diagrame inelare segmentate.

Reprezentările cartografice din capitolul *Capitalul natural* - Localizarea orașului Bușteni, Orașul Bușteni - Harta orientării versanților, Orașul Bușteni - Hărtă geologică, Orașul Bușteni - Harta densității fragmentării reliefului, Orașul Bușteni - Harta energiei de relief, Orașul Bușteni - Harta solurilor, precum și cele din capitolul *Capital Social* - Evoluția populației totale din orașul Bușteni la nivel teritorial, Evoluția plecărilor cu domiciliul din orașul Bușteni la nivel teritorial, Evoluția stabilirilor cu domiciliul din orașul Bușteni la nivel teritorial, Evoluția numărului de emigranți din orașul Bușteni la nivel teritorial, Evoluția numărului de imigranți din orașul Bușteni la nivel teritorial, Evoluția numărului de șomeri din orașul Bușteni la nivel teritorial, și *Dezvoltare economică* - Evoluția numărului de firme din orașul Bușteni la nivel teritorial, Evoluția cifrei de afaceri din orașul Bușteni la nivel teritorial, Evoluția numărului de salariați din orașul Bușteni la nivel teritorial, Evoluția profitului din orașul Bușteni la nivel teritorial s-au realizat cu ajutorul software-ul open source QGIS 3.4.

Pentru prognoza populației, s-au selectat principalii factori care acționează asupra mărimii și structurii populației - evoluția numărului de locuitori (brută și netă), natalitatea, fertilitatea, mortalitatea, rata de fertilitate și migrația (internă și externă), asupra cărora s-au realizat scenarii de proiectare pe termen scurt (perioade de 6 ani până în anul 2025), pe termen mediu (perioade de 11 ani,

până în anul 2030) și pe termen lung (perioade de 31 de ani până în anul 2050). Formula de calcul a prognozei demografice medii, este următoarea:

$$\boldsymbol{Pr\ Med = P_{2019}+((P_{2019}-P_{2000})/19*6,\ 11,\ 31)}$$

unde:

- *PrMed* = Prognoza medie
- P_{2019} = Populația din anul 2019; P_{2000} = Populația din anul 2000
- *19* = numărul de ani din anul 2000 până în anul 2019,
- *6* = numărul de ani din anul 2019 până în anul 2025,
- *11* = numărul de ani din anul 2019 până în anul 2030,
- *31* = numărul de ani din anul 2019 până în anul 2050.

Pentru prognoza economică, s-au selectat principalii indicatorilor economici (numărul de firme, cifra de afaceri, numărul de salariați și profitul) asupra cărora s-au realizat scenarii de proiectare pe termen scurt (perioade de 7 ani până în anul 2025), pe termen mediu (perioade de 12 ani până în anul 2030) și pe termen lung (perioade de 32 de ani până în anul 2050).

Formula de calcul a prognozei economice medii, este următoarea:

1) pentru firme:

$$\boldsymbol{Pr\ Med = F_{2018}+((F_{2018}-P_{2000})18*7,\ 12,\ 32)}$$

unde:

Pr Med = Prognoza medie

F_{2018} = Numărul total de firme din anul 2018; F_{2000} = Numărul total de firme din anul 2000

18 = nr de ani din anul 2000 până în anul 2018; *7* = nr de ani din anul 2018 până în anul 2025,

12 = nr de ani din anul 2018 până în anul 2030; *32* = nr de ani din anul 2018 până în anul 2050.

2) pentru cifra de afaceri:

$$\boldsymbol{Pr\ Med = Caf_{2018}+((Caf_{2018}-Caf_{2000})18*7,\ 12,\ 32)}$$

unde:

Pr Med = Prognoza medie

Caf_{2018} = Cifra de afaceri totală din anul 2018; Caf_{2000} = Cifra de afaceri totală din anul 2000

18 = nr de ani din anul 2000 până în anul 2018; *7* = nr de ani din anul 2018 până în anul 2025,

12 = nr de ani din anul 2018 până în anul 2030; *32* = nr de ani din anul 2018 până în anul 2050.

3) pentru salariați:

$$\boldsymbol{Pr\ Med = S_{2018}+((S_{2018}-S_{2000})18*7, 12, 32)}$$

unde:

Pr Med = Prognoza medie

S_{2018} = Numărul total de salariați din anul 2018; S_{2000} = Numărul total de salariați din anul 2000

18 = nr de ani din anul 2000 până în anul 2018; *7* = nr de ani din anul 2018 până în anul 2025,

12 = nr de ani din anul 2018 până în anul 2030, *32* = nr de ani din anul 2018 până în anul 2050.

4) pentru profit:

$$\boldsymbol{Pr\ Med = P_{2018}+((P_{2018}-P_{2000})18*7, 12, 32)}$$

unde:

Pr Med = Prognoza medie

P_{2018} = Profitul total din anul 2018; P_{2000} = Profitul total din anul 2000

18 = nr de ani din anul 2000 până în anul 2018, *7* = nr de ani din anul 2018 până în anul 2025,

12 = nr de ani din anul 2018 până în anul 2030; *32* = nr de ani din anul 2018 până în anul 2050.

Pentru prognoza principalilor indicatori economici din turism s-au selectat indicatorii: numărul de firme, cifra de afaceri, numărul de salariați și profitul, asupra cărora s-au realizat scenarii de proiectare pe termen scurt (perioade de 7 ani până în anul 2025), pe termen mediu (perioade de 12 ani până în anul 2030) și pe termen lung (perioade de 32 de ani până în anul 2050). S-a folosit, și aici, formula de calcul a prognozei economice medii pentru fiecare indicator în parte.

2. PERFORMANȚA ACTORILOR LOCALI ÎN IMPLEMENTAREA PROIECTELOR COFINANȚATE ÎN PERIOADA 2014-2020

Analiza proiectelor din cadrul strategic anterior a evidențiat un nivel foarte scăzut de implementare. Situația este prezentată în tabelul 2.1.

Tabel 2.1.Lista proiectelor propuse spre implementare în exercițiul financiar 2014-2020

COD	NUME_P	DESCR_P	STADIU
		MEDIU	
M001	Asigurarea condițiilor pentru protecția mediului	– Asigurarea condiţiilor de protecţie a mediului în arealele turistice prin amplasarea unui număr suficient de bănci, pubele, toalete publice, alte obiecte de mobilier urban	Parțial implementat
M002	Măsuri de conștientizare a populației	– Măsuri active integrate pentru conştientizarea populaţiei şi turiştilor privind necesitatea protecţiei mediului şi reducerea poluarii	Neimplementat
M003	Managementul deșeurilor	– Colectarea selectivă a deşeurilor PJ, PF şi existenţa unui management al deşeurilor	Parțial implementat
M004	Depozitarea deșeurilor	– Implementarea de măsuri active de protecţia mediului vizând conştientizarea populaţiei şi agenţilor economici asupra depozitării ilegale a deşeurilor	Neimplementat
M005	Activități eco-friendly	– Realizarea unor studii şi analize în vederea identificării activităţilor economice prietenoase mediului oportune la nivel local	Neimplementat
		SOCIAL	
S001	Construirea de locuinţe sociale şi pentru închiriat şi modernizarea celor existente	– Realizarea studiilor de fezabilitate pentru identificarea celui mai bun amplasament şi a soluţiilor tehnice; – Întocmirea documentaţiei de atribuire şi organizarea procedurilor de atribuire pentru dirigintele de şantier şi pentru constructor; – Contractarea şi realizarea obiectivelor; – Construirea de blocuri de locuinte noi destinate exclusiv închirierii către persoane care nu deţi o locuinţă în proprietate; – Modernizarea locuinţelor existente spre a fi oferite cu chirie; – Construirea de locuinte sociale şi modernizarea celor existente, destinate categoriilor sociale defavorizate, astfel încât să poate fi desfiinţate locuinţele improprii din toate zonele oraşului;	Implementat

COD	NUME_P	DESCR_P	STADIU
S002	Modernizarea străzilor şi a benzilor pentru pietoni, reparare trotuare şi accese pietonale, inclusiv piste de biciclişti şi facilităţi pentru persoanele cu dizabilităţi	– Realizarea studiilor de fezabilitate şi identificarea soluţiilor tehnice; – Întocmirea documentaţiei de atribuire şi organizarea de atribuire pentru diriginte de şantier şi pentru constructor; – Contractarea activităţilor; – Derularea activităţilor de construcţie montaj; – Supervizarea lucrărilor; – Asigurarea publicităţii obiectivelor realizate.	Proceduri în curs de implementare
S003	Înfiinţarea unui centru multifuncţional de asistenţă socială	– Înfiinţarea unui centru multifuncţional de servicii sociale care să cuprindă : centru de zi pentru copii, inclusiv cei aflaţi în situaţii de risc social, centru de zi pentru persoane vârstnice, adapost de noapte pentru persoane fără locuinţă, centru de tip respiro pentru persoanele cu handicap adulte, centru de criză pentru victimele violenţei domestice, centru medical pe bază de voluntariat pentru persoanele din categoriile defavorizate; – Construirea clădirii: realizarea studiilor de fezabilitate şi identificarea soluţiilor tehnice, întocmirea documentaţiei de atribuire şi organizarea procedurilor de atribuire pentru diriginte de şantier şi pentru constructor, contractarea activităţilor, derularea activităţilor de construcţii montaj, supervizarea lucrărilor; – Dotarea cu mobilier specific; – Încheierea de parteneriate cu ONG-uri de profil care să pună la dispoziţie, pe bază de voluntariat, persoane care să asiste activităţile derulate în centru; – Campanii de promovare a centrului şi a voluntariatului: editarea şi diseminarea de pliante, amplasarea de panouri informative, difuzarea de spoturi radio, tv.	Neimplementat

S004	Organizarea de burse ale locurilor de muncă	– Organizarea periodică de burse ale locurilor de muncă; – Acordarea de consultanţă gratuită de orientare-reorientare profesională; – Promovarea organizării burselor de locuri de muncă, atât în rândul agenţilor economici cât şi în rândul persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă.	Neimplementat
S005	Organizarea de programe de tip practică	– Stabilirea de parteneriate între unităţile de învăţământ şi agenţii economici de la nivel local, cu corelarea domeniilor de activitate şi de interes; – Promovarea programelor atât în unităţile de învăţământ cât şi în rândul agenţilor economici (realizarea şi diseminarea de pliante); – Organizarea de ore de practică (optionale), în diverse unităţile economice partenere, pentru elevii din clasele terminale; – Urmărirea evoluţiei pe piaţa muncii a absolvenţilor care au participat la programele de practică.	Parţial implementat
S006	O noua sansa pe piata muncii	– Derularea de campanii periodice de informare privind proiectele primăriei şi stadiul implementării acestora, în special implementarea strategiei; – Derularea de campanii de conştientizare a cetăţenilor asupra necesităţii creşterii nivelului de implicare cetăţenească; – Implicarea cetăţenilor în luarea deciziilor la nivel local; – Derularea de studii şi sondaje de opinie periodice pentru determinarea aşteptărilor şi problemelor cetăţenilor.	In curs de dezvoltare

S007	Diversificarea şi îmbunătăţirea gamei de servicii sociale furnizate	– Realizarea de baze de date cu beneficiarii şi furnizorii de servicii sociale, instituţiile şi organismele implicate în furnizarea de servicii sociale; – Promovarea voluntariatului în domeniul asistenţei sociale ; – Realizarea, în parteneriat public privat, de programe de informarea şi conştientizare asupra categoriilor defavorizate şi a modului în care acestea pot fi sprijinite; – Continuarea programelor de diminuare a riscului de excluziune socială a persoanelor vârstnice (sărbătorirea persoanelor longevive şi a cuplurilor vârstnice, programe educaţionale şi ocupaţionale pentru persoanele de vârsta a treiea, dezvoltarea de reţele sociale pentru persoanele vârstnice etc.).	Parțial implementat
S008	Înfiinţarea unei case de bătrâni	– Realizarea unui studiu pentru stabilirea numărului potenţialilor beneficiari ai unor astfel de servicii în zona; – Identificarea unei clădiri adecvate; – Renovarea clădirii şi dotarea cu mobilier şi aparatură specifică; – Angajarea personalului calificat, în conformitate cu specificul instituţiei; – Realizarea de campanii de în rândul potenţialilor beneficiari ai acestor servicii.	Neimplementat
		TURISM	
T001	Brand şi ofertă turistică	– Elaborarea unui brand turistic şi a unei oferte turistice integrate, la nivelul întregului oraş, incluzând toate formele de turism	Neimplementat
T002	Formarea personalului din turism	– Sprijinirea organizării de programe de formare continua a personalului din turism, pentru creșterea calității serviciilor turistice	Implementat parțial[4]
T003	Reabilitarea / modernizarea căilor de acces pietonal	– Reabilitarea şi modernizarea căilor de acces (rutier şi pietonal) către obiectivele turistice de interes din oraş şi din apropierea oraşului	Parțial realizat

[4] https://cppibusteni.weebly.com/

T005	Construirea brandului orașului Bușteni	– Plan integrat de promovare a obiectivelor culturale, istorice și ecumenice -„Poveștile Orașului''	Neimplementat

3. CARACTERISTICILE GEOGRAFICE ALE SISTEMULUI TERITORIAL

3.1. Capitalul natural

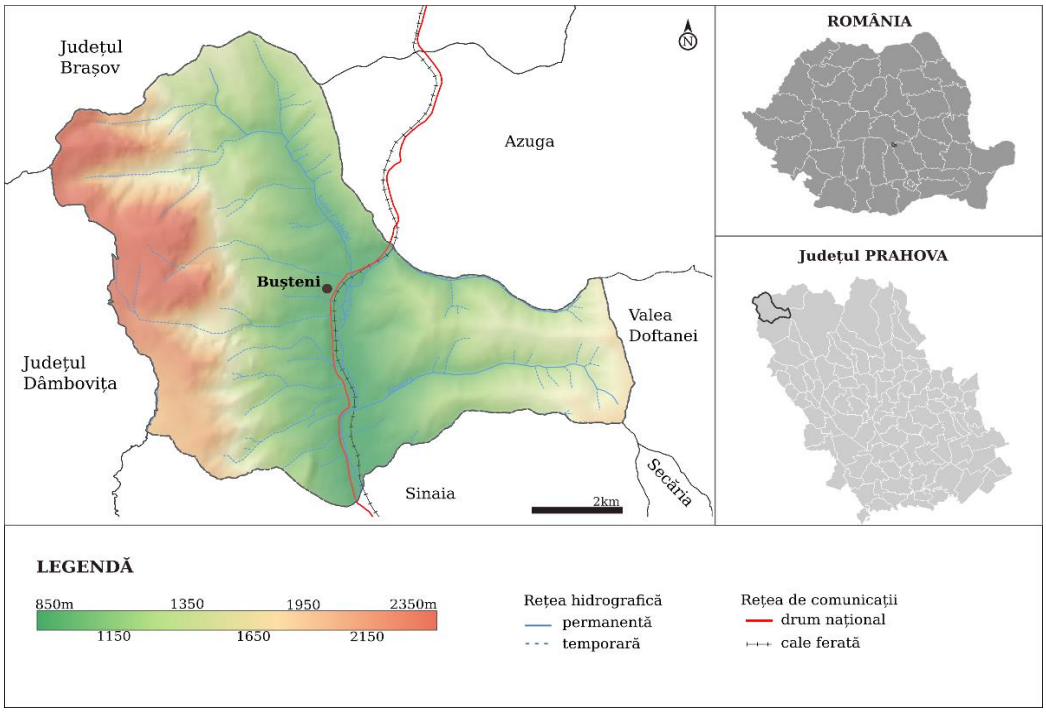
3.1.1. Localizare geografică

Orașul Bușteni se află în extremitatea nord-vestică a județului, la o altitudine de 850-950 m, la limita cu județele Brașov și Dâmbovița, în Munții Bucegi, pe malurile râului Prahova, unde acesta primește apele afluenților Valea Cerbului, Valea Albă și Urlătoarea (Planșa 3-1). Este străbătut de șoseaua națională DN1, care leagă Ploieștiul de Brașov. Prin oraș trece și calea ferată Ploiești-Brașov, pe care este deservit de stațiile Bușteni și Poiana Țapului. Culoarul Văii Prahovei, care străbate orașul de la nord la sud, este mărginit, spre vest, de abruptul masivului Bucegi, iar spre este de câteva culmi domoale secundare (Sorica, Gârbova, Cumpătu), ale Munților Gârbova. Prezența afluenților de pe dreapta Prahovei, Valea Cerbului, Valea Albă și Valea Jepilor, a oferit vetrei orașului posibilitatea de a se extinde tentacular, de-a lungul acestor văi, până sub abruptul Bucegilor.

Poziția orașului este dată de următoarele coordonate:

→ latitudine nordică 45°25′;

→ latitudine estică 25°33′;



Planșa 3.1. Localizarea orașului Bușteni

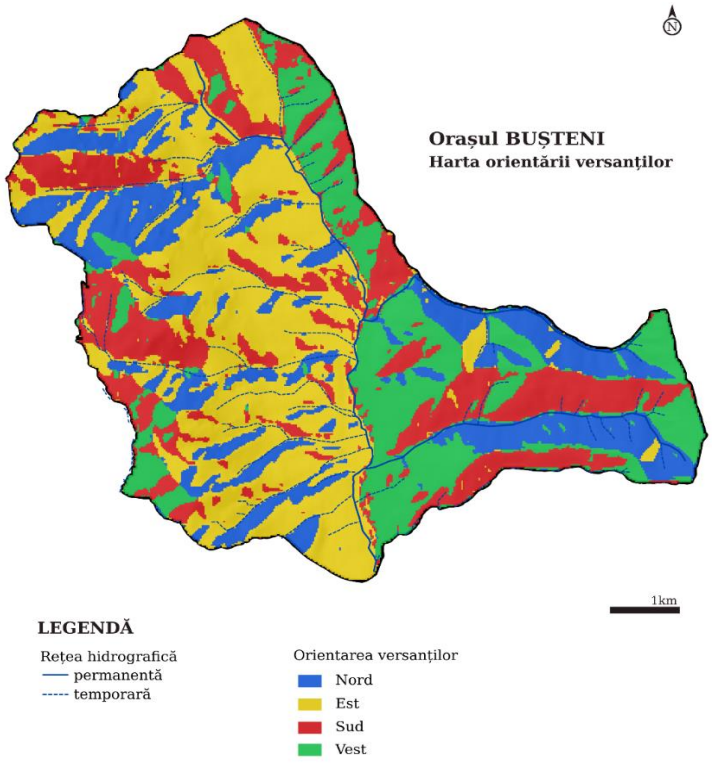
Sursa datelor: geo-spatial.org

3.1.2. Relieful și resursele naturale

Orașul Bușteni este situat la contactul dintre cele două mari grupe montane ale Carpaților românești (Carpații Orientali și Carpații Meridionali), de-a lungul Văii Prahova (Planșa 3.2).

Astfel, în partea de est a orașului, relieful este dominat de versanții domoli ai Munților Gârbovei, din care, perpendicular pe vale, se desprind o serie de culmi secundare, cu altitudini cuprinse între 1.400-1.600 metri. De la nord la sud, începând cu Clăbucetele Predealului și până spre Piscul Câinelui, terminațiile montane (Sorica, Zamora și Cumpătu) formează o treaptă altitudinală intermediară.

În partea opusă, la Vest, Abruptul Masivului Bucegi limitează culoarul Văii Prahova. Culmile montane de la Poalele masivului (sub forma unor plaiuri înguste de la Nord la Sud), evidențiază și mai bine abruptul (Plaiul Munticelu, Plaiul Valea Seacă, Plaiul Bolovanului, Plaiul Stânei și Plaiul Paltinului). Acestea se înscriu în relief sub forma unor trepte altitudinale cuprinse între 1.000 m și 1.200 m. Tot în această parte, relieful mai este dominat de masivele Coștila (2.490 m), Caraimanul (2.384 m), Jepii Mari (2.071 m) și Claia Mare (1.852 m).

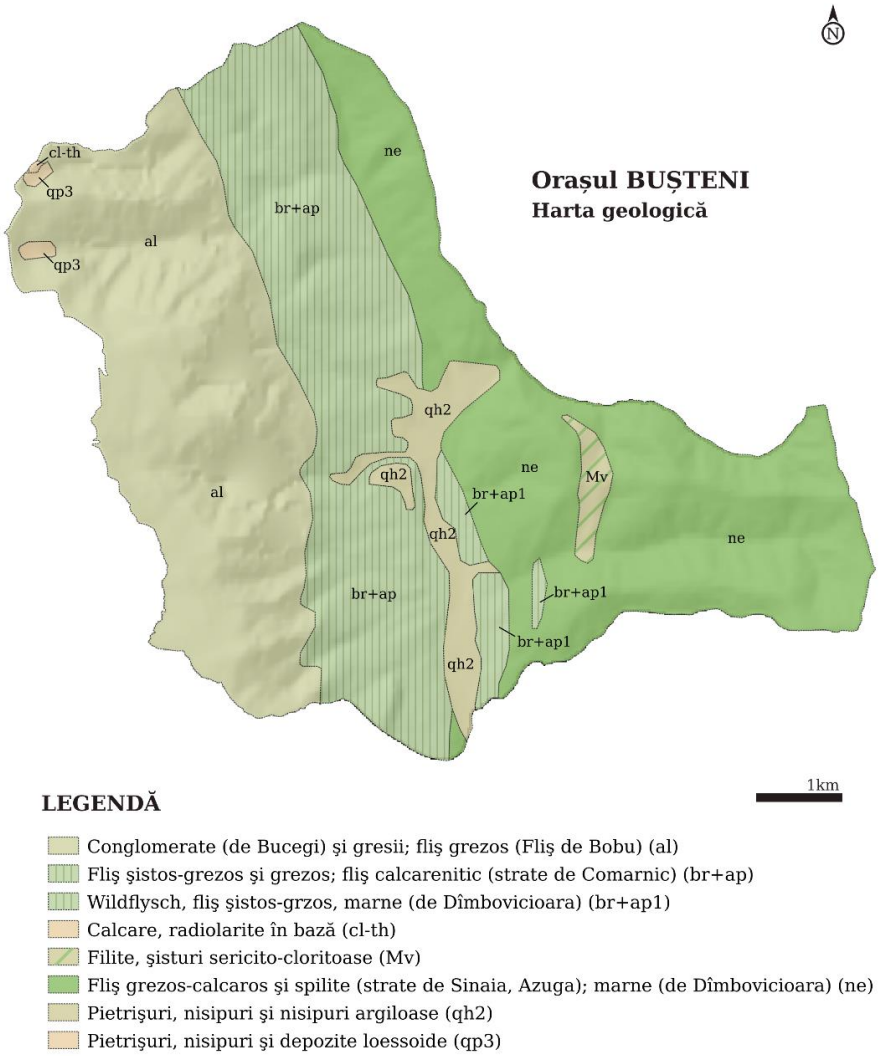


Planșa 3.1. Orașul Bușteni - Harta orientării versanților

Sursa datelor: geo-spatial.org

Contrastul geologic (Planșa 3.3) remarcant se reflectă clar în asimetria versanților Văii Prahova de la est către vest. Dacă la est avem marne calcaroase (Cretacicul Inferior), la vest dominante sunt gresiile masive, conglomeratele marno-argiloase (Cretacicul Inferior și Mediu), ce poartă numele de Conglomerate de Bucegi, sub acestea făcându-și apariția blocurile mari de calcar cretacic. Prezența faliilor asociată cu duritatea rocilor și cu prezența unor văi laterale, impun un peisaj aparte în cadrul zonei (varietatea Munților Bucegi, aflată într-un puternic contrast cu monotonia Munților Gârbova).

Albia Văii Prahova se înscrie în peisaj ca un culoar sinuos, format din lunca râului omonim și alternanța umerilor de terase, cele inferioare având și cele mai largi desfășurări, între versanți.



Planșa 3.2. Orașul Bușteni - Hărtă geologică

Sursa datelor: geo-spatial.org

Localitatea Bușteni se poziționează între localităţile Braşov şi Sinaia, în lungul celei mai circulate axe transcarpatice din România - valea râului Prahova. Din punct de vedere geomorfologic teritoriul analizat se află la intersecția a mai multor trepte morfogenetice:

I. Treapta morfogenetică montană:

a) compartimentul estic şi nord-estic al Munţilor Bucegi (abruptul prahovean);

b) Munţii Timişului/Bârsei (Masivul Postăvaru, Clăbucetele Predealului, sud-estul Masivului Piatra Mare);

c) versanţii estici ai Munţilor Baiului/Gârbovei (Munţii Baiul Mare, Culmea Petru-Orjogoaia, Munţii Neamţului).

II. Treapta morfogenetică a bazinetelor depresionare şi culoarelor intramontane:

a) bazinete depresionare suspendate şi de modelare selectivă (Predeal, Azuga, Buşteni-Poiana Ţapului, Sinaia);

b) culoare intramontane (Culoarul Prahovei);

III. Treapta morfogenetică depresionară:

a) sectorul sud-vestic al Depresiunii Braşovului (Depresiunea Bârsei): Piemontul Braşovului, Piemontul Râşnovului, Piemontul Sohodolului, Câmpia piemontană a Bârsei.

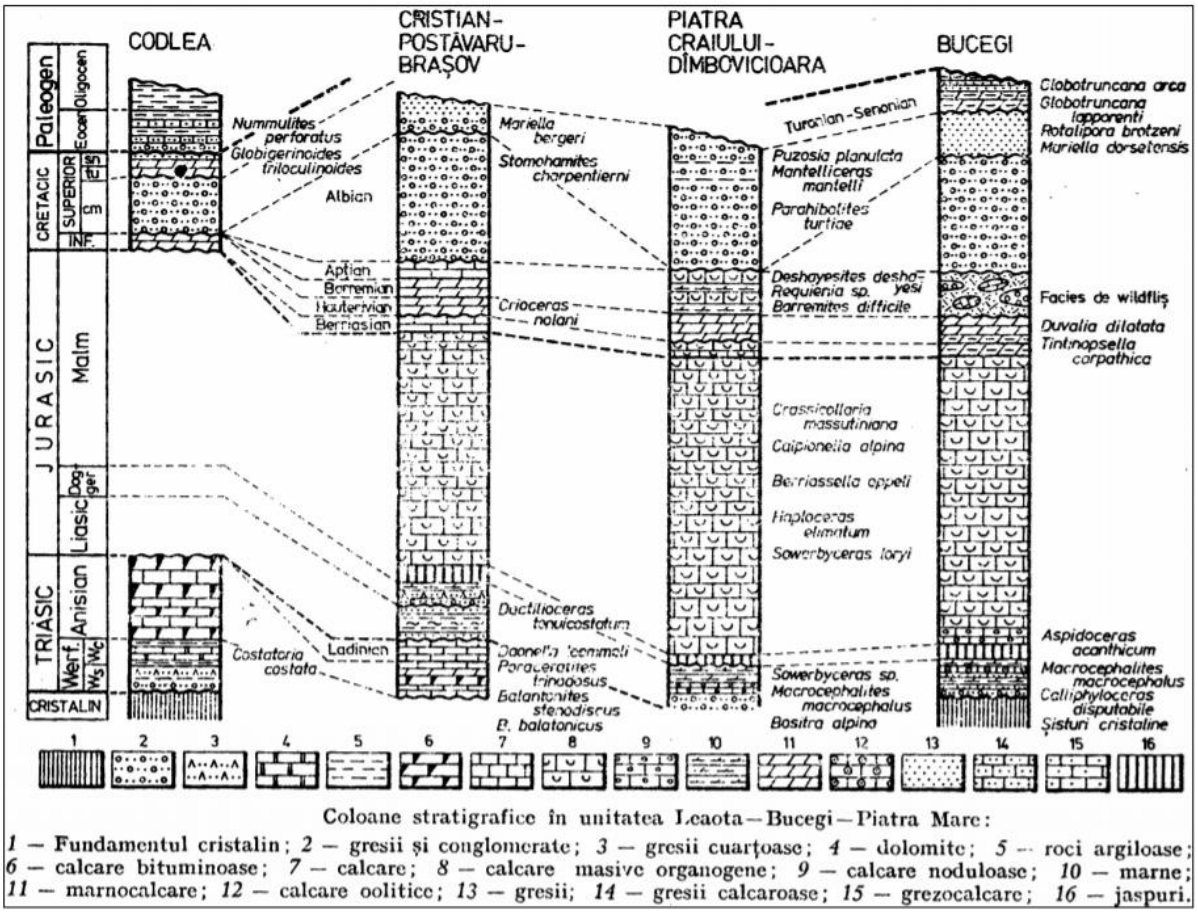
Aceste unităţi se diferenţiază atât prin morfologia specifică pe care o exprimă în peisaj, cât şi prin ritmul şi intensitatea proceselor de modelare.

Specificul morfodinamicii actuale la nivelul versanţilor este reflectat de morfologia rezultată sub acţiunea denudării peliculare, eroziunii torenţiale şi a proceselor gravitaţionale.

Arealul montan integrat sistemului teritorial analizat aparţine unui spaţiu morfostructogenetic de contact în care se remarcă interferenţa dintre structurile faliate cu dezvoltare în succesiune marcate de prezenţa faliilor paralele, în releu şi a decroşărilor, care separă blocuri de fracturare tectonică şi structurile plicative cu dispunere longitudinală (NE-SV), reliefate ca anticlinale şi sinclinale deformate tectonic (sinclinalul Timişului, anticlinalul Postăvaru, sinclinalul Bucegilor, sinclinalul faliat al Baiului, anticlinalul Pichetul Roşu, sinclinalul bifurcat al Dihamului).

Asociat acestora, apar structurile de fragmentare şi dislocare tectonică, cu poziţie de relativă independenţă faţă de unităţile adiacente, marcate prin secvenţe de şisturi cristaline (Culmea Zamora, versantul vestic al Masivului Postăvaru), eruptiv bazic (sectorul de confluenţă al văilor Azuga şi Prahova) şi klippe calcaroase (partea sudică a abruptului Bucegilor). Fundamentul zonei montane este alcătuit din şisturi cristaline vechi (seria de Leaota) care suportă în Munţii Bucegi un strat gros de peste 2.000 m de conglomerate cretacice (conglomeratele de Bucegi), peste care repauzează local gresiile micacee şi conglomeratele de Babele.

Sedimentarul din această zonă este asemănător celui din domeniul getic. Corespunde geomorfologic cu masivele Leaota, Bucegi, Postăvarul, Piatra Mare, Piatra Craiului şi Culoarul Rucăr - Bran - Dragoslavele. Spre deosebire de zonele getice vestice aici lipsesc depozitele paleozoice, sedimentarea în zonele Codlea, Cristian şi Vulcan debutând din Triasic. Sedimentarul s-a format în două cicluri: ciclul preaustric, Triasic - Apţian şi ciclul postaustric, Albian - Senonian (Planşa 3.4).



Coloane stratigrafice în unitatea Leaota—Bucegi—Piatra Mare:
1 — Fundamentul cristalin; *2* — gresii şi conglomerate; *3* — gresii cuarţoase; *4* — dolomite; *5* — roci argiloase; *6* — calcare bituminoase; *7* — calcare; *8* — calcare masive organogene; *9* — calcare noduloase; *10* — marne; *11* — marnocalcare; *12* — calcare oolitice; *13* — gresii; *14* — gresii calcaroase; *15* — grezocalcare; *16* — jaspuri.

Planşa 3.3. Coloanele litostratigrafice ale sedimentarului din domeniul Bucegi - Piatra Craiului
Sursa: Mutihac et al., 2003

1. Ciclul Triasic - Apţian (preaustric)

Jurasic mediu (Dogger) - Apţian - sedimentarea este prezentă pe întreaga suprafaţă a zonei, în masivele Bucegi, Piatra Craiului, Codlea şi Piatra Mare. Aceasta începe cu calcare grezoase oolitice, peste care se dispun Jaspuri şi radiolarite. În continuare urmează calcare noduloase roşii, foarte bogate în amoniţi (strate cu acanthicum), peste care urmează calcare organogene masive, în facies de Stramberg. Relieful pricipalelor masive amintite, este edificat pe calcarele masive de tip Stramberg.

2. Ciclul Albian - Senonian (postaustric)

La sfârşitul Apţianului se produce exondarea zonei ca urmare a efectelor tectogenezei austrice, după care a urmat o transgresiunea marină în Albian, zona reintrând în procesul de sedimentare. Albian - datorită înălţărilor austrice, în zonele marginale bazinului de sedimentare rezultă un relief viguros, cu o reţea hidrografică scurtă şi cu o mare capacitete de transport, ceea ce a determinat acumularea unei stive groase de depozite, predominant ruditice, denumite conglomerate de Bucegi. Grosimea acestora este de cca. 2.000 m şi sunt alcătuite din fragmentele rocilor mai vechi: roci cristaline, jaspuri, însă

predomină fragmentele de calcare de tip Stramberg, ceea ce la conferă caracterul de conglomerate calcaroase. Cenomanian - Senonian, acest ciclu sedimentar se instalează după mişcările austrice, fiind alcătuit din depozite molasice care alternează cu depozite marine pelagice: gresii, conglomerate, argile şi marnocalcare.

Densitatea fragmentării orizontale a reliefului reprezintă gradul de dezvoltare în timp a eroziunii, determinate de văile componente ale bazinului hidrografic Prahova.

Principala arteră hidrografică care străbate oraşul Buşteni este Prahova, care alimentat de către afluenţi, are un debit de cca 2,56 m^3/s. Primăvara, media multianuală poate ajunge la 5,57 m^3/s (în aprilie) şi la 5,35 m^3/s (în luna mai).

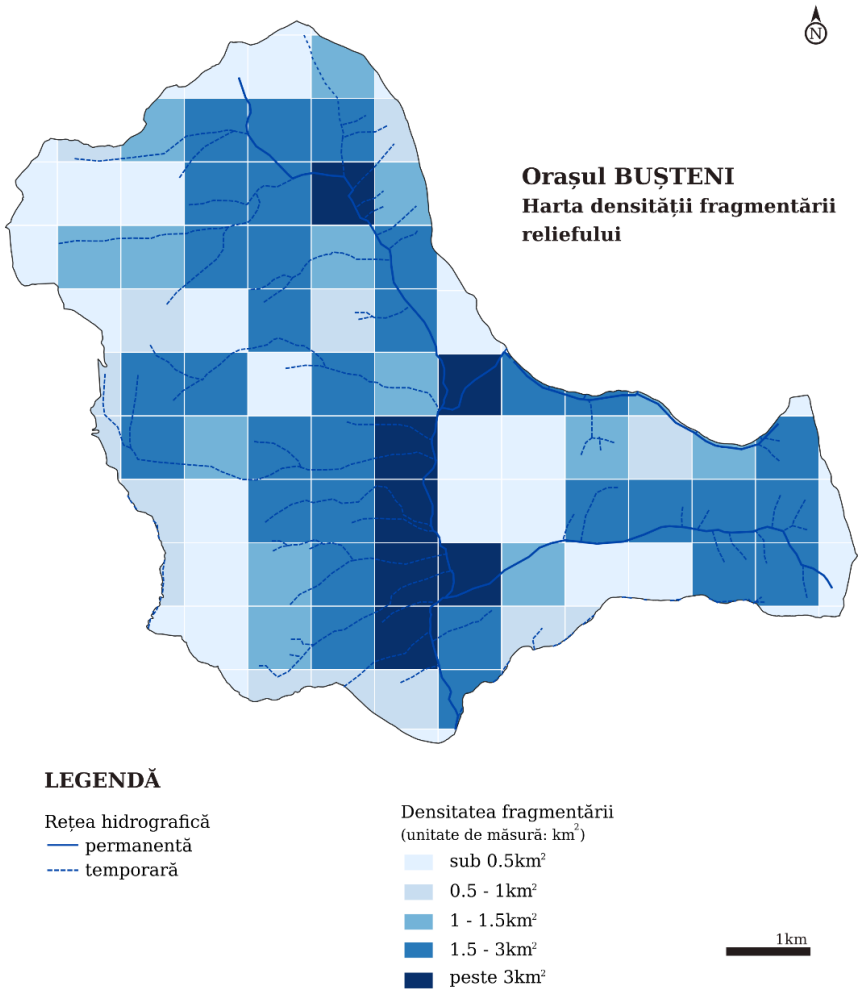
Localitatea este strabatută de o bogată reţea de ape curgătoare, cu un pronunţat caracter torenţial: Valea Cerbului, Valea Alba, Valea Caraimanului, Vâlcelul Spumos, Valea Jepi, Valea Urlătoarei, Valea Comorilor şi Valea Babei. Spre răsărit, pe malul stâng al râului Prahova, care străbate oraşul de la un capăt la altul, oraşul este închis de Muntele Zamora (Baiului), străbătut la rândul său de numeroase văi: Valea Fetii, Valea Măturarului, Valea Zamorei etc.

Acestea sunt colectate în principal de cele două mari artere hidrografice, Prahova şi Doftana a căror obârşie se află în imediata vecinătate. Cursul lor constituie pe mai mulţi kilometri hotarul dintre Munţii Baiului, Bucegi şi Grohotiş. Cele mai multe aparţin bazinului hidrografic Prahova, care până la confluenţa cu Doftana se întinde pe circa 880 km^2.

Rețeaua hidrografică, în cea mai mare parte, are un caracter intermitent, cu excepția văilor Prahova și Doftana, care au caracter permanent.

Fragmentarea este condiționată de litologie, structură, climă, vegetație, activitatea antropică, dintre care un rol hotărâtor îl deține eroziunea apelor, sub impulsul căreia se produce o secționare în plan orizontal. Ca urmare a comportării diferențiate a acestor factori, fragmentarea prezintă o mare neuniformitate.

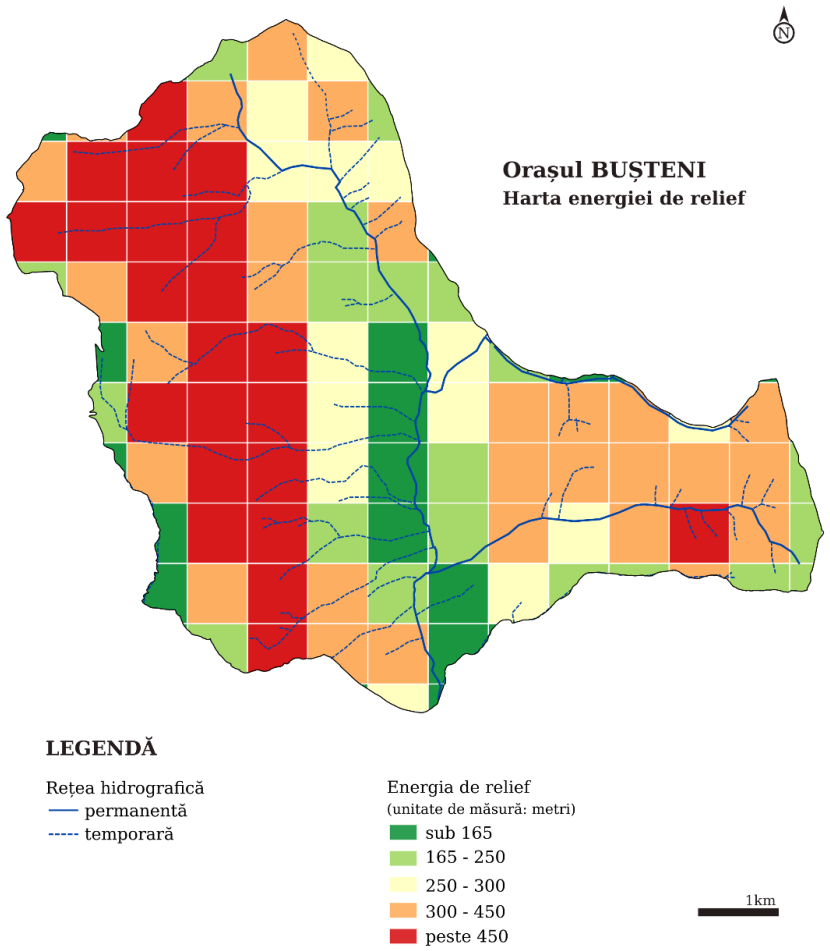
Fragmentarea majoră (Planșa 3.5), este schițată de prezența râului Prahova, cu direcția de curgere nord-sud, care în funcție de structură și litologie a generat culmi interfluviale.



Planșa 3.4. Orașul Bușteni - Harta densității fragmentării reliefului

Sursa datelor: geo-spatial.org

Densitatea fragmentării ridicate a reliefului (Energia de relief). Acest indicator a fost calculat față de rețeaua hidrografică principală și secundară (Planșa 3.6). Marea diversitate a valorilor energiei de relief este determinată de constituția litologică, dispusă sub forma unor structuri dispuse de la vest la est - alternanțe unor cute sinclinale și cute diapire, secționate pe direcția nord sud în principal de Râul Prahova și alte văi secundare, la care se adaugă regimul precipitațiilor, gradul de acoperire cu vegetație și activitatea antropică, care stimulează și amplifică procesele de eroziune pe verticală.



Planșa 3.5. Orașul Bușteni - Harta energiei de relief

Sursa datelor: geo-spatial.org

3.1.3. Vegetație

În zona orașului Bușteni, asociațiile vegetale forestiere respectă în linii generale etajarea caracteristică zonelor montane și aparțin etajului pădurilor de foioase și conifere, cu pajiști montane secundare.

Astfel, întâlnim areale insulare, relative mici, cu păduri amestecate, în care molidul (*Piceea excels*) coexistă cu bradul (*Abiel alba*) și fagul (*Fagus silvatica*). Pajiștile ocupă suprafețe mai extinse pe povârnișurile domoale. Astfel, pe solurile brune-luvice, și cele brune acide s-au dezvoltat asociațiile de *Agrostis temus* și *Festuca rubra*, la acestea adaugându-se *Holcus lanatus*, *Cynasurus cristatus*, *Europharia ciparisios*, etc. Pe cea mai mare parte e pajiștilor de pornituri, folosite ca imaș, sunt multe mărăcinișuri, îndeosebi păducel, mur, sânger și porumbar.

Pe locurile cu sol erodat puternic și pe roca marnoasă aproape de suprafață sau chiar la suprafață se dezvoltă cătina (*Hypophaeea ramnoides*), astfel de cătinișuri apărând chiar în arealul pădurii. Speciile de arbuști sunt mai puțin reprezentați, prin alun, soc negru, corn și păducel.

Esențele lemnoase cu o reprezentare sporadică în zonă, sunt mesteacănul (*Betulla nerrucosa*), carpenul (*Carpinus bettulus*), arțarul (*Acer platanaides*), alunul (*Corylus avellaua*).

Vegetația ierboasă este bogată în specii, precum: ghiocelul, brebenelul de munte, toporașul, piciorul cocoșului, podbalul, mierea ursului etc. Treptat, mai apar: vamarița, măcrișul iepurelui, laptele cucului, leurda, iar în sectoarele umbrite: coada calului, rogozul, rodul pământului, feriga etc. Vegetația cu caracter intrazonal apare în lunca Râului Prahova. Aceasta este reprezentată prin zăvoaie (păduri de luncă formate din arbori cu lemn moale-plopi, sălcii, aluni), dar și o vegetație ierbacee abundentă. Vegetația lemnoasă este dominată de aninul negru (*Alunus glutinosa*), la care se asociază la altitudini mai mari, aninul alb. Stratul de arbuști este bine dezvoltat și este constituit din soc negru asociat cu alunul, arțarul tătăresc, păducelul și cătina.

Stratul ierbos este format de regulă din *Aegopodium podagraria*, la care se adaugă diferite specii de *Equisetum, Petrasites* și o serie de plante de mull (*Salvia gelutinosa, Euplearia amygdaloides*) etc.

3.1.4. Fauna

Condițiilor naturale de aici le corespund o faună ornitologică deosebit de bogată, astfel, în zona Valea Cerbului se găsesc mai multe specii cu valoare cinegetică. În pădurile din preajma orașului Bușteni se pot întâlni urşi (*Ursus arctos*), lupi (*Canis lupus*), cerbi (*Cervus elaphus*), caprioare (*Capreolus capreolus*), mistreţi (*Sus scrofa*), vulpi (*Vulpes vulpes*), râşi (*Lynx lynx*) şi capre negre (*Rupicapra rupicapra*). Mai există iepuri (*Lepus timidus*) şi veveriţe (*Sciurus vulgaris*), dar în număr redus. În schimb există multe păsări: piţigoi (*Parus major*), cocoşi de munte (*Tetrao urogallus*), pupeze (*Upupa epops*), cuci (*Cuculus canorus*). Solul umbros al pădurilor de aici favorizează existenţa unor reptile ca: vipera comună (*Vipera berus*), salamandra (*Ambystoma macullatum*), şopârla de munte (*Zootoca vivipara*). Se mai întâlnesc, de asemenea, broasca brună (*Bufo bufo*) şi multe specii de melci (*Helix pomatia*).

3.1.5. Caracteristicile pedologice

În cazul bazinului hidrografic al Prahovei, solurile exprimă relațiile dintre condițiile de relief, litologie, climă, vegetație, pânză freatică etc. Caracteristica principală este data de tinerețea relativă a reliefului, de varietatea petrografică, precum și de intensitatea proceselor de modelare a versanților.

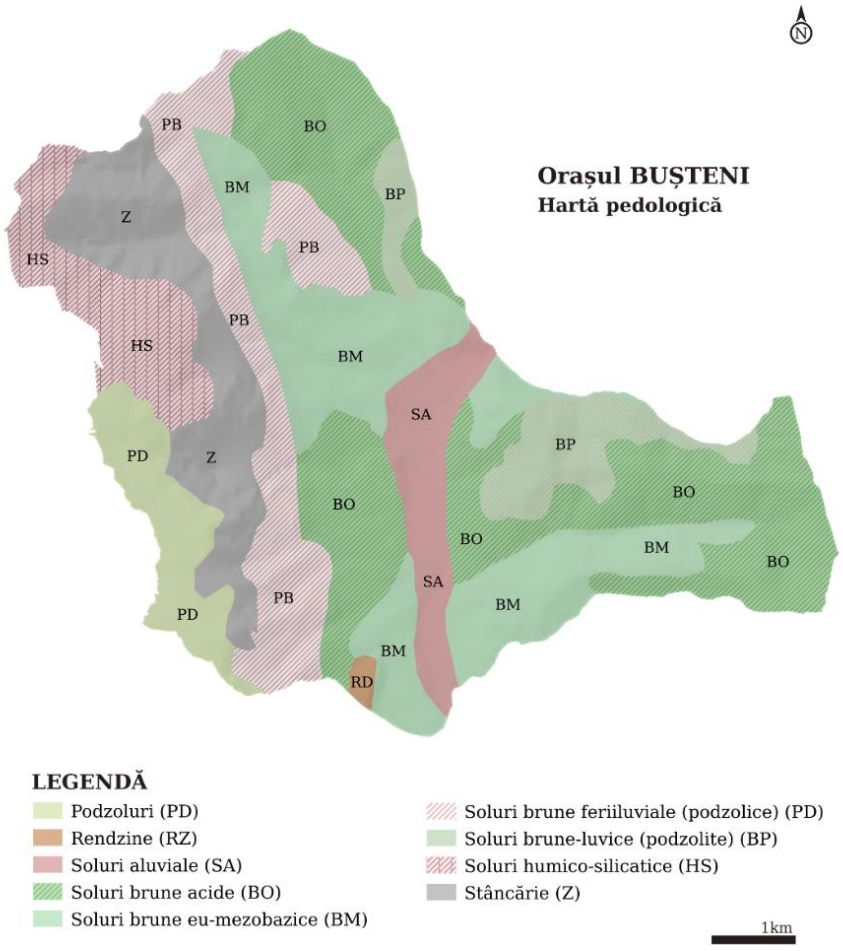
Solurile zonale fac parte din două regiuni pedologice (Planșa 3.7):

→ regiunea pedologică carpatică apartinând sectorului montan și subcarpatic înalt al Comarnicului, și în care se remarcă etajarea solurilor.

→ regiunea dunăreano-pontică, în care se încadrează și sectorul subcarpaților.

În cadrul primei regiuni, solurile aparțin domeniului cambrisolurilor și spodosolurilor, în care tipurile de sol se succed înlocuindu-se unele cu altele conform etajării.

Soluri intrazonale apar alături de solurile zonale, care în acest areal sunt reprezentate prin clasa celor neevoluate trunchiate sau desfundate (litosolul, regosolul, erodisolul si cele aluviale în luncile râurilor).



Planșa 3.6. Orașul Bușteni - Harta solurilor

Sursa datelor: geo-spatial.org

3.1.6. Calitatea factorilor de mediu: aer, apă, zgomot

A. Calitatea aerului

În cadrul oraşului Bușteni, principalele surse de poluare ale mediului sunt reprezentate de două mari categorii:

→ sursele de poluare cu particule solide;

→ sursele de poluare cu gaze şi vapori.

Aceste surse pot avea origine naturală, dar de cele mai multe ori sunt antropogene, și printre acestea din urmă, se pot enumera: întreprinderile industriale care-și desfășoară activitatea pe raza localităţii sau în apropierea acesteia, centralele termoelectrice şi termice, mijloacele de transport auto,

instalațiile individuale de încălzit pentru locuinţe de tipul centralelor de apartament sau sobe cu lemne, etc.

Până la sfârşitul anului 2019, nu au fost realizate raportări legate de calitatea aerului în oraşul Buşteni, deoarece aceasta nu a fost monitorizată prin măsurători (orare sau zilnice), prin intermediul staţiilor automate sau manuale.

Emisii anuale totale de gaze cu efect de seră

Cantităţile de noxe cu efect de seră emise în atmosferă au fost evaluate la nivelul judeţului Prahova, aşadar în cazul oraşului Buşteni, nu există raportări ale cantităţilor emise de gaze de seră. Activităţile antropice generatoare de gaze cu efect de seră sunt reprezentate de procesele de combustie din industriile de transformare şi energie.

B. Calitatea apei

Modernizarea şi dezvoltarea Sistemului Naţional de Monitoring Integrat al Apelor a reprezentat o etapă importantă pentru activitatea de observaţii şi măsurători standardizate şi continue, pentru cunoaşterea şi evaluarea parametrilor caracteristici ai apei. Monitoringul continuu al calităţii apelor asigură cunoaşterea resurselor de apă, informaţii ce au o importanţă deosebită.

Apele de suprafaţă

Orașul Bușteni este traversat de Râul Prahova, care din punct de vedere calitativ se încadrează în clasa a II-a de calitate (pe segmentul dintre izvoare până în zona de confluenţă cu râul Doftana şi a III-a de calitate, până la vărsare). Pe sectorul Predeal - zona de confluenţă cu râul Doftana, clasa de calitate a II-a este dată de grupa nutrienţilor până la Sinaia. Impactul negativ asupra calităţii râului este produs de apele uzate evacuate de la localitătile pe care le traversează, fără staţii de epurare sau de ape uzate epurate insuficient.

Monitorizarea semestrială de către APM Prahova a calității apelor de suprafaţă, este realizată în aval de Buşteni, iar în urma acestor monitorizări se determineă proprietăţile fizico-chimice ca:

- Regimul termic şi de acidifiere - temperatura, pH;
- Regimul de oxygen - oxigenul dizolvat, CCO-Mn, CCO-Cr, CBO5;
- Nutrienţi - azot amoniacal, azotiţi, azotaţi, fosfaţi;
- Salinitate - conductivitate, reziduu fix, cloruri, sulfaţi, duritate totală, calciu, magneziu;
- Poluanţi toxici specifici de origine natural - zinc, cadmiu, fier, crom;

- Indicatori chimici relevanţi - detergenţi, fenoli;
- Substanţe periculoase relevante şi prioritare periculoase - pesticide organo clorurate, substanţe extractibile.

Valorile medii măsurate pentru indicatorii din grupele regimul de oxigen, nutrienţi, salinitate şi poluan şi toxici specifici de origine naturală se încadrau astfel:

→ în punctele de monitorizare aval Buşteni în clasa a II-a de calitate, conform Ordin MMGA 161/2006 - privind clasificarea calităţii apelor de suprafaţă.

Apa potabilă

Companiei Naţionale Apele Române - S.G.A. Prahova şi S.C. Hidro Prahova SA. reprezintă principalii furnizori de alimentare cu apă potabilă a oraşului Buşteni, prin cele 10 surse de ape subterane şi una de suprafaţă. Se asigură alimentarea cu apă a oraşului în proporţie de 90%, cu un volum anual de 1,7 mil m^3/an. De aceea este încheiat şi un contract de furnizare a apei cu operatorul din localitatea Azuga, pentru asigurarea diferenţei de 10%.

Lungimea reţelei de distribuţie a apei potabile, pentru întreg oraşul are o lungimea de 56,85 km şi 21 km aducţiune, staţiile de apă Buşteni având o capacitate de 1,6 mil m^3/an. S.C. HidroPrahova S.A este operatorul care se ocupa de distribuţia şi întreţinerea reţelei de apă şi canlizare.

Apele uzate

În oraşul Buşteni apele uzate sunt colectate printr-o reţea de canalizare şi apoi descărcate, fără a fi epurate, în Râul Prahova sau direct în afluenţii acestuia, lucru ce contribuie la poluarea lor şi la aspectul insalubru al oraşului Buşteni. Canalizarea oraşului staţiune Buşteni este în sistem colector menajer - pluvial cumulat, ce acoperă aprox 80% din suprafaţa oraşului, însumând 26,14 km lungime. Colectarea apei provenite din precipitaţii acoperă 57,2% din totalul gospodăriilor şi unităţilor economice, iar pentru 42,8% din totalul gospodăriilor colectarea se face prin intermediul foselor septice.

C. Deşeuri

Din cauza creşterii cantităţii şi a diversităţii deşeurilor, gestionarea lor a devenit o problemă importantă, ce atrage o serie de riscuri pentru mediul ambiant şi pentru sănătatea populaţiei.

Principalele surse generatoare de deşeuri le reprezintă de agricultură, industria, activităţi social-economice:

→ depozitarea deşeurilor pe sol fără respectarea unor cerinţe minime;

→ evacuarea în cursurile de apă;

→ arderea necontrolată a acestora.

Capacitatea totală de depozitare a rampei de transfer este de 25 tone/zi, respectiv 55 m^3, suprafaţa depozitului fiind de 600 m^2, iar suprafaţa totală cu activităţi conexe de 2.000 m^2.

Începând cu 01.01.2007 în cadrul orașului Bușteni, a fost implementat un sistem de colectare selectivă a deşeurilor prin intermediul unor containere speciale, conform normelor europene în vigoare.

D. Zgomot

Pentru arealul oraşului Bușteni, nu au fost înregistrate raportări în privința depășirii excesive ale valorilor poluării fonice, pentru ultima perioadă. Totuși, principalele surse sunt reprezentate de traficul rutier intens.

3.1.7. Condiții climatice

La nivelul bazinului Prahova, ce acoperă cea mai mare parte din teritoriului județului, radiația solară globală scade de la Ploiești (124,66 kcal/cm^2), la Câmpina (120,50 kcal/cm^2) și Predeal (109,29 kcal/cm^2). Efectele foehnale determină în general valori ceva mai mari la contactul dealurilor cu treapta de câmpie (122 kcal/cm^2 la Valea Călugărească), ceea ce asigură condiții foarte bune pentru viticultură pe pantele însorite. Durata medie anuală a strălucirii Soarelui este de 2.100-2.200 de ore în zona câmpiilor și dealurilor subcarpatice (2.013, 5 ore la Câmpina) și scade la 1.000-1.500 de ore la munte (1.045, 1 ore pe an la Predeal, 1.576 la vârful Omu).

Factorii dinamici sunt reprezentați de centrii barici ce influențează circulația atmosferică. Clima teritoriului județului Prahova este influențată de mase de aer cu diverse origini.

Masele de aer oceanice (frecvență 30-40%), reci și umede, sunt legate de Anticiclonul Azoric și Ciclonul Islandez (oscilația nord-atlantică) și aduc precipitații bogate dinspre vest și nord-vest, în mai, septembrie, dar mai ales vara dar și iarna. Afectează în primul rând munții și dealurile subcarpatice vecine munților, deoarece sunt atenuate de barajul orografic (Bucegi, Ciucaș, Baiu-Neamțu etc.) și produc viituri pe râuri în bazinele superioare. Iarna, aceste mase atmosferice aduc zăpezi bogate la munte și în dealuri.

Masele de aer temperat-continentale din est și nord-est, pătrund mai ales în câmpiile din sud și sudestul județului, precum și la limita cu Subcarpații. Acestea provin de la marginea anticiclonului

Siberian, care impun nuanțe excesive climatului, cu geruri puternice în decembrie-ianuarie, respectiv secetă și uscăciune, în iunie-august (înghețuri puternice pe râuri iarna și la secări ale râurilor mici, vara).

Masele tropical-maritime, ce înaintează din sud-vest și sud provin din marginea ciclonilor mediteraneeni care aduc precipitații bogate și perioade secetoase așa cum sunt episoadele cu averse prelungite de vară (ex. August 1997, cu viituri și alunecări de teren în Subcarpați și mai ales în arealul Breaza). Unele mase tropical-continentale pot pătrunde din sud și sud-vest (origine nord-africană) cu aport de aer cald uscat și chiar praf foarte fin (afectează întreg județul și produc uscăciune și în zona montană unde apar inclusiv incendii de vegetație – ex. luna Iulie 2005 sau 2012 cu incendii în Masivul Bucegi, Munții Grohotiș etc).

Factorii fizico-geografici care definesc clima sunt determinați de diferența mare de altitudine de peste 2.400 m între Masivul Bucegi și zona de vărsare a Prahovei în Ialomița. Aceasta determină gradienții climatici caracteristici: 0,5ºC/100 m în scăderea temperaturii, 70-100 mm/100 m în creșterea precipitațiilor cu nuanțări legate de expunerea versanților, 1-1,5%/100 m în creșterea umidității aerului, respectiv 0,1 zecimi la 100 m pentru creșterea nebulozității. Pe baza gradienților sunt diferențiate și cele trei etaje climatice majore, ce corespund munților, dealurilor și câmpiilor. Peste aceste trăsături se suprapun și cele date de orientarea și expunerea culmilor și versanților în raport cu circulația maselor atmosferice.

La fel ca celelalte localități din culoarul Văii Prahovei, care sub raport climatic, este un culoar de dirijare a curenților vestici, orașul Bușteni beneficiază de o climă influențată atât de altitudine, cât și de poziția sa în cadrul Văii Prahovei, dominate de înalțimi muntoase. Slaba intensitatea a curenților de aer, presiunea atmosferică scăzută, lipsa gerurilor prea aspre, iarna, și răcoarea plăcută, vara, sunt factori care contribuie ca localitatea să fie mult solicitată de turiști în toate anotimpurile.

Clima intramontană, specific orașului, prezintă câteva aspect cu caracter relative constant: în luna ianuarie, temperature medie înregistrează valori între -4°C și -5°C (comparativ cu Predealul -5,1°C și Sinaia -3,9°C), iar în iulie: +15°C (14,5°C la Predeal și 15,7°C la Sinaia). Au fost însă ani când temperature minină absolute s-a ridicat la +39,5°C. Dintre lunile anului, cea mai rece este ianuarie și cea mai caldă - iulie.

Pe măsură ce cresc înălțimile, presiunea atmosferică începe să scadă, astfle încât, dacă în oraș, la altitudinea de 850-900 m, presiunea atmosferică este de 690 mm, în schimb la altitudinea de 2.500 m, ea înregistrează valori de aproximativ 560 mm. Lipsa unor surse de poluare și permanența primenire a aerului, prin schimbul dintre înălțimi și culoar, determină prezența unei atmosfere curate,

transparente. Se observă însă, în această privință, că la înălțimi mai mari toamna este mai cald față de oraș decât primăvara. În cadrul orașului, radiația solară se manifestă cu intensitatea, atât vara cât și iarna, durata medie anuală fiind în jur de 1.700 de ore. Noaptea, în schimb, din cauza absenței radiațiilor solare și a unei inversiuni termice, în oraș și împrejurimi se înregistrează o considerabilă scădere de temperatură.

În ceea ce privește vântul, direcția lui dominant coincide cu axa N-S a culoarului prahovean și are o frecvență preponderență din partea nordică. Intensitatea vântului este moderată, în vreme ce, pe munții din jurul ei, în Bucegi și Gârbova, vântul bate destul de puternic aproape tot timpul anului. La Omu situația de calm cauzată de absența vânturilor reprezintă mai puțin de 5% annual, în schimb la Bușteni și împrejurimi, datorită adăpostului pe care îl creează cadrum montan, rafalele de vânt sunt rare, circa 20% calm, iar numărul zilelor cu viteze medii, de peste 15 m/s fiind în jur de 3, față de 10 la Vf. Omu și 14 la Predeal.

Cantitatea anuală medie de precipitații este de 800 mm, iar numărul zilelor cu solul acoperit de zăpadă este în medie de 83 față de 77 la Sinaia și la 207 la Omu. Pe anotimpuri, zilele cu solul acoperit de zăpadă pot fi repartizate, în ansamblu, astfel: 6,1 zile toamna, 60,5 zile iarna, 17,1 zile primăvara. Precipitațiile sub formă de ploaie cad, mai abundente, primăvara și la începutul toamnei.

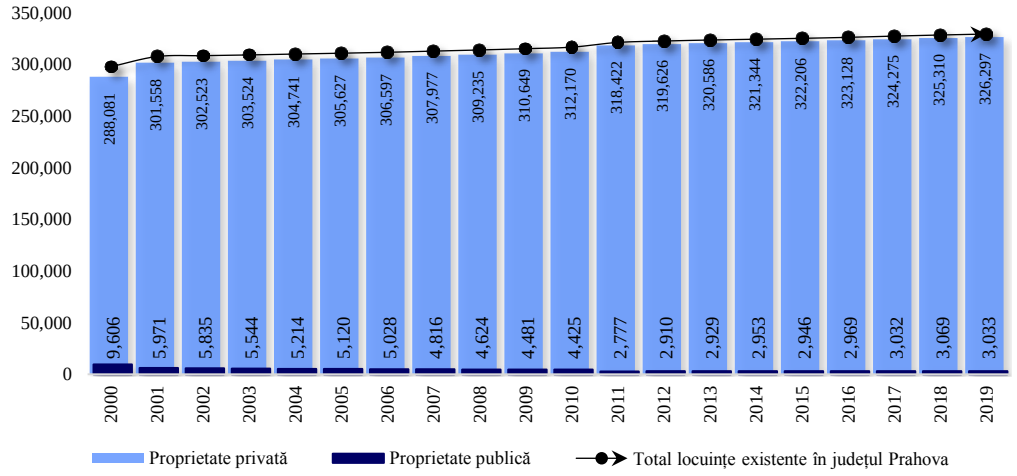
4. CARACTERISTICILE SOCIO-ECONOMICE ALE SISTEMULUI TERITORIAL

4.1. Infrastructura edilitară

4.1.1. Locuințe

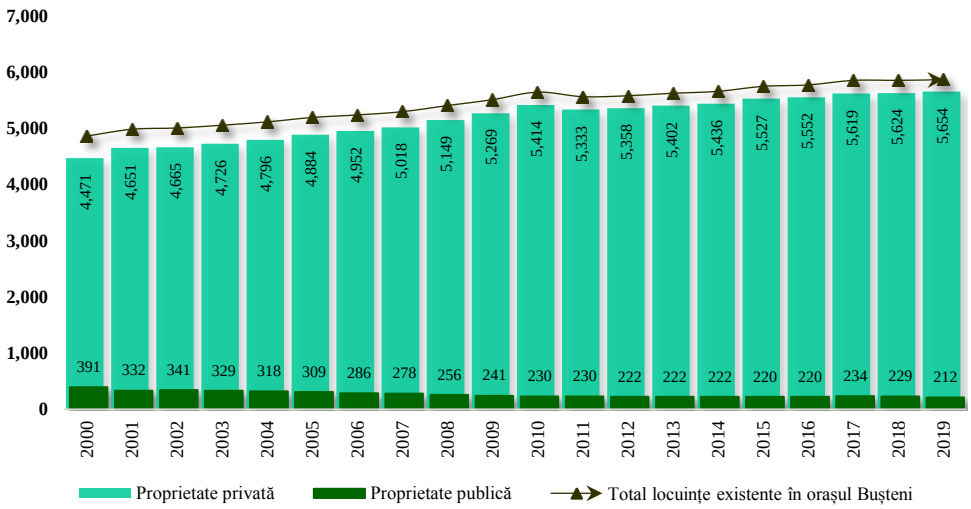
În graficele evoluției locuințelor pe forme de proprietate, la nivelul județului Prahova și al localității Bușteni (Graficele 4.1 și 4.2), se poate observa o tendință de creștere în ansamblu a locuințelor aflate în proprietate privată. Aceasta este mai proeminentă între 2000-2001, pentru ca până la nivelul anului 2010 să fie lentă, în ceea ce privește județul Prahova. În cazul orașului Bușteni, pot fi identificate câteva puncte, 2000-2001, urmat de o creștere susținută până în 2010, 2010-2011 o mică scădere, urmată de o creștere lentă până în 2019. Aceste evoluții sunt strânse legate de evoluția economică în ansamblu, cu un moment de scădere ce marchează criza din 2008-2010 vizibilă în cazul orașului Bușteni.

Locuințele aflate în proprietate publică atât la nivelul județului cât și la nivelul orașului Bușteni, s-au aflat pe un trend descrescător, datorat existenței posibilităților de a fi achiziționate de către chiriași sau de a fi vândute către dezvoltatori imobiliari. Probabil cele multifamiliale prin trecerea în proprietate privată au cunoscut si un upgrade calitativ, fiind revândute ulterior (ex. fostele cămine de nefamiliști).



Graficul 4.1 Evoluția locuințelor existente la sfârșitul anului pe forme de proprietate în județul Prahova, în perioada 2000-2019

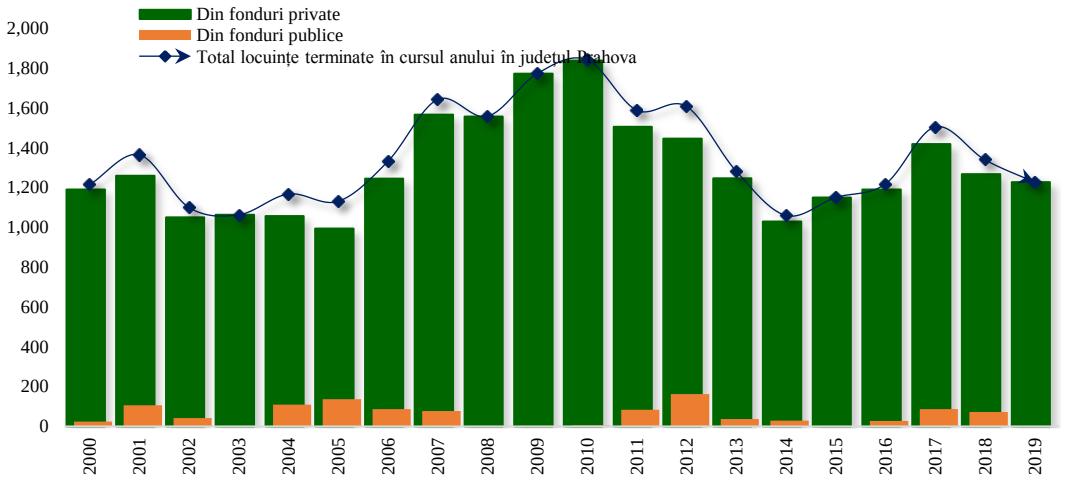
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică



Graficul 4.2. Evoluția locuințelor existente la sfârșitul anului pe forme de proprietate în orașul Bușteni, în perioada 2000-2019
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

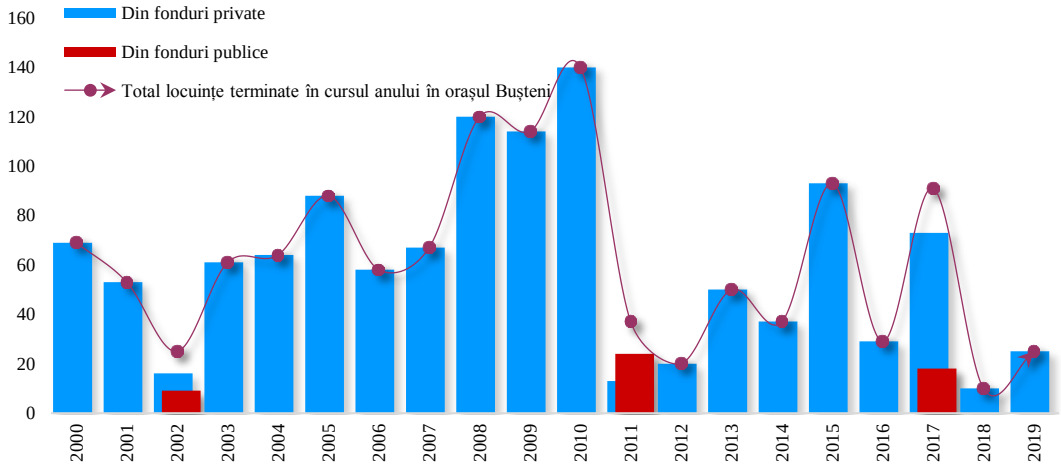
Evoluția locuințelor terminate pe surse de finanțare publice, atât la nivel județean cât și la nivelul orașului Bușteni este marcată de o evoluție sinusoidală (Graficele 4.3 și 4.4). Aceasta este oarecum continuă ca manifestare în cazul județului Prahova cu cinci minime (2003, 2008, 2009, 2010, 2015), pentru ca în cazul orașului Bușteni să identifică doar trei momente de referință, 2002, 2011 și 2017. Această tendință poate fi explicată prin lipsa fondurilor publice necesare finalizării unor proiecte începute sau chiar a unor proiecte noi, situație evidentă în perioada de criză economică, 2008-2010. La nivelul orașului Bușteni, reorganizarea administrativă a acestuia și-a pus amprenta și asupra fondului locativ aflat în proprietate publică.

În ceea ce privește locuințele terminate în cursului anului pe surse de finanțare privată, se păstrează aceeași sinusoidă, mai pronunțată în cazul orașului Bușteni. Spre exemplu, în intervalele 2002-2005 și 2006-2010, se pot evidenția creșteri importante, cu o mică sincopă în intervalul 2008-2009 cauzată de criza economică. Scăderi relevante au avut loc în intervalele 2000-2002, 2005-2006, 2010-2012 (cea mai mare), 2013-2014, 2015-2016, 2017-2018. Intervalul 2010-2012 poate fi în mod cert corelat cu efectele crizei economice asupra domeniului imobiliar.



Graficul 4.3. Evoluția locuințelor terminate în cursul anului pe surse de finanțare în județul Prahova, în perioada 2000-2019

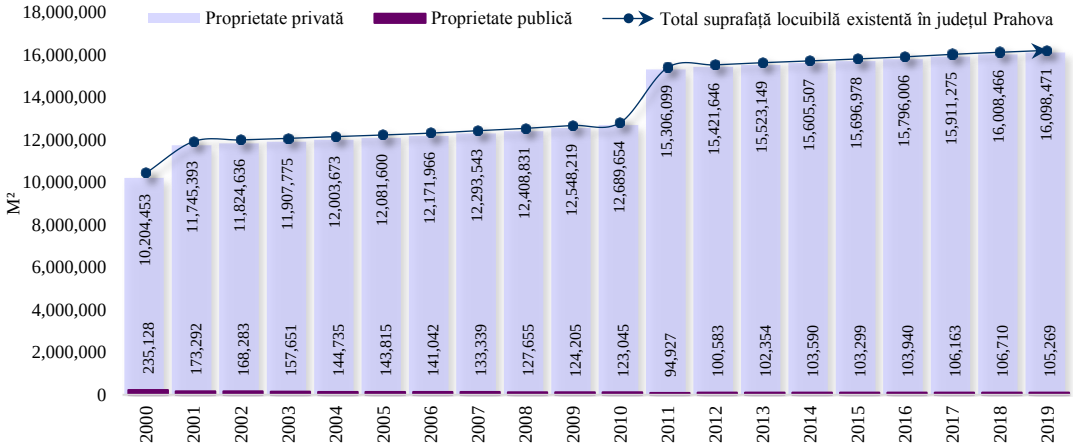
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică



Graficul 4.4. Evoluția locuințelor terminate în cursul anului pe surse de finanțare în orașul Bușteni, în perioada 2000-2019

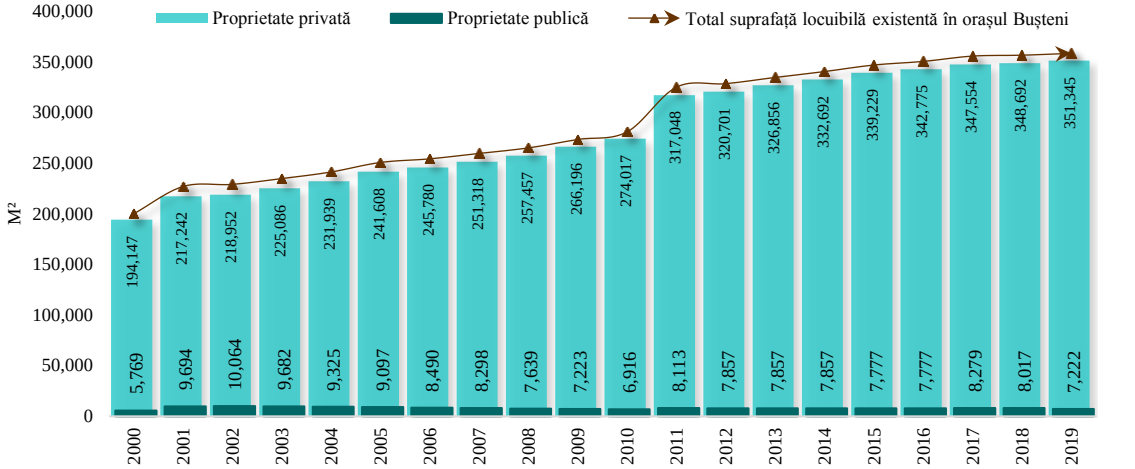
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Evoluția suprafeței locuibile în proprietate privată înregistrează la nivelul județului Prahova dar și la nivelul orașului Bușteni o creștere importantă începând cu anul 2011 (Graficele 4.5 și 4.6). Ieșirea din criza economică, posibilitatea de accesare a zonelor periurbane, au impulsionat construcția de locuințe unifamiliale, în special. Acestea au adus un plus în ceea ce privește suprafața raportată la persoană. Perioada de creștere, 2000-2010, oarecum constantă, a fost urmată în anul 2011 de un salt identificabil atât la nivel județean cât și la nivelul orașului Bușteni. Trebuie remarcată însă evoluția în ceea ce privește suprafața locuibilă asociată proprietății publice. Această situație se datorează scăderii fondului imobiliar de stat prin modificarea tipului de proprietate. Mai mult decât atât, fiind vorba în principal de locuințe multifamiliale, suprafețele locuibile au fost condiționate de acest tip de organizare.



Graficul 4.5. Evoluția suprafeței locuibile existentă în județul Prahova, în perioada 2000-2019 (m²)

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică



Graficul 4.6. Evoluția suprafeței locuibile existentă în orașul Bușteni, în perioada 2000-2019 (m²)

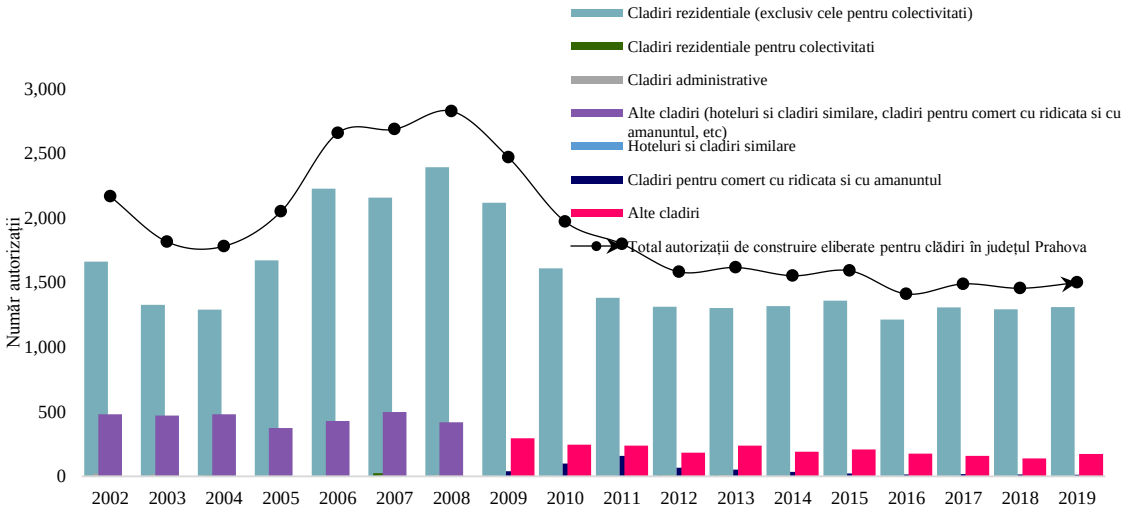
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Autorizațiile de construire, la nivelul județului Prahova, pentru clădirile rezidențiale, au cunoscut o evoluție sinusoidală, în intervalul 2002-2010, după care începând cu anul 2011, scăderea a urmat un trend linear, marcat de mici creșteri și scăderi (Graficul 4.7). Perioada de boom imobiliar se reflectă în intervalul 2004-2008 în ceea ce privește clădirile rezidențiale. Autorizațiile de construire pentru clădirile destinate colectivităților sunt marcate de o alternanță de creșteri și scăderi în intervalul 2009-2014. Astfel se remarcă o creștere importantă între 2009-2011 după care urmează o perioadă de descreștere până în 2015, pentru ca din 2016 acest tip de abordare să nu mai fie reprezentat.

Și în cazul clădirilor cu destinație administrativă sau cele pentru comerțul cu ridicata sau amănuntul se observă o evoluție aproape nesemnificativă, această situație datorându-se fie pe de-o parte proceselor de reorganizare administrativă la nivel național, județean și local fapt ce a vizat

construirea de clădiri având ca destinație acest domeniu. Pe de altă parte, în ceea ce privește comerțul cu ridicata sau cu amănuntul, se pot aduce în discuție fenomene de polarizare generate de intrarea în scenă a unor retaileri sau a unor lanțuri de hipermarket-uri care au generat un alt tip de abordare imobiliară, care se reflectă în evoluția între anii 2009-2015 (creștere până în 2009, după care o perioadă de scădere până în 2015).

Un aspect relevant pentru ceea ce înseamnă eliberarea autorizațiilor de construire este cel legat de construcția de hoteluri și clădiri similare. Județul Prahova dispune de un potențial turistic divers și oarecum echilibrat din punct de vedere al repartiției teritoriale, situație care a generat o evoluție constantă a dezvoltării infrastructurii necesare (spații de cazare și alimentație). Astfel intervalul 2002-2008 relevă per ansamblu această stare, marcând o creștere a interesului pentru construcții din domeniul turismului. După anul 2008, se poate vorbi de o stabilizare în acest sens, explicația fiind dată de suficiența acestui tip de construcții.

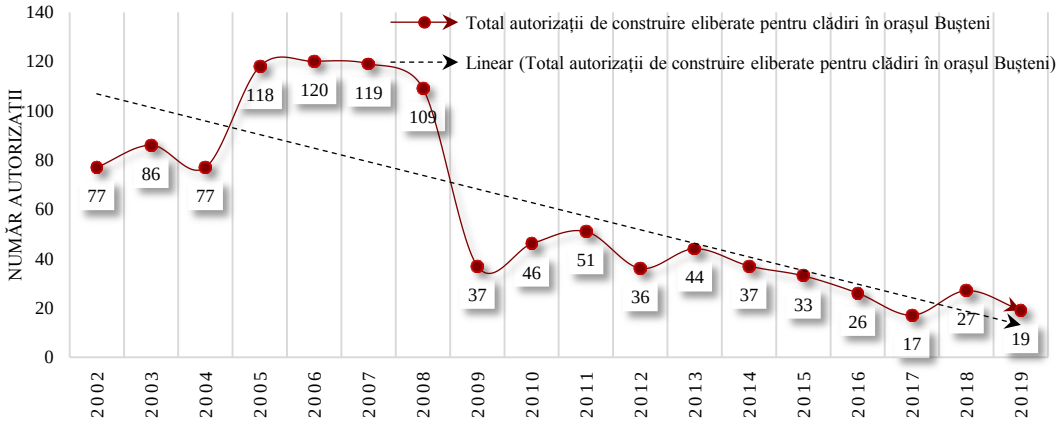


Graficul 4.7. Evoluția autorizațiilor de construire eliberate pentru clădiri pe tipuri de construcții în județul Prahova, în perioada 2002-2019

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

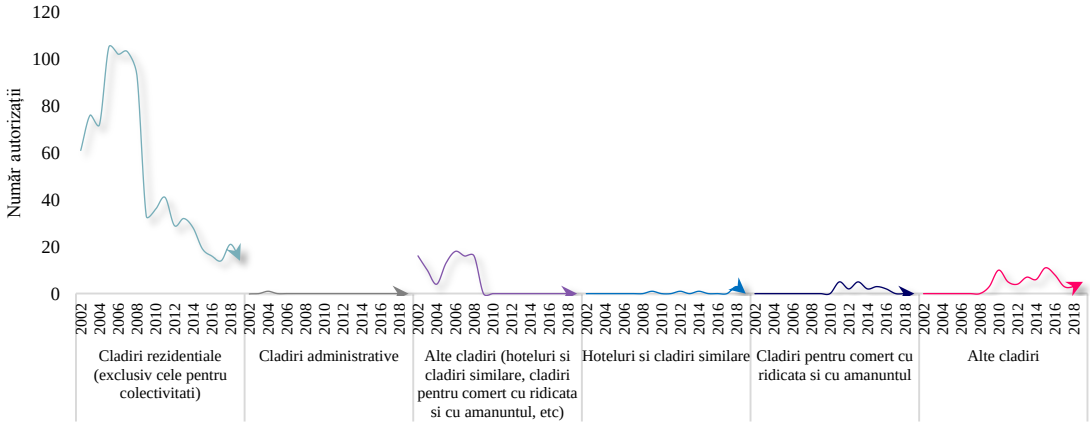
Per ansamblu evoluția autorizaților de construire pe tipuri de construcții în orașul Bușteni este marcată de perioade de creștere și de scădere, dar cu un trend linear descrescător (Graficele 4.8 și 4.9). Unele dintre acestea sunt mai profilate (2002-2008), altele mai estompate (2009-2019). Raportat la specificități, se poate observa o evoluție spectaculoasă în ceea ce privește clădirile rezidențiale (fără a fi incluse aici cele destinate colectivităților), cu un salt al creșterii între anii 2002-2006, perioadă urmată de o prăbușire în perioada 2006-2009, aceasta fiind influențată cu siguranță și de declanșarea crizei economice ce a afectat, fără îndoială și sectorul construcțiilor. Din 2009, se menține descreșterea, cu aspectul unei sinusoide (2009-2019). Categoria clădirilor administrative are o evoluție stagnantă,

situație impusă de lipsa fondurilor pe de-o parte iar pe de alta de reorganizarea administrativ teritorială. În ceea ce privește categoria altor clădiri (hoteluri și clădiri similare, clădiri destinate comerțului cu ridicata sau cu amănuntul), evoluția în perioada 2002-2009 este marcată de creșteri și scăderi dramatice. Astfel poate fi individualizată o perioadă de creștere rapidă, 2004-2006, ce a urmat unei perioade de descreștere 2002-2004, pentru ca între 2006-2009 descreșterea să se mențină dar nu într-o manieră bruscă. Acest lucru se întâmplă însă în anul 2009, de când practic asistăm la o stagnare a acestui sector al construcțiilor. Criza economică din anii 2008-2011, concurența celorlalte ansambluri turistice de pe valea Prahovei sau din proximitate, lipsa unor spații de construit ofertante pot fi câteva din cauzele care au favorizat o astfel de situație. Odată cu stabilizarea pieței imobiliare și sectorul construcțiilor clădirilor destinate comerțului cu ridicata și cu amănuntul s-a aliniat noilor realități economice. Astfel, în perioada 2009-2019 se poate vorbi de o creștere liniară per ansamblu (în realitate o evoluție sinusoidală).



Graficul 4.8. Evoluția autorizațiilor de construire eliberate pentru clădiri în orașul Bușteni, în perioada 2002-2019

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

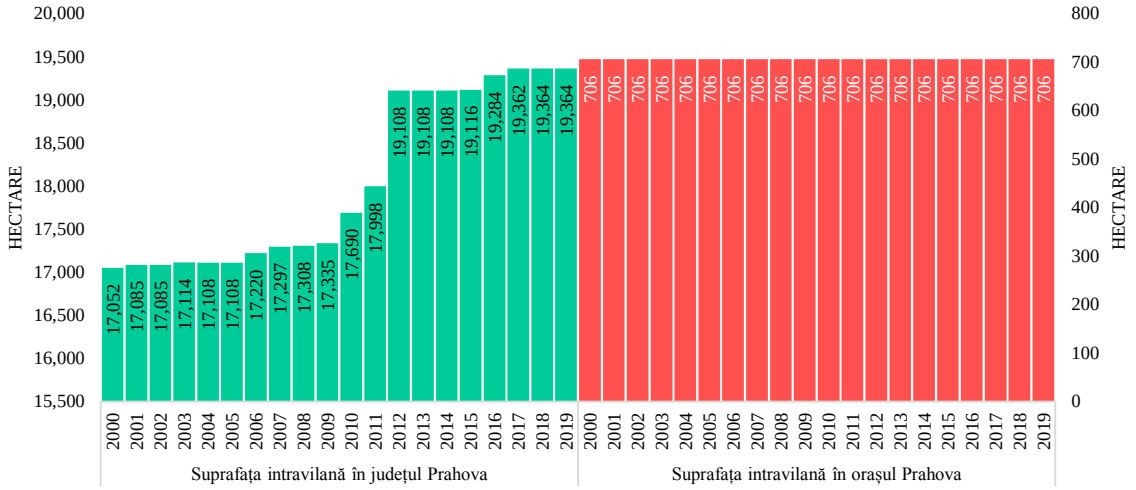


Graficul 4.9. Evoluția autorizațiilor de construire eliberate pentru clădiri pe tipuri de construcții în orașul Bușteni, în perioada 2002-2019

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

4.1.2. Terenuri

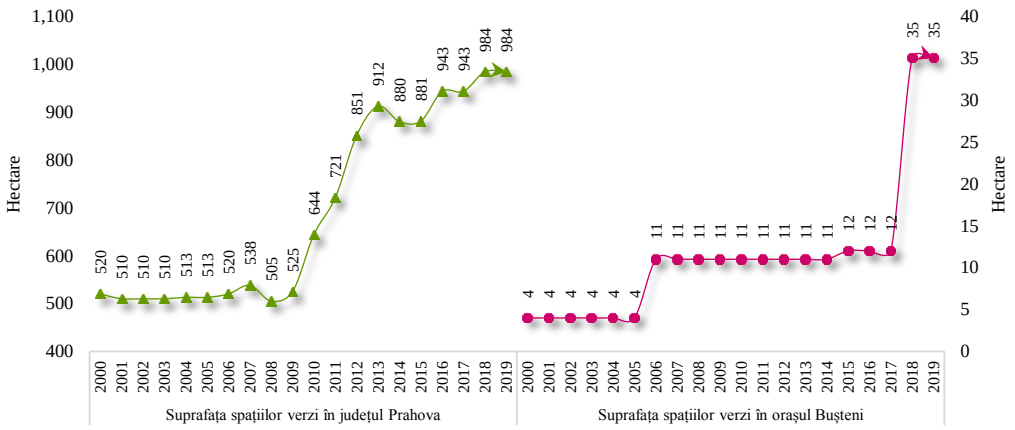
Suprafața intravilană la nivel județean a crescut în perioada 2000-2019, cu un salt în intervalul 2009-2012 (Graficul 4.10). Această creștere trebuie argumentată fie prin introducerea în intravilan a unor suprafețe extravilane, fie prin procesul de reorganizare administrativă. Fie că vorbim de orașe fie că vorbim de comune sau sate aparținătoare, necesarul de teren destinat construcțiilor a crescut. Acest fenomen a fost mai intens în apropierea orașelor importante ale județului, cele care erau furnizoare de oportunități în sensul locurilor de muncă. Nu în ultimul rând, procesul de extindere a suprafeței intravilane a fost susținut și de migrația orășenilor către zonele periurbane, rurale, în căutarea unui spațiu de locuit mai generos (de cele mai multe ori fiind vorba de locuințe unifamiliale). În ceea ce privește spațiul intravilan al orașului Bușteni acesta a rămas același, în acest caz fiind vorba de condiționările fizice (proximitatea ramei montane) și cele legate de proprietatea privată.



Graficul 4.10. Evoluția suprafeței intravilane în județul Prahova (municipii și orașe) și în orașul Bușteni, în perioada 2000-2019 (ha)

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

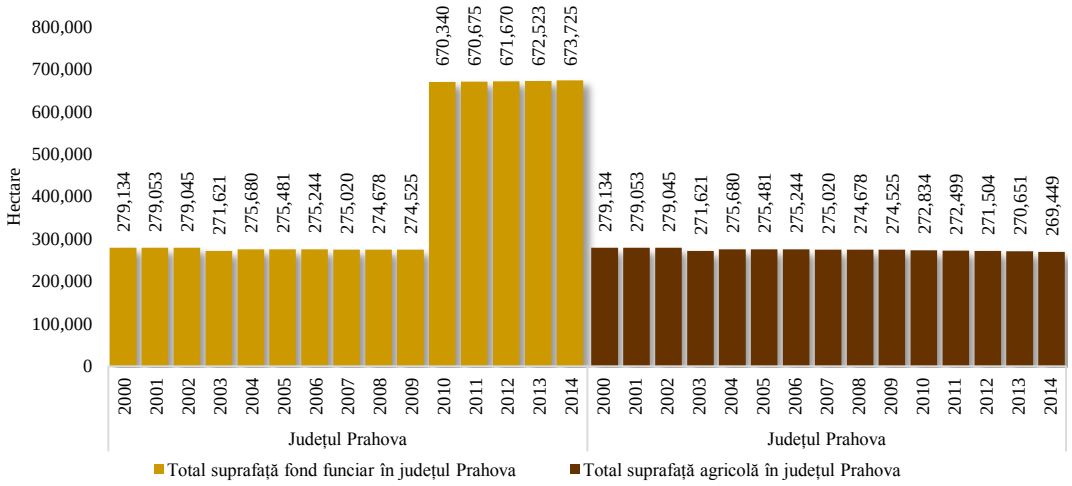
Evoluția suprafeței spațiilor verzi la nivel județean cunoaște o evoluție oarecum neașteptată, ținând cont de valențele turistice ale județului Prahova (Graficul 4.11). Astfel dacă vorbim de o oarecare stagnare între 2000-2007, urmată de mică perioadă de scădere între 2007-2009, începând cu anul 2009 asistăm la o creștere spectaculoasă. În ceea ce privește suprafața spațiilor verzi din orașul Bușteni (Graficul 4.11), aceasta s-a mărit aproape de 8 ori față de anul 2000 și s-a triplat față de anul 2015. Salturi spectaculoase se pot identifica între 2005-2006 și 2017-2018.



Graficul 4.11. Evoluția suprafeței spațiilor verzi în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2018

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Suprafața agricolă a județului Prahova se menține relativ constantă, cu un ușor trend descrescător, situație datorată formei de proprietate asupra terenurilor și modificărilor aduse acestora din punct de vedere al accesibilității (intravilan și extravilan) (Graficul 4.12).

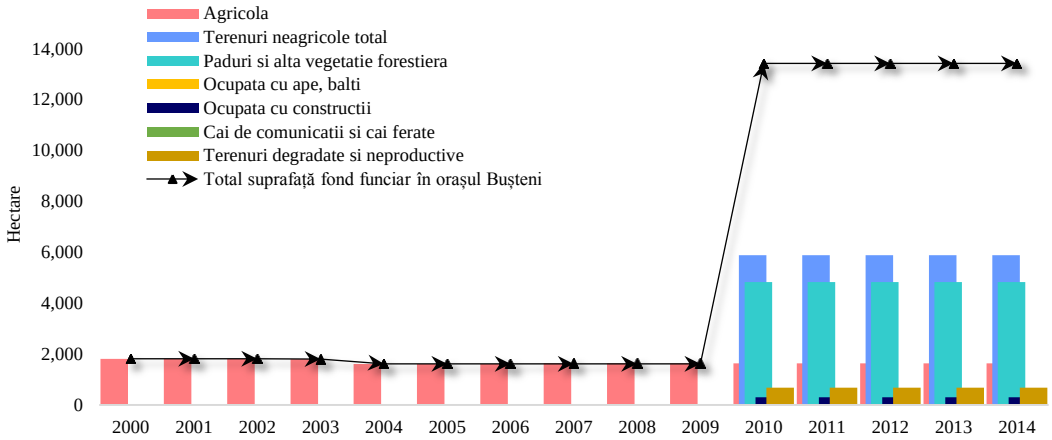


Graficul 4.12. Evoluția suprafeței fondului funciar și suprafeței agricole în județul Prahova, în perioada 2000-2014 (ha)

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Suprafața agricolă a orașului Bușteni, condiționată de proximitatea ramei montane și de valea Prahovei a rămas relativ constantă, mai ales dacă ținem cont de faptul că în acest caz vorbim mai degrabă despre o agricultură de subzistență (Graficul 4.13). Nici în cazul celorlalte suprafețe de teren, păduri și altă vegetație forestieră, ape și bălți, terenuri ocupate cu construcții, căi de comunicație și căi ferate, terenuri degradate și neproductive nu putem vorbi de situații evolutive particulare, ci doar de o

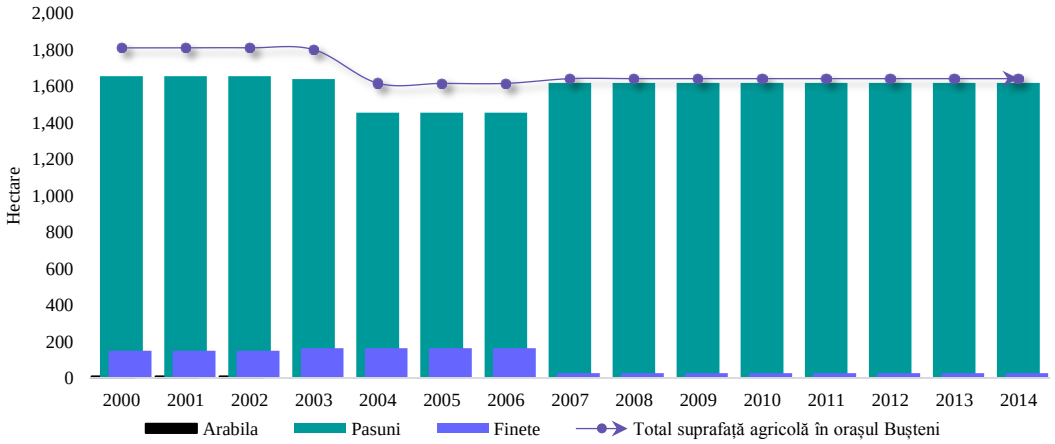
creștere a relevanței acestor categorii de terenuri după anul 2009 (moment în care au început să fie cuantificate). Din această perspectivă, a diversității utilizării terenurilor se poate observa o modificare de trend între 2009-2010, după care evoluția devine constantă.



Graficul 4.13. Evoluția suprafeței fondului funciar în orașul Bușteni, în perioada 2000-2014 (ha)

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Suprafața agricolă poate fi rezumată la două componente principale, care sunt și relevante din punct de vedere al evoluției (Graficul 4.14). Astfel, suprafața destinată pășunilor înregistrează o perioadă de scădere între anii 2004-2006, pentru ca în 2007 să revină aproape de valorile inițiale, păstrând această tendință până în anul 2014. Fânețele, cea de-a doua componentă principală, cunosc o scădere importantă începând cu anul 2007, probabil cauzată de introducerea acestora în categoria terenurilor destinate construcțiilor, tendință care devină constantă până în 2014.

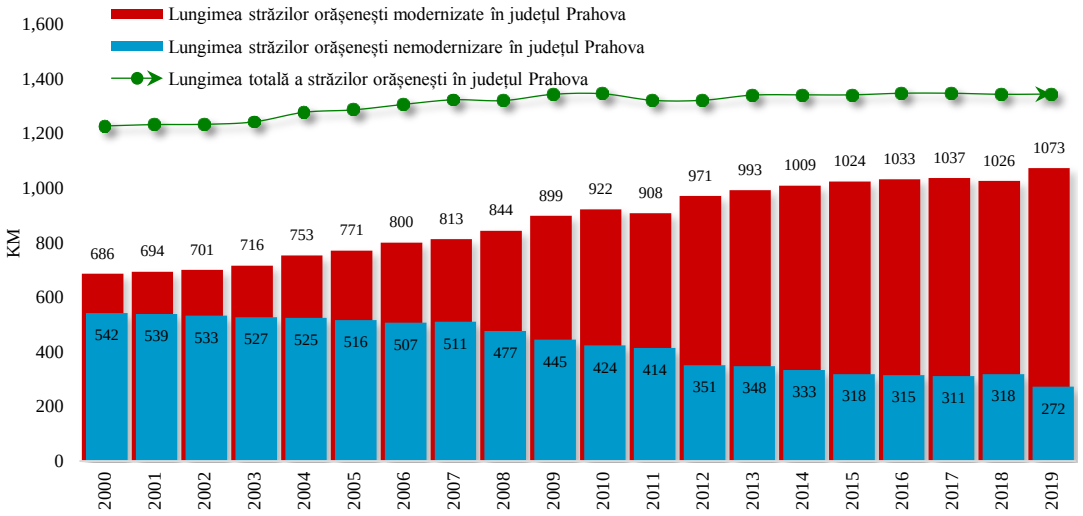


Graficul 4.14. Evoluția suprafeței agricole în orașul Bușteni, în perioada 2000-2014 (ha)

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

4.1.3. Rețeaua stradală

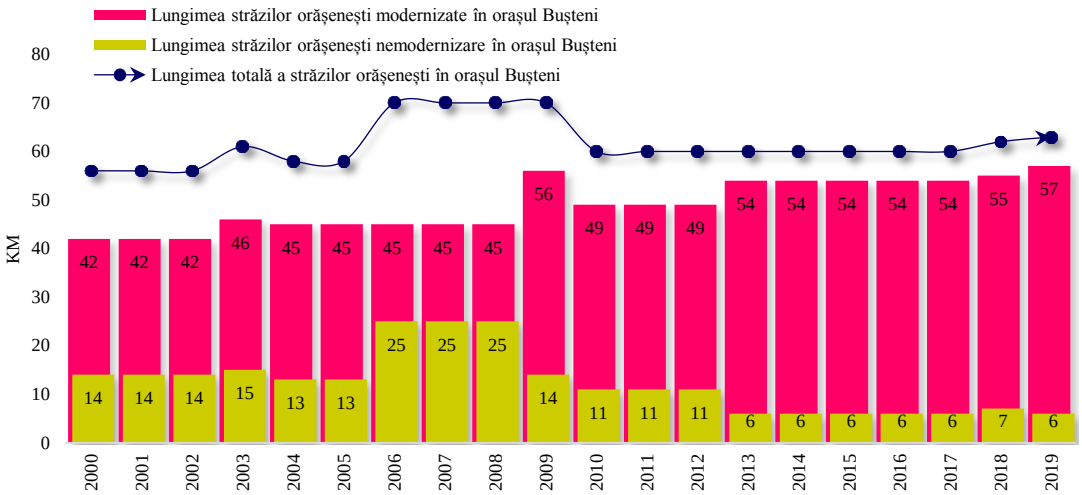
Așa cum se poate observa din grafic, lungimea străzilor orășenești modernizate din județul Prahova a crescut în perioada analizată (2000-2019), de la 686 km la 1.073 km, cu o creștere mai accentuată după anul 2012 (Graficul 4.15). Această situație poate fi pusă pe seama creșterii relevanței turistice a județului per ansamblu, prin apariția unor noi oportunități turistice (turismul bazat pe pensiunile turistice – zona Cheia, Vălenii de Munte; turismul oenologic - zona Dealu Mare), dar și pe o intensificare a fluxurilor comerciale. În același sens, se poate observa o diminuare a lungimii străzilor orășenești nemodernizate, de la 542 km în anul 2000 la 272 km în anul 2019. În concluzie putem spune că avem de-a face cu un trend crescător per ansamblul județului.



Graficul 4.15. Evoluția lungimii străzilor orășenești (modernizate și nemodernizate) în județul Prahova, în perioada 2000-2019 (ha)

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

În cazul orașului Bușteni, evoluția lungimii străzilor orășenești modernizate este una sinusoidală, cu perioade de creștere mai accentuată (2002-2003, 2005-2006), dar și cu perioade de stagnare (2000-2002, 2006-2009, 2010-2018) sau scădere (2003-2005, 2009-2010) (Graficul 4.16). Argumente pentru această situație ar fi: creșterea suprafețelor rezidențiale, reorganizarea administrativă, creșterea relevanței turistice a orașului Bușteni. Evoluția lungimii străzilor orășenești nemodernizate se prezintă tot sub forma unei sinusoide dar cu o descreștere continuă după anul 2009. Se remarcă un episod, 2006-2009 în care lungimea acestora crește, care poate fi pus pe seama declanșării crizei economice.



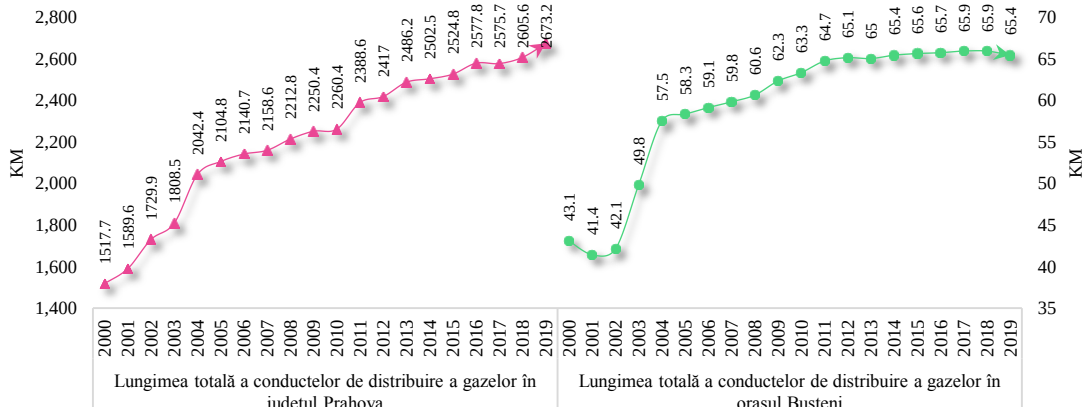
Graficul 4.16. Evoluția lungimii străzilor orășenești (modernizate și nemodernizate) în orașul Bușteni, în perioada 2000-2019 (ha)

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

4.1.4. Rețeaua de alimentare cu gaze naturale

La nivel județean, se înregistrează o creștere susținută a lungimii totale a conductelor de distribuire a gazelor naturale (Graficul 4.17). Un rol important în acest sens îl are cu siguranță dezvoltarea sectorului terțiar, în special a serviciilor din domeniul turismului, apariția unor noi oportunități de dezvoltare în cazul zonelor periurbane și rurale, investițiile în agricultură, în special în domeniul culturii viței-de-vie.

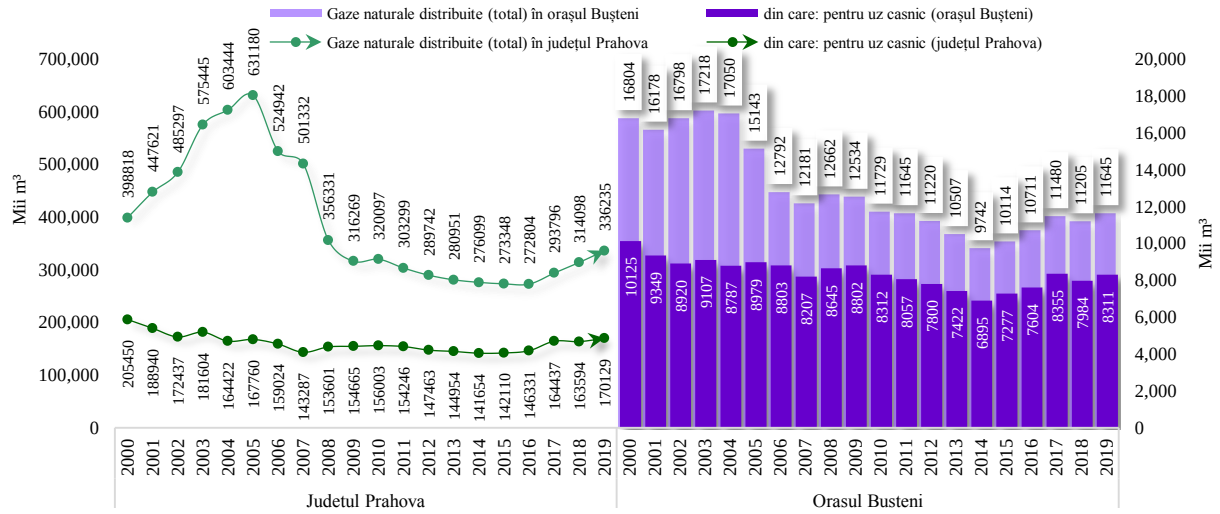
În ceea ce privește orașul Bușteni (Graficul 4.17), se înregistrează o creștere spectaculoasă între anii 2002-2005, după care, creșterea continuă până în anul 2019, dar cu un ritm oarecum constant. Și în acest caz putem argumenta situația prin creșterea în principal a numărului de spații rezidențiale și a numărului de spații destinate activităților turistice.



Graficul 4.17. Evoluția lungimii totale a conductelor de distribuire a gazelor în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2019 (km)

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Scăderea intensității activităților industriale per total, reconversia economică la nivel județean se reflectă și în evoluția cantității de gaze naturale distribuite (Graficul 4.18). Dacă în intervalul 2000-2005 asistăm la o creștere susținută a cantității distribuite, din 2006 și până în 2009 identifică o scădere importantă, pentru ca după acest an și până în 2019 să asistăm la un trend descrescător până în 2016, moment de când se reia creșterea. Re-echilibrarea economică la nivel județean poate fi o explicație pentru această creștere, mai ales dacă ne raportăm la dezvoltarea serviciilor (turismul fiind unul dintre principalii beneficiari). În ceea ce privește gazele destinate uzului casnic, acestea relevă mai degrabă un trend constant pentru intervalul de timp analizat. Orașul Bușteni se înscrie în aceeași evoluție atât din punct de vedere al cantității de gaze per total cât și în cazul cantității de gaze destinate uzului casnic. Trend-ul general este constant descrescător până în anul 2014, după care asistăm la o creștere generată de dezvoltarea spațiilor rezidențiale și de intrarea într-o nouă fază a dezvoltării turismului.

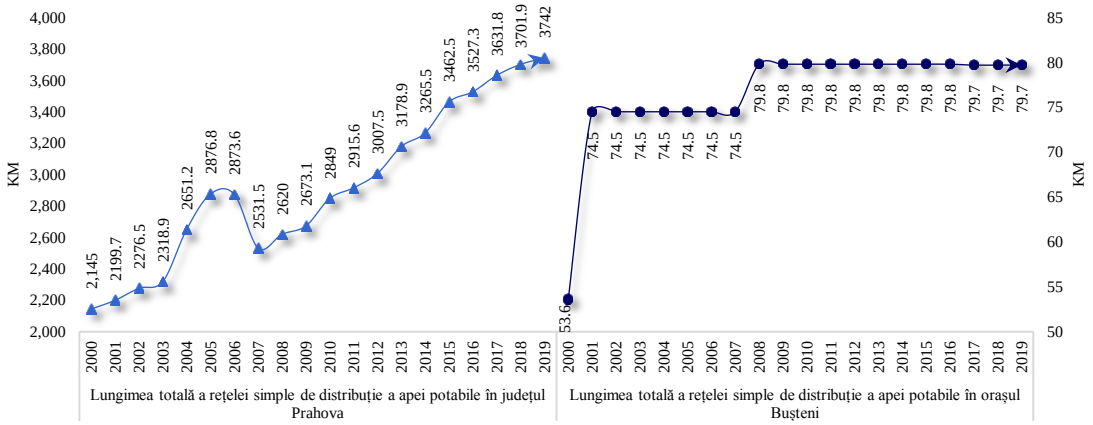


Graficul 4.18. Evoluția gazelor naturale distribuite (din care: pentru uz casnic), în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2019 (mii m³)

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

4.1.5. Alimentarea cu apă și canalizare

Rețeaua simplă de distribuție a apei potabile la nivelul județului Prahova cunoaște o evoluție crescătoare, cu un interval de scădere, 2003-2008, când s-a dezvoltat spectaculos pentru ca apoi să scadă din nou (Graficul 4.19). Proiectele rezidențiale, noile abordări economice au contribuit fără îndoială la menținerea acestui trend ascendent. Orașul Bușteni cunoaște două momente de salt, 2000-2001 și 2007-2008, între acestea existând o evoluție constantă a evoluției lungimii totale a rețelei simple de distribuție a apei potabile.

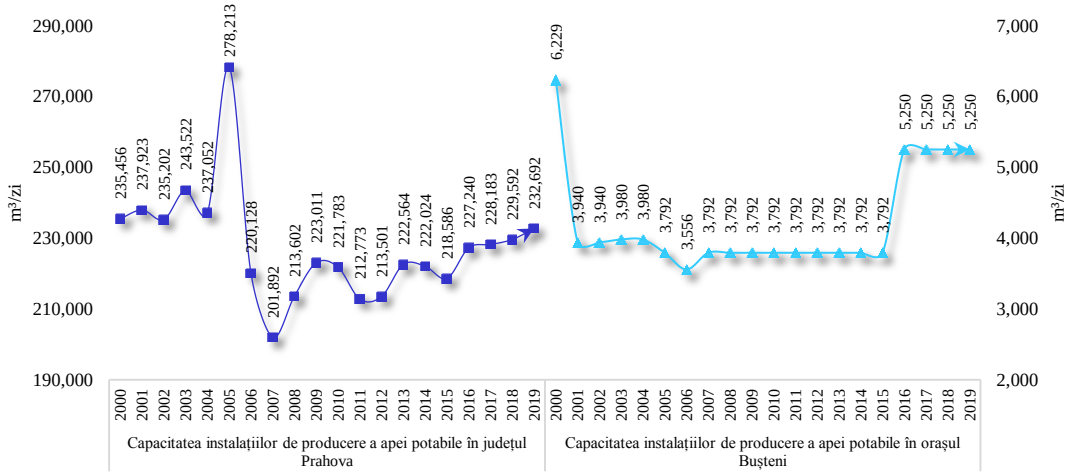


Graficul 4.19. Evoluția lungimii totale a rețelei simple de distribuție a apei potabile în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2019 (km)

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

În intervalul 2000-2004 se poate vorbi de o evoluție sinusoidală, pentru ca în 2004-2005 să avem de-a face cu un salt spectaculos, urmat de o scădere la fel de spectaculoasă până în anul 2007 (Graficul 4.20). Începând cu 2007, trend-ul este ascendent chiar dacă există perioade de creștere și descreștere. În intervalul analizat la nivelul județului Prahova a existat sprijin tehnic si financiar pentru localitățile rurale, atât pentru cele incluse în sisteme microzonale, cât și pentru cele în cazul cărora au fost identificate surse proprii de apă subterană, prin punerea în exploatare a acestora, astfel încât locuitorii sa beneficieze de apa potabilă în regim integrat.

După o perioadă de stagnare, 2001-2016, urmează un salt care duce la creșterea capacității de producere a apei potabile în orașul Bușteni și stabilizarea acesteia în jurul valorii de 5.250m^3/zi. Interesant este faptul că această valoare este sub valoarea anului 2000, 6.229 m^3/zi dar, diferența poate fi explicată prin creșterea randamentului și eficienței, implicit prin reducerea pierderilor.

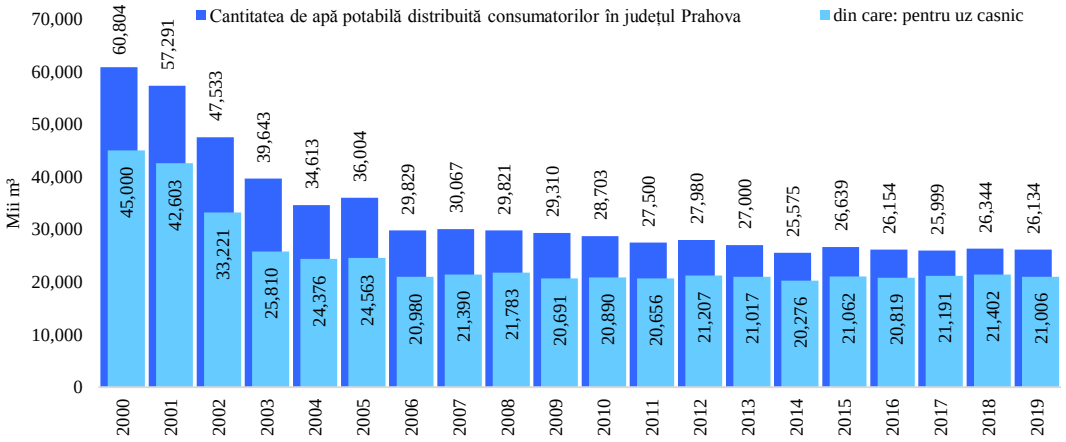


Graficul 4.20. Evoluția capacității instalațiilor de producere a apei potabile în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2019 (m^3/zi)

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

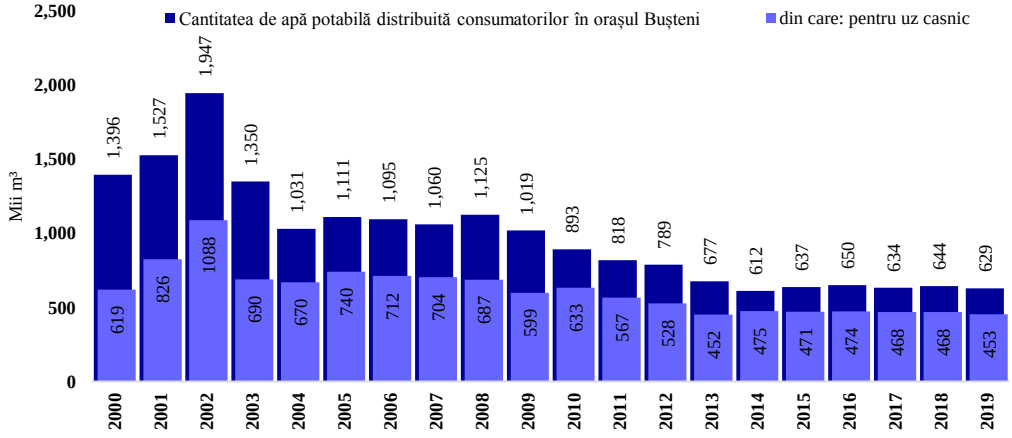
Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor, atât per total cât și pentru uz casnic, la nivel județean (Graficul 4.21), a scăzut în intervalul 2000-2006, după care se stabilizează în jurul valorilor de 21.006 mii m^3/zi pentru uz casnic și 26.134 mii m^3/zi per total.

În orașul Bușteni (Graficul 4.22), se înregistrează o creștere în intervalul 2000-2002, urmată de o scădere până în 2004, după care și în acest caz se stabilizează, 453 mii m^3/zi pentru uzul casnic și 629 mii m^3/zi per total. În ambele cazuri reducerea consumului se datorează modernizării rețelei de alimentare și implicit reducerii pierderilor aferente.



Graficul 4.21. Evoluția cantității de apă potabilă distribuită consumatorilor în județul Prahova în perioada 2000-2019 (mii m³)

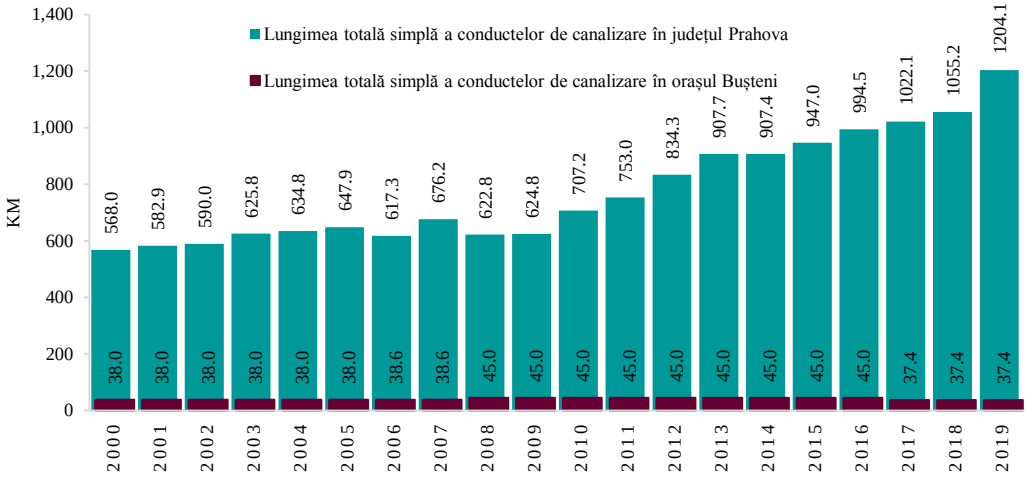
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică



Graficul 4.22. Evoluția cantității de apă potabilă distribuită consumatorilor în orașul Bușteni în perioada 2000-2019 (mii m³)

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Rețeaua de canalizare are o evoluție caracterizată de un trend ascendent în ceea ce privește situația la nivel județean, lungime acesteia în intervalul analizat dublându-se (Graficul 4.23). În același interval, în cazul orașului Bușteni vorbim de o evoluție în care perioada de creștere 2000-2016 este urmată de o secvență de scădere 2016-2019. Procesul de modernizare a infrastructurii poate fi una dintre explicații.

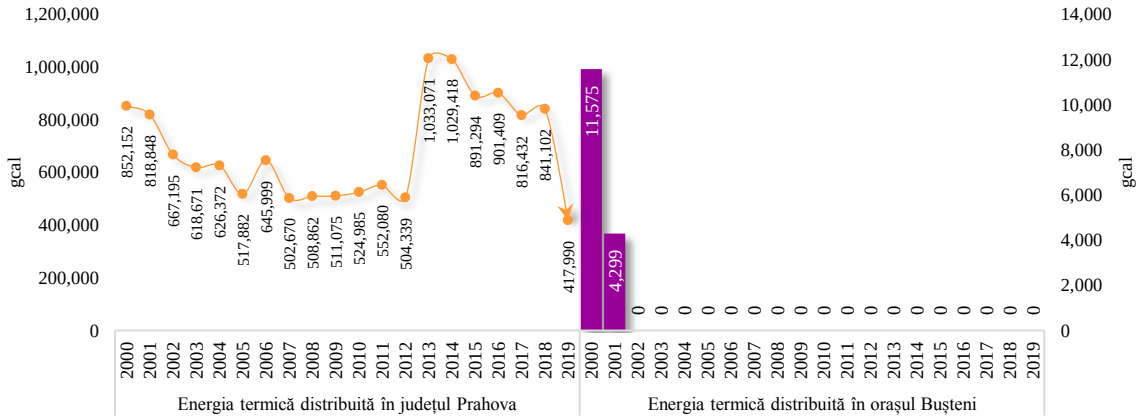


Graficul 4.23. Evoluția lungimii totale simple a conductelor de canalizare în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2019 (km)

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

4.1.6. Energie și resurse energetice

Dacă la nivelul județului evoluția distribuției energiei termice reflectă pe de-o parte evoluția activităților economice, pe de altă parte evoluția obținerii energiei termice în sistem centralizat sau individual, în cazul orașului Bușteni (Graficul 4.24), se observă că din anul 2002 sistemul centralizat de furnizare a energiei termice dispare, fiind înlocuit de sisteme individuale.



Graficul 4.24. Evoluția energiei termice distribuite în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada

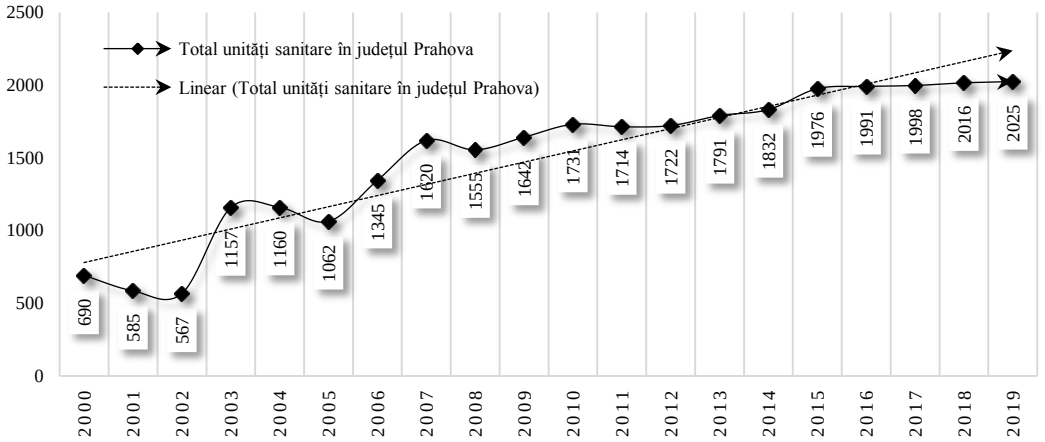
2000-2019 (gcal)

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

4.1.7. Infrastructura sanitară

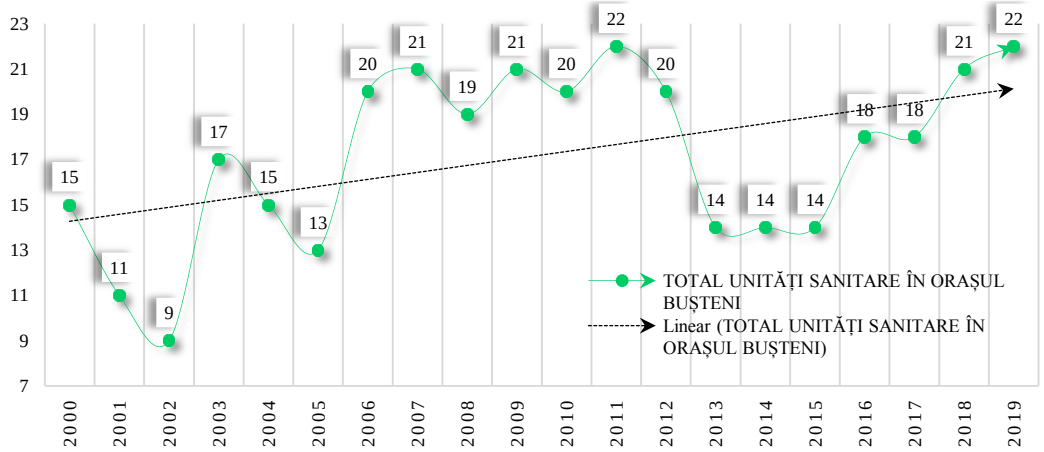
Unitățile sanitare din județul Prahova au avut per ansamblu o creștere constantă lineară în intervalul analizat (Graficul 4.25). Acesta are însă la bază câteva perioade de fluctuații în sens pozitiv și negativ, care reflectă practic dezvoltarea sectorului medical privat. Astfel, scădere dintre 2000-2002 a fost urmată de creșteri semnificative în intervalele 2002-2003, 2005-2007. Începând cu 2008 trend-ul ascendent se menține până în prezent.

În orașul Bușteni (Graficul 4.26), creșterea, deși lineară per ansamblu, este marcată de o evoluție sinusoidală. Scăderi relevante au loc în intervalele 2000-2001, 2003-2005, 2011-2013, fiind urmate de creșteri la fel de spectaculoase, 2002-2003, 2005-2006, 2015-2016. La sfârșitul perioadei analizate, 2019, numărul de unități sanitare a ajuns al nivelul anului 2011, adică 22 de unități.



Graficul 4.25.Evoluția unităților sanitare în județul Prahova, în perioada 2000-2019

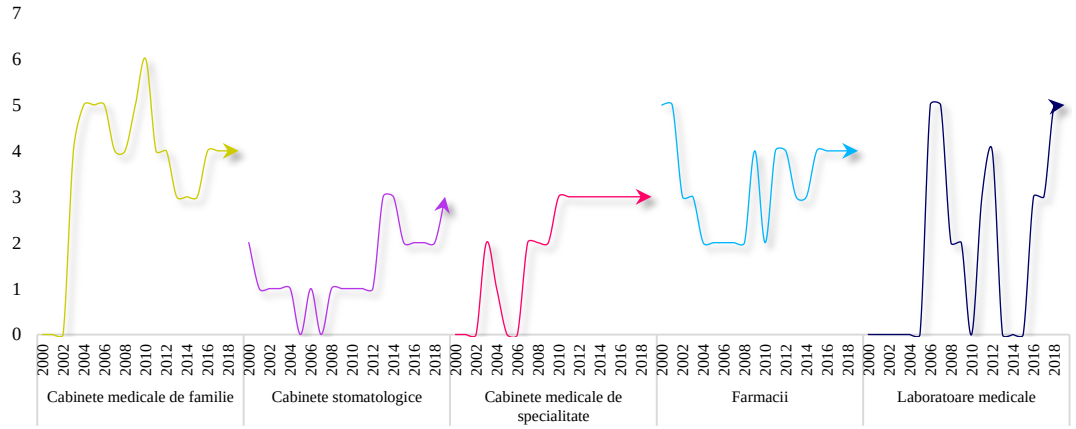
Sursa datelor: INS



Graficul 4.26. Evoluția unităților sanitare în orașul Bușteni, în perioada 2000-2019

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

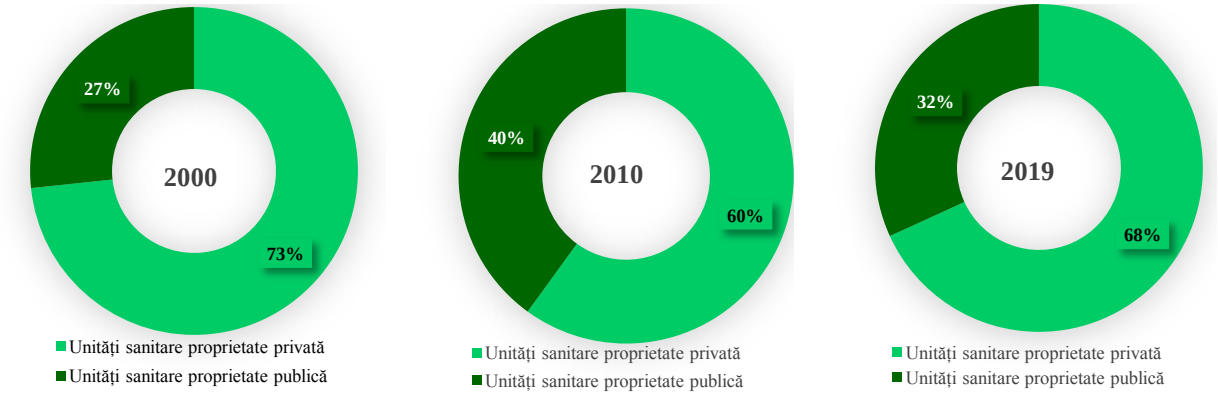
Din punct de vedere al specializărilor medicale, se poate vorbi de un număr mai mare al cabinetelor medicale de familie și al laboratoarelor medicale (Graficul 4.27). Acestea sunt urmate de farmacii, cabinete medicale specializate și cabinete stomatologice. În prezent, creștere înregistrează cabinetele stomatologice și laboratoarele medicale, în timp ce celelalte specializări stagnează. Oricum, pentru orașul Bușteni, oferta medicală este diversă și acoperă un spectru larg.



Graficul 4.27. Evoluția unităților sanitare și principalele categorii de unități în orașul Bușteni, în perioada 2000-2019

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

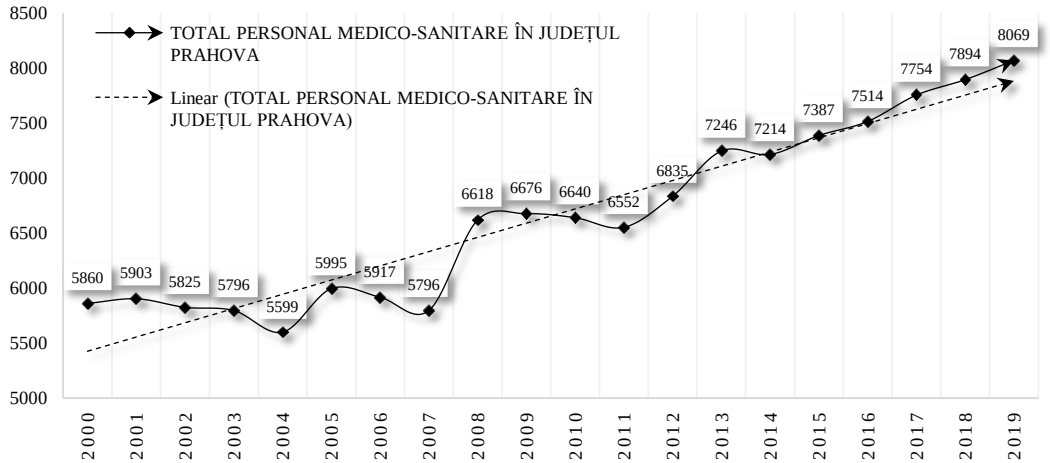
Unitățile medicale, atât cele publice cât și cele private, au avut o evoluție condiționată pe de-o parte de reorganizarea sistemului sanitar public, pe de altă parte reorganizarea din punct de vedere al cererii și ofertei în cazul sectorului privat (Graficul 4.28). În anul 2000, sectorul privat deținea 73% din total, pentru ca în 2019 să scadă la 68%. Sectorul public, are aceeași evoluție, cu o creștere la 40% în anul 2010, urmată de o scădere la 32% în anul 2019.



Graficul 4.28. Ponderea unităților sanitare pe forme de proprietate în orașul Bușteni în anii 2000, 2010 și 2019

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

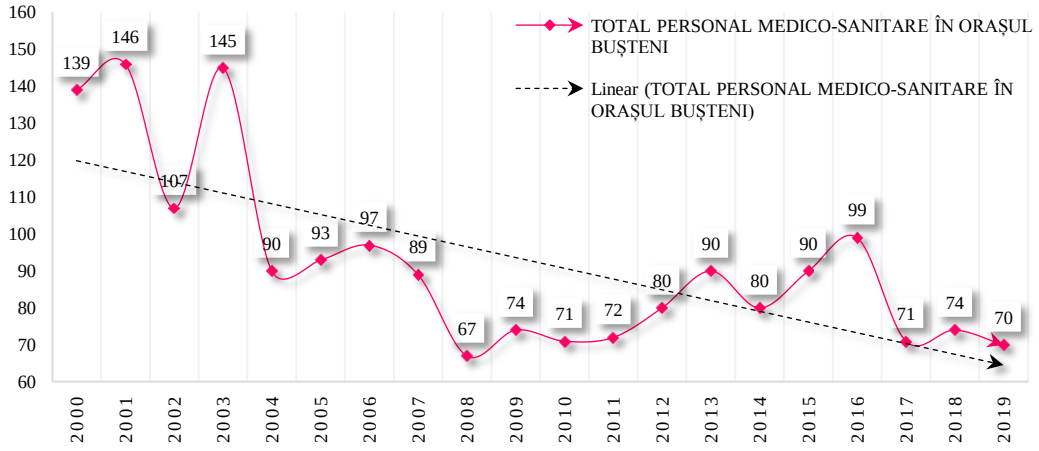
Personalul medico-sanitar în județul Prahova cunoaște un trend ascendent, linear, dar care reiese dintr-o evoluție mai degrabă sinusoidală (Graficul 4.29). Perioade de descreștere, 2004, 2007, 2011, 2014 sunt urmate de perioade de relansare, 2005, 2008, 2012. Intervalul de timp 2005-2011, este marcat și de o migrație a forței de muncă din acest domeniu către alte state ale UE.



Graficul 4.29. Evoluția personalului medico-sanitar în județul Prahova, în perioada 2000-2019

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

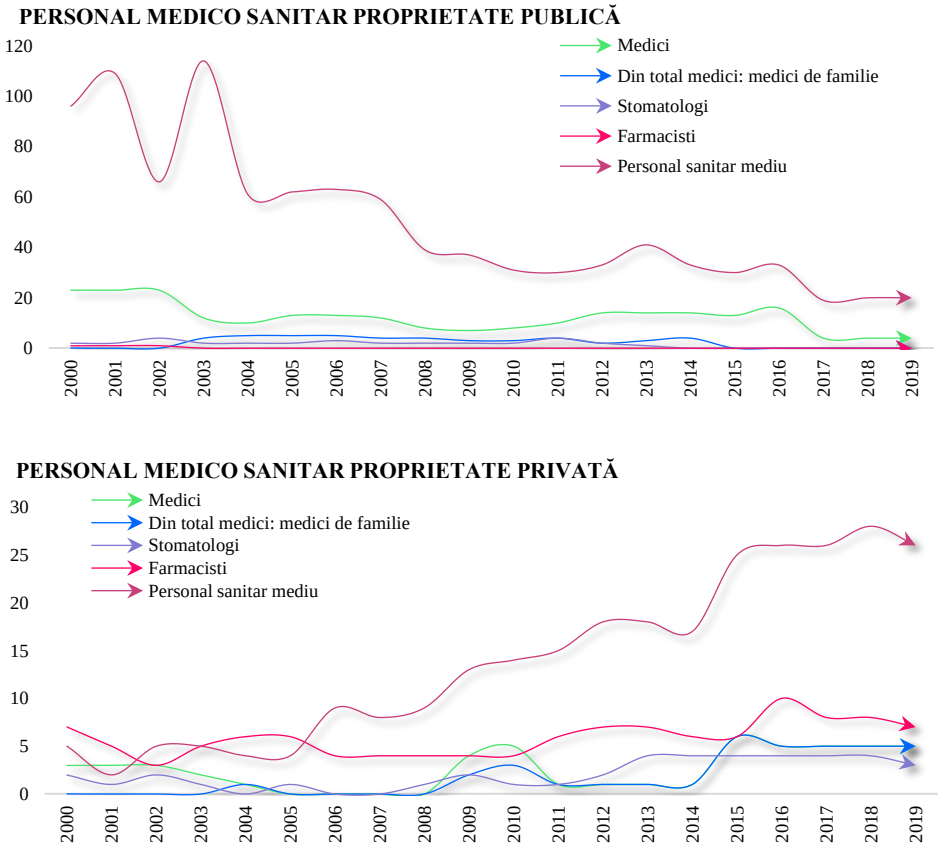
Orașul Bușteni se confruntă cu o scădere a personalului medico-sanitar, de la 146 de angajați în anul 2001 la 70 de angajați în anul 2019 (Graficul 4.30). Așadar trend-ul este linear descrescător, dar argumentat de adevărate sincope (2002, 2004, 2008, 2014, 2017) prezente în intervalul analizat.



Graficul 4.30. Evoluția personalului medico-sanitar în orașul Bușteni, în perioada 2000-2019

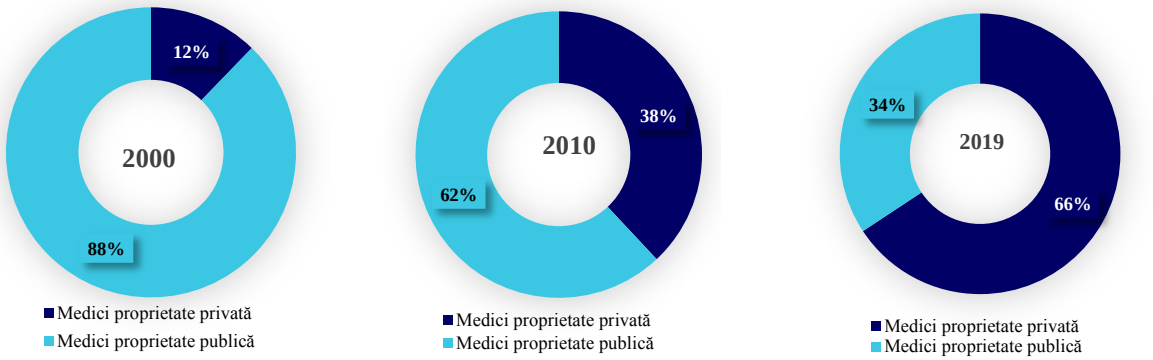
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

În ceea ce privește personalul medico-sanitar asociat formelor de proprietate, în orașul Bușteni, putem observa pentru sistemul sanitar public, o scădere a personalului medical mediu și, evoluții oarecum constante în scădere, ale medicilor, medicilor de familie, farmaciștilor și stomatologilor (Graficul 4.31). Toate aceste categorii au tendința de a se stabiliza începând cu anul 2017. Pentru sectorul privat, situația evoluează în sensul creșterii relevanței atât a numărului cât și a specializărilor. Personalul sanitar mediu cunoaște cea mai rapidă creștere, urmat de farmaciști, medici de familie și stomatologi.



Graficul 4.31. Evoluția personalului medico-sanitar pe categorii și forme de proprietate în orașul Bușteni, în perioada 2000-2019
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

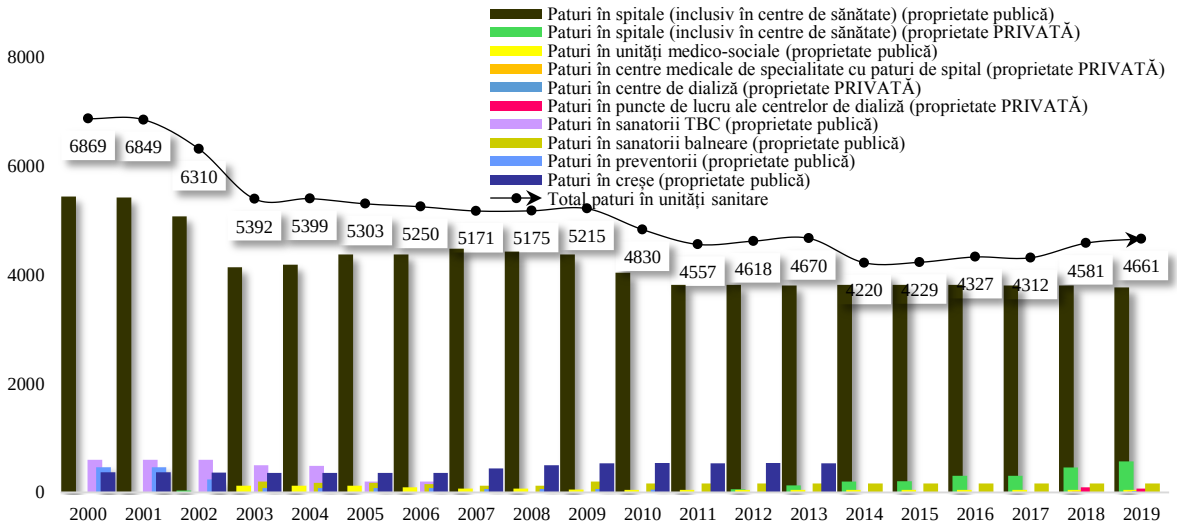
Ca și pondere, în orașul Bușteni tot sistemul privat de sănătate este mai performant, cu o creștere spectaculoasă de la 22% în anul 2000 la 66% în anul 2019 (Graficul 4.32). Diminuarea personalului medical din sistemul public se datorează reorganizării acestui sector la nivel național și migrației către sectorul privat sau către alte state ale UE.



Graficul 4.32. Ponderea personalului medico-sanitar pe forme de proprietate în orașul Bușteni în anii 2000, 2010 și 2019

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

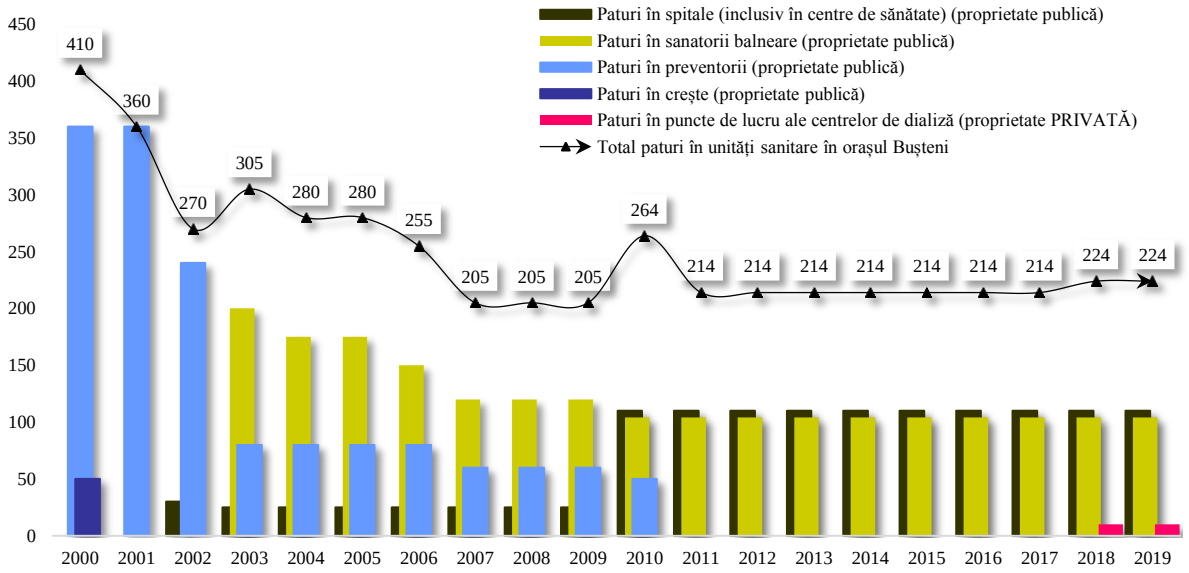
Numărul de paturi în spitale sau centre de sănătate aflate în proprietate publică a scăzut începând cu anul 2000 de la 6.869 de paturi la 4.661 în anul 2019, deși în raport cu anul 2018 se poate vorbi de o mică creștere (4.581 paturi în anul 2018) (Graficul 4.33). Paturile aflate în proprietate privat au crescut semnificativ începând cu anul 2013, continuând acest trend până în 2019. În aceeași situație se găsesc și paturile în punctele de dializă private, cele din centre cu paturi de spital aflate în proprietate privată, paturile aflate în creșele din sectorul public. Se observă o diminuare continuă din 2000 până în 2006 a paturilor în sanatoriile TBC publice, a paturilor în unități medico-sociale publice și a paturilor din preventoriile proprietate publică. Între 2018-2019 se observă o creștere a numărului de paturi în punctele de lucru ale centrelor de dializă aflate în proprietate privată.



Graficul 4.33. Evoluția paturilor în unități sanitare pe categorii de unități și forme de proprietate în județul Prahova, în perioada 2000-2019

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

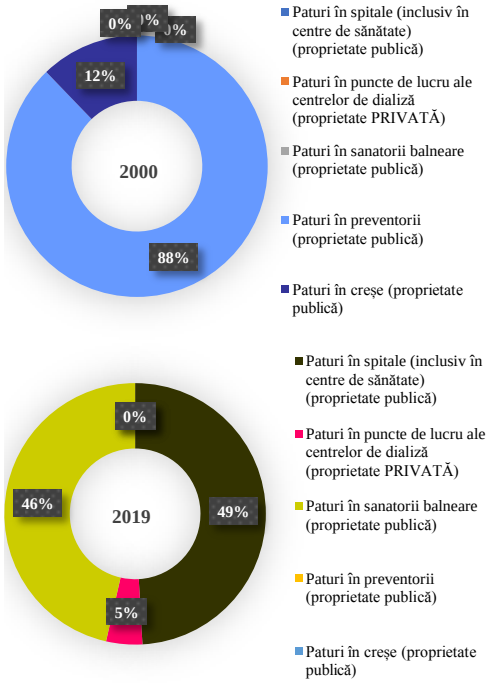
La nivelul orașului Bușteni scăderi importante înregistrează numărul de paturi din preventorii și sanatorii balneare ca urmare a închiderii unora dintre aceste centre și cel din creșele publice (Graficul 4.34). Crește însă numărul de paturi în spitale și centre de sănătate aflate în proprietate publică și cele din punctele de lucru ale centrelor de dializă private.



Graficul 4.34. Evoluția paturilor în unități sanitare pe categorii de unități și forme de proprietate în orașul Bușteni, în perioada 2000-2019

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

În anul 2000 ponderea ce mai mare o dețineau paturile din spitalele publice, 88%, urmate de paturile din creșe 12% (Graficul 4.35). Anul 2010 aduce o scădere a numărului de paturi din spitale și centre de sănătate publice (42%), și creșteri ale numărului de paturi din sanatorii balneare publice (39%) și a paturilor din preventorii publice (19%). În 2019, numărul de paturi din spitalele și centrele de sănătate publice deține 49% din total, crește numărul de paturi din sanatoriile balneare, 46% și numărul de paturi din punctele de lucru ale centrelor de dializă private 5%.



Graficul 4.35. Ponderea paturilor în unități sanitare pe categorii de unități sanitare și formă de proprietate în orașul Bușteni (2000, 2010, 2019)
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

4.1.8. Patrimoniul arhitectural și cultural

Tabelul 4.1. Monumentele de patrimoniu cu valoare culturală universală, naţională şi locală, după natura lor: de arheologie (I), de arhitectură (II), de for public (III), memoriale sau funerare (IV)

Oraș/ comună	Monumente istorice cu valoare culturală națională/universală												Monumente istorice cu valoare culturală locală												Total			
	monumente				ansambluri				situri				monumente				ansambluri				situri							
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Bușteni	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	15	1	2

Tabelul 4.2. Patrimoniul construit, cu valoare culturală națională și universală – prezentare detaliată

Oraș/comună	Monumente istorice cu valoare culturală națională și universală		
	monumente	ansambluri	situri
Bușteni	**- palate, castele, conace** **II Castelul Cantacuzino (*proprietate privată*), oraș Bușteni, Str. Zamora, 1, 1910** **- case cu valoare arhitecturală** **II Casa muzeu „Cezar Petrescu”, oraș Bușteni, Str. Vladimirescu Tudor, 1, 1914-1918** **- statui** **III Statuia „Ultima grenadă” a caporalului, oraș Bușteni, Bd. Libertății, în fața gării, 1928** **- cruci** **IV Crucea comemorativă a Eroilor români din orașul Bușteni, pe Vârful Caraiman, 1926-1928**	-	-

Tabelul 4.3. Patrimoniul construit, cu valoare culturală locală – prezentare detaliat

Oraş/comună	Monumente istorice cu valoare culturală locală		
Buşteni	**- clădiri cu destinaţie culturală sau pentru învăţământ II Şcoala, ulterior Biblioteca orăşenească, azi Casa de Cultură, Bd. Libertăţii, 93, 1887, reconstituită 1986 - clădiri cu destinaţie economică sau administrativă II Hale de producţie, azi ateliere mecanice, Str. Telecabinei, 47, 1880II Hale de producţie, azi săli de sport, Str. Telecabinei, 49, 1920-1940 II Case de serviciu în incinta fabricii, azi locuinţe şi spaţii comerciale, Str. Telecabinei, 49, 1920 II Anexe gospodăreşti ale coloniei fabricii de hârtie, Str. Telecabinei, 50, 1900 II Colonia muncitorească a Fabricii de Hârtie, Str. Telecabinei, 51, 1900II Blocuri muncitoreşti, Str. Telecabinei, 59, 1880 - vile cu valoare arhitecturală II Vila Borneanu, azi grădiniţă, Str. Panduri, 42, 1910II Vila „Piscului", Str. Şoimului, 5, înc. sec. XX II Vila Aura Buzescu - Vila „Parc", Str. Victoriei, 7, 1920 - case cu valoare arhitecturală II Casa Alexandru Popescu, Bd. Libertăţii, 234, înc. sec. XX II Casa, azi Casa de odihnă a preoţilor, Bd. Libertăţii, 250, înc. sec. XX IV Casa esteticianului şi filozofului Tudor Vianu, localitatea Poiana Ţapului, oraş Buşteni, Str. Aluniş, 11, Cartier Zamora, sec. XIX**	**- clădiri cu destinaţie economicăsau administrativă II Ansamblul Fabricii de Hârtie,Str. Telecabinei, 47-59, 1880**	**-**

Tabelul 4.4. Activităţi umane cu funcţie turistică (manifestări culturale şi sportive)

Locaţia	Caracteristici	Denumire eveniment	Nivelul brandului
Buşteni	***Evenimente culturale****	**1. Festivalul internaţional de teatru organizat în colaborare cu Catedra UNESCO-ITI, anual în perioada 1-8 iulie, 2. Festivalul naţional al teatrelor de revistă pentru copii, organizat în colaborare cu Clubul copiilor din Ploieşti la care participă copii de la cluburi ale elevilor din ţară, anual la începutul lui iunie, 3. Festivalul de teatru studenţesc organizat în colaborare cu Casa Studenţilor din Ploieşti, anual în mai, 4. Festivalul Internaţional de teatru (luna iunie), locaţie Casa de Cultură 5. Expoziţii de pictură, artă grafică şi sculptură permanent cu schimbarea periodică a exponatelor şi exponenţilor, 6. Evenimente organizate cu ocazia sărbătorilor pascale (expoziţii de icoane, concursuri de încondeiat ouă etc.) anual; 7. Festivalul Primăverii (luna martie), locaţie Casa de Cultură şi Parc orăşenesc Buşteni, 8. Evenimente organizate cu ocazia sărbătorilor de Crăciun „Spectacol de sărbători - Tradiţii de Crăciun", (expoziţii de icoane, concerte de Crăciun, Concerte de colinde tradiţionale), anual, 9. Spectacole de teatru, revistă, de muzică pentru copii şi adulţi, lunar 2-3 reprezentaţii în cadrul Casei de Cultură, 10. Lunar manifestări culturale, expoziţii de artă şi carte, recenzii de carte la Casa de Cultură, Muzeul Cezar Petrescu, CasaRomano – Franceză, 11. Zilele iernii la Buşteni (luna ianuarie), locaţie pârtia Kalinderu.**	**-**
	Manifestări sportive	**Serbările Zăpezii Finala cupei mondiale de escalada pe gheata (luna februarie) - locaţie pârtia Kalinderu Cupa Buştenarului (luna februarie) – locaţie pârtia Kalinderu**	**-**

** lista se actualizează conform HCL abrobat în anul respective.*

Tabelul 4.5. Lista monumentelor istorice din oraşul Buşteni

Nr. crt.	Cod LMI	Denumire	Localitate	Adresă	Datare
420	*PH-II-m-B-16378*	Şcoala, ulterior BibliotecaOrăşenească, azi Casa de Cultură	oraş BUŞTENI	Bd. Libertăţii 93	1887, reconstruită 1986
421	*PH-II-m-B-16379*	Casa Alexandru Popescu	oraş BUŞTENI	Bd. Libertăţii 236	înc. sec. XX
422	*PH-II-m-B-16380*	Casă, azi Casa de Odihnă a Preoţilor	oraş BUŞTENI	Bd. Libertăţii 250	înc. sec. XX
423	*PH-II-m-B-21108*	Casa Gheorghe Ţiţeica	oraş BUŞTENI	Str. Paltinului 7	1890 - 1900
424	*PH-II-m-B-16381*	Vila Borneanu, azi grădiniţă	oraş BUŞTENI	Str. Panduri 42	1910
425	*PH-II-m-A-16385*	Casa-muzeu "Cezar Petrescu"	oraş BUŞTENI	Str. Petrescu Cezar 27	1914 - 1918
426	*PH-II-m-B-16382*	Vila "Leonida"	oraş BUŞTENI	Str. Şoimului 11	înc. sec. XX
427	*PH-II-a-B-16383*	Ansamblul Fabricii de Hârtie	oraş BUŞTENI	Str. Telecabinei 47-59	1880
428	*PH-II-m-B-16383.01*	Hale de producţie, azi ateliere mecanice	oraş BUŞTENI	Str. Telecabinei 47	1880
429	*PH-II-m-B-16383.02*	Hale de producţie, azi săli de sport	oraş BUŞTENI	Str. Telecabinei 49	1920 - 1940
430	*PH-II-m-B-16383.03*	Case de serviciu în incinta fabricii, azi locuinţe şi spaţiicomerciale	oraş BUŞTENI	Str. Telecabinei 49	1920
431	*PH-II-m-B-16383.06*	Anexe gospodăreşti ale coloniei Fabricii de Hârtie	oraş BUŞTENI	Str. Telecabinei 50	1900
432	*PH-II-m-B- 16383.05*	Blocuri muncitoreşti	oraş BUŞTENI	Str. Telecabinei 51	1880
433	*PH-II-m-B- 16383.04*	Colonia muncitorească a Fabricii de Hârtie	oraş BUŞTENI	Str. Telecabinei 59	1900
434	*PH-II-m-B-16384*	Vila Aura Buzescu	oraş BUŞTENI	Str. Victoriei 7	1920
435	*PH-II-a-A-16386*	Ansamblul castelului	oraş BUŞTENI	Str. Zamora 1	1910
436	*PH-II-m-A- 16386.01*	Castelul Cantacuzino	oraş BUŞTENI	Str. Zamora 1	1910

4.1.9. Transport

Transportul rutier

Oraşul Buşteni este amplasat pe una din cele mai importante axe de circulaţie ce leagă cele două zone istorice Muntenia şi Transilvania, traversând arealul geografic Valea Prahovei.

La nivelul judeţului Prahova, oraşul Buşteni prezintă legături rutiere, câteva dintre ele fiind modernizate, prin intermediul celei mai importante artere DN1 - E60.

Circulaţia auto majoră este în prezent asigurată de 8 străzi principale (Str. Saelelor, Splaiul Zamorei, Str. Panduri, Str. Telecabinei, Str. Valea Albă, Str. N. Ureche, Str. Griviţei, Str. Cezar Petrescu) cu legătură la axa majoră de relaţii în teritoriu - traseul DN1 (E 60).

Transportul public de persoane pe raza staţiunii Buşteni este preluat pe sectorul Buşteni - Poiana Ţapului de transportul interurban dintre Sinaia şi Azuga. Nu există transport local care să lege cartierele oraşului Buşteni.

În Buşteni există 28 de staţii pentru transportul în comun, cât şi o staţie pe fiecare bandă de sens DN1 la 30 m de Gara Buşteni şi câte o staţie pe fiecare bandă de sens DN1 la 50 m de Gara Buşteni.

Transportul feroviar

Este una din vechile forme de transport din zonă. În privinţa reţelei feroviare naţionale, oraşul Buşteni dispune de Magistrala 2, dublă electrificată având două gări pentru călători şi mărfuri: Buşteni şi Poiana Ţapului. Transportul feroviar se desfăşoară pe calea ferată Bucureşti → Braşov → Alba Iulia

→ Arad → Budapesta → Viena → Paris sau Praga → Berlin. Distanţa pe calea ferată până la Bucureşti este de 129 km, iar până la Braşov este de 36 km.

Transportul pe cablu

Reprezintă mijlocul de deplasare şi de agrement, cu un rol important în dezvoltarea turismului montan, fiind reprezentat de linia de telecabină care urcă de la staţia aflată în spatele Hotelului Silva la Cabana Babele şi are următoarele trasee:

a. Buşteni - Babele, cu lungimea traseului de 4.350 m, diferenţa de nivel: 1.235 m, timpul de parcurgere este de 13 minute;

b. Babele - Peştera, cu lungimea traseului de 2.611 m, diferenţa de nivel 560 m, timpul de parcurgere este de 7 minute.

Domeniul skiabil Kalindeu

Datorită dimensiunilor sale, Pârtia Kalinderu din Bușteni permite un flux mare de persoane care circulă într-o oră, astfel că nu vor exista neplăceri cauzate de îmbulzeală ori cozi interminabile. Mai mult decât atât, accesul la pârtie este extrem de facil deoarece la aproximativ 300 metri de pârtie există o parcare de 200 de locuri unde mașina se poate lăsa în siguranță.

Pârtia Kalinderu I are o lungime de 1.390 m, lățime medie de 40 m, diferența de nivel este de 295 m, cu o altitudine plecare de 1.295 m și o altitudine sosire 1.000 m, o suprafață de 5,6 ha, ea fiind o pârtie de nivel mediu. Pârtia Kalinderu II are o lungime de 1.300 m, lățime medie de 60 m și o diferență de nivel de 295 m, cu o altitudine plecare 1.295 m și o altitudine sosire 1.000 m, cu o suprafață de 4,2 ha, fiind o pârtie de nivel mediu.

Ambele părții sunt deservite de un telescaun debraiabil de 4 locuri tip Leitner.

4.1.10. Managementul deşeurilor

Deşeurile reprezintă o problemă presantă de mediu, socială şi economică. Creşterea consumului şi economia în dezvoltare continuă să genereze cantităţi mari de deşeuri - ceea ce necesită eforturi mai mari pentru a reduce cantitatea acestora şi pentru a le preveni. Dacă în trecut se considera că deşeurile nu erau refolosibile, în prezent acestea sunt recunoscute din ce în ce mai mult ca fiind resurse; acest lucru se reflectă în gestionarea deşeurilor, unde s-a trecut de la eliminarea deşeurilor la reciclarea şi recuperarea acestora.

În funcţie de modul în care sunt gestionate, deşeurile pot avea un impact atât asupra sănătăţii oamenilor, cât şi asupra mediului prin emisiile în aer, sol, suprafaţa apelor şi apele subterane. Însă, acestea pot duce şi la pierderea de resurse materiale (respectiv metale şi alte materiale reciclabile), având în acelaşi timp şi un potenţial de sursă energetică.

Gestionarea raţională a deşeurilor poate proteja sănătatea publică şi poate fi benefică pentru mediu, favorizând în acelaşi timp conservarea resurselor naturale. Aplicarea unui sistem durabil de gestionare a deşeurilor trebuie să implice schimbări semnificative ale practicilor actuale. Implementarea acestor schimbări necesită participarea tuturor segmentelor societăţii – persoane fizice, întreprinderi, firme, instituţii social-economice, instituţii de cercetare, ONG-uri, etc.

Gestionarea deşeurilor reprezintă una din problemele cu care se confruntă în present România. Abordarea integrată în gestionarea deşeurilor se referă la activităţile de colectare, transport, tratare, valorificare şi eliminare a deşeurilor şi include construcţia instalaţiilor de eliminare a deşeurilor împreună cu măsuri de prevenire a producerii lor şi de reciclare, conforme cu ierarhia principiilor:

→ prevenirea producerii de deşeuri şi a impactului negativ al acesteia;

→ recuperarea deşeurilor prin reciclare, refolosire;

→ depozitare finală sigură a deşeurilor, acolo unde nu mai există posibilitatea recuperării.

Responsabilitatea pentru activităţile de gestionare a deşeurilor revine generatorilor acestora, conform principiului „*poluatorul plăteşte*”, sau, după caz, producătorilor, conform principiului „responsabilitatea producătorului”. Răspunderea extinsă a producătorului îl face pe acesta responsabil din punct de vedere financiar pe produsele care devin deşeuri, oferindu-le producătorilor un stimulent de a dezvolta produse care să evite deşeurile inutile şi care pot fi utilizate în operaţiuni de reciclare sau de recuperare. Este necesar ca desfaşurarea producţiei să aibă loc în aşa fel încât materia să fie utilizată, dacă este posibil, până când se epuizează căile de introducere, în circuitul economic cu respectarea regulilor ecologice a oricărui deşeu sau efluent, restul final urmând dacă nu poate fi evitat să fie redus la minimum.

Autorităţile administraţiei publice locale joacă un rol important în asigurarea implementării la nivel local a obligaţiilor privind gestionarea deşeurilor asumate de România prin tratatul de Aderare la Uniunea Europeană. Sunt necesare eforturi considerabile în vederea conformării cu standardele europene, cu respectarea standardelor europene privind managementul deşeurilor existente cât şi a celor care se preconizează pentru viitor.

Responsabilitatea pentru gestionarea deşeurilor municipale aparţine administraţiilor publice locale, care, în mod direct sau prin concesionarea serviciului de salubrizare către un operator economic

autorizat, trebuie să asigure colectarea, colectarea selectivă, transportul, tratarea, valorificarea şi eliminarea finală a acestor deşeuri. Prin implementarea Sistemului de Management Integrat al Deşeurilor, judeţul Prahova a fost împărţit în şapte zone de colectare. Operatorii de salubritate care au încheiat contracte de delegare prin concesiune a gestiunii activităţii de colectare, transport şi transfer a deşeurilor municipal.

Orașul Bușteni face parte, alături de localitățile Azuga și Sinaia, din fiind din Zona 1 a cărui operator este SC Comprest SA.

La nivelul județului Prahova, în vederea reducerii costurilor de transport a deșeurilor s-au construit două stații de transfer (Urlați și Bușteni) și s-au achiziționat echipamentele și utilajele necesare pentru transfer. Stația de sortare, preluare și transfer al deșeurilor Bușteni este administrată de Serviciul de Salubrizare Bușteni. Capacitatea totală de depozitare a rampei de transfer este de 25 tone/zi respectiv 55 mc, suprafața depozitului fiind de 600 mp iar suprafața totală cu activități conexe de 2.000 mp. Staţia de transfer de la Urlaţi este proiectată la o capacitate de 14.548 to/an şi fiind dotată cu o rampă cu 3 puncte de descărcare a deşeurilor şi o platformă betonată pentru stocare temporară a containerelor de lung curier şi pentru circulaţia autocamioanelor.

4.2. Capitatul social

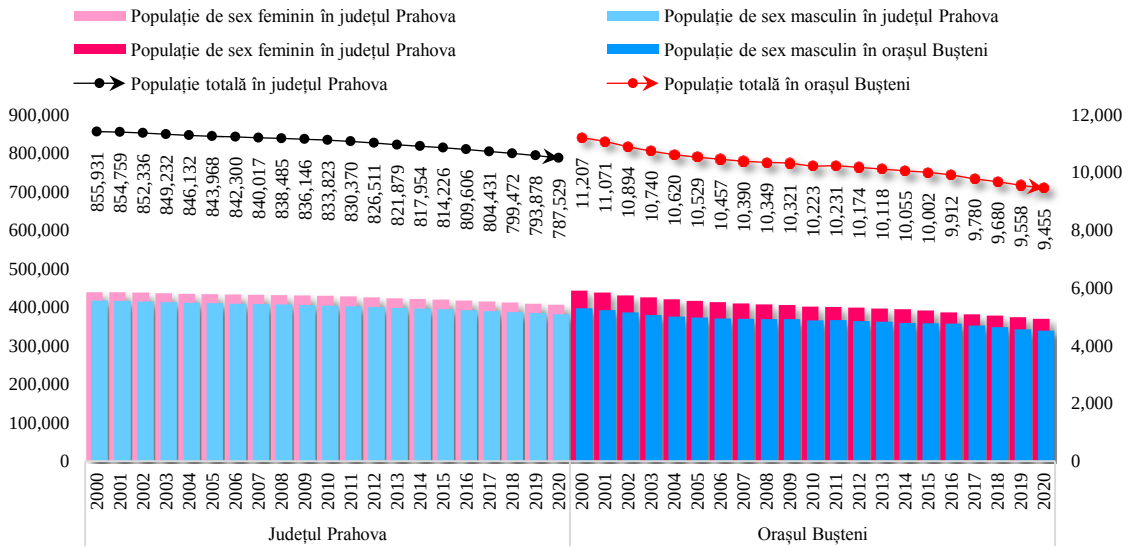
4.2.1. Structura și dinamica populației

A. Evoluția numărului de locuitori

Populația reprezintă una din cele mai importante resurse ale unei localități având un rol hotărâtor în sustenabilitatea sistemului economic local atât pe termen mediu, cât mai ales pe termen lung. Practic, putem spune că demografia și economia se află într-o strânsă legătură, fiind factorul principal fără de care sistemul economic nu ar funcționa, influențând creșterea și dezvoltarea unei localități. În consecință, studiul și analiza acesteia pentru orașul Bușteni devine deosebit de importantă în proiectarea modului în care va evolua economia așezări.

Un indicator important pentru orașul Bușteni îl reprezintă evoluția numărului de locuitori (Graficul 4.36) care înregistrează o tendință generală de scădere pentru întregul interval analizat, de la 11.207 locuitori în anul 2000 la 9.455 locuitori în anul 2020 (scăderea fiind de aproximativ 15%). Această tendință de scădere prezintă același tipar evolutiv înregistrat la nivel județean (scădere de aproximativ 8% pe întregul interval analizat), cauzele fiind comune și determinate de scăderea natalității și consecințele migrației interne și internaționale.

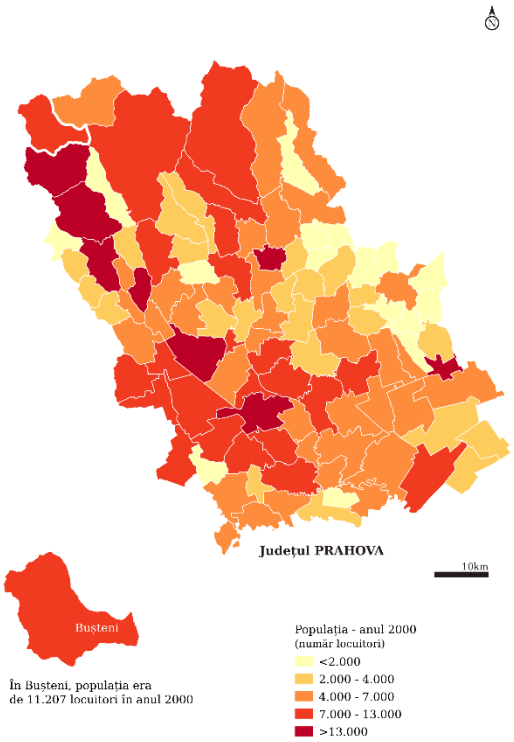
În privința evoluției structurii pe sexe, aceasta este asemănătoare, atât la nivel județean cât și la nivel local, populația masculină și cea feminină înregistrând scăderi semnificative pentru perioada analizată, cu precizarea că populația feminină rămânând dominantă atât pentru orașul Bușteni, cât și pentru județul Prahova.



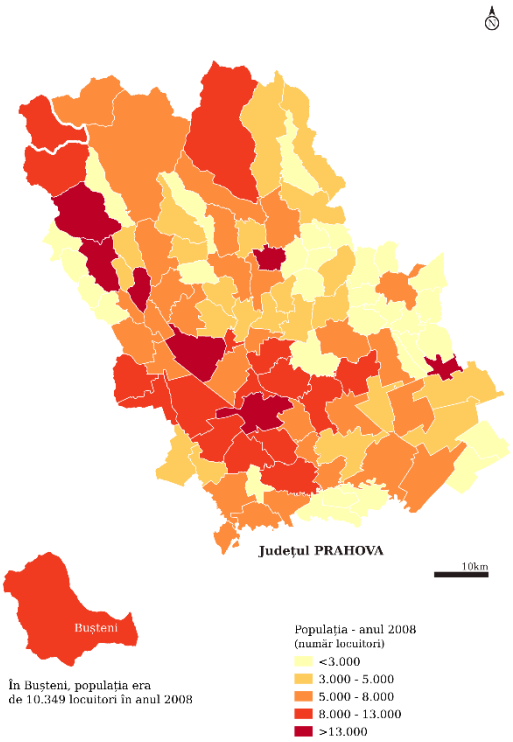
Graficul 4.36. Evoluția populației pe sexe în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2020

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

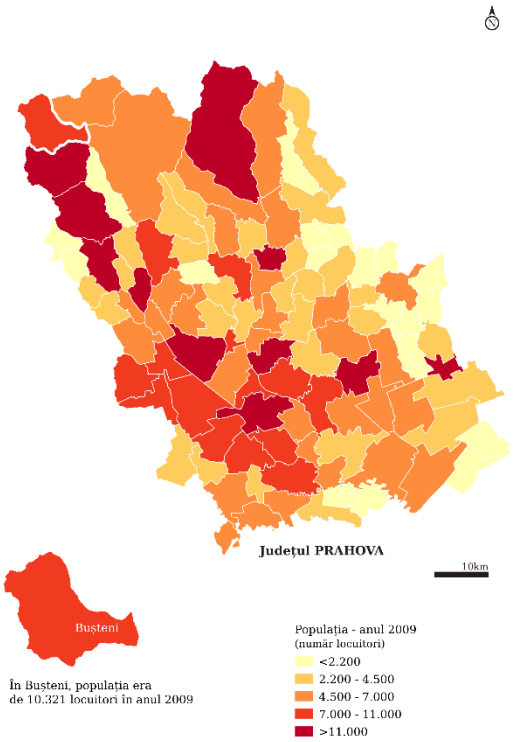
Analizând evoluția populației totale din orașul Bușteni în profil teritorial (Planșa 4.1) se poate remarca faptul că, pe parcursul perioadei analizate, valorile populației sunt într-o continuă scădere. În anul 2019 este cuprins în categoria localităților cu o populație între 6.000-11.000 de locuitori și înregistrează 9.558 locuitori deși la începutul perioadei de analiză înregistra 11.207 locuitori.



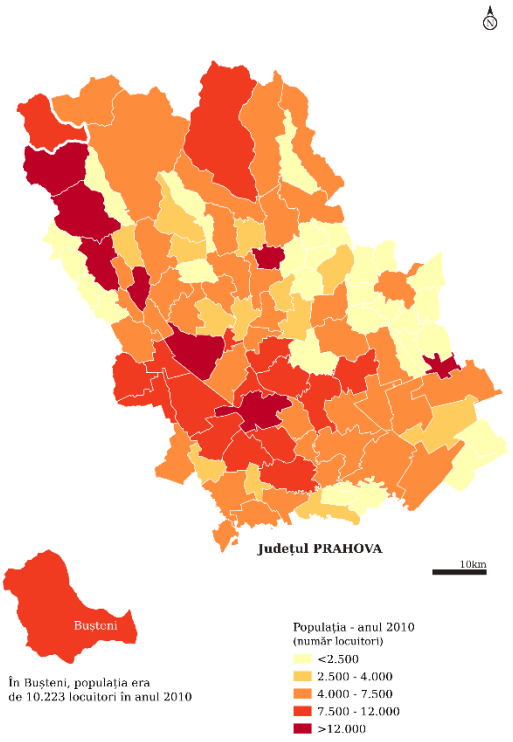
2000



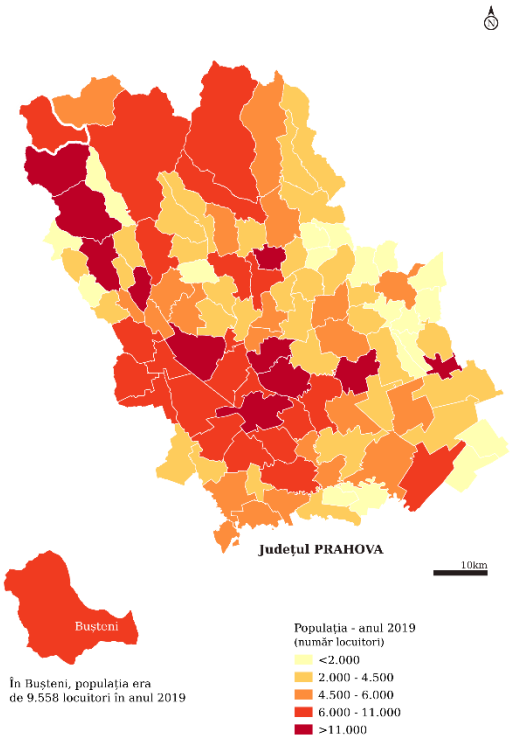
2008



2009



2010



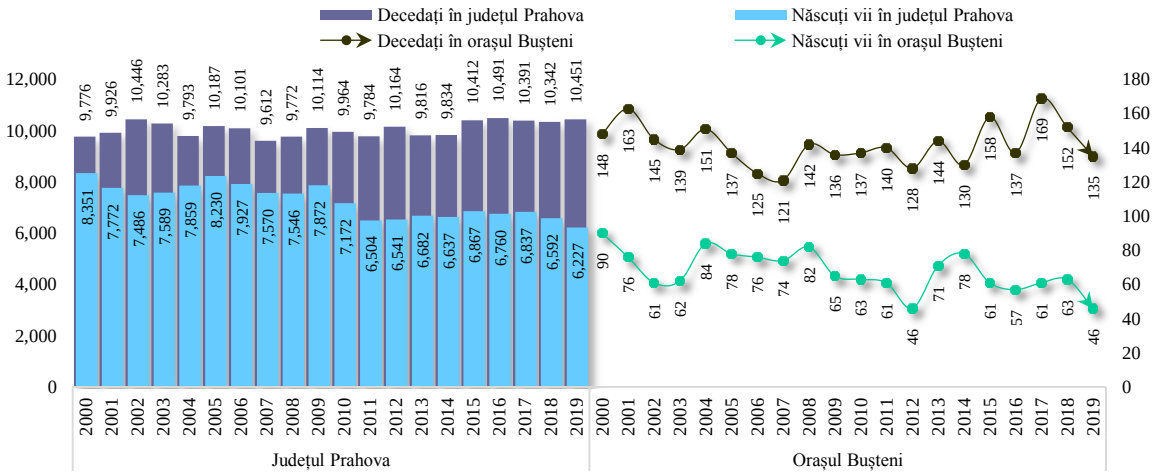
2019

Planșa 4.1. Evoluția populației totale din orașul Bușteni la nivel teritorial
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

B. Mișcarea naturală

În perioada 2000-2019, evoluția numărului născuților vii pentru orașul Bușteni a înregistrat o tendință de scădere cu unele fluctuații, numărul acestora scăzând de la un maxim de 90 de născuți vii în anul 2000 la 46 în anul 2019, o scădere de aproximativ 50% (Graficul 4.37). Aceeași tendință se remarcă și pentru județul Prahova, unde numărul născuților vii scade de la un maxim de 8.351 născuți vii în anul 2000, la 6.227 născuți vii (scăderea fiind de aproximativ 25%). Această tendință de scădere accentuată înregistrată la nivel local comparativ cu situația județeană, poate fii explicată prin scăderea accelerată a efectivului de femei de vârstă fertilă (între 15 și 49 ani), numărul acestora reducându-se de la an la an (de la 2.901 femei de vârstă fertilă în anul 2000, la 2.065 femei în anul 2020). Scăderea efectivului feminin se datorează pe de-o parte migrației, iar pe de altă parte faptul ca în grupele fertile contingentele de populație tânără intrate sunt foarte mici.

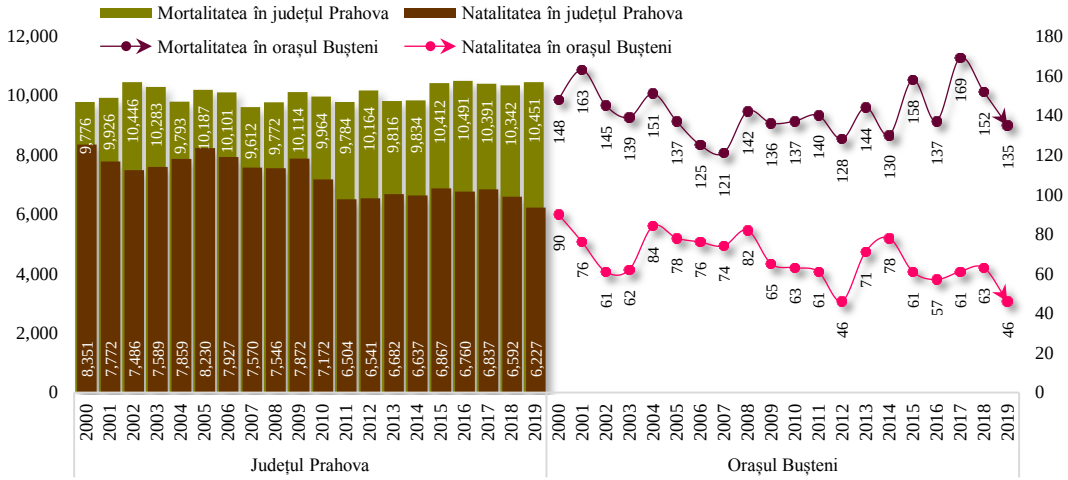
În privința evoluției numărului de decedații pentru orașul Bușteni, aceasta s-a păstrat oarecum constantă, cu mici fluctuații, media intervalului fiind de 142 de decedați anual, comparativ cu situația județeană, unde evoluția este ușor pozitivă, de la 9.776 decedați în anul 2000 la 10.451 decedați în anul 2019.



Graficul 4.37. Evoluția născuților vii și decedaților în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2019

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

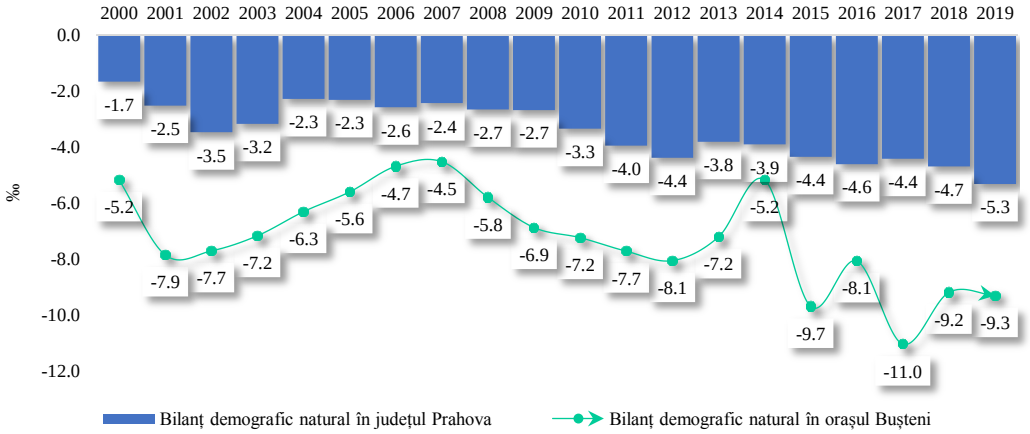
Analiza evoluției natalității și mortalității pentru orașul Bușteni, comparativ cu județul Prahova, ne arată două situații oarecum similare (Graficul 4.38). Astfel, atât pentru orașul Bușteni cât și pentru județul Prahova, evoluția natalității este în scădere, cu o tendință ceva mai accentuată pentru oraș (natalitatea scade de la 8 la ‰ în anul 2000 la 4,8 la ‰ în anul 2019), în timp ce evoluția mortalității este pozitivă atât pentru orașul Bușteni cât și pentru județ (creșterea este ceva mai lentă pentru oraș de la 13,2 la ‰ în anul 2000 la 14,1 la ‰ în anul 2019, comparativ cu 11,4‰ în anul 2000 și 13,1‰ în anul 2019 pentru județ). Valorile mari ale mortalității reflectă structura populației, unde vârstnici tind să devină din ce în ce mai numeroși (pentru Bușteni în anul 2020 ponderea vârstnicilor a fost de 22% din total, comparativ cu anul 2000 când aceștia reprezentau 15%).



Graficul 4.38. Evoluția natalității și mortalității în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2019

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

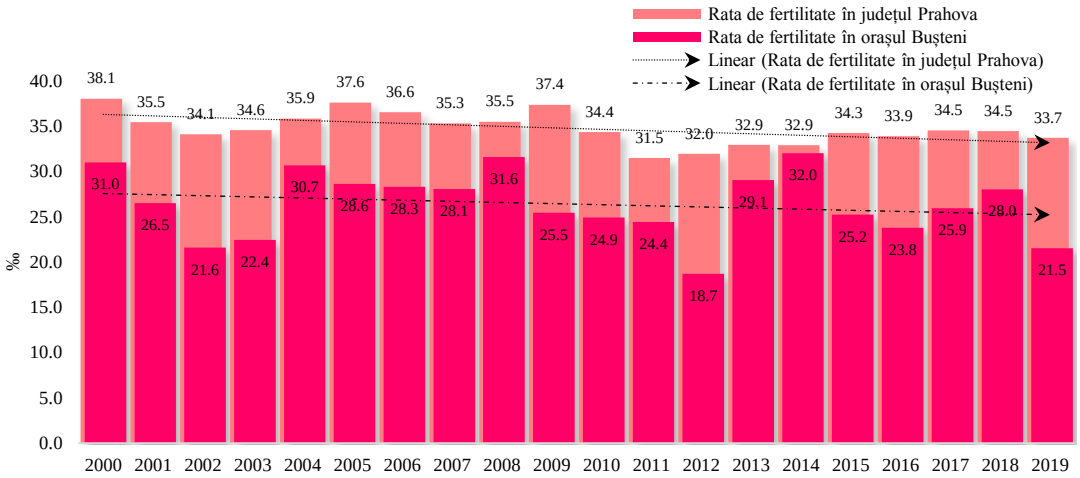
Evoluția bilanțului natural, reflectă evoluția ratei natalității și mortalității, acești doi indicatori având o dinamică negativă în perioada analizată (Graficul 4.39). Un aspect deosebit de important este dat de faptul că, pe întreg intervalul analizat valorile înregistrate sunt negative atât la nivelul orașului Bușteni cât și la nivel județean. Astfel, pentru orașul Bușteni valoarea bilanțului natural a scăzut de la -5,2‰ în anul 2000 la -9,3‰ în anul 2019 iar pentru județul Prahova de la -1,7‰ în anul 2000 la -5,3‰ în anul 2019. Valorile scăzute înregistrate de bilanțul demografic natural pe întregul interval analizat indică faptul că avem o scădere naturală a populației cu perspective negative pe termen mediu și lung. Acest lucru poate avea implicații asupra proiecțiilor ce privesc dezvoltarea economică a localității dar și asupra politicilor sociale ce vizează comunitatea locală trebuind astfel adaptate unei realități prea puțin optimiste.



Graficul 4.39. Evoluția bilanțului demografic natural în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2019

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

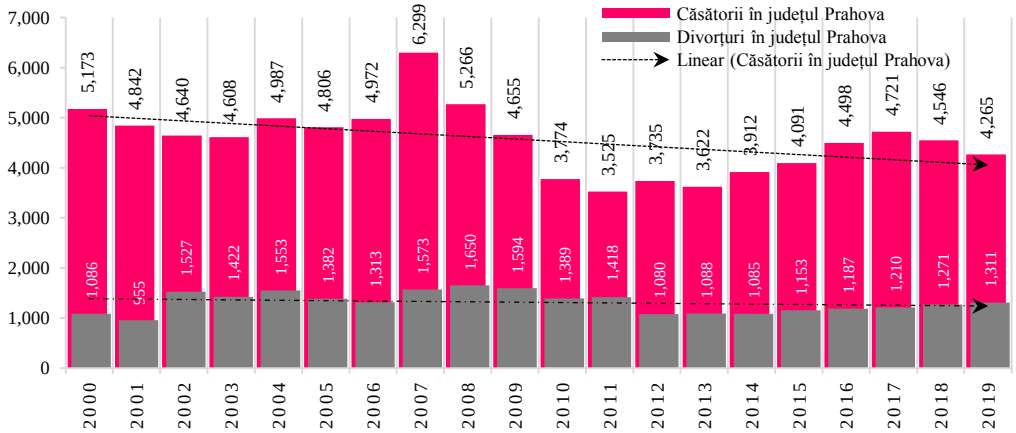
Analiza evoluției ratei de fertilitate pentru județul Prahova și orașul Bușteni relevă o tendință generală de scădere atât la nivel județean cât și la nivel local (Graficul 4.40). Astfel dacă în anul 2000 valoare înregistrată pentru orașul Bușteni era de 31‰, fiind ușor sub cea înregistrată la nivel județean de 38,1‰, în anul 2019 rata de fertilitate atinge valoare de 21,5‰ (media ratei de fertilitate pentru întregul interval a fost de 26,4‰), aceasta fiind cu mult sub valoarea înregistrată la începutul intervalului analizat (comparativ la nivel județean scăderea este mult mai mică, valoarea ratei de fertilitate în anul 2019 față de anul 2000 fiind de 33,7‰). Tendința de scădere a ratei de fertilitate indică o îmbătrânire a populației, ce în final va avea ca efect, scăderea numărului de locuitori, practic vor fi tot mai puțini copii și tot mai mulți locuitori de peste 65 de ani.



Graficul 4.40. Evoluția ratei de fertilitate în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2019

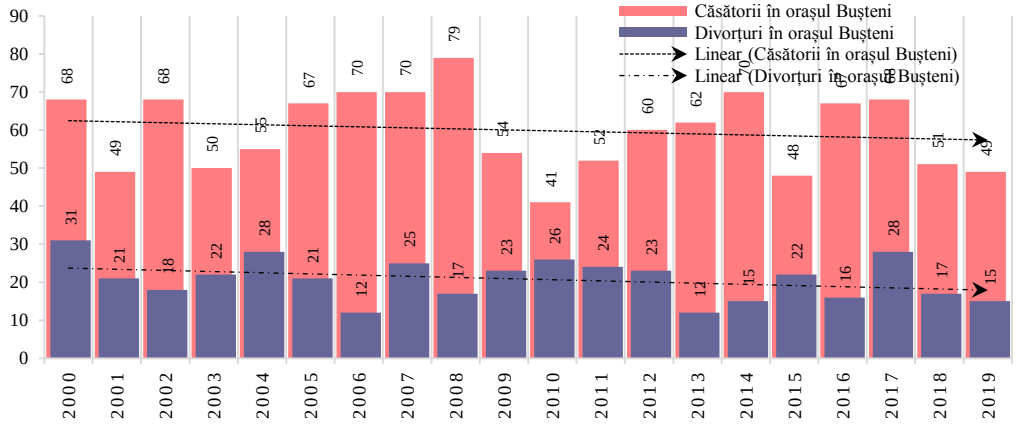
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Analizând evoluția căsătoriilor și divorțurilor pentru orașul Bușteni (Graficul 4.42), se poate observa tendința generală de scădere a numărului de căsătorii (de la 68 în anul 2000 la 49 în anul 2019), concomitent cu reducerea numărului de divorțuri care au scăzut de la 31 în anul 2000 la 15 în anul 2019. Această situație este similară cu cea existentă la nivel județean unde, atât numărul căsătoriilor cât și cel a divorțurilor urmează același tipar general de scădere (Graficul 4.41.. Această situație arată o oarecare stabilitate a familiei, o caracteristică a societății românești în general. De asemenea, un alt aspect interesant este faptul că evoluția numărului de căsătorii, atât la nivel județean cât și la nivelul orașului Bușteni, este influențată de situația economică, numărul acestora crescând în perioadele de prosperitate economică și reducându-se în perioadele dificile din punct de vedere economic (ex: cele mai multe căsătorii se înregistrează în anii 2007 și 2008 - atât pentru Bușteni cât și pentru județul Prahova – anii premergători Crizei Economice)



Graficul 4.41. Evoluția căsătoriilor și divorțurilor în județul Prahova în perioada 2000-2019

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

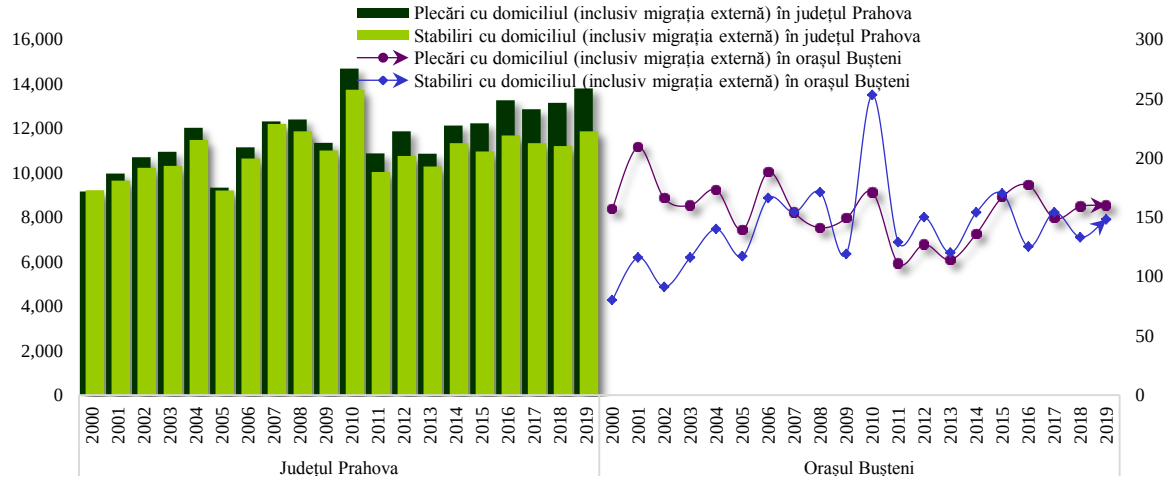


Graficul 4.42. Evoluția căsătoriilor și divorțurilor în orașul Bușteni în perioada 2000-2019

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

C. Mișcarea migratorie

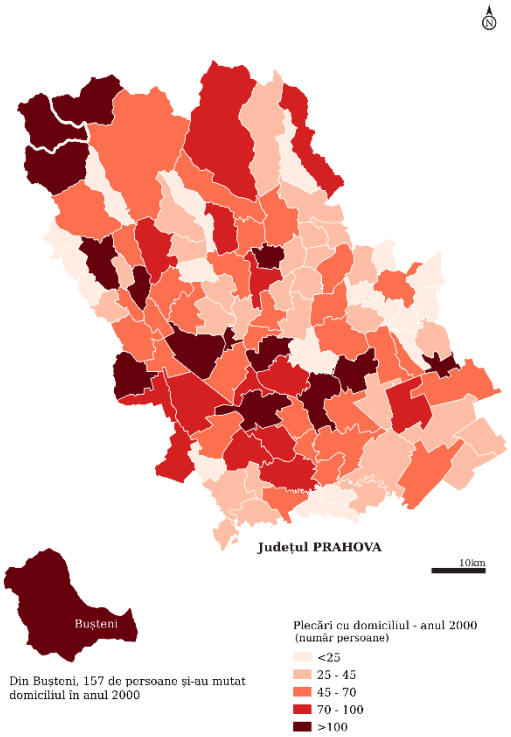
Evoluția plecărilor cu domiciliul și stabilirilor cu domiciliul în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2019 relevă două situații interesante (Graficul 4.43). Astfel dacă la nivel județean numărul plecărilor cu domiciliu a fost mai mare ca numărul stabilirilor cu domiciliu pe întregul interval analizat (de la aproximativ 9.000 persoane în anul 2000 la 13.784 persoane în anul 2019, valoare maximă fiind atinsă în anul 2010, de 14.685 persoane, pentru orașul Bușteni, numărul plecărilor cu domiciliu, deși mai mare ca al sosirilor cu domiciliu, a înregistrat o tendință de scădere până în anul 2011 (de la 209 persoane în anul 2001, la 111 persoane în anul 2011, fiind cea mai mică valoare pentru întregul interval analizat), urmând ca tendința să se inverseze pentru perioada următoare (160 persoane în anul 2019). Se remarcă, că pe fondul tendinței de scădere a numărului de persoane cu plecări de domiciliu, numărul persoanelor ce și-au mutat domiciliul în orașul Bușteni nu a fost suficient de mare încât să le depășească pe primele, decât în 4 ani din cei 20 analizați.



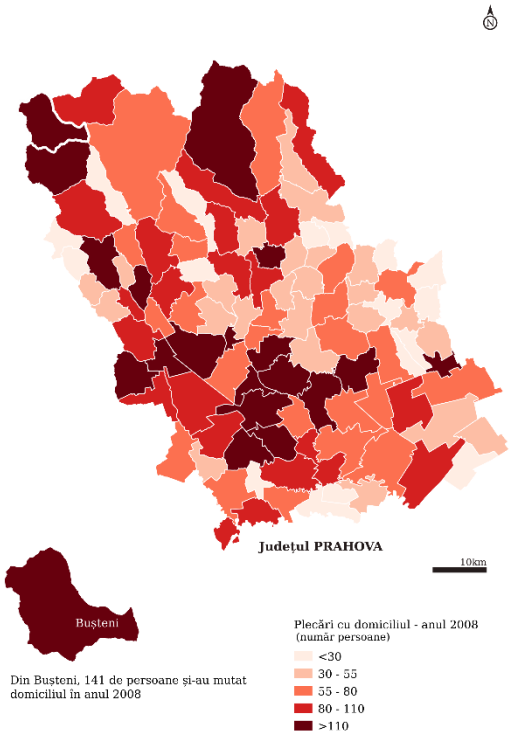
Graficul 4.43. Evoluția plecărilor cu domiciliul și stabilirilor cu domiciliul în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2019

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

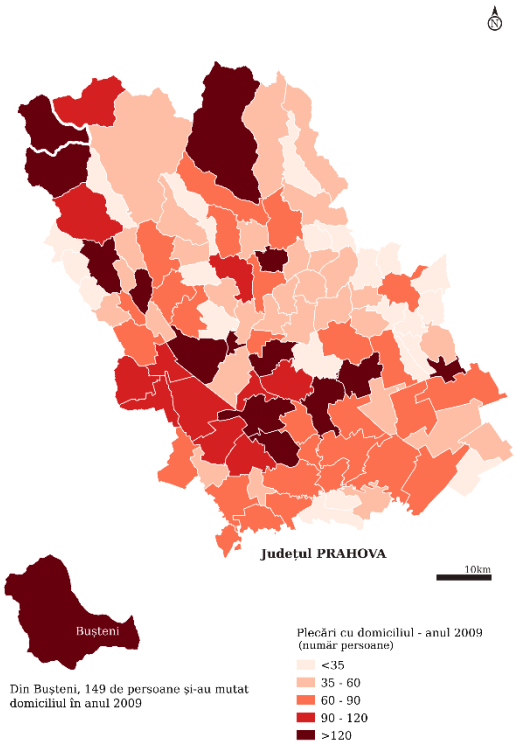
În plan teritorial, plecările cu domiciliul din orașul Bușteni (Planșa 4.2) sunt încadrate în categoria cu cele mai multe plecări, alături de Sinaia. În ultimul an al analizei, 2019, i60 de persoane ți-au mutat domiciliul din orașul Bușteni.



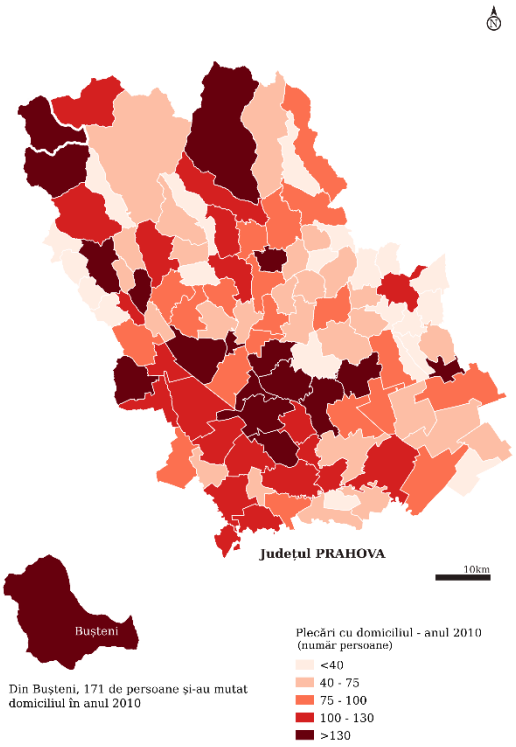
2000



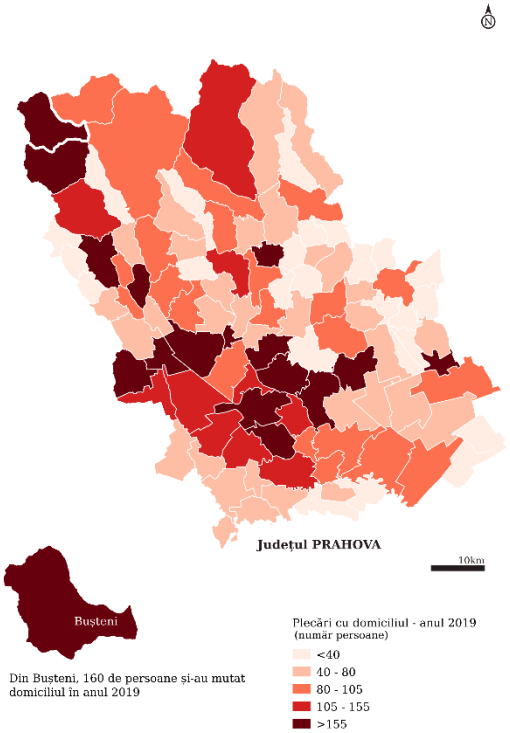
2008



2009



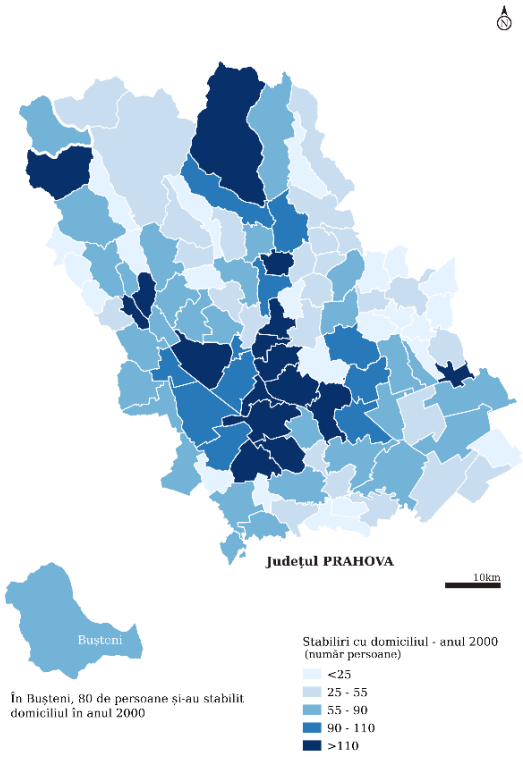
2010



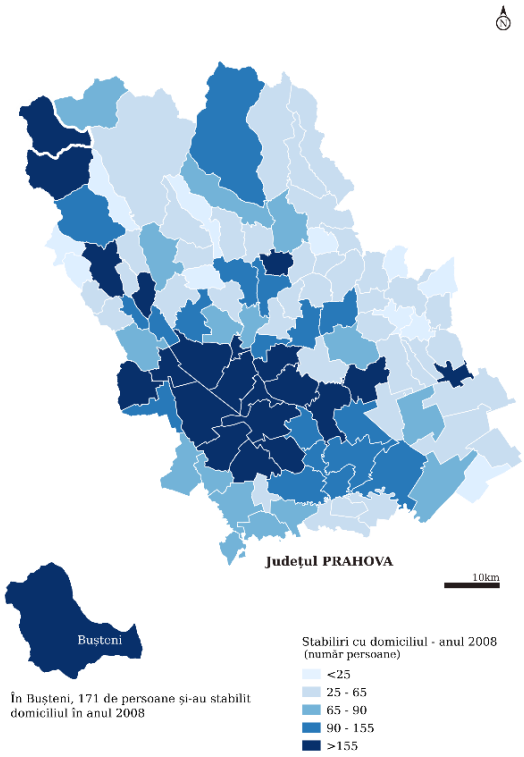
2019

Planșa 4.2. Evoluția plecărilor cu domiciliul din orașul Bușteni la nivel teritorial
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

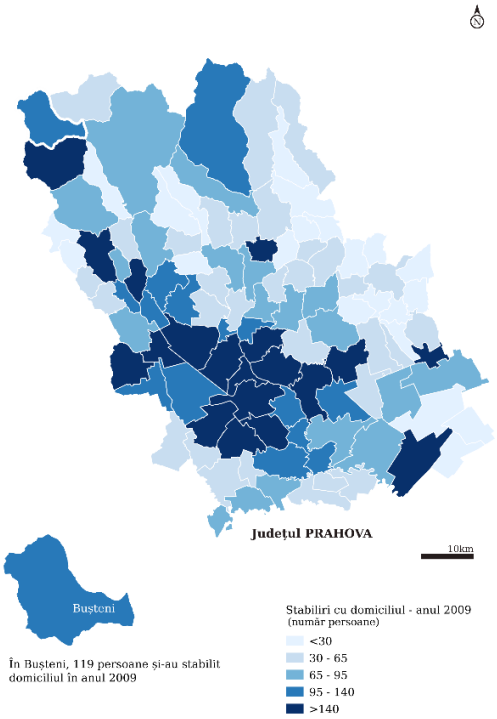
În cazul stabilirilor cu domiciliul în orașul Bușteni (Planșa 4.3) numărul acestora crește în intervalul de timp analizat, de la 80 de persoane în anul 2000 la 148 de persoane în anul 2019.



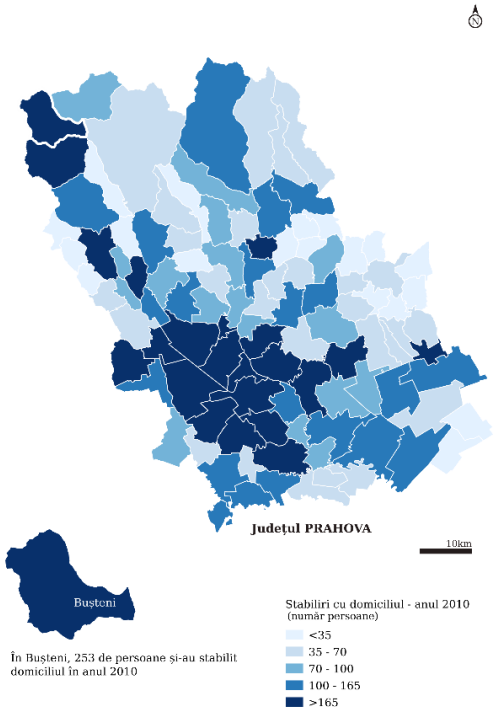
2000



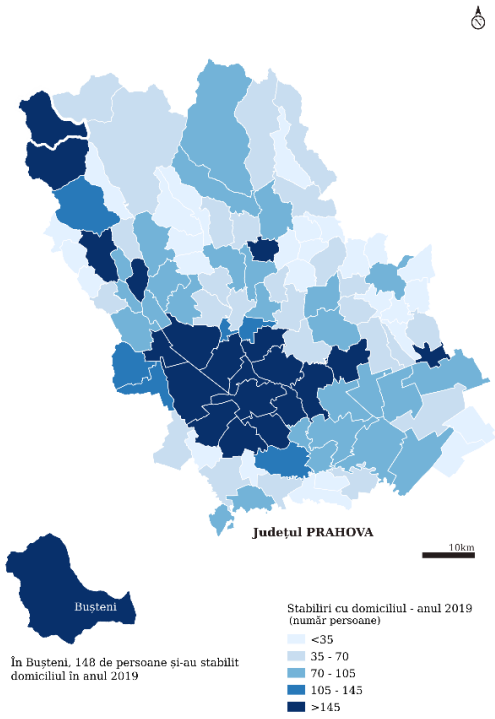
2008



2009



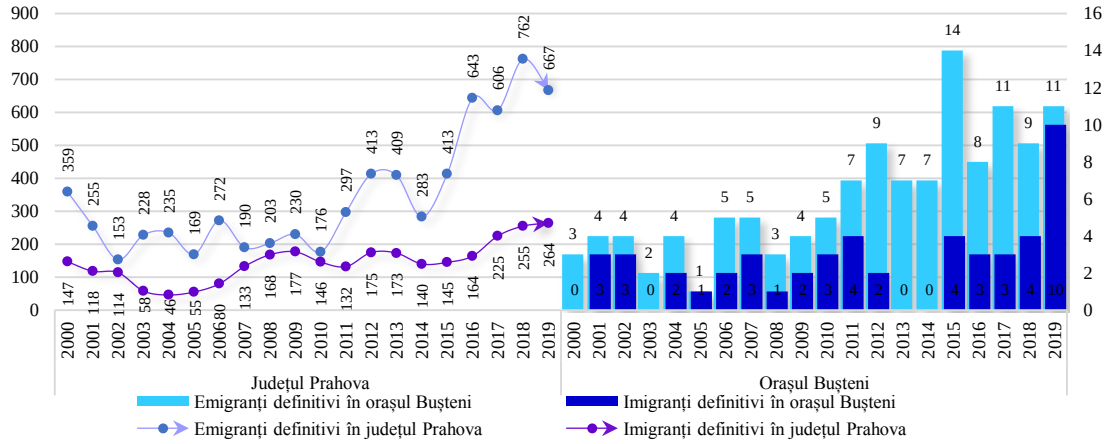
2010



2019

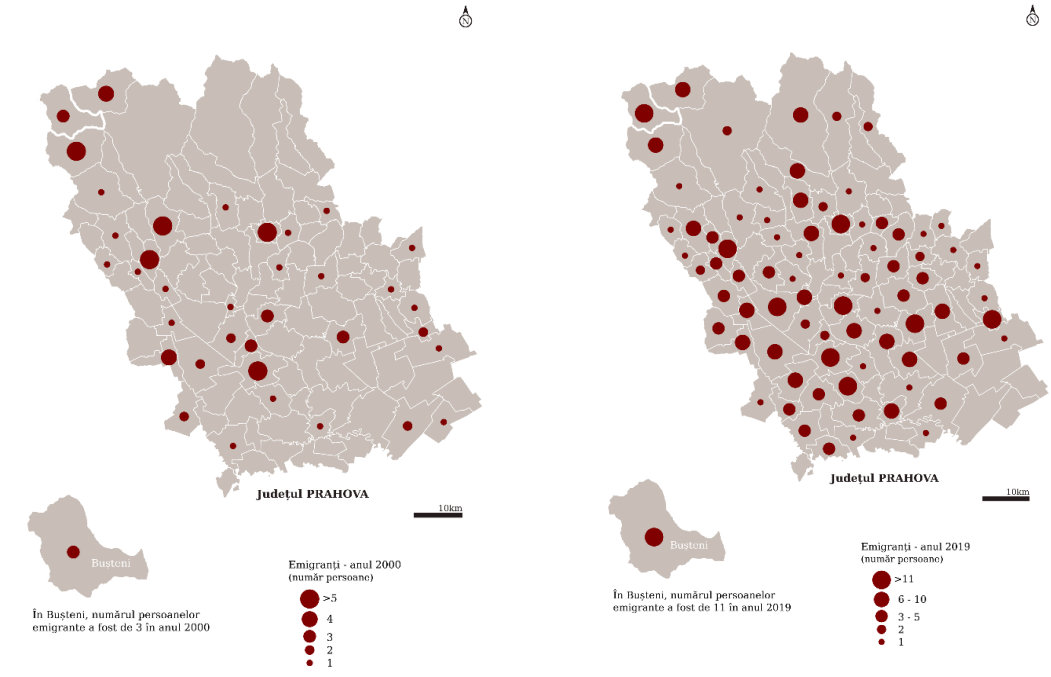
Planșa 4.3. Evoluția stabilirilor cu domiciliul din orașul Bușteni la nivel teritorial
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Evoluția numărului de emigranți și imigranți definitivi pentru orașul Bușteni este asemănătoare cu situația înregistrată la nivel județean, numărul emigranților fiind mai mare ca numărul imigranților, ceea ce se traduce printr-un deficit anual de populație (de la 3 persoane în anul 2000, la 11 persoane în anul 2019 pentru emigranții definitivi) (Graficul 4.44, Planșa 4.4 și 4.5).



Graficul 4.44. Evoluția emigranților definitivi și imigranților definitivi în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2019

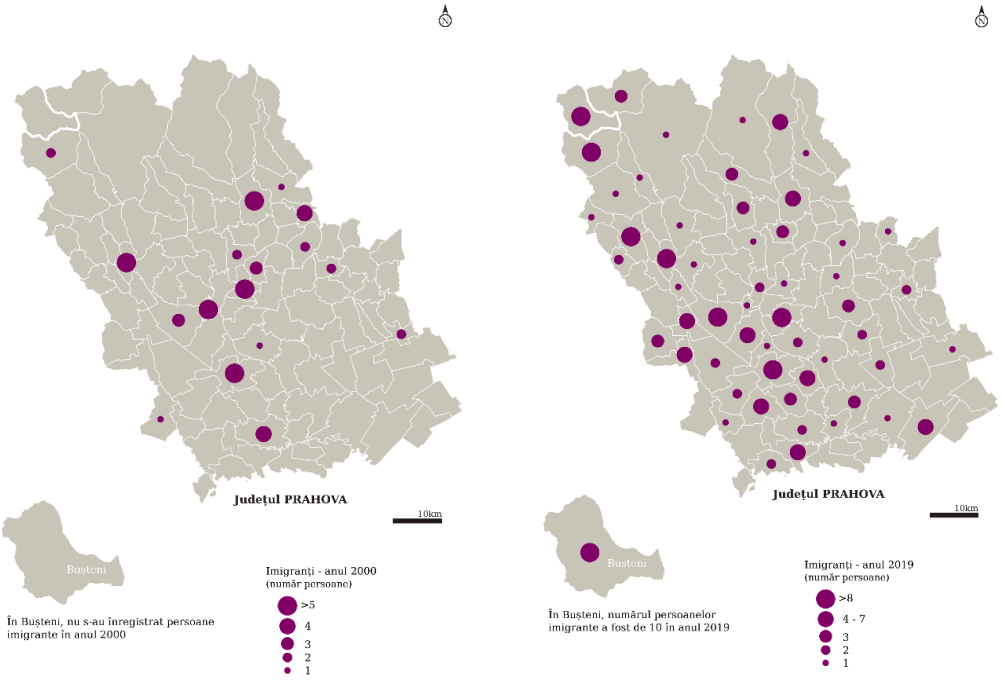
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică



2000 2019

Planșa 4.4. Evoluția numărului de emigranți din orașul Bușteni la nivel teritorial

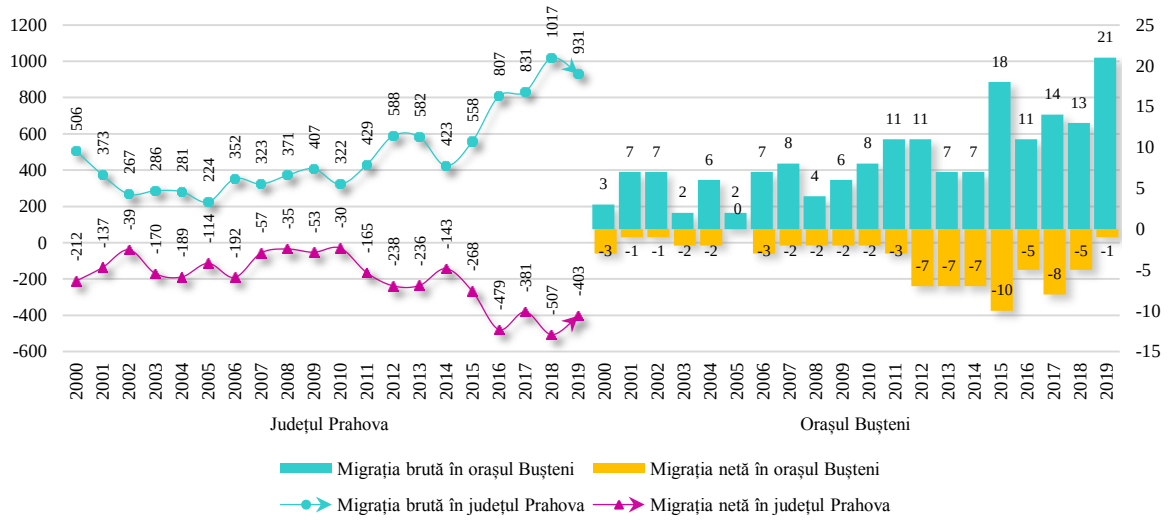
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică



2000 2019

Planșa 4.5. Evoluția numărului de imigranți din orașul Bușteni la nivel teritorial
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Analizând evoluția migrației brute și a celei nete, se remarcă faptul că atât pentru orașul Bușteni dar și pentru județul Prahova situația este similară, în sensul că valorile migrației brute au crescut an de an, iar cele ale migrație nete s-au menținut la valori negative și chiar au crescut pentru întregul interval analizat (Graficul 4.45). Astfel migrația brută pentru orașul Bușteni a crescut de la 3 persoane în anul 2000 la 21 de persoane în anul 2019, în timp ce migrația neta a scăzut de -3 persoane în anul 2000 la -10 în anul 2015. O concluzie ar fi faptul că atât la nivel județean cât și la nivel local, fenomenul migrației este foarte prezent, afectând contingentul de populație în special prin plecarea persoanelor tinere, dar și deplasarea populației din zonele cu perspective economice incerte către centrii principali polarizatori cu o oferta atractiva economică și în afara țării.

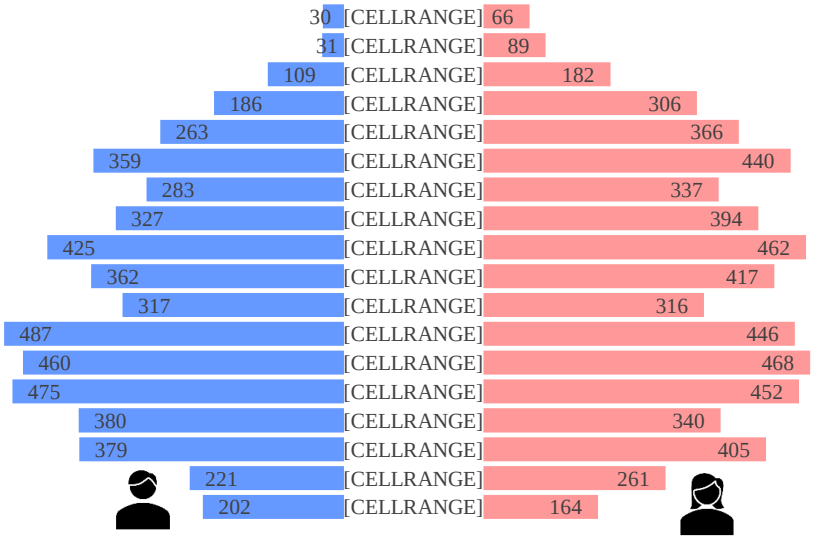


Graficul 4.45. Evoluția migrației brute și migrației nete în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2019

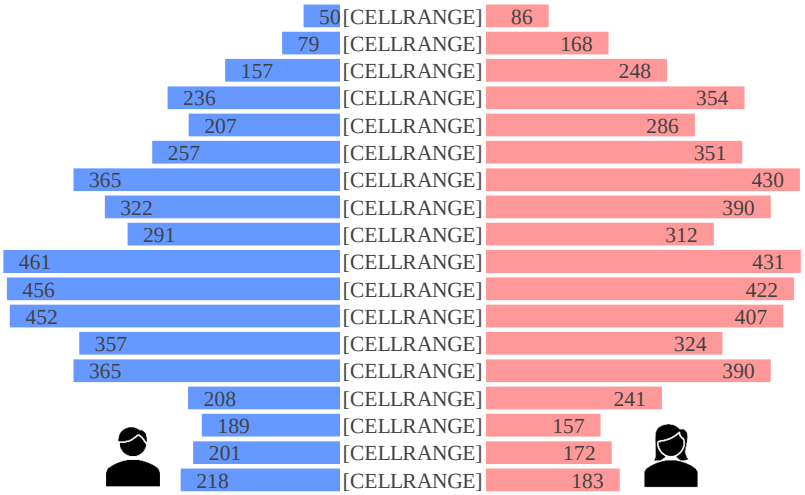
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

D. Structura populației

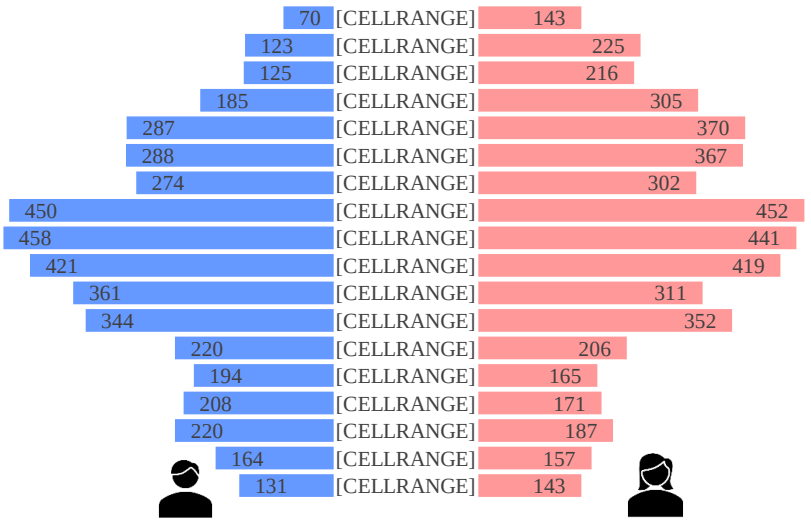
Piramidele demografice prezintă distribuția populației în funcție de sex și de grupele de vârstă (Graficele 4.46, 4.47, 4.48). Pentru anul 2000, piramida demografică are un aspect oarecum romboidal cu o baza îngustă aspect ce se accentuează în anii 2010 și 2020. Acest aspect se datorează cohortelor de populație din generația anilor cu rate sporite de fertilitate (generațiile ce au apărut după 1966 ca urmarea a promulgării Decretului 770, care interzicea avortul la cerere până în anul 1990), care astăzi înaintează către vârful piramidei (piramida demografica aferentă anului 2020), baza devenind astfel din ce în ce mai îngustă. Acest lucru determină în final creșterea numărului populației vârstnice, ca urmare a creșterii speranței de viață cu consecințe pozitive în privința longevității, însă cu consecințe negative în plan economic (o presiune mai mare pentru persoanele în vârstă de muncă din perspectiva cheltuielilor sociale). Un alt aspect negativ îl reprezintă valorile foarte mici ale natalității care au determinat o scădere a numărului populației tinere. Ca urmare a celor menționate anterior putem spune că fenomenul de îmbătrânire demografică este evident, autoritățile locale trebuind să țină cont de această ”realitate” în creionarea viitoarelor planuri de dezvoltare.



Graficul 4.46. Piramida vârstelor pentru orașul Bușteni (2000)
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

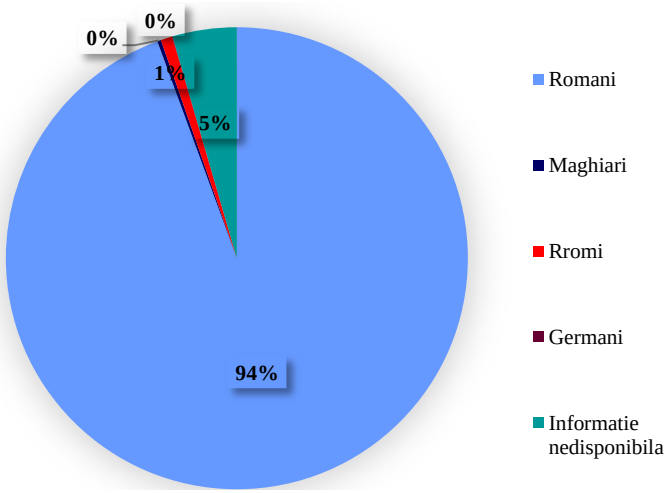


Graficul 4.47. Piramida vârstelor pentru orașul Bușteni (2010)
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică



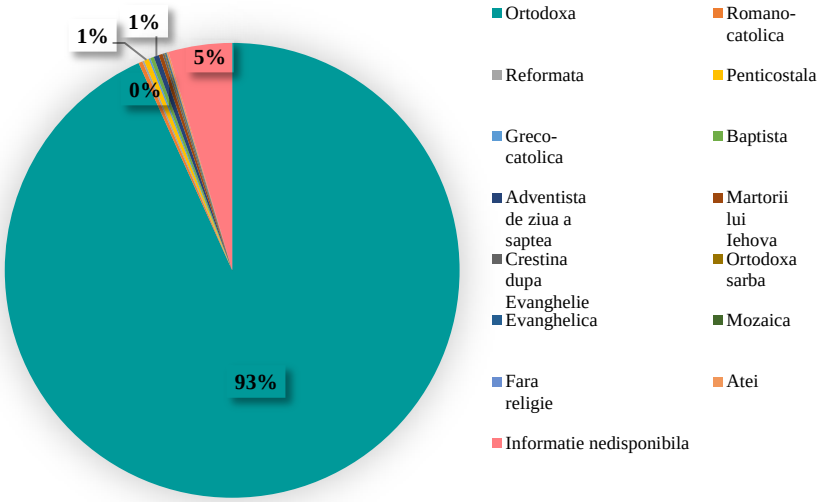
Graficul 4.48. Piramida vârstelor pentru orașul Bușteni (2020)
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

În privința structurii etnice, orașul Bușteni prezenta la ultimul recensământ din anul 2011 un procent covârșitor de populație de etnie română (94%) (Graficul 4.49). Următoarea etnie cu o pondere importantă în totalul populației fiind cea rromă cu 1%, urmată de cea maghiară și germană.



Graficul 4.49.Structura etnică în orașul Bușteni în anul 2011
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Structura confesională arată o diversitate destul de mare, religia ortodoxă fiind dominantă cu 93%, urmată de penticostali și adventiști de ziua a șaptea, cu procente de 1% din totalul populației (Graficul 4.50). Celelalte culte au ponderi foarte mici de sub 1%. De remarcat procentul ridicat de 5% din total populație pentru persoanele ce nu pot fi încadrate din punct de vedere confesional.



Graficul 4.50. Structura confesională în orașul Bușteni în anul 2011
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

4.2.2. Forța de muncă

A. Populația activă

Populația este una din componentele principale ale economiei, fiind deosebit de importantă în diagnoza și proiectarea perspectivelor economice la nivelul unei așezări.

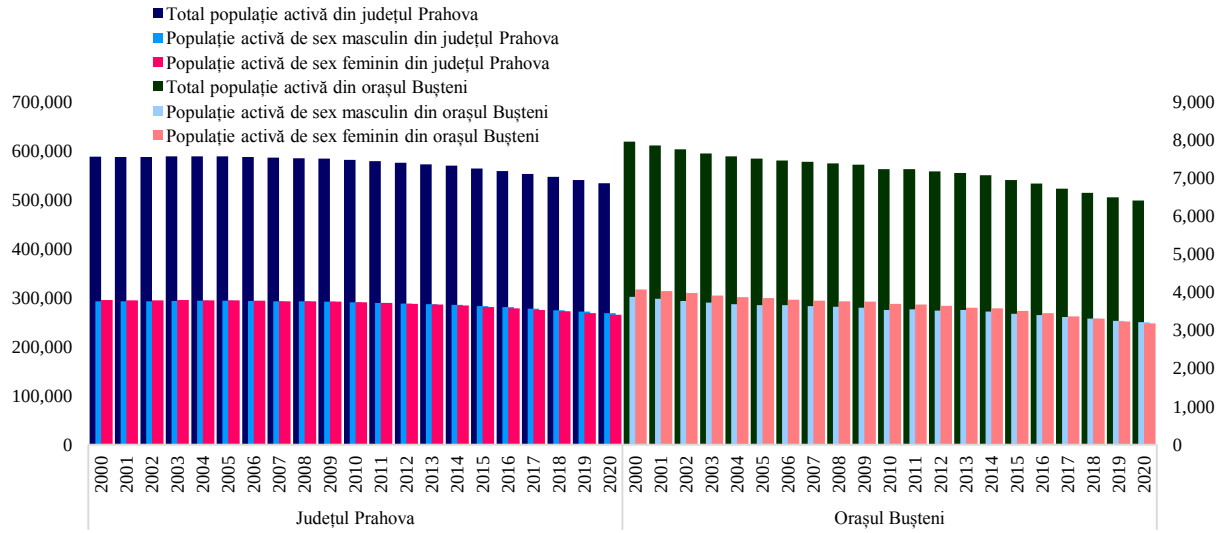
O caracteristică identificată în perioada 2000-2018 o constituie prezența mai mare pe piața forței de muncă a populației de gen feminine, urmând ca în perioada 2018-2020 să de producă echilibre iar la finalul perioadei de referință, să se înregistreze valori apropiate între cele două categorii analizate (Graficul 4.51).

Se observă o scădere a populației active din orașul Bușteni în perioada analizată 2000-2020. Pentru populația activă de gen masculin, se constată o fluctuație a valorilor prin prezența unor scăderi a valorilor dar și a unor creșteri a acestora în anii 2012 și 2014. Din punct de vedere al populației active de gen feminin, în perioada analizată 2000-2020, se observă un trend descendent a acesteia.

În perioada analizată se observă fluctuații a populației active la nivelul județului Prahova (Graficul 4.51) pentru ambele categorii analizate. În ceea ce privește persoanele de gen masculin, acestea prezintă un trend descendent în primii doi ani de referință, fiind urmată de o perioadă favorabilă în care numărul persoanelor active de gen masculin crește până în anul 2006.

În perioada următoare se identifică o scădere treptată a indicatorului analizat, până în anul 2020. Din punct de vedere al populației active de gen feminin, se observă fluctuații în perioada 2000-2004, fiind urmată de perioada 2005-2020 în care se constată o scădere a populației active de gen feminin la

nivelul județului Prahova. Se poate observa o scădere mai accentuată în perioada analizată a populației active de gen feminin în comparație cu populația activă de gen masculin.



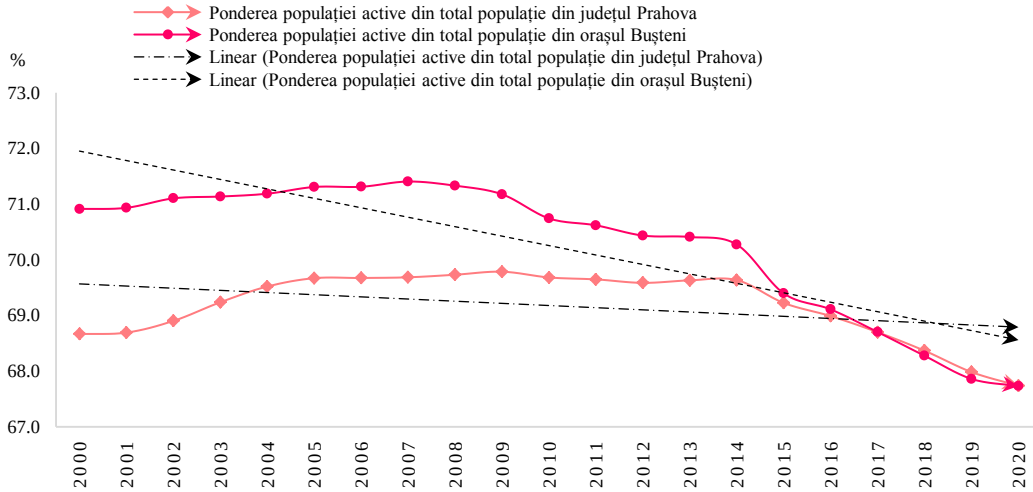
Graficul 4.51. Evoluția populației active pe sexe în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2020

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Analizând evoluția ponderii populației active din total populație în județul Prahova și orașul Bușteni (Graficul 4.52) se poate constata o fluctuație a populației active din totalul populației din județul Prahova dar și din orașul Bușteni prin prezența unor trenduri ascendente în primii ani din perioada analizată, fiind urmată de o scădere a acestora până în anul 2020. Observăm faptul că modificările produse la nivelul orașului Bușteni sunt în strânsă legătură cu modificările survenite la nivel județean, precum și faptul că sunt înregistrate valori mai mari la nivelul orașului, comparativ cu cele la nivelul județului Prahova. La finalul perioadei analizate, în anul 2020 ponderea populației active din județul Prahova înregistrează aceleași valori cu ponderea populației active din orașul Bușteni, o pondere de 67.7%.

În evoluția ponderii populației active pentru orașul Bușteni, se pot remarca două perioade distincte. O primă perioadă, 2000-2007, în care valoarea ponderii populației active a crescut lent de la 70,9% în anul 2000, la 71,4% în anul 2007 și cea de-a doua perioadă după anul 2007, când valoarea ponderii scade accelerat până la 67,7% în anul 2020. Acest situație este legată de evoluția economiei locale care, după o redresare lentă (2000-2007) este puternic afectată de criza economică, intrând astfel într-o scădere accelerată până în anul 2020.

Modificările produse la nivelul orașului dar și la nivel de județ pot surveni din depopularea zonei de referință ca urmare a scăderii ratei natalității și a creșterii ratei mortalității precum și a migrării tinerilor în zonele mai dezvoltate. Depopularea orașului Bușteni este în creștere în perioada analizată datorită oportunităților reduse oferite tinerilor în vederea exercitării profesiilor acestora. Se poate observa o interdependență între valorile obținute la nivel județean și valorile obținute la nivelul orașului Bușteni, ceea ce înseamnă că trendul este dat de valorile obținute în județul Prahova.



Graficul 4.52. Ponderea populației active din total populație în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2020

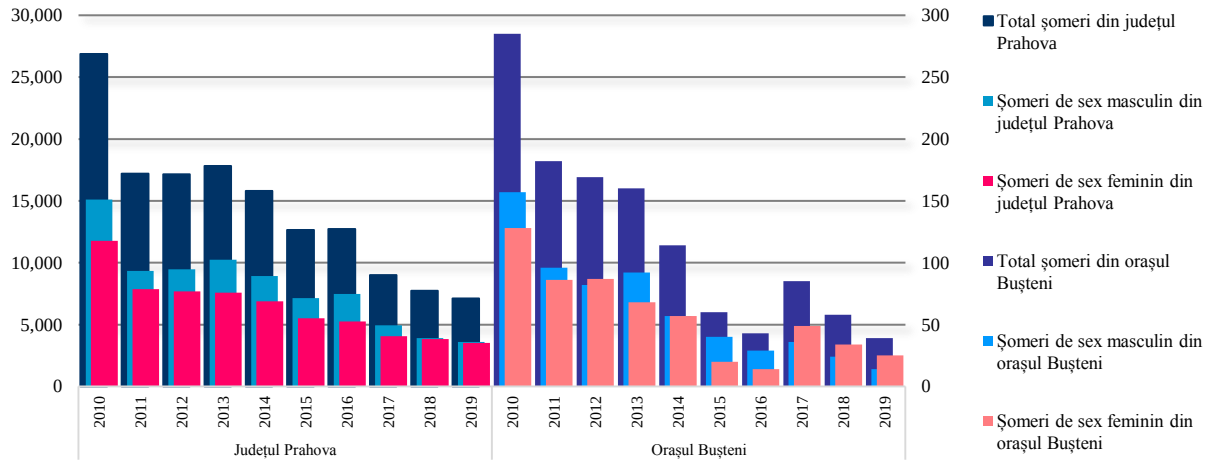
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

B. Șomerii

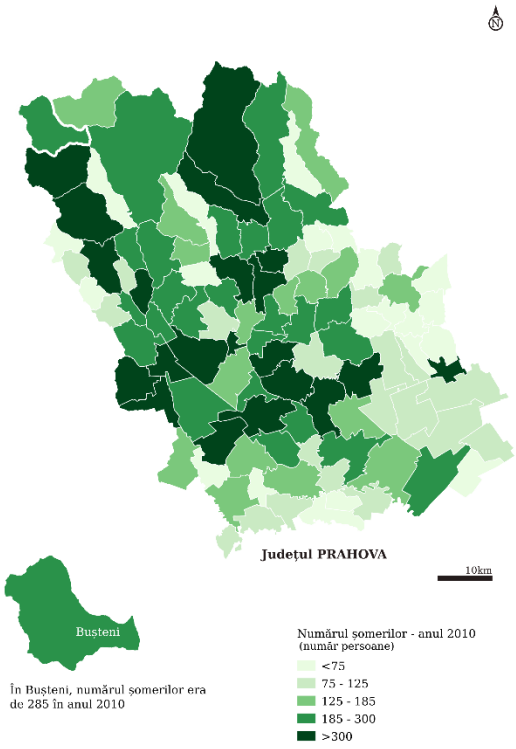
Evoluția șomajului pe sexe (Graficul 4.53 și Planșa 4.6), a fost influențat de particularitățile demografice, economico-sociale și culturale care au determinat fluctuațiile evidențiate în graficul de mai sus. Scăderea numărului total de șomeri din județul Prahova dar și din orașul Bușteni se datorează echilibrelor produse în perioada analizată la nivel microeconomic și macroeconomic ce s-au manifestat preponderent în perioada 2010-2016 prin creșterea gradului de ocupare al forței de muncă ca urmare a deschiderii de noi întreprinderi, de extindere a activității agenților economici și de retehnologizare a activităților.

În perioada 2016-2017, numărul șomerilor atât cei de gen masculin cât și cei de gen feminin este în creștere la nivelul orașului Bușteni, fluctuația putând să apară datorită tinerilor absolvenți și a altor persoane care se integrau în șomajul voluntar. În perioada imediat următoare 2017-2019, se constată un trend descendent atât la nivelul orașului cât și la nivelul județului a numărului șomerilor, cu o modificare mai favorabilă pentru persoanele de gen masculin.

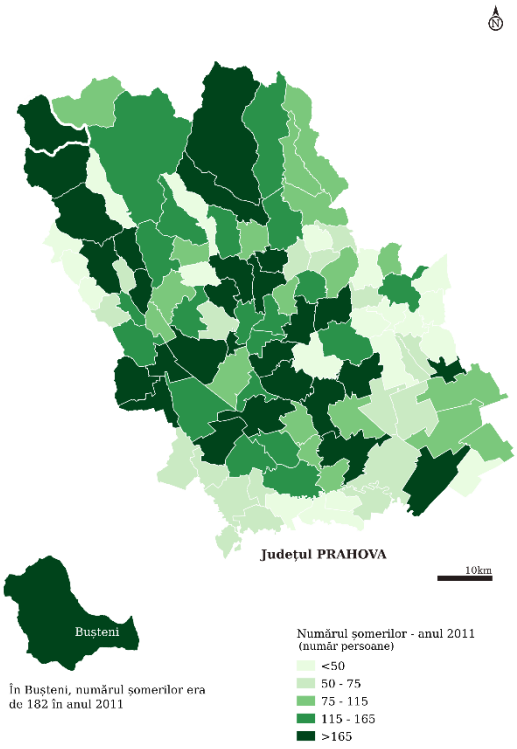
În urma analizei efectuate, se constată că accentual ar trebui pus pe populația tânără sub 25 de ani ce reprezintă grupa cea mai afectată de fenomenul șomajului, principalele cauze ale acestuia în rândul tinerilor fiind de necorelare a sistemului educațional și cel al calificărilor, cu cerințele pieței muncii. Încurajarea acestei categorii stimulează dinamica viitoare a performanței locale și județene în ceea ce privește forța de muncă și va determina diminuarea fluxului de migrare a tinerilor spre alte zone.



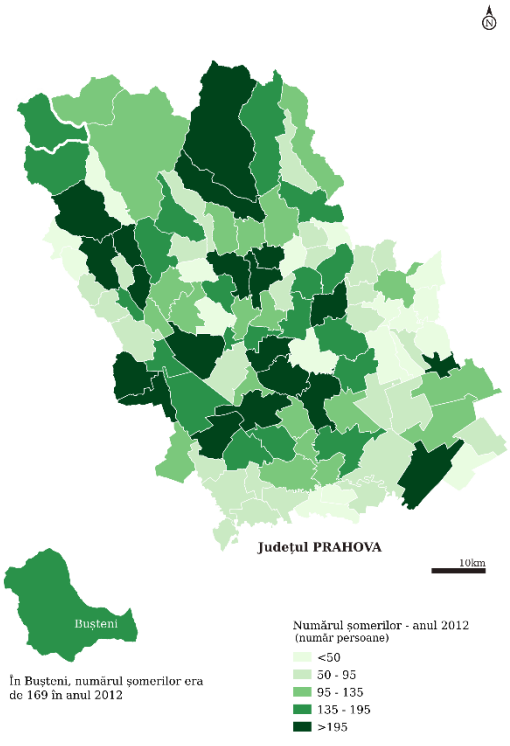
Graficul 4.53. Evoluția șomerilor pe sexe în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2010-2019
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică



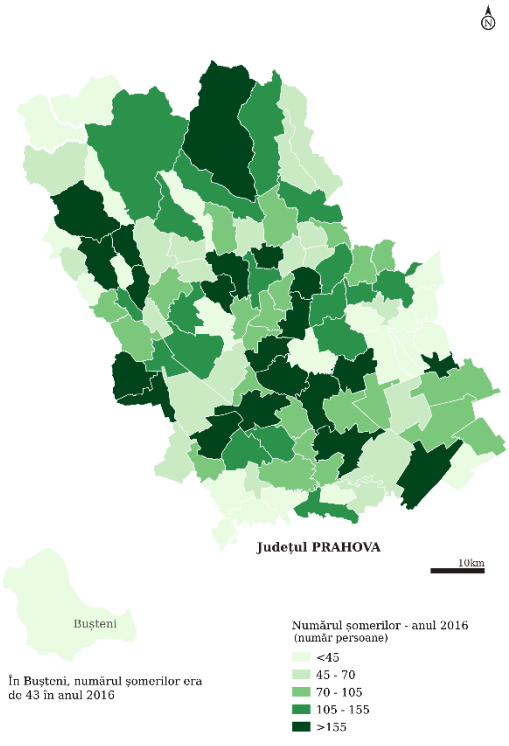
2010



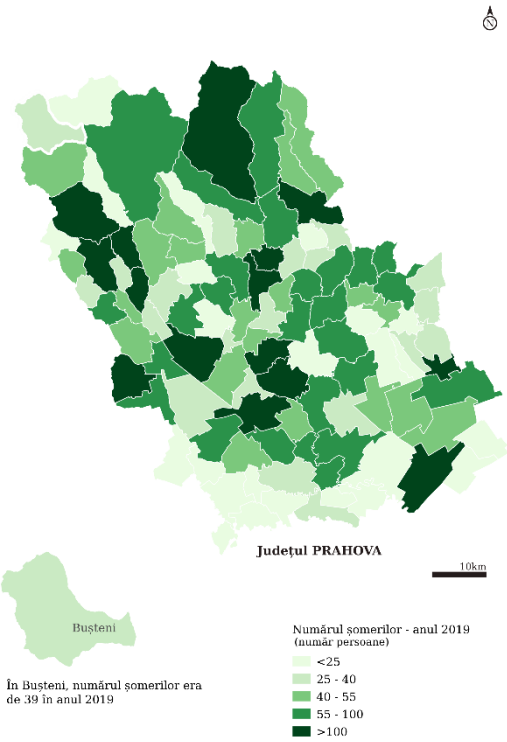
2011



2012



2016



2019

Planșa 4.6. Evoluția numărului de șomeri din orașul Bușteni la nivel teritorial
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Potrivit datelor comunicate de AJOFM Prahova, în prezent, ponderea șomajului la nivelul orașului Bușteni, calculată ca raport între numărul de șomeri și populația stabilă în vârstă de muncă este de 0,7% (Graficul 4.54). Din acest punct de vedere, orașul Bușteni a avut o evoluție favorabilă în ultima perioadă, înregistrând valori sub indicatorii furnizați la nivelul județului Prahova unde ponderea șomerilor înregistrați este de 1,4%.

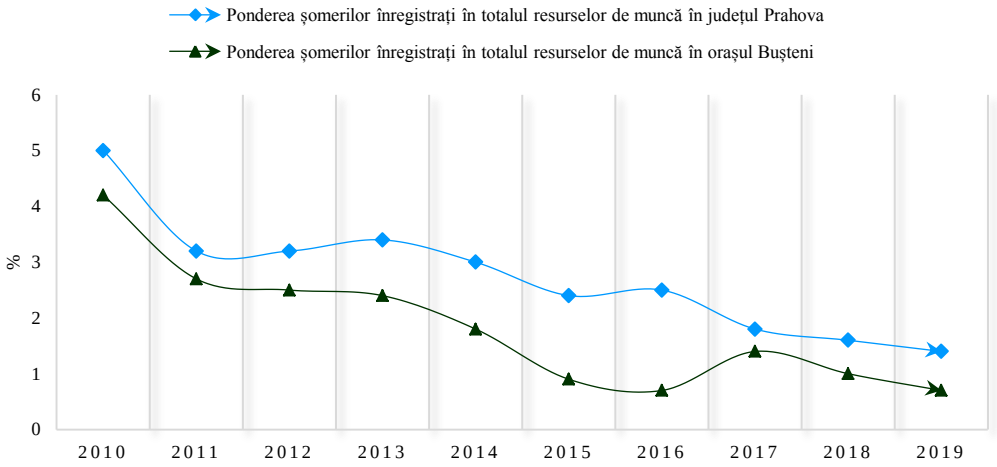
Ponderea cea mai scăzută în totalul șomerilor o au absolvenții de învățământ postliceal, fapt ce poate fi pus pe seama specializării practice a acestora. Se constată o scădere a ponderii ratei șomajului în perioada analizată, plecând de la o rată de 4.2% în perioada imediat următoare după criza din 2008 și prezentând o evoluție favorabilă cu o scădere de până la 0.7% în anul 2019. Dacă în perioada 2010-2013, preponderent a fost șomajul în rândul bărbaților, în perioada următoare ponderea cea mai mare a fost deținută de femei, fapt ce poate fi pus pe seama evoluției economice a orașului și a faptului că persoanele de gen masculin care au fost afectate în perioada anterioară de efecteze crizei, și-au reînceput activitățile pe piața muncii. În anul 2017 există o egalitate între femei și bărbați, iar la finalul perioadei monitorizate se ajunge să fie mai mare rata șomajului în rândul persoanelor de gen feminin.

Din analiza ponderii șomerilor (Graficul 4.54) se constată o fluctuație favorabilă cu o scădere a ratei șomajului în perioada 2010-2019 atât la nivelul județului Prahova cât și la nivelul orașului Bușteni. Aceste ponderi ne arată faptul că modificarea ratei șomajului la nivelul orașului Bușteni este în strânsă legătură cu modificările produse la nivel județean.

Se observă un trend ascendent mai accelerat la nivelul orașului Bușteni comparativ cu modificările produse la nivelul județului Prahova ceea ce îi plasează pe cetățenii orașului într-o comunitate stabilă din punct de vedere economic și social. În ultima perioadă analizată 2017-2019, ponderile acestora sunt în scădere ceea ce ne arată o stabilizare din punct de vedere al integrării indivizilor pe piața muncii în zona de referință și al creșterii gradului de ocupare al locurilor de muncă ceea ce contribuie la dezvoltarea orașului și a județului. Indicatorii ne arată faptul că au fost adoptate la nivel local măsuri de reducere a șomajului și de conștientizare a populației asupra acestui aspect iar aceste măsuri se vor continua prin diversificarea și îmbunătățirea celor existente.

Scăderea ratei șomajului poate fi observată și din perspectiva depopulării orașului Bușteni ceea ce a dus la ocuparea locurilor de muncă disponibile de către persoanele care nu beneficiau până în acel moment de un post sigur în oraș. Dezvoltarea mediului de afaceri în zonă este un alt factor de care putem ține seama când analizăm modificarea ratei șomajului datorită faptului că agenții economici sunt în continu proces de recurare pentru dezvoltarea business-urilor lor și pentru creșterea bunăstării actorilor locali din punct de vedere economic și social.

Având în vedere faptul că orașul Bușteni prezintă un potențial turistic ridicat, o mare parte din angajați sunt încadrați în sectorul HoReCa care este într-un proces de relansare și dezvoltare în urma impactului pe care l-a avut criza Covid19 asupra acestora. Astfel, se preconizează o scădere a ratei șomajului în perioada următoare și o creștere a gradului de încadrare pe piața forței de muncă a persoanelor care provin din categorii sociale (grupuri vulnerabile identificate la nivelul orașului Bușteni și în proximitatea acestuia).



Graficul 4.54. Evoluția ponderii șomerilor în totalul resurselor de muncă în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2010-2019

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

4.2.3. Asistență socială

Direcția de Asistență Socială din orașul Bușteni, este organizat și funcționează ca serviciu public, în cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Local Bușteni.

Din punct de vedere al bazei legale, aceștia au responsabilitatea de a monitoriza și dezvolta următoarele direcții:

- Alocațiile (de stat pentru copii, pentru plasament familial și pentru susținerea familiei);
- Indemnizațiile (pentru creșterea copilului, stimulant de inserție și indemnizația de hrană pentru copii și adulții afectați cu HIV/ SIDA);
- Ajutoare sociale;
- Protecția persoanelor vârstnice;
- Protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu handicap.

De asemenea, primăria acordă ajutoare pentru încălzirea locuințelor (lemne și gaze).

Din punct de vedere al infrastructurii locale a serviciului public de asistență socială, pe raza orașului Bușteni, sunt următoarele centre:

- Centru plasament Copii Bușteni - a funcționat până în anul 2003. Acesta a fost în posesia Consiliului Județean Prahova, după care a fost vândută către societatea Hidro Valea Prahovei, urmând să fie vândută unei societăți.
- Casa seniorilor se adresează tuturor seniorilor, inclusiv a celor imobilizați la pat, bolnavi de Alzheimei, diabetici, etc.

Secția de recuperare medicală, medicină fizică şi balneologie - Spitalul Gerota, amplasat în str. Panduri nr. 68, Buşteni şi la care are acces şi populaţia locală;

Sanatoriul balneoclimateric de copii Bușteni. În cadrul acestui sanatoriu se acordă asistență medicală de specialitate copiilor și adulților din toate județele țării care prezintă următoarele afecțiuni:

- Afecțiuni ale aparatului respirator;
- Deficiențe neuromotorii;
- Afecțiuni ale aparatului locomotor.

În cadrul sanatoriului balneoclimateric de copii, accentul este pus preponderent pe copii de până la 18 ani.

Din punct de vedere al locuințelor sociale din orașul Bușteni, sunt date spre folosită locuințe pentru 40 de persoane încadrate în grupurile vulnerabile și alte 51 de locuințe date în folosință pentru tinerii din oraș.

Conform datelor furnizate în cadrul Strategiei 2014-2020, în cadrul primăriei orașului Bușteni, erau angajați 30 de asistenți personali ai persoanelor încadrate în grupurile vulnerabile și numărul actual de asistenți personali fiind de 14 asistenți personali conform contractelor de muncă înregistrate la nivelul orașului.

4.2.4. Educație

A. Infrastructura de învățământ

Sistemul educaţional reprezintă ansamblul unităţilor şi instituţiilor de învăţământ de diferite tipuri, niveluri şi forme de organizare a activităţii de educaţie şi de instruire, care asigură buna desfăşurare a procesului educaţional al populaţiei şcolare din toate nivelurile de învăţământ, în vederea formării profesionale a acesteia.

În orașul Bușteni exită o rețea școlară ce este formată din 2 unități școlare reprezentate de 2 persoane juridice. Fiecare unitate școlară este arondată și este administrată de câte o personalitate juridică, în care funționează mai multe niveluri educaționale, astfel conducerea este unică. Unitățile școlare își desfășoară activitatea astfel:

Prima unitate arondată este formată din:

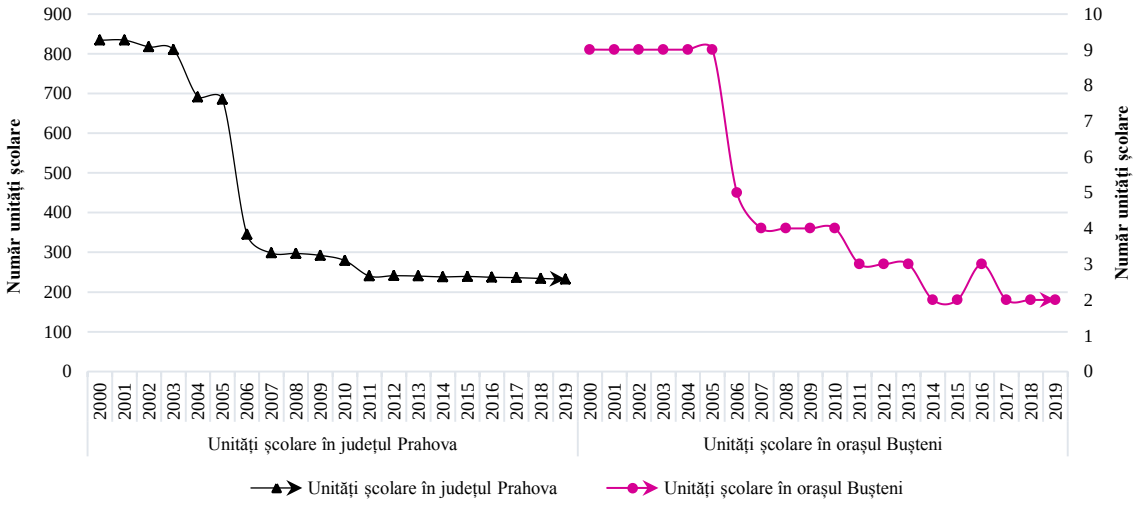
1. Colegiul „Ion Kalinderu” – profil Matematică-Informatică, Turism și Alimentație, Ospătar/bucătar/lucrător hotelier, Uman-Filologie, Tehnician în turism, Școală postliceală – asistent de Gestiune în Unități de Alimentație și Turism;
2. Școala Gimnazială „Regina Elizabeta” – ciclu primar și gimnazial;
3. Școala Sanatorială Bușteni – ciclu primar și gimnazial;
4. Grădinița cu Program normal Nr. 3;
5. Grădinița cu Program normal Nr. 5.

A doua unitate arondată este formată din:

1. Școala Gimnazială „Nestor Urechia” – ciclu primar;
2. Școala Gimnazială „Cezar Petrescu” – ciclu primar și ciclu gimnazial;
3. Grădinița cu Program Normal și Program Prelungit „Fram Ursul Polar”;
4. Grădiniță cu Program Normal „Cezar Petrescu”.

Toate unităţile de învăţământ enumerate mai sus, dispun de iluminat electric, încălzire cu sobe şi/sau centrale termice, apă potabilă de la reţeaua publică şi grupuri sanitare în incintă.

Analizând evoluția unităților școlare (Graficul 4.55), se poate constata că de la începutul perioadei și până în perioada 2004-2005 numărul unităților școlare din județul Prahova a înregistrat o ușoară scădere. Din anul 2006 se poate observa un trend descendent, cu un procent de 49,6%, diminuat față de anul precedent (685 de unități școlare în anul 2005; 345 de unități școlare în anul 2006). În perioada 2000-2005 numărul unităților școlare din Bușteni nu s-a modificat, activitățile didactice desfășurandu-se în 9 unități. În începând cu anul 2006 s-a înregistrat și o scădere a numărului de unități școlare și în orașul Bușteni (o scădere de 44,44% față de anul anterior). În anul 2011, numărul unităților școlare au înregistrat încă o scădere, după o perioada de 4 ani, în care situația acestora a rămas aceeași, astfel s-a ajuns la un număr de doar 3 unități școlare. În prezent se desfășoară activități doar în 2 unități școlare în orașul Bușteni.



Graficul 4.55. Evoluția unităților școlare în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2019
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Încadrarea unităţilor şcolare pe niveluri de educaţie este următoarea (Graficul 4. 56):

Învăţământul preşcolar - corespunde nivelului 02 (ISCED 2011) şi cuprinde, de regulă, copiii în vârstă de 3-5 ani şi peste. Ca tip de unităţi, în cadrul acestui nivel educaţional funcţionează: grădiniţe de copii cu program prelungit; grădiniţe de copii cu program săptămânal; grădiniţe de copii cu program normal; grădiniţe speciale (pentru copii cu deficienţe).

În prezent în orașul Bușteni își desfășoară activitatea 4 din cele 5 grădinițe, dintre care 2 gradinițe cu program normal și prelungit și 2 grădinițe cu program normal. Aceste unități acoperă tot orașul oferind suficiente locuri pentru toți copiii.

Învăţământul primar este reprezentat de învăţământul de nivel 1 (ISCED 2011), a cărui funcţie principală este de a asigura elementele de bază ale educaţiei şi care are o durată de şcolarizare de 4 ani (clasele I-IV), cuprinde, de regulă, copiii în vârstă de 6-10 ani şi peste şi funcţionează la forma de învăţământ de zi şi învăţământul cu frecvenţă redusă; face parte din învăţământul general obligatoriu.

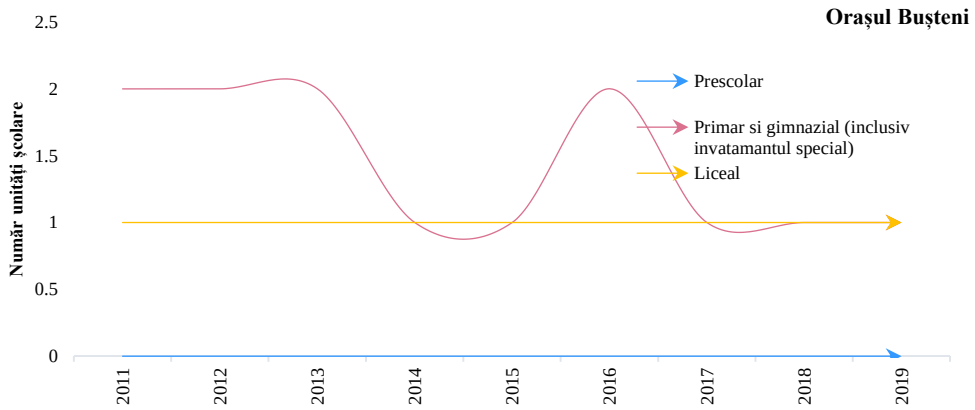
Se poate observa că în ultimii ani, în orașul Bușteni își desfășoară activitatea, un număr de 3 unități școlare pentru învățământul primar și gimnazial.

Învăţământul gimnazial reprezintă învăţământul de nivel 2 (ISCED 2011), bazat pe cel puţin 4 ani de instruire (clasele V-VIII); cuprinde, de regulă, elevi în vârstă de 11-14 ani şi peste, face parte din învăţământul general obligatoriu și funcţionează formele de învăţământ de zi şi frecvenţă redusă; promovaţii ultimului an de studiu obţin un Certificat de promovare a testelor naţionale.

Se poate observa că în ultimii ani, în orașul Bușteni își desfășoară activitatea, un număr de 3 unități școlare pentru învățământul primar și gimnazial.

Învăţământul liceal de nivel 3 (ISCED 2011) are durata de şcolarizare de 4 (clasele IX-XII) şi asigură, în general, educaţia specializată a tinerilor în vârstă de 15-18 ani şi peste. Funcţionează după formele de învăţământ zi, seral şi frecvenţă redusă.

În orașul Bușteni, există un singur Colegiu. Acesta având următoarele specializări: profil Matematică-Informatică, Turism și Alimentație, Ospătar/bucătar/lucrător hotelier, Uman-Filologie, Tehnician în turism, Școală postliceală – asistent de Gestiune în Unități de Alimentație și Turism.

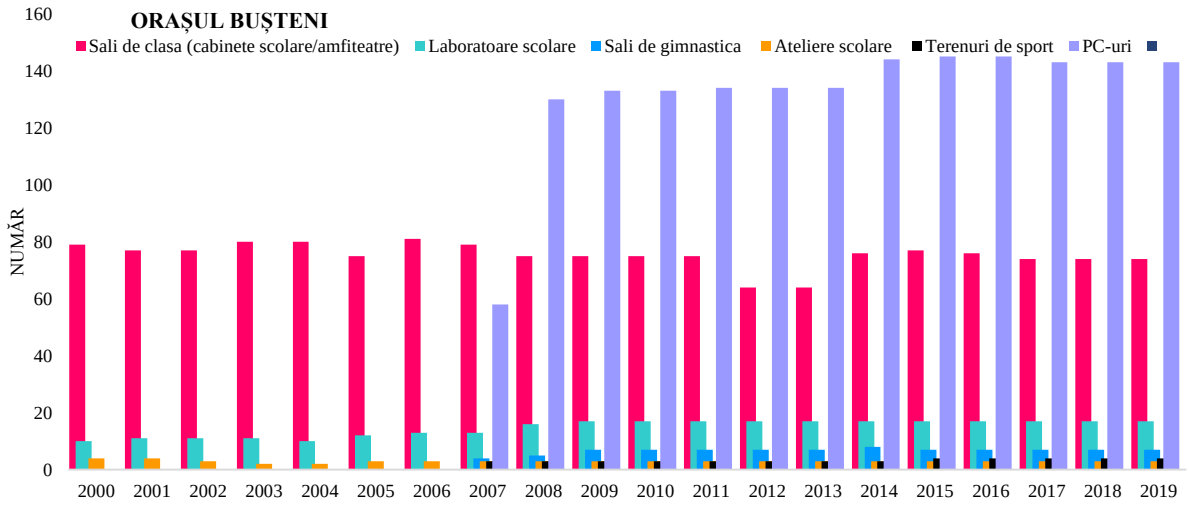


Graficul 4.56. Evoluția unităților școlare pe niveluri de educație din orașul Bușteni în perioada 2011-2019
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

În perioada analizată, putem observa că numărul laboratoarelor din unitățile școlare (Graficul 4.57) a înregistrat un trend crescător începând cu anul 2005, iar din anul 2009 acesta a rămas constant până în prezent (17 laboratoare). Nu au existat săli de gimnastică în perioada anilor 2000-2006, din anul 2007 au fost amenajate 4 săli în cele 4 unități școlare existente în acel moment, acestea au crescut la 7 în anul 2005, iar din acel an și până în anul 2019, au rămas constante. Situația sălilor de clasă a fost cea mai dinamică, acestea au înregistrat scăderi în primii ani de analiză, iar în anul 2006 s-a realizat cel mai mare număr de săli de clasă care erau utilizate, numărul acestora fiind de 81. În perioda 2012 și 2013, a scăzut numărul sălilor de clasă (de la 75 în anul 2011, la 64 în anul 2012 și 2013), urmând ca din anul 2014 să înregistreze o creștere cu 12 săli de clase, din acel moment numărul acestora nu a mai înregistrat fluctuații atât de importante. Atelierele școlare au fost la începutul anilor 2000 în număr de 4, urmând să scadă până la valoarea minimă, fiind doar 2 ateliere utilizate în anii 2003 și 2004. Începând cu anul 2005 și până în prezent numărul acestora a crescut la 3 și a rămas constant până la sfârșitul analizei.

Nu au existat terenuri de sport în prima parte a perioadei analizate (2000-2006), în anul următor fiind amenajate 3 terenuri de sport în unitățile active în acea perioadă, acestea au rămas constante până

în anul 2015, când au crescut cu o unitate, fiind în același timp și valoarea maximă a acestora. În aceeași perioada 2000-2006 la nivelul unităților școlare, nu au existat PC, începând cu anul următor au fost date spre folosință 58 de PC-uri, numărul acestora a crescut la 130, respectiv 133 în anii următori. Numărul maxim de Pc-uri a fost în anii 2015 și 2016, în acea perioadă fiind utilizate 145 de unități, la sfârșitul perioadei de analiză, numărul acestora a înregistrat singura scădere de la 145 la 143 de unități.



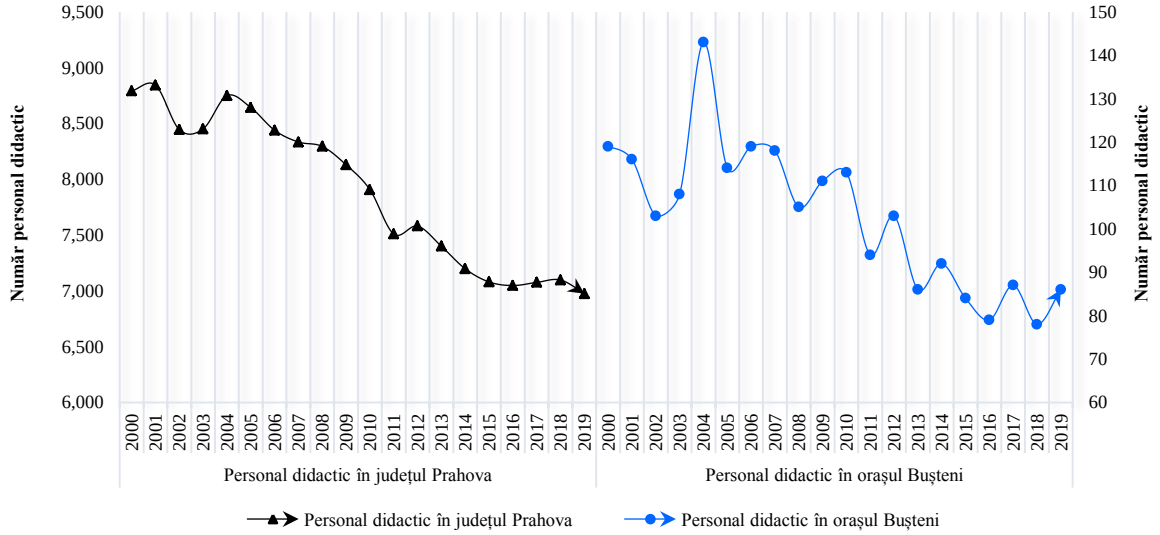
Graficul 4.57. Evoluția infrastructurii de învățământ în orașul Bușteni, în perioada 2011-2019

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Din graficul 4.58, se poate observa că în perioada analizată, numărul personalului didactic a înregistrat diferite valori pe fiecare nivel de învățământ, atât pe un trend ascendentt, cât și descendent. Învățământul preșcolar a înregistrat pe perioada analizată mici fluctuații ce au constat în reducerea sau creșterea numărului de personal didactic cu un cadru diactic. Variațiile acestora au reprezentat efectul numărului de înscrieri al elevilor din învățământul preșcolar.

În ceea ce privește învățământul primar și gimnazial au fost înregistrate creșteri semnificative în anul 2012, în următoarea perioada 2013-2019, urmând ca evoluția personalului didactic să păstreze un trend constant. (49,44% - media numărului de cadre didactice în perioada analizată).

Învățământul liceal a avut valori cuprinse între 19 și 29 cadre didactice, datele despre numărul acestora a variat de la un an la altul, variația fiind datorată numărului de elevi înscriși pentru fiecare specializare a colegiului.



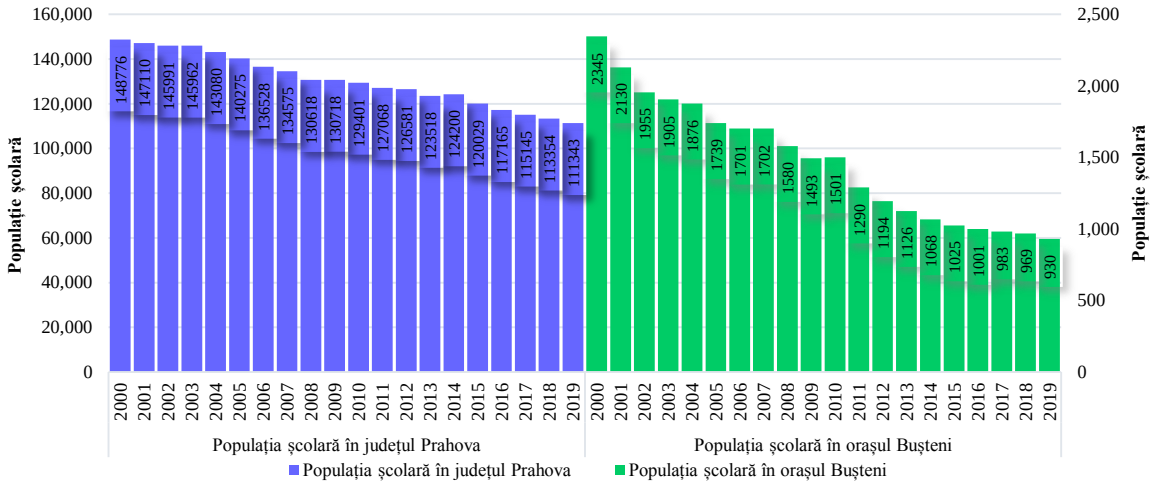
Graficul 4.58.Evoluția personalului didactic în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2019
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

B. Populația școlară

Sistemul educațional, condiție *sine qua non* a dezvoltării sustenabile a României, integrează două forme de dobandire a abilităților prin participarea la sistemul formal recunoscut prin obținerea diplomelor sau documentelor oficiale, acreditate, dar si prin dobândirea unor cunoștințe și abilități deprinse și exersate pe parcursul vieții în sistem propriu, informal.

Din aceste motive, populația școlară reprezintă cea mai important resursă la nivel local, regional și național, astfel, în cele ce urmează se va efectua o analiză a datelor statistice colectate la nivelul județului Prahova, dar și la nivelul orașului Bușteni.

În perioada analizată, 2000-2019, în ceea ce privește populația școlară (Graficul 4.59) se observă o scădere semnificativă, atât la nivelul județului Prahova, cât și la nivelul orașului Bușteni. Dacă în anul 2000 erau înregistrați 148.776 de elevi la nivel de județ, în anul 2019 unitățile școlare mai aveau doar 111.343 elevi. O situație nefavorabilă se poate observa la nivelul orașului Bușteni, la începutul perioadei analizate erau înscriși în unitățile școlare 2.345 de elevi, iar până la sfârșitul perioadei analizate, datele statistice indică un număr de 930 elevi. Această scădere cu 52,15%, este determinată de migrarea populației către alte localități în vederea identificării unor locuri de muncă disponibile.



Graficul 4.59. Evoluția populației școlare în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2019
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

În ceea ce privește populația școlară în județul Prahova (Graficul 4.60), la nivelul anului 2000 a fost înregistrat un nivel maxim al elevilor înscriși în învățământul primar și gimnazial (inclusiv învățământul special), respectiv 87.321 elevi, urmând ca în perioada 2001-2011 să se înregistreze o scădere semnificativă a acestora până la 58.578 elevi. În perioada 2012-2014 se poate observa o ușoară creștere, respectiv 64.408 elevi în anul 2014, după care din anul 2015 până la finalul perioadei analizate se poate observa din nou un trend descendent, la nivelul anului 2019 fiind înscriși în învățământul primar un număr de 58.418 elevi.

Pentru elevii înscriși în învățământul liceal, se observă pe toată perioada analizată un trend constant, cu o ușoară creștere în anul școlar 2011-2012.

Evoluția populației școlare pe niveluri de educație, atât în orașul Bușteni cât și la nivelul județului Prahova este următoarea:

În perioada 2000-2013, la nivelul județului, nu a fost niciun copil înscris la creșă, iar din anul 2014 trendul este unul ascendant, favorabil. Dacă dinamica va evolua într-o tendinţă ascendentă se poate previziona un număr semniicativ de înscrieri în perioada următoare. În ceea ce privește orașul Bușteni, copiii nu beneficiază de o creșă la nivel local.

În ceea ce privește județul Prahova, la nivelul grădinițelor, se poate observa un trend constant în perioada 2000-2002 cu privire la numărul copiilor înscriși în această formă de învățământ, de aproximativ 18.500 copii, urmând ca în perioada 2003-2011 să se înregistreze creșteri semnificativede până la un număr maxim de copii ce sunt înscriși, respectiv 23.527. Începând cu anul 2012 numărul acestora revine pe o pantă descendentă, scăzând până la 16.647 copii înscriși în anul 2019. La nivelul

orașului Bușteni, situația a fost diferită, până în anul 2009, trendul păstrându-se constant. Numărul maximde copii înscriși la gradiniță a fost de 324 în anul 2010, începând din anul 2011 să se înregistreze scăderi ale numărului de copii înscriși.

La nivelul elevilor înscriși în învățământul primar și gimnazial, Județul Prahova înregistrează o scădere, până în anul 2011, fiind înscriși în acel an 58.578 de elevi, aceasta fiind și valoarea minimă până la acel moment. În următorii ani, numărul acestora a crescut la 64.408 elevi înscriși în anul 2014. Tendința până în anul 2019 a fost de scădere a numărului acestora, iar dacă nu se vor lua decizii la nivel local cu privire la acest aspect se poate preconiza o scădere a înscrierilor și în perioada următoare. La nivelul orașului Bușteni, situația a fost asemănătoare, în anul 2000 fiind înscriși 1,109 elevi, numărul acestora înregistrând fluctuații pe toata perioada analizată. În urma analizei datelor, se poate observa ca tendința în perioada 2017-2019 este de scădere și de-asemenease poate previziona o scădere la nivelul numărului de elevi înscriși în acest nivel de educație.

În județul Prahova, la începutul perioadei analizate numărul de elevi înscriși în învățământul Liceal, este de 23.525 elevi. Tendința este creștere până în anul 2011, an în care s-a realizat valoarea cea mai mare a înscrierilor de la acest nivel, respectiv 33.257 elevi. Din acel an și până în prezent, numărul acestora a înregistrat scăderi semnificative progressive. La nivelul orașului Bușteni, numărul elevilor înscriși în învățământul liceal a fost într-o contiunuă fluctuație în perioada 2000-2006, iar începând cu anul 2007, anul cu cele mai multe înscrieri la nivelul orașului (655 elevi), s-a înregistrat o scădere anuală a elevilor înscriși în învățământul liceal, numărul acestora ajungând în anul 2019 la doar 159 de elevi. Luând în considerare valorile din perioada analizată, putem previziona că și în perioada următoare numărul acestora se va afla într-o continuă scădere.

În perioada analizată, 2000-2019, în ceea ce privește elevii înscriși în învățământul profesional se poate observa o creștere până în anul 2004, de până la 12,318 elevi, aceasta este urmată de o scădere a acestora la 730 de elevi în anul 2012, aceasta fiind și valoarea minimă din toată perioada de analiză. La nivelul orașului Bușteni, dacă în anul 2000 erau înregistrați 368 de elevi la nivel local, în anul 2019 unitățile școlare mai aveau doar 47 elevi înscriși în învățământul profesional.

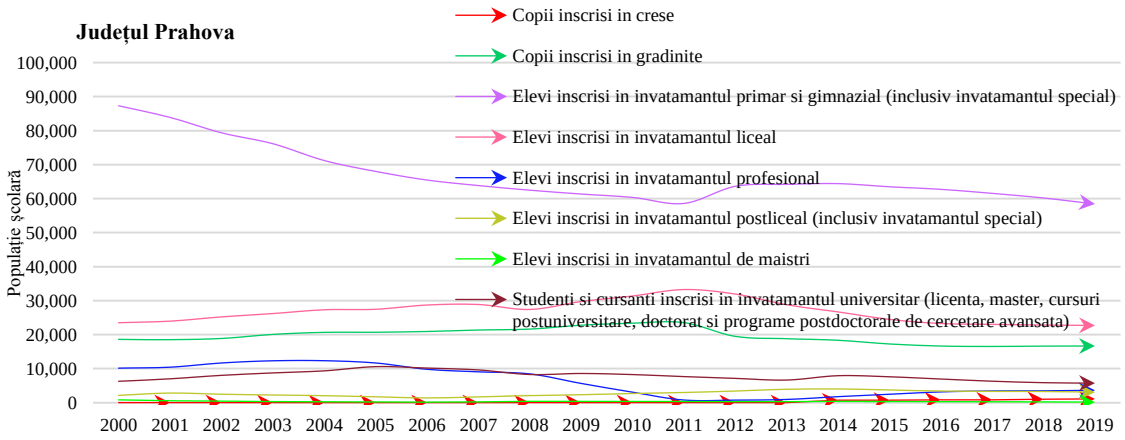
Situația elevilor înscriși în învățământul postliceal la nivelul județului a înregistrat o tendință constantă cu fluctuații minore pentru diferite perioade precum 2006-2014 și 2015-2019. Situația acestora la nivelul Orașului Bușteni este diferită, la începutul perioadei înregistrându-se o scădere a acestora de la 78 de elevi în anul 2000 la 21 în anul 2002. În perioada 2003-2014 nu au existat elevi înscriși în învățământul postliceal la nivelul orașului, urmând ca în anul 2015 să se înscrie un număr de

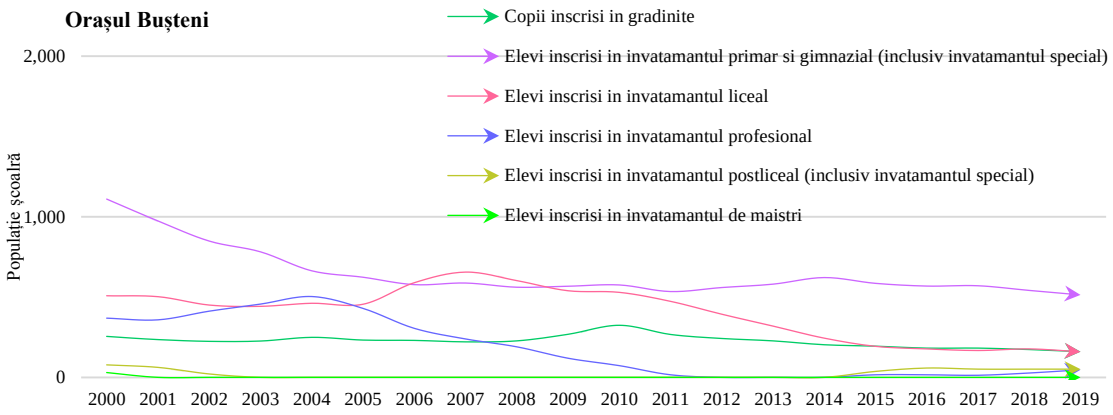
37 de elevi. Perioada analizată se finalizează cu un număr constant de elevi înscrişi în ultimii 3 ani de analiză, respectiv 51 de elevi.

În rândul elevilor înscrişi în învăţământul de maiştri, la nivelul judeţului au existat 3 perioade de scădere, prima fiind 2000-2006, la începutul perioadei fiind înscrişi 826 de elevi, 2008-2013, fiind a doua perioadă în care s-au înregistrat scăderi semnificative, de la 369 la 286 de elevi, iar în ultima perioadă, respectiv 2014-2019, a fost înregistratăşi cea mai mică valoare de 137 de înscrieri în anul 2019. La nivelul Oraşului Buşteni, situaţia este cu totul diferită, în perioada 2001-2019 nu au existat elevi înscrişi la acest nivel de învăţământ.

La nivelul studenţilor şi al cursanţilor înscrişi în învăţământul Universitar, în judeţul Prahova, datele referitoare la numărul înscrierilor au urmat un trend ascendentîn perioada 2000-2005, urmat de o scădere de la 10.579 (cea mai mare valoare înregistrată) de studenţi în anul 2005 la 6.631 de studenţi înscrişi în anul 2013. După o creştere la 7.915 studenţi înscrişi în anul 2014, numărul acestora s-a aflat în contiunuă scădere până în ultimul an al perioadei analizate. În oraşul Buşteni, nu există date referitoare la numărul studenţilor înscrişi la programe de licenţă şi/sau master/doctorat din lipsa unei universităţi în la nivel local. Majoritatea absolvenţilor de liceu care doresc să îşi continue studiile, părăsesc oraşul pentru a merge la universităţile din oraşele renumite cu privire la forma de învăţământ universitara.

În concluzie, pe toată perioada analizată datele referitoare la numărul elevilor înscrişi pe fiecare nivel de învăţământ au înregistrat diferite fluctuaţii ascendente sau descendente a numărului acestora, observându-se o valoare mai mică a elevilor înscrişi la diversele forme de învăţământ la sfârşitul perioadei de analiză decât cel de la începutul perioadei de analiză, respectiv anul 2000.



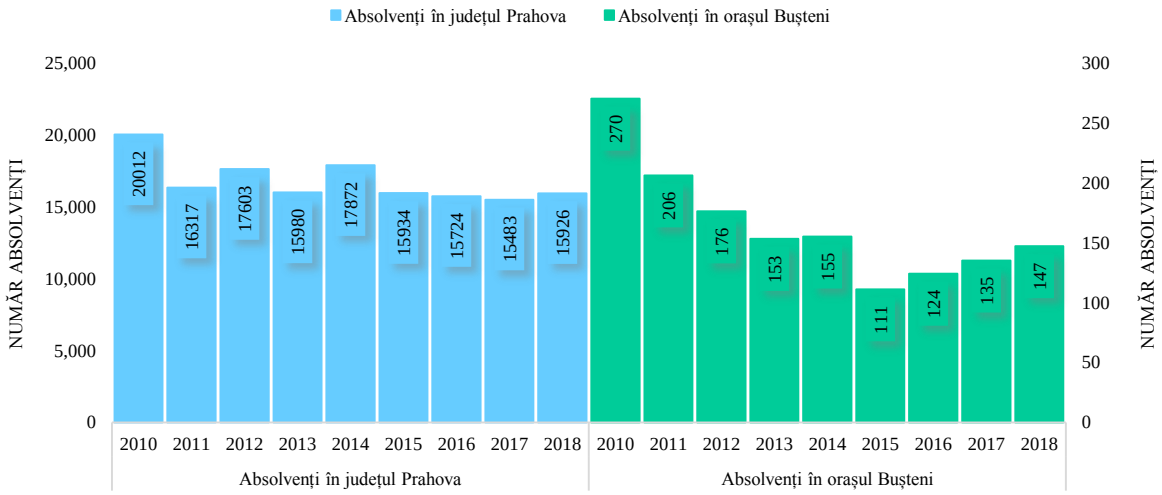


Graficul 4.60. Evoluția populației școlare pe niveluri de educație în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2019

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

C. Absolvenți

În perioada analizată, 2010-2018, în ceea ce privește numărul de absolvenți (Graficul 4.61), se observă o scădere semnificativă, la nivelul județului Prahova, cât și la nivelul orașului Bușteni. Dacă în anul 2010 erau 20.012 de absolvenți la nivel de județ, în anul 2018 numărul acestora a ajuns la doar 15.926, iar la nivelul orașului în anul 2010 se înregistrau doar 270 de elevi care au absolvit studiile, urmând ca la finalul perioadei analizate să rezulte un număr de doar 147 absolvenți.



Graficul 4.61. Evoluția absolvenților în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2010-2018

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

În ceea ce privește evoluția absolvenților pe niveluri de educație în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2010-2018, situația acestora pe niveluri de învățământ (Graficul 4.62) se prezintă astfel:

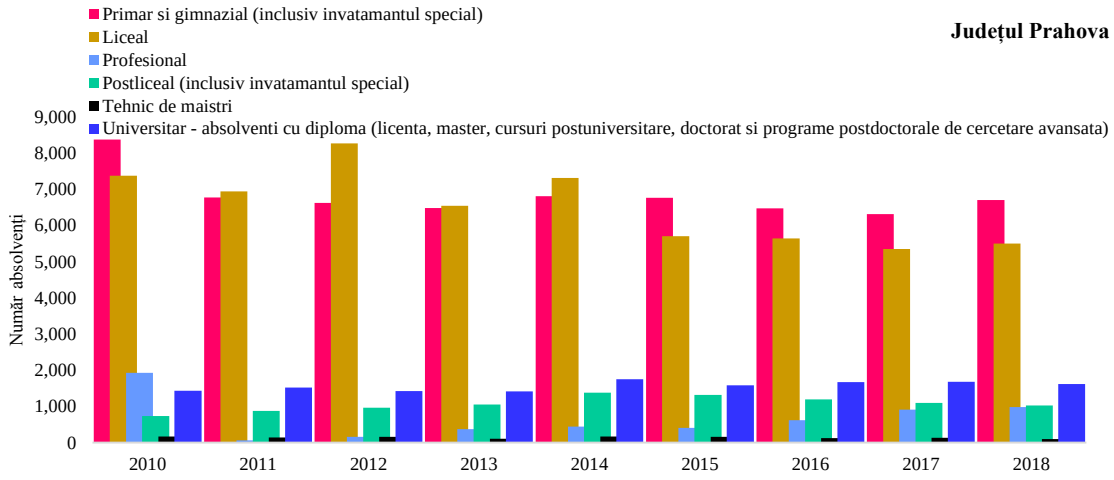
La nivelul învățământului primar și gimnazial, în primii ani de analiză, numărul absolvenților a scăzut constant de la 72 în anul 2010 la 55 în anul 2013 (aceasta fiind si cea mai mică valoare din perioada analizată), iar în anul 2014, s-a înregistrat o creștere a numărului acestora, ajungând la 85, fiind și valoarea maximă. În anul 2018 numărul absolvenților înregistra o valoare de 76, numărul acestora fiind peste media perioadei de analiză (66,4%).

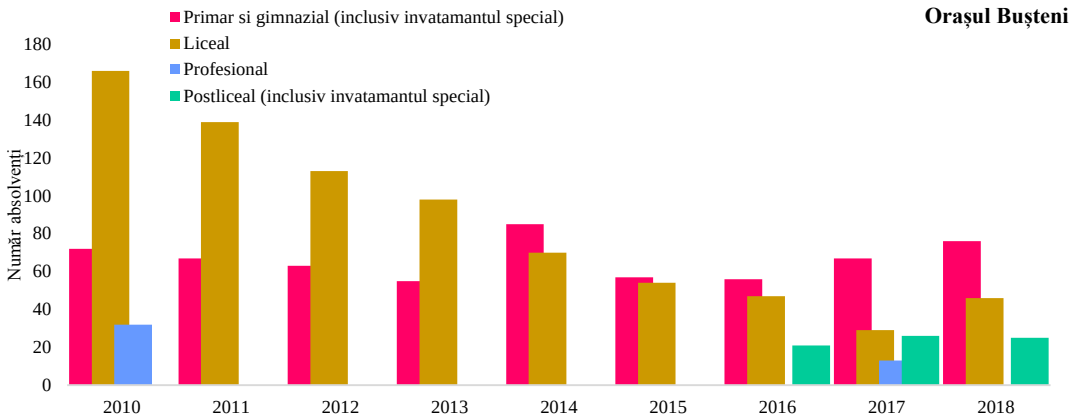
La nivelul învățământului liceal, situația numărului de absolvenți a fost în continuă scădere, dacă în anul 2010 erau 166 de absolvenți, numărul acestora ajungând în anul 2017 la doar 29 de absolvenți de liceu la nivelul orașului Bușteni. În ultimul an de analiză, respectiv 2019, numărul elevilor care au finalizat Liceul a fost de 46 de elevi.

Situația absolvenților la nivelul învățământului profesional a înregistrat un trend descendent, nefavorabil, cu 32 de absolvenți în anul 2010 și 0 elevi absolvenși în perioada 2011-2016 la nivelul orașului Bușteni. În anul 2017, la nivelul învățământului profesional au finalizat un număr de 13 elevi, aceasta fiind și ultima valoare din perioada analizată.

În cazul învățământului postliceal, în prima parte a perioadei de analiză 2010-2015 nu s-au înregistrat valori, numărul acestora fiind în creștere în următorii doi ani, respectiv în 2016 au absolvit 21 de elevi, iar în anul următor 26. În utimul an, au finalizat 25 de elevi acest nivel de învățământ, numărul acestora fiind în creștere.

La nivelul învățământului tehnic de maiștri și la nivelul învățământului universitar, nu au fost date înregistrate, din lipsa unităților în care se pot desfăsura activități la acest nivel educațional.





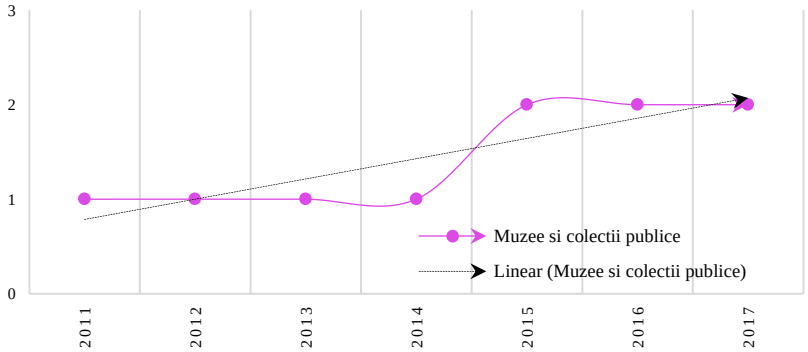
Graficul 4.62. Evoluția absolvenților pe niveluri de educație în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2010-2018

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

4.2.5. Cultură, obiceiuri, evenimente locale, timp liber

Domeniul cultural este un domeniu extrem de complex şi foarte important pentru dezvoltarea turismului din zonă. Domeniul cultural este mai mult un factor care poate atrage sau nu turişti într-o anumită zonă. Acesta este şi motivul pentru care cultura este indispensabilă de domeniul turismului şi necesită o analiză atentă.

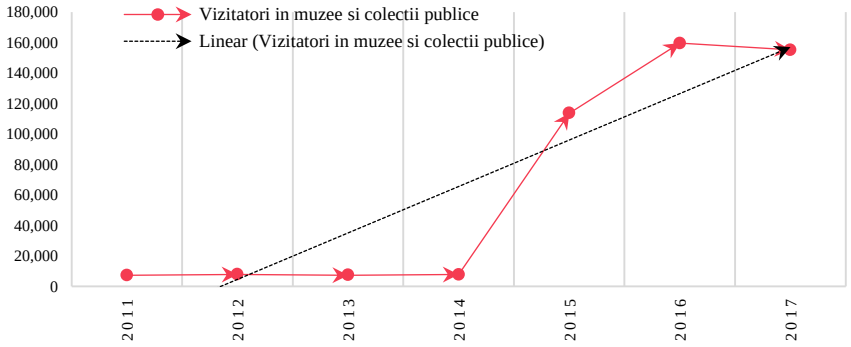
Un prim indicator care necesită a fi analizat este reprezentat de numărul muzeelor şi al colecţiilor publice (Graficul 4.63). Pentru mult timp, în oraşul Bușteni a existat doar un singur muzeu, respectiv Casa-Muzeu al lui Cezar Petrescu, locul în care a locuit pentru o anumită perioadă acesta. Deşi în oraşul Bușteni există, aproximativ, 30 de atracţii dintre care 12 ar putea fi transformate în muzeu, oraşului Bușteni îi lipseşte iniţiativa. Studiul prezent surprinde doar muzeele publice, nu şi cele private. Astfel, dacă luăm şi domeniul privat, o să putem adăuga un alt muzeu, respectiv Castelul Cantacuzino situaţia în cartierul Zamora.



Graficul 4.63. Evoluția muzeelor și colecțiilor publice în orașul Bușteni

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

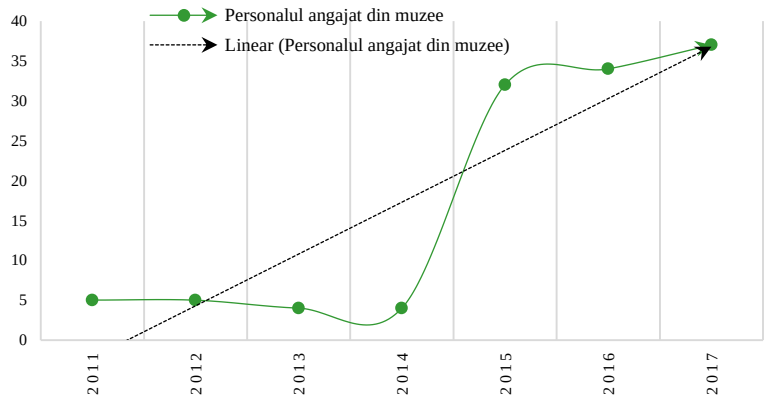
Un aspect foarte important ține de indicatorul care ne arată câți turişti au vizitat muzeele şi colecţiile. Graficul 4.64, ne arată faptul că, în perioada anilor 2011-2014 numărul vizitatorilor a fost redus, sub 20.000 de persoane. Acest lucru este de înţeles dacă ne gândim la faptul că, în acea perioadă, situaţia economică nu era favorabilă dată fiind criză economică. Oamenii voiau mai mult să se relaxeze plimbându-se şi făcând drumeţii decât să petreacă timpul în puţinele locuri culturale. Situaţia se schimba însă începând cu anul 2014. Acest lucru poate fi caracterizat de deschiderea unui alt muzeu sau a unei colecţii publice, ceea ce ar verifica şi informaţiile anterioare. Faptul că numărul turiştilor care vizitează muzeele şi colecţiile a crescut, poate însemna fie o promovare mai mare a acestora, fie un interes crescut pentru zona culturală. O altă explicaţie pentru creşterea mare a numărului de turişti din muzee poate fi datorat şi Castelului Cantacuzino care, în curte, are un ,,instagram spot'' care atrage turişti. Vizitând curtea pentru a face poze în acel loc, turiştii hotărăsc să viziteze şi muzeul.



Graficul 4.64. Evoluția vizitatorilor în muzee şi colecţii publice în oraşul Buşteni

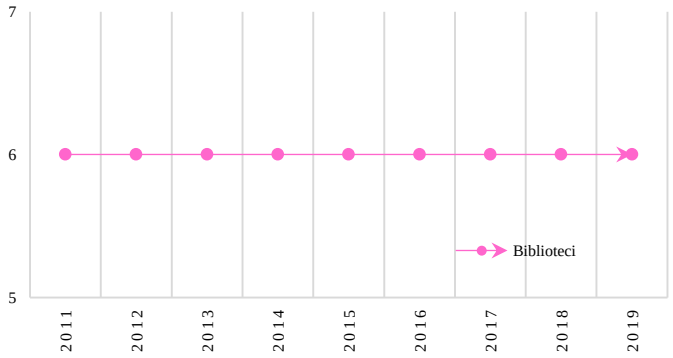
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

În continuarea analizei, este foarte important să vedem şi situaţia personalului din cadrul muzeelor. Astfel, în cadrul Graficului 4.65, putem vedea numărul de angajaţi din cadrul muzeelor din oraşul Buşteni. Se constată o creştere substanţială a numărului angajaţilor din muzeele din oraşul Buşteni, de la 3-4 angajaţi în anul 2014, la 34-35 de angajaţi în anul următor. Acest lucru nu este de natură a fi eficient pentru activitatea culturală din oraşul Buşteni deoarece există doar un muzeu public şi unul privat. Dacă în cazul cazei memoriale nu ar putea să fie mai mult de 5-6 angajaţi, în cazul muzeului din palat, mai mult de 10 nu ar trebui să fie. Acest număr mare al salariaţilor din muzee reprezintă o cheltuială mare care nu poate fi justificată în cadrul indicatorului ROI.



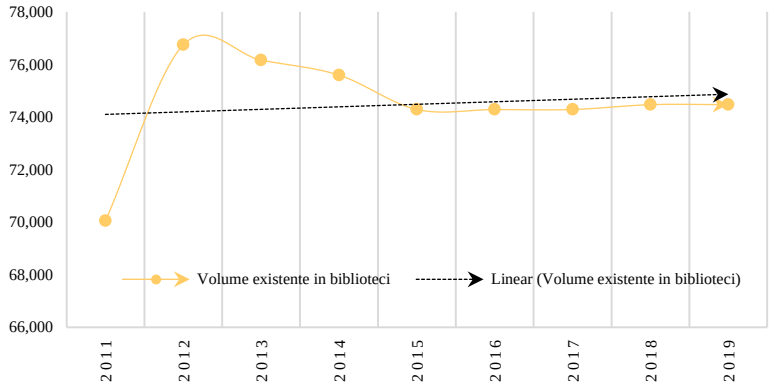
Graficul 4.65. Evoluția personalului angajat în muzee în orașul Bușteni
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Sectorul cultural indică şi un număr mare de biblioteci (Graficul 4.66). Conform datelor primite de la Institutul naţional de Statistică putem observa 6 biblioteci la nivelul oraşului în perioada analizată. Deoarece este un oraş mic, numărul mare de biblioteci acoperă în totalitate nevoia.



Graficul 4.66. Evoluția numărului de biblioteci în orașul Bușteni
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

În perioada 2012-2015 numărul volumelor din biblioteca s-a diminuat (Graficul 4.67). Cauza acestor scăderi pot fi explicate prin anumite cărţi împrumutate care nu au fost aduse înapoi de către persoane. Mai mult decât atât, începând cu anul 2015 şi până în 2019, numărul volumelor din interiorul entităţilor de cultură rămâne constant. Printre bibliotecile menţionate, amintim : Biblioteca Casei Romano-Franceze, Biblioteca şcolară a Şcolii „Nestor Ureche' şi Biblioteca Şcolară a Colegiului Kalinderu.



Graficul 4.67. Evoluția volumelor existente în biblioteci în orașul Bușteni
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Tabelul 4.6, prezintă patrimoniul aşezărilor care au cod LMI (s-au notat cu PP acele imobile care aparţin oraşului şi cu PPr acele imobile care aparţin unor anumite persoane, fiind proprietăţi private):

Tabelul 4.6. Patrimoniul aşezărilor

Nr. Crt.	*Denumire imobil*	*Cod LMI*	*Stare*
1	**Scoala – Casa Culturala**	PH-II-m-B-16378	**PP**
2	**Casa Alexandru Popescu**	PH-II-m-B-16379	**PPr**
3	**Casă, azi Casa de Odihnă a Preoților**	PH-II-m-B-16380	**Ppr**
4	**Casa Gheorghe Țițeica**	PH-II-m-B-21108	**Ppr**
5	**Vila Borneanu, azi grădiniță**	PH-II-m-B-16381	**Ppr**
6	**Casa-muzeu „Cezar Petrescu''**	PH-II-m-A-16385	**Ppr**
7	**Vila „Leonida"**	PH-II-m-B-16382	**Ppr**
8	**Ansamblul Fabricii de Hârtie**	PH-II-a-B-16383	**Ppr**
9	**Hale de producție, azi ateliere mecanice**	PH-II-m-B-16383.01	**Ppr**
10	**Hale de producție, azi săli de sport**	PH-II-m-B-16383.02	**Ppr**
11	**Case de serviciu în incinta fabricii, azi locuințe și spații comerciale**	PH-II-m-B-16383.03	**Ppr**
12	**Anexe gospodărești ale coloniei Fabricii de Hârtie**	PH-II-m-B-16383.06	**Ppr**
13	**Blocuri muncitorești**	PH-II-m-B-16383.05	**Ppr**
14	**Colonia muncitorească a Fabricii de Hârtie**	PH-II-m-B-16383.04	**Ppr**
15	**Vila Aura Buzescu**	PH-II-m-B-16384	**Ppr**
16	**Castelul Cantacuzino**	PH-II-m-A-16386.01	**Ppr**
17	**Parcul castelului**	PH-II-m-A-16386.02	**Ppr**
18	**Statuia „Ultima grenada'' a caporalului Constantin Musat**	PH-III-m-A-16871	**Pp**
19	**Crucea Comemorativa a eroilor romani din primul razboi mondial**	PH-IV-m-A-16887	**Pp**
20	**Casa esteticianului si filozofului Tudor Vianu**	PH-IV-m-B-16919	**Ppr**

22	**Monumentul Dr. Kremnitz**	-	**Pp**
23	**Funicularul**	-	**Ppr**

La aceste clădiri şi structuri de patrimoniu se pot adăuga şi altele, clădiri care au statut Ppr, dar care pot fi clasate cu ajutorul primăriei. Toate aceste clădiri necesită protejare suplimentară deoarece au o vechime destul de mare, au o istorie bogată în spate şi au şi anumite trăsături ale arhitecturii locale. Separat de aceste clădiri, este foarte important de amintit şi Biserica Domnească, clădire care nu are LMI atribuit, dar care ar putea fi clasată.

Un alt element cultural foarte important a fi amintit este legat de festivalurile, sărbătorile şi tradiţiile identificate în oraşul Buşteni:

1. **Zilele Orașului Bușteni (Serbările Zăpezii) – luna Februarie**
2. **Zilele Culturii la Bușteni (Sarbatoarea Sfinxului) – luna August**
3. **Festivalul Internațional „Aurel Stroe'' – luna Octombrie**
4. **Sărbători religioase și hramul Mănăstirii Caraiman**
5. **Manifestări culturale – istorice la baza Sfinxului din Bucegi și la Crucea Eroilor de pe Caraiman.**

4.3. Dezvoltare economică

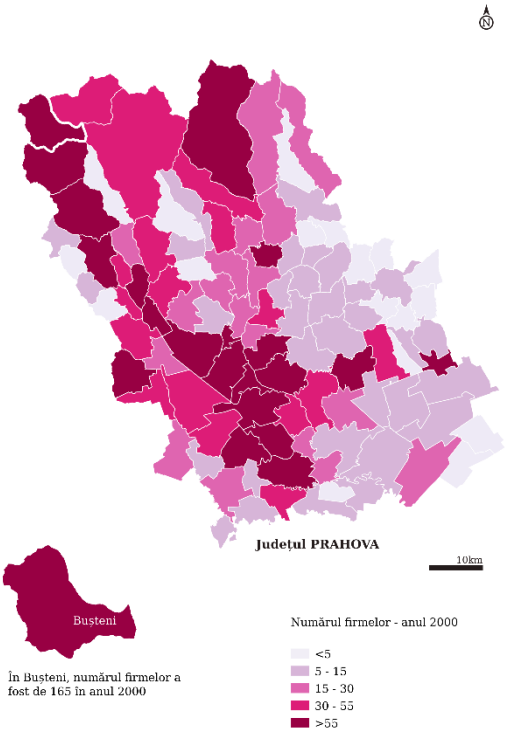
4.3.1. Dinamica numărului de firme

Tabelul 4.7. Principalii agenți economici

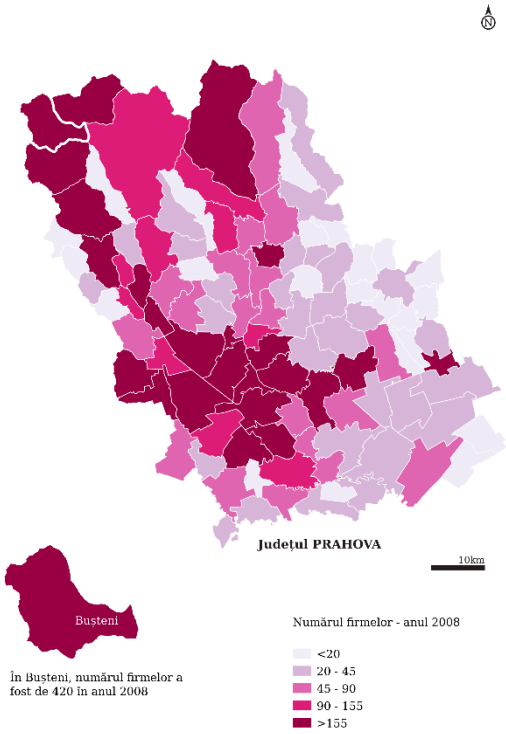
Nr. crt	Denumire societate	Localitate	Număr angajați	Cifră de afaceri
1.	SC DUCATI ENERGIA ROMANIA SA	Bușteni	582	767.773.616
2.	S.C.HISS QUICK SERV SRL	Bușteni	126	21.794.757
3.	SC MATPOL IMPEX SRL	Bușteni	10	12.798.207
4.	FLOREDANA COM SRL	Bușteni	14	7.536.026
5.	SC CARPATOURS SRL	Bușteni	49	6.172.684
6.	SC DYSTOM SRL	Bușteni	25	4.889.479
7.	PACIFIC EXTRA FOOD SRL	Bușteni	18	4.615.409
8.	S.C.GURA DIHAM SRL	Bușteni	40	4.476.388
9.	S.C. MANIDUM SRL	Bușteni	15	4.417.104
10.	SC ZAMORA ESTATE SRL	Bușteni	32	4.143.767

11.	LIDL Discount SRL	Județul Prahova	6.771	9.765.132.117
12.	PETROTEL - LUKOIL S.A.	Județul Prahova	525	5.815.634.950
13.	SC CAMERON ROMANIA SRL	Județul Prahova	1.387	1.305.888.268
14.	SC YAZAKI ROMANIA SRL	Județul Prahova	6.962	1.263.582.102
15.	UNILEVER SOUTH CENTRAL EUROPE SA	Județul Prahova	208	1.005.928.955
16.	AQUILA PART PROD COM S.R.L.	Județul Prahova	2.124	938.647.715
17.	SC DUCATI ENERGIA ROMANIA SA	Județul Prahova	582	767.773.616
18.	SDEE MUNTENIA NORD SA	Județul Prahova	2.118	693.333.891
19.	Coficab Ploiesti SRL	Județul Prahova	302	669.896.282
20.	MASPEX ROMANIA SRL	Județul Prahova	1.422	635.340.613

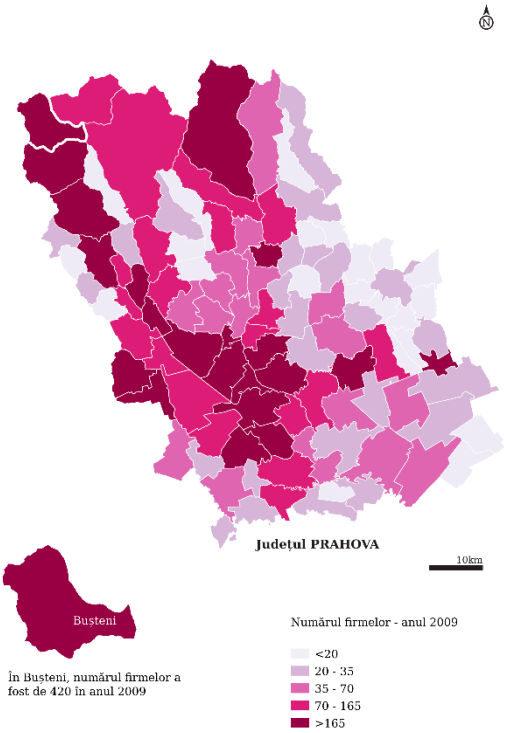
Analizând dinamica numărului de firme în profil teritorial (Planșa 4.7), se poate remarca faptul că, în perioada analizată, orașul Bușteni se înscrie în rândul majorității localităților din județul Prahova unde numărul firmelor se cifrează peste 55. Totuși numărul salariaților crește spre finalul perioadei analizate, astfel că în anul 2018 localitatea se plasa în categoria celor ce înregistrau un număr de firme peste 175 (înregistra 466 de firme).



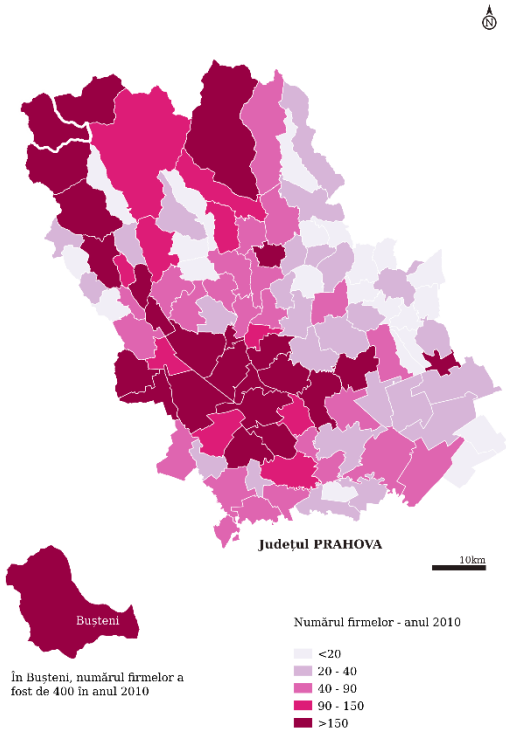
2000



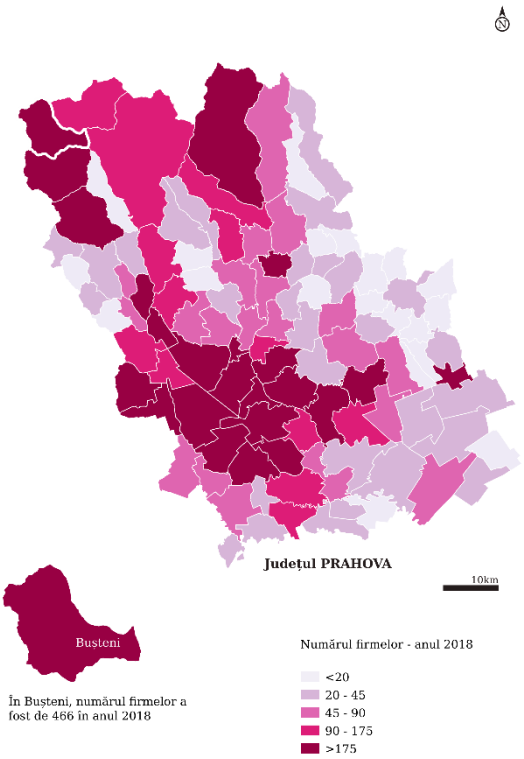
2008



2009



2010

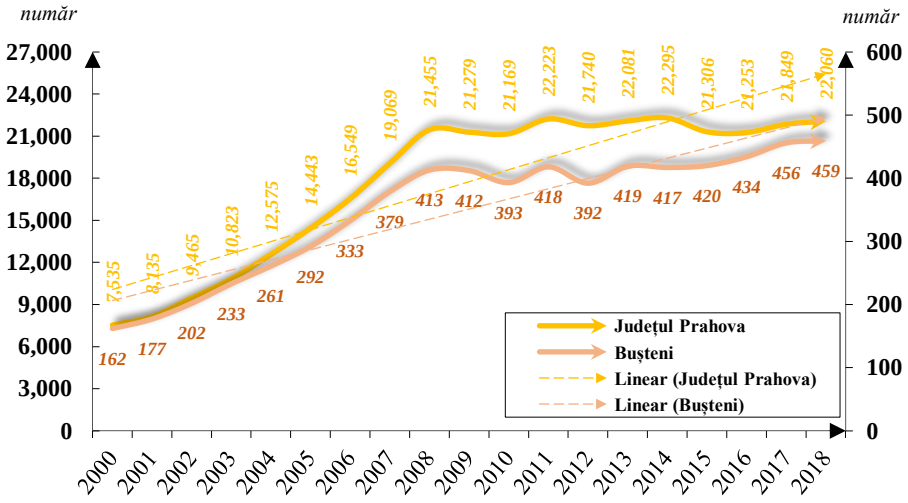


2018

Planșa 4.7. Evoluția numărului de firme din orașul Bușteni la nivel teritorial

Sursa datelor: UB/1365

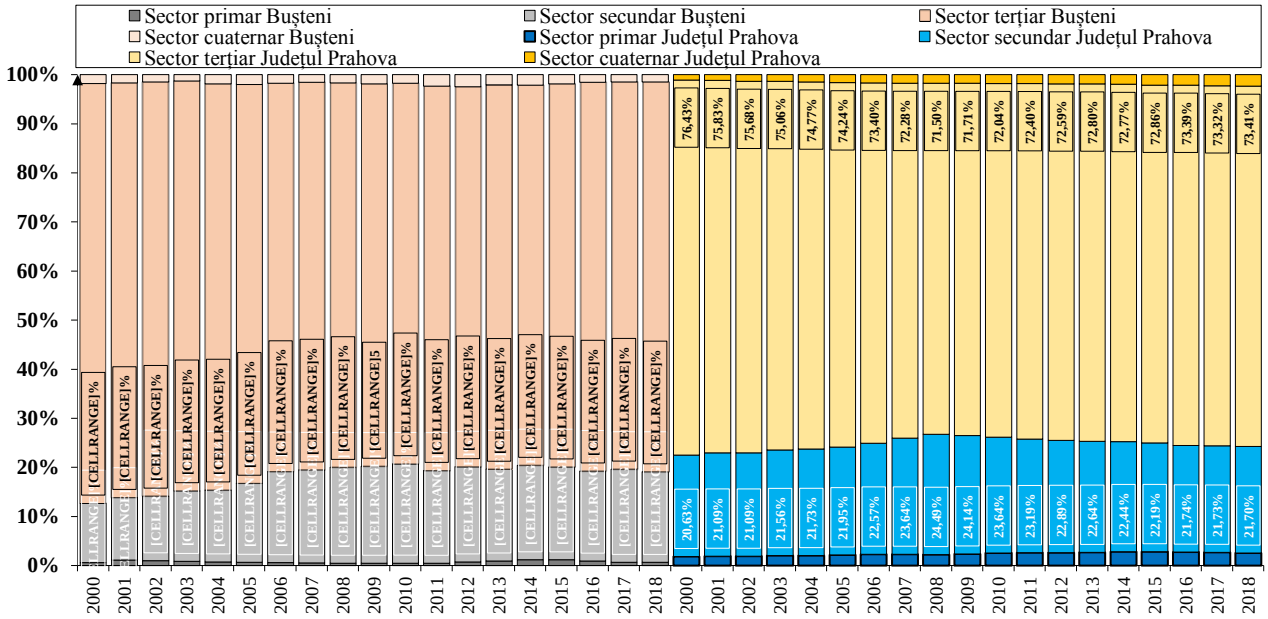
Analiza evoluției numărului total de firme din orașul Bușteni (Graficul 4.68), relevă o tendință ascendentă a valorilor, cu o creștere constantă până în anul 2008, iar pe fondul crizei economice se înregistrează fluctuații în perioada 2009-2013, urmate apoi de creșteri ușoare până la sfârșitul perioadei de analiză. O situație asemănătoare se poate observa și la nivelul județului Prahova.



Graficul 4.68. Evoluția numărului total de firme din orașul Bușteni și județul Prahova

Sursa datelor: UB/1365

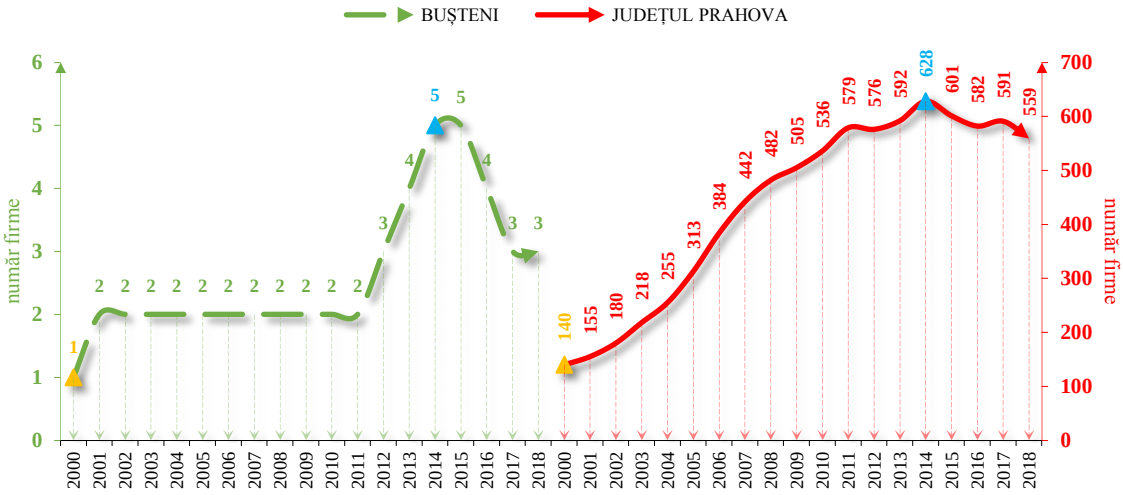
La nivelul ponderii numărului de firme din sectoarele economice din orașul Bușteni (Graficul 4.69) se poate observa predominanța sectorului terțiar, cu valori cuprinse între 85% (2000) și 79% (2018). Este urmat de sectorul secundar, iar cele mai mici valori fiind înregistrate de sectorul primar și cuaternar. La nivelul județului Prahova cele mai mari valori aparțin sectorului terțiar, urmat de sectorul secundar, primar și ultimul, cu cele mai mici valori fiind cuaternar.



Graficul 4.69.Ponderea numărului de firme din sectoarele economice în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

Evoluția numărului de firme din sectorul primar pentru orașul Bușteni (Graficul 4.70) prezintă o situație relevată și la nivelul ponderii sectoarelor economice. Există un număr mic de firme antrenate în acest sector, un maxim de 5 firme înregistrat în perioada 2014-2015.

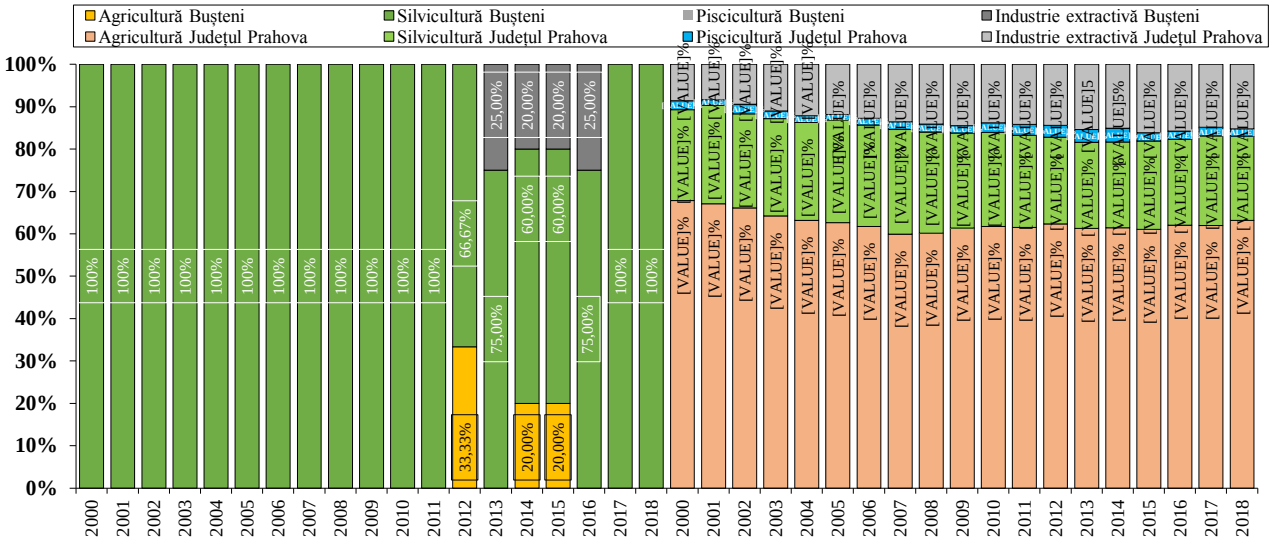


SECTORUL PRIMAR

Graficul 4.70. Evoluția numărului de firme din sectorul primar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

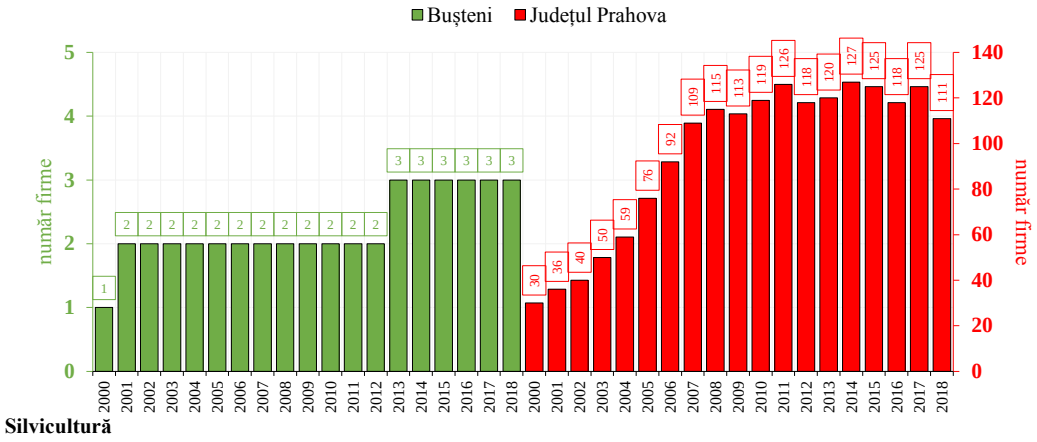
Ponderea numărului de firme din principalele activități din sectorul primar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.71) prezintă 2 situații distincte. Pentru orașul Bușteni silvicultura înglobează cele mai multe firme și are o pondere însemnată la nivel local. Pentru județul Prahova ponderea cea mai mare aparține domeniului Agricultură, urmat de Silvicultură și Piscicultură.



Graficul 4.71. Ponderea numărului de firme din principalele activități din sectorul primar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

Evoluția numărului de firme din domeniul Silvicultură din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.72) prezintă tendințe ascendente ale valorilor, dar pentru orașul Bușteni numîrul de firme din domeniul Silvicultură nu depășește 3 firme.

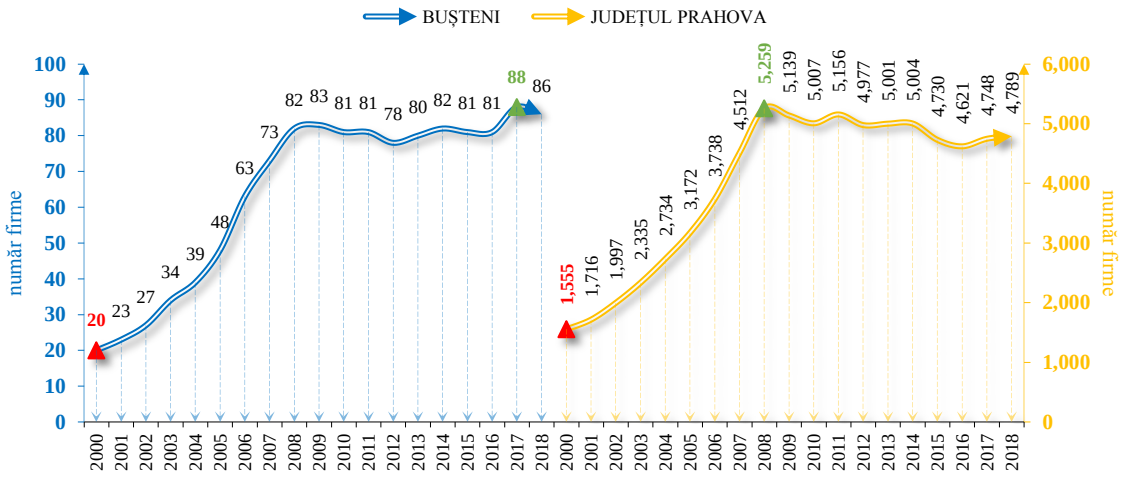


Silvicultură

Graficul 4.72. Evoluția numărului de firme din domeniul Silvicultură din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

Analizând evoluția numărului de firme din sectorul secundar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.73) se observă evoluții ascendente ale valorilor atât pentru orașul Bușteni, cât și pentru județul Prahova. Pentru orașul Bușteni valorile cunosc o creștere până în anul 2008, scăderi ușoare datorate crizei economice și creșteri ușoare până în 2018. Pentru județul Prahova valorile cunosc un trend pozitiv până în 2008, cu scăderi treptate după această perioadă.

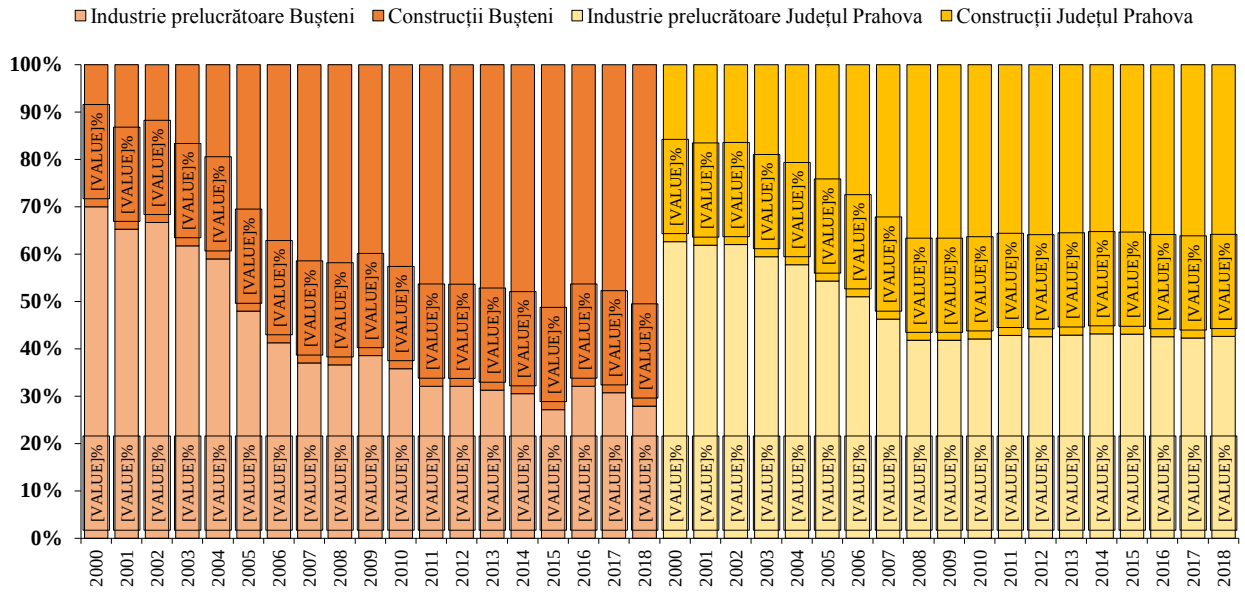


SECTORUL SECUNDAR

Graficul 4.73. Evoluția numărului de firme din sectorul secundar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

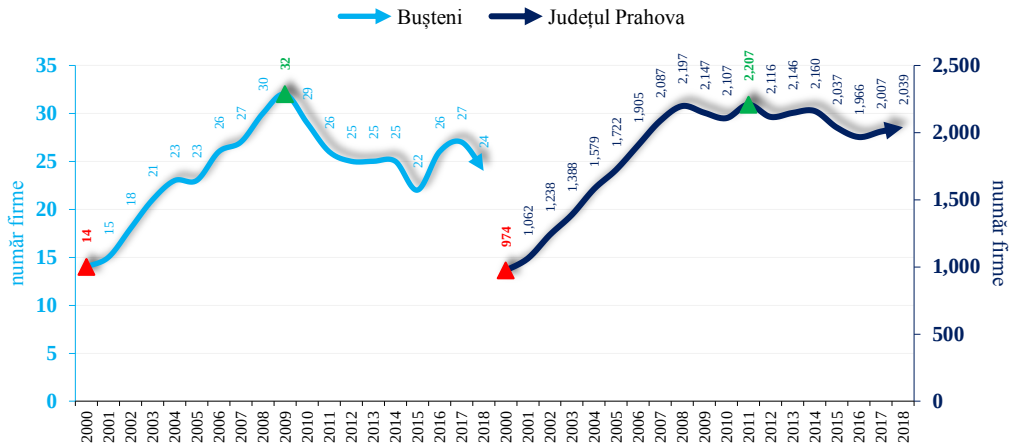
La nivelul ponderii numărului de firme din principalele activități din sectorul secundar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.74) se poate observă 2 situații asemănătoare. Pentru Bușteni cele mai mari valori erau înregistrate de Industria prelucrătoare, până în anul 2005, după acest an valorile scad, crescând cele din domeniul Construcții, acesta deținând o valoare de 72,09% în anul 2018. La nivelul județului Prahova situația este asemănătoare, valoarea ponderii domeniului Industrie prelucrătoare este de 62,64% în 2000, scade fiind înlocuită de domeniul Construcții cu 57,42% în anul 2018.



Graficul 4.74. Ponderea numărului de firme din principalele activități din sectorul secundar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

Evoluția numărului de firme din domeniul Industrie prelucrătoare din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.75) prezintă tendințe pozitice, însă cu fluctuații după perioada crizei economice și scăderi ale valorilor. Maxima valorilor pentru orașul Bușteni este 32 de firme, iar pentru județul Prahova este de 2.207 de firme.

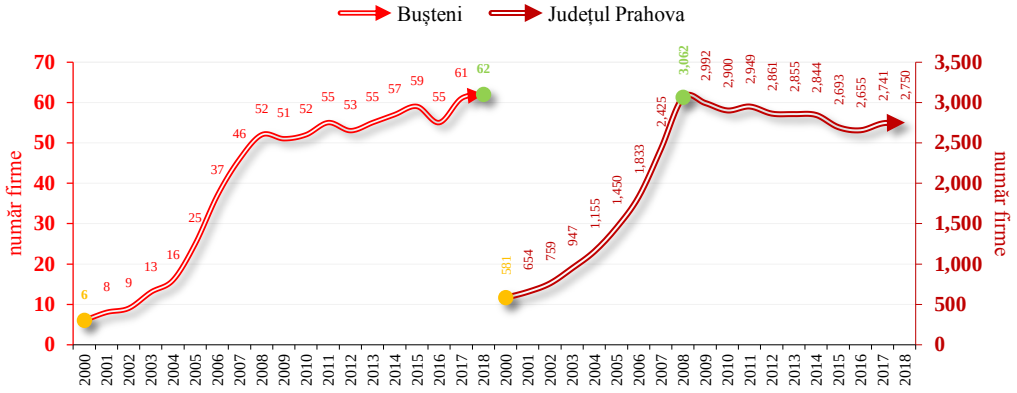


Industrie prelucrătoare

Graficul 4.75. Evoluția numărului de firme din domeniul Industrie prelucrătoare din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

Evoluția numărului de firme din domeniul Construcții din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.76) prezintă tendințe pozitive ale valorilor, creșteri până în 2008 și scăderi pe fondul crizei economice.

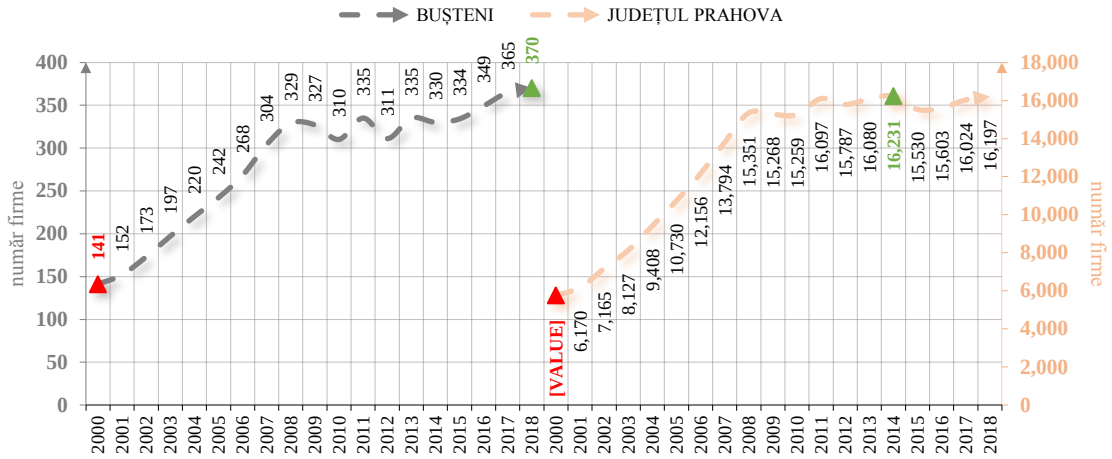


Construcții

Graficul 4.76. Evoluția numărului de firme din domeniul Construcții din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

Analizând evoluția numărului de firme din sectorul terțiar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.77) se observă o creștere a valorilor până în anul 2008, după acest an se resimt efectele crizei economice și sunt înregistrate scăderi. Până la sfârșitul perioadei analizate valorile cunosc o creștere nesemnificativă.

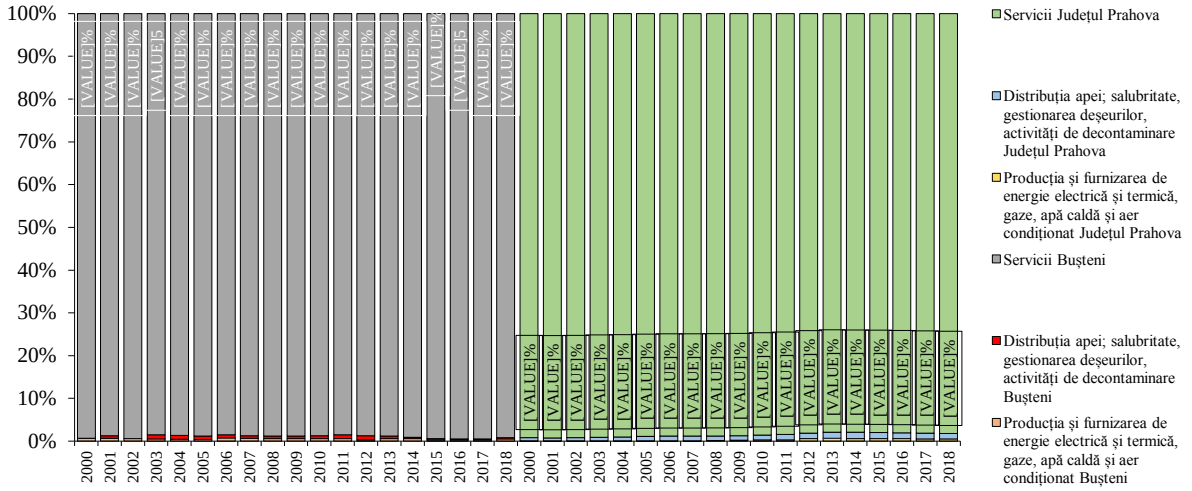


SECTORUL TERŢIAR

Graficul 4.77. Evoluția numărului de firme din sectorul terțiar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

Evoluția ponderii numărului de firme din principalele activități din sectorul terțiar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.78) prezintă ca principal domeniul ce înglobează cea mai mare parte a firmelor (atât din Bușteni, cât și din județ) domeniul Servicii. Celelalte domenii înregistrând valori mici ale ponderii.

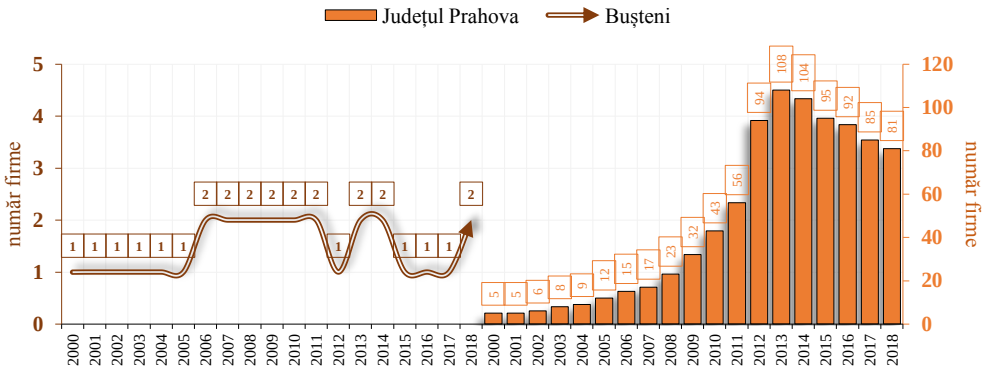


Graficul 4.78. Ponderea numărului de firme din principalele activități din sectorul terțiar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

Evoluția numărului de firme din domeniile Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat și Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficele

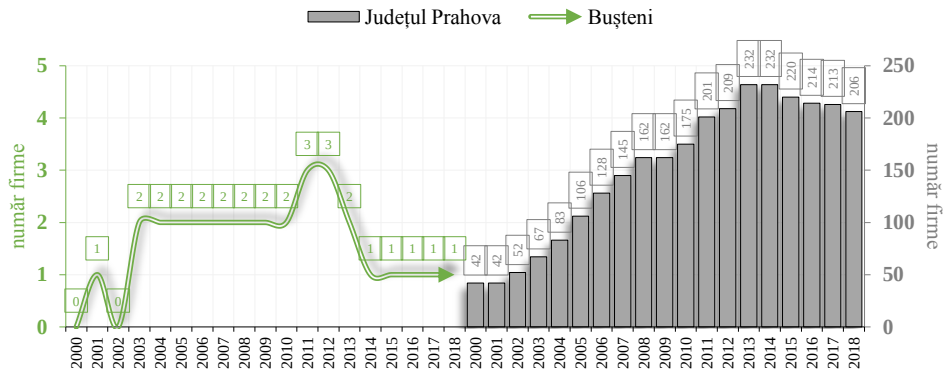
4.79 și 4.80) relevă situații diferite la nivelul orașului față de județ. Orașul Bușteni înregistrează doar un maxim de 2 firme din domeniul Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat și 3 firme pentru Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare, cu o evoluție fluctuantă.



Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat

Graficul 4.79. Evoluția numărului de firme din domeniul Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

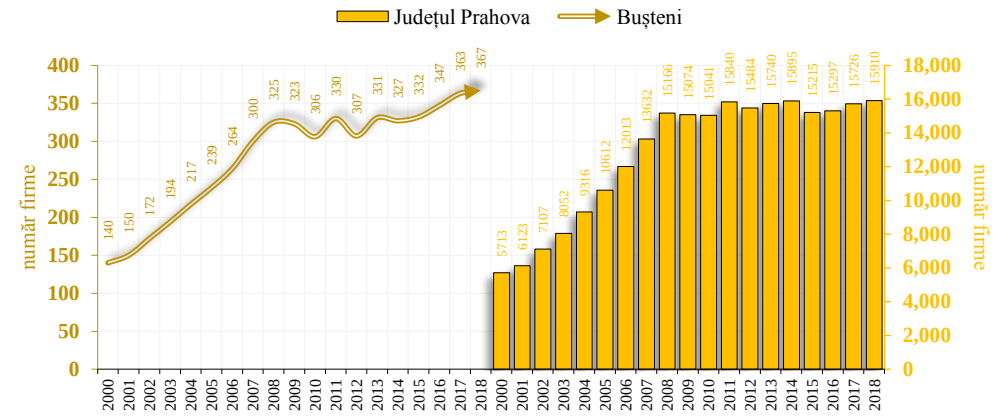


Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare

Graficul 4.80. Evoluția numărului de firme din domeniul Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

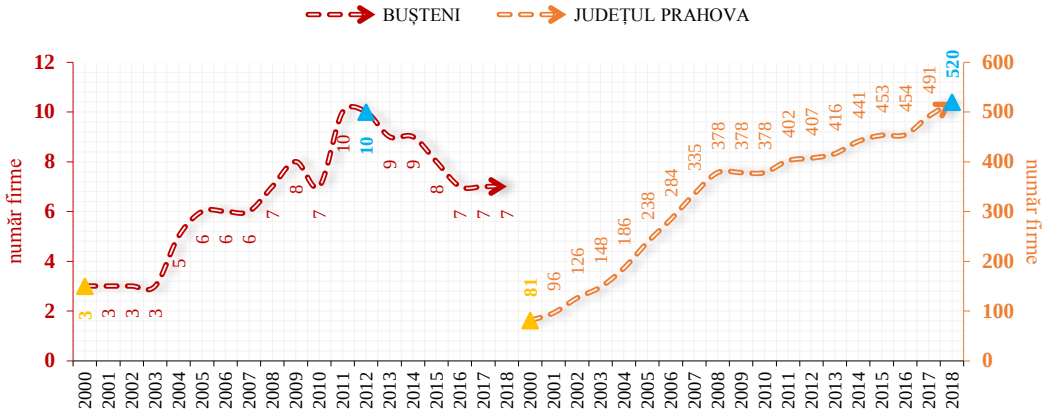
Analiza evoluției numărului de firme din domeniul Servicii din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.81) relevă o tendință ascendentă a valorilor. Până în anul 2008 se observă creșteri ale valorilor, cu un număr de 325 de firme, după această perioadă se înregistrează scăderi ale valorilor, cu fluctuații până în 2013, apoi reșteri treptate până la sfârșitul perioadei analizate.



Graficul 4.81. Evoluția numărului de firme din domeniul Servicii din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

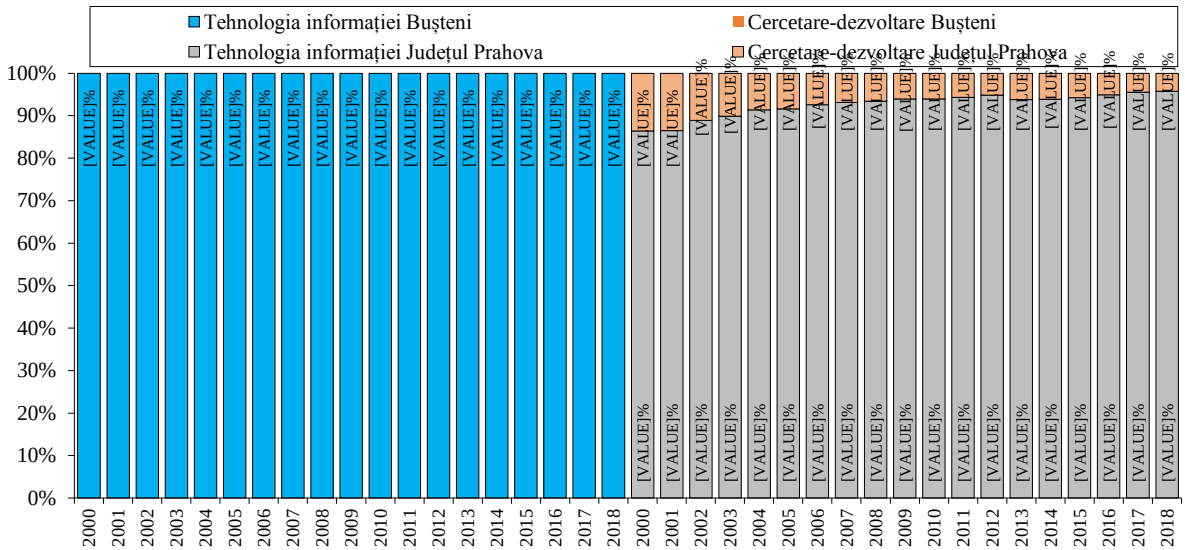
Sectorul cuaternar este reprezentat, la nivelul orașului Bușteni (Graficul 4.82), de un număr de 7 firme (2018), maxima a fost atinsă în perioada 2011-2012 de 10 firme, după această perioadă valorile au fost într-o continua scădere.



Graficul 4.82. Evoluția numărului de firme din sectorul cuaternar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

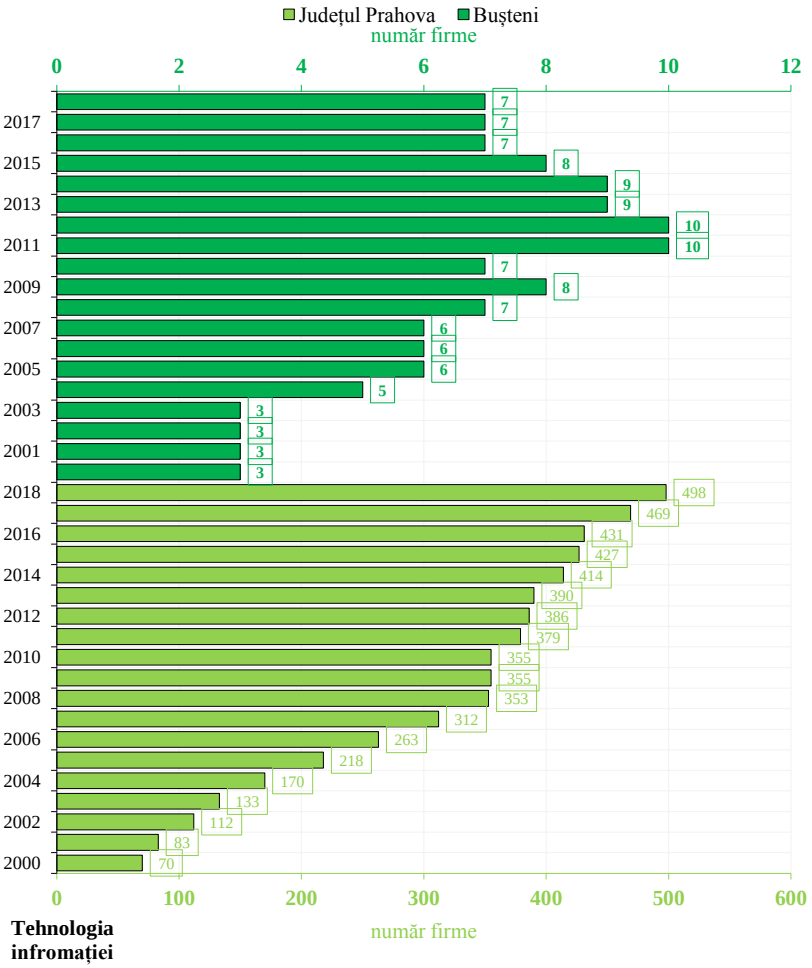
Evoluția ponderii numărului de firme din principalele activități din sectorul cuaternar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.83) prezintă ca principal domeniu Tehnologia informației, la nivelul orașului Bușteni doar firme din acest domeniul sunt prezente. La nivelul județului Prahova pe lângă Tehnologia informației, domeniu predominant, există și firme din domeniul Cercetare-dezvoltare (însă slab reprezentat).



Graficul 4.83. Ponderea numărului de firme din principalele activități din sectorul cuaternar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

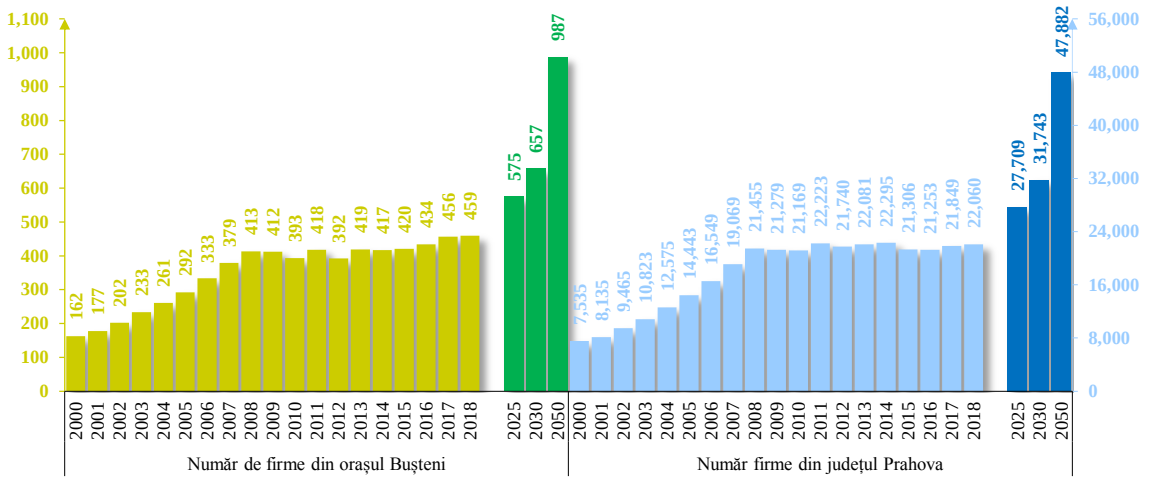
Evoluția numărului de firme din domeniul Tehnologia informației din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.84) prezintă un trend pozitiv al valorilor pe parcursul perioadei de analizată. La nivelul orașului Bușteni valorile scad după anul 2013, ajungând în anul 2018 să înregistreze 7 firme din domeniul Tehnologia informației.



Graficul 4.84. Evoluția numărului de firme din domeniul Tehnologia informației din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

Evoluția numărului total de firme din orașul Bușteni și prognoza de evoluție pentru anii 2025, 2030 și 2050 (Graficul 4.85) relevă atât pentru orașul Bușteni, cât și pentru județul Prahova tendințe ascendente ale valorilor cu creșteri a numărului de firme pentru anii 2025, 2030 și 2050.

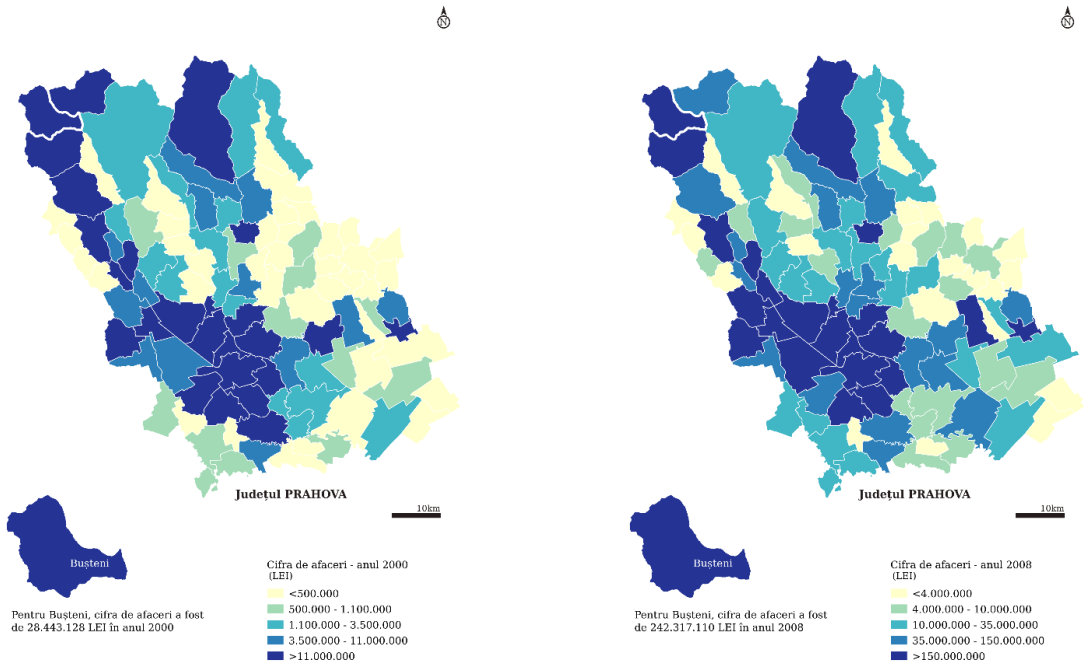


Graficul 4.85.Evoluția numărului total de firme din orașul Bușteni și prognoza de evoluție pentru anii 2025, 2030 și 2050

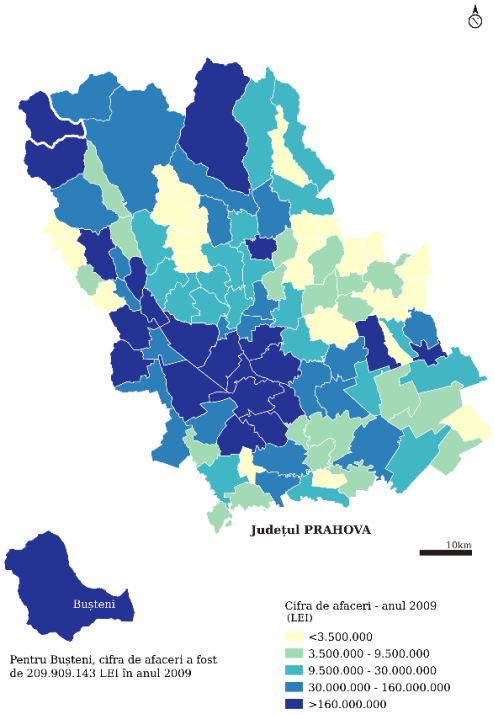
Sursa datelor: UB/1365

4.3.2. Dinamica cifrei de afaceri

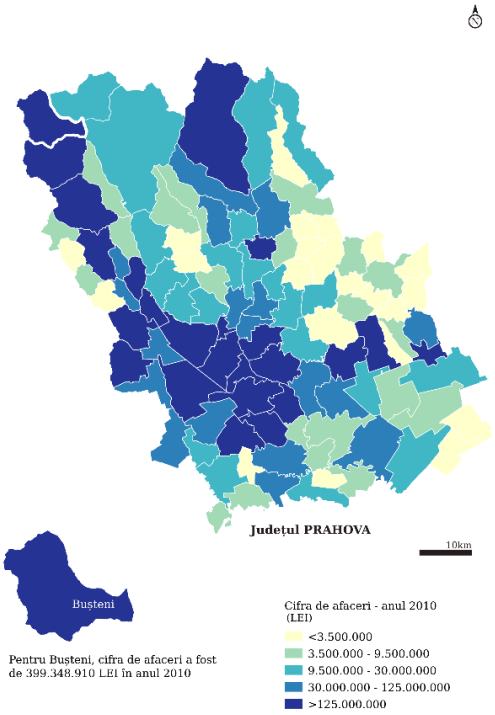
În profil teritorial, cifra de afaceri pentru orașul Bușteni (Planșa 4.8) a cunoscut o evoluție ascendentă de-a lungul perioadei analizate. Dacă la începutul perioadei (anul 2000), se situa în intervalul de peste 11 mil. lei, spre sfârșitul perioadei de analiză se încadrează în categoria peste 125 mil. lei cu o valoare de peste 825 de mil. lei.



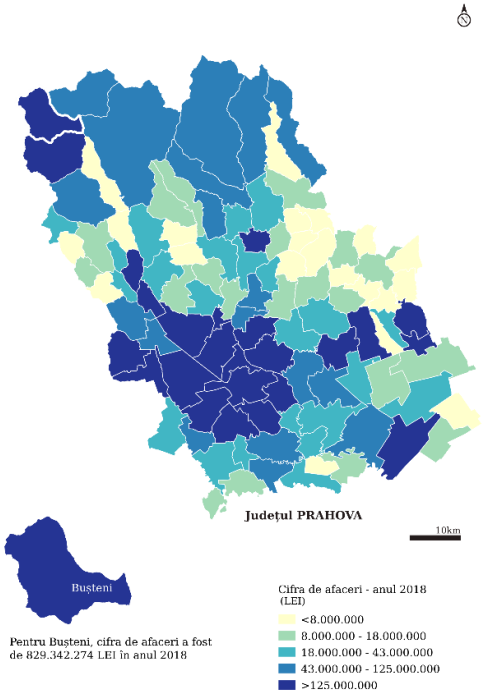
2000 2008



2009



2010

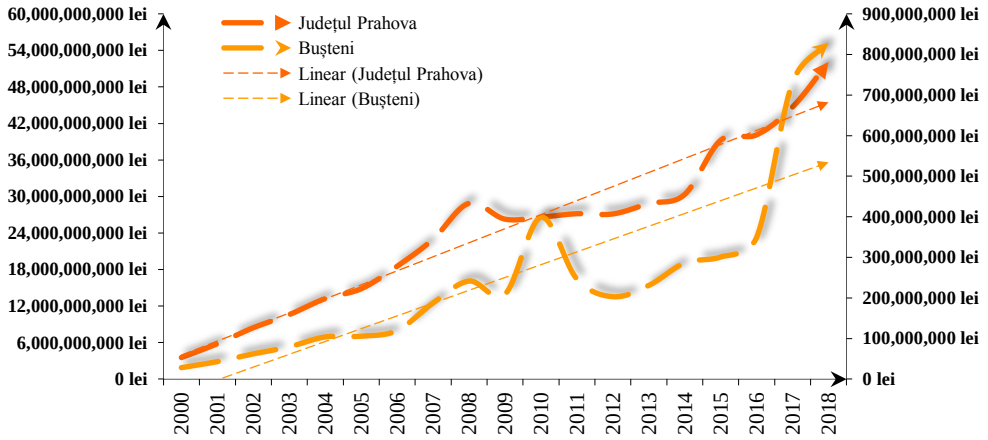


2018

Planșa 4.8. Evoluția cifrei de afaceri din orașul Bușteni la nivel teritorial

Sursa datelor: UB/1365

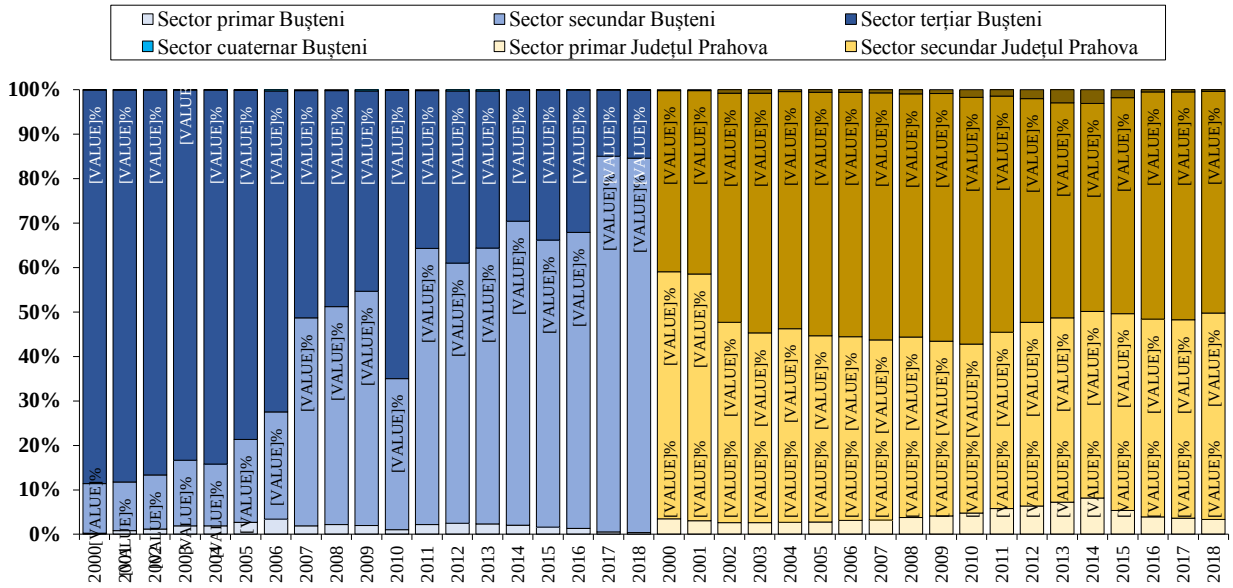
Evoluția cifrei de afaceri totale din orașul Bușteni și județul Prahova (Graficul 4.86) prezintă un trend pozitiv al valorilor, cu fluctuații semnificative în perioada 2010-2015 pentru orașul Bușteni și creșteri treptate a valorilor după acestă perioadă.



Graficul 4.86. Evoluția cifrei de afaceri totale din orașul Bușteni și județul Prahova

Sursa datelor: UB/1365

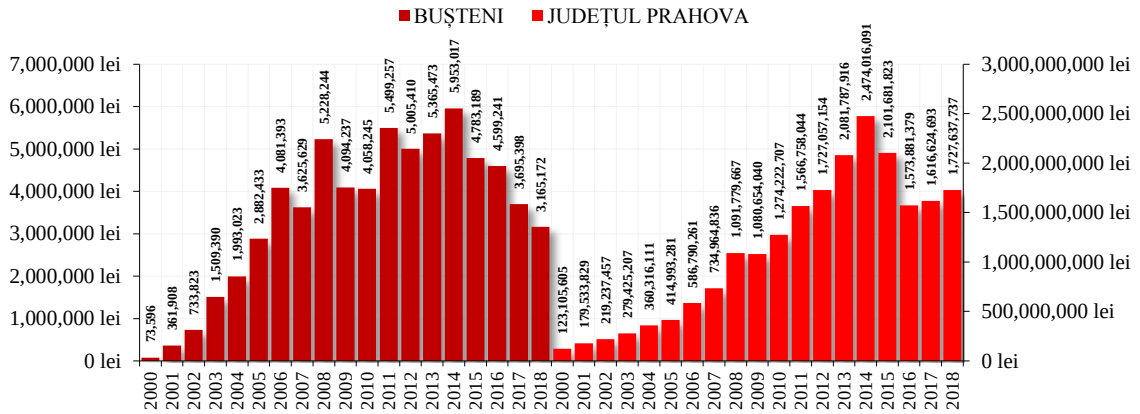
Graficul 4.87, arată cifra de afaceri totala înregistrată de toate sectoarele din Prahova în perioada 2000-2018. Se constată faptul că situația în ceea ce privește orașul Bușteni este una relativ bună deoarece prezintă un trend ascendent în perioada 2000-2009. Se înțelege faptul că în 2010 se înregistrează o scădere accentuată datorată perioadei de criză și a incertitudinii în zona de business. Până în anul 2014 se înregistrează fluctuații. Același lucru se constată până în anul 2018, fluctuații datorate modelelor de business aplicate de companiile din Bușteni. Luând în considerare faptul ca majoritatea firmelor din Bușteni sunt din sfera turismului, este ușor de înțeles fluctuațiile. Acestea se datorează numărului fluctuant al turiștilor si preferințelor acestora schimbătoare. În anii în care numărul turiștilor a fost mare este de înțeles că și cifra de afaceri a înregistrat un trend ascendent. Mai mult decât atât, paradoxul înregistrat în perioada 2008-2013 (anii de criză economică), în care cifra de afaceri a crescut în loc să scadă, se datorează tot preferințelor turiștilor care au optat pentru vacanțe la munte în Bușteni și nu în alte zone cu prețuri mai mari.



Graficul 4.87. Ponderea cifrei de afaceri din sectoarele economice în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

În cadrul sectorului primar, se întâlnesc activități precum cele zootehnice, piscicole, miniere și forestiere (Graficul 4.88). Se constată faptul că, în ceea ce privește cifra de afaceri a sectorului primar din Bușteni și Prahova, sunt prezente o serie de similitudini. În perioada 2000-2006 este înregistrata o creștere atât la nivel de județ, dar și la nivel de oraș. Perioada de criza afectează sectorul primar din Bușteni unde se înregistrează fluctuații importante. În ceea ce privește analiza realizată la nivel județean, se poate constata că în perioada analizată, până în 2015 se înregistrează un trend crescător. Un lucru interesant este faptul că, atât la nivel județean, cât și la nivelul orașului Bușteni se înregistrează un trend descrescător al cifrei de afaceri începând cu anul 2015. Acest lucru poate fi pus pe seama activităților din interiorul sectorului primar care nu mai atrag oameni și care, încet, dar sigur, se închid.

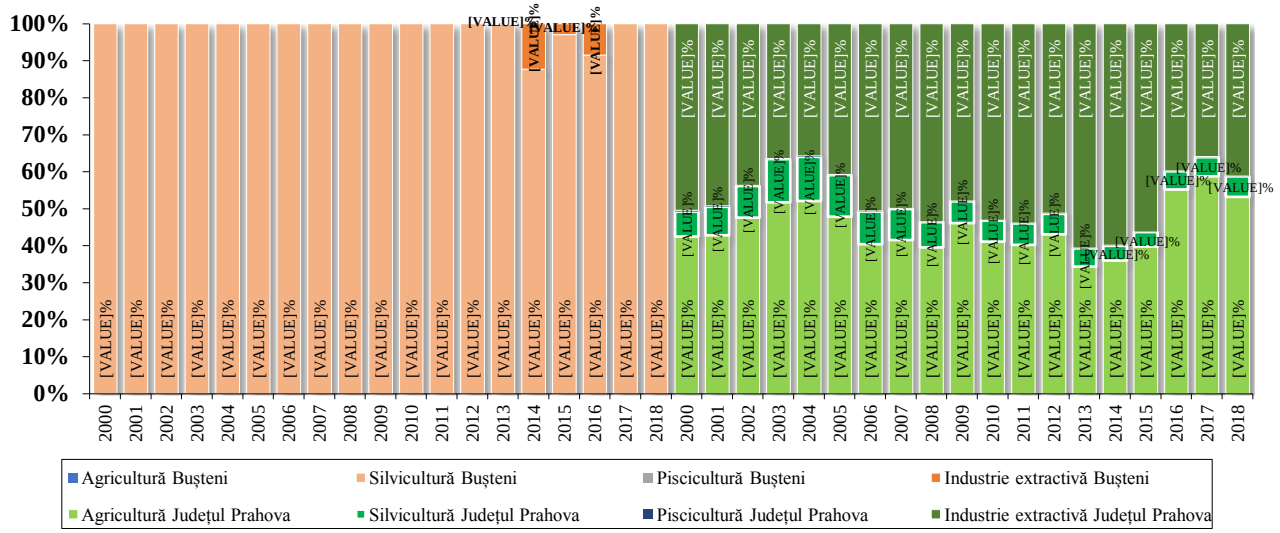


SECTORUL PRIMAR

Graficul 4.88. Evoluția cifrei de afaceri din sectorul primar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

Ponderea cifrei de afaceri din principalele activități din sectorul primar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.89) prezintă, pentru orașul Bușteni, o predominanță a activităților din domeniul Silvicultură.

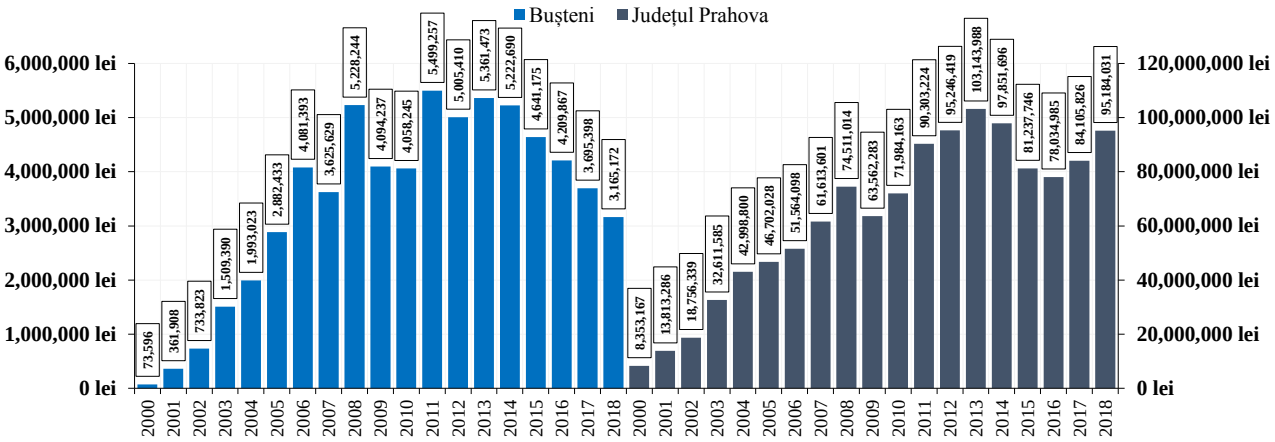


Graficul 4.89. Ponderea cifrei de afaceri din principalele activități din sectorul primar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

În ceea ce privește silvicultura, în perioada analizata (respectiv 2000-2018) se poate observa un trend ușor fluctuant (Graficul 4.90). Dacă în prima jumătate (2000-2008), cu excepția anului 2007, se înregistrează un trend crescător, în perioada 2009-2010 valoarea este aproape constantă. Acest lucru poate fi datorat crizei economice. De asemenea, și valoarea mică din cei doi ani poate fi pusă pe seama crizei economice. Începând cu anul 2011 (cu 2 ani înainte de finalul perioadei de criză) se înregistrează un trend ușor descrescător ce poate simboliza un declin al acestui domeniu în zona Bușteni în următorii 10 ani.

În ceea ce privește situația din județ, se constată o creștere din anul 2000 și până în 2008 urmate de doi ani cu valori mai mici, o creștere din 2008 până în 2013, iar apoi un caracter fluctuant al evoluției, lucru ce poate însemna o instabilitate în acest domeniu.



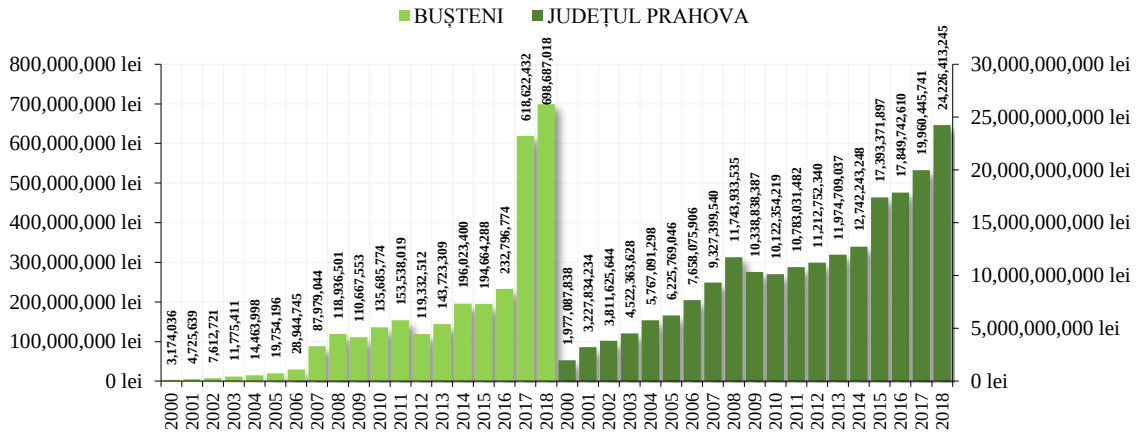
Silvicultură

Graficul 4.90. Evoluția cifrei de afaceri din domeniul Silvicultură din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

Sectorul secundar cuprinde domenii precum: industrie, energie, minier și construcții. Deoarece acestea sunt domenii importante din economie, analiza acestora este cu atât mai importantă (Graficul 4.91). În ceea ce privește cifra de afaceri a acestui domeniu, se constată o creștere generalizată, chiar și în anii de criză, atât la nivel de oraș, cât și la nivelul județului Prahova. Acest lucru poate însemna o creștere în industrie, în construcții și în energie deoarece sectorul minier a fost grav afectat în Prahova, cum a fost afectat și în celelalte zone cu specific minier.

Anii 2017-2018 reprezintă doi ani prolifici pentru sectorul secundar care înregistrează cifra de afaceri record. Acest lucru face ca județul Prahova să fie un important centru în ceea ce privește cifra de afaceri a sectorului secundar comparativ cu alte județe din sudul României (excluzând Bucureștiul).

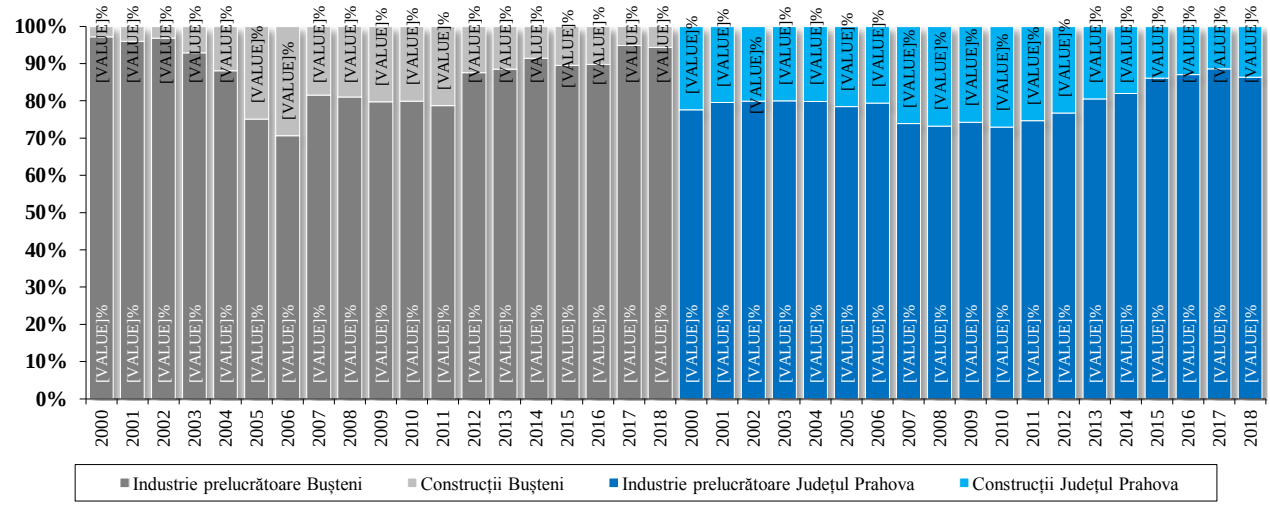


SECTORUL SECUNDAR

Graficul 4.91. Evoluția cifrei de afaceri din sectorul secundar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

Analiza ponderii cifrei de afaceri din principalele activități din sectorul secundar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.92) relevă ca principal domeniu Industria prelucrătoare. Cifra de afaceri din acest domeniu înregistrează o valoare de peste 94,35% în Bușteni și 84,39% în Prahova (în 2018).

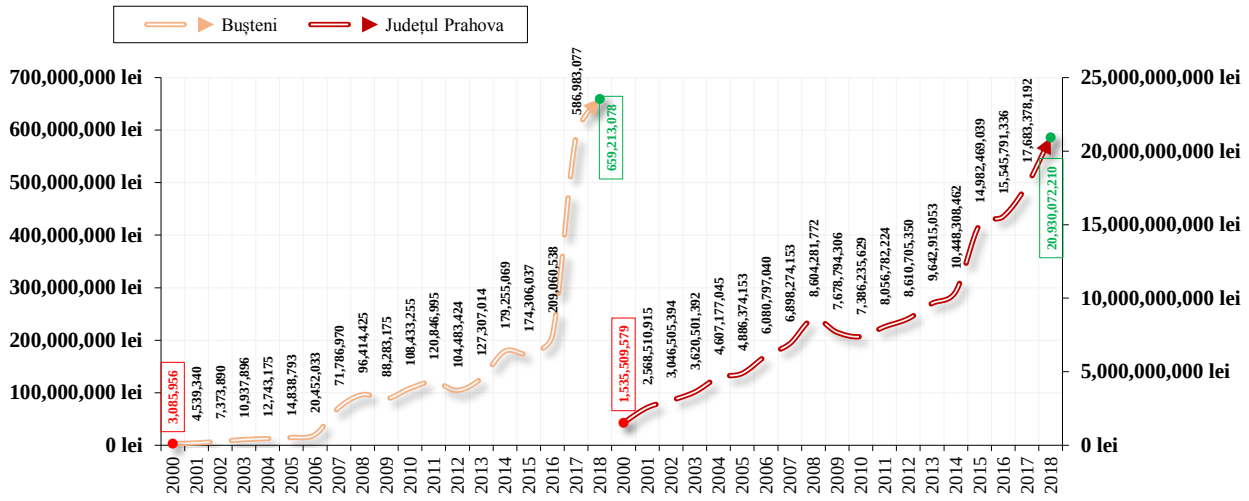


Graficul 4.92. Ponderea cifrei de afaceri din principalele activități din sectorul secundar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

Așa cum putem observa din evoluția cifrei de afaceri din domeniul Industrie prelucrătoare (Graficul 4.93), creșterile puternice din ultimii ani care au fost observat anterior pot fi explicate și din punct de vedere al industriei prelucrătoare. Dacă de-a lungul perioadei 2000-2016 se înregistrează un trend ușor crescător, în perioada 2017-2018 se înregistrează cele mai mari valori.

Același lucru se poate spune și despre județul Prahova. Dacă la nivel general se înregistrează o creștere a sectorului, anul 2016-2018 reprezintă un apogeu pentru industria prelucrătoare la nivelul județului.



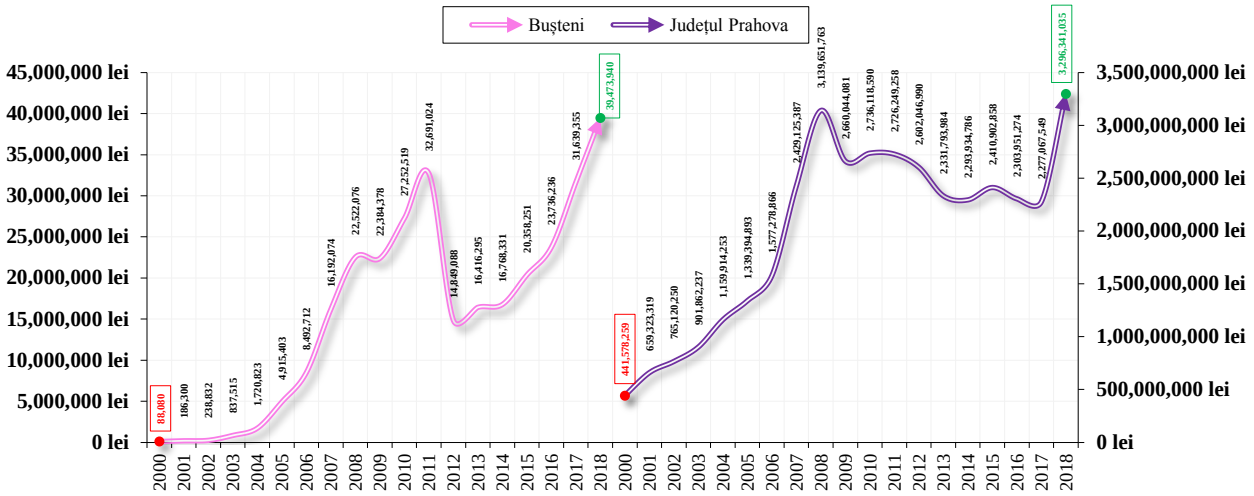
Industrie prelucrătoare

Graficul 4.93. Evoluția cifrei de afaceri din domeniul Industrie prelucrătoare din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

Evoluția cifrei de afaceri din domeniul Construcții (Graficul 4.94) prezintă un trend relativ ascendent cu mici perioade de declin. Anii 2009-2011 reprezintă un apogeu în ceea ce înseamnă domeniul construcțiilor. Este și normal deoarece, atât imobiliarele, cât și construcțiile efective au înregistrat un boom. Criza s-a simțit puțin în acea perioada, dar efectele acesteia au fost devastatoare în anul 2012 când s-a înregistrat un nivel al cifrei de afaceri comparat cu anul 2007. Imediat când criza economică s-a terminat, construcțiile au cunoscut un alt maxim și, după cum se poate observa, un alt boom.

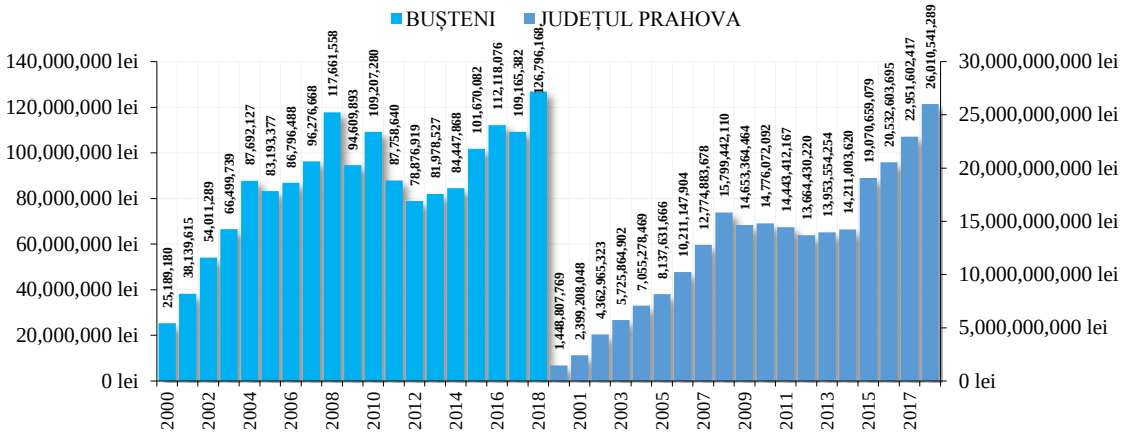
Același lucru se poate observa și la nivel de județ, doar că în perioada de criză, scăderea nu a fost așa de accentuată și, deci, pierderile raportate pentru cifra de afaceri au fost mult mai mici comparativ cu orașul Bușteni.



Graficul 4.94. Evoluția cifrei de afaceri din domeniul Construcții din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

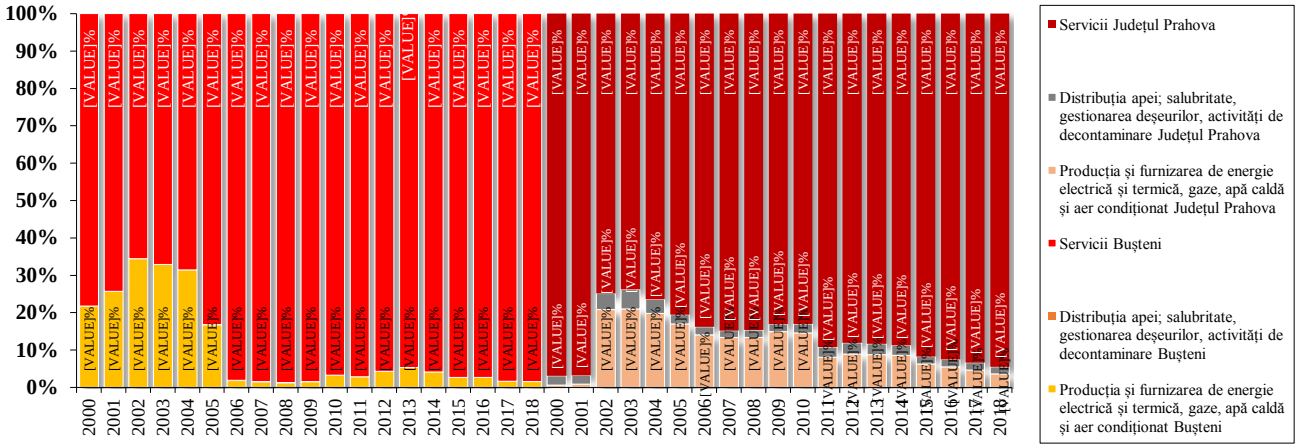
Sectorul terțiar este un domeniu important deoarece cuprinde următoarele domenii: domeniul transporturilor, comunicațiilor, comercial, turism, sănătate, educație, financiar și administrație. Se poate observa ca acest sector de activitate este unul care aduce un aport important în ceea ce privește cifra de afaceri (Graficul 4.95). Dacă în perioada crizei, la nivel de județ, se înregistrează o ușoară stagnare a valorii indicatorului, în ceea ce privește orașul Bușteni se constată o creștere până în anul 2008 și în caracter fluctuant. Interesant este faptul că cele mai mari fluctuații sunt înregistrate în perioada 2010-2014.



Graficul 4.95. Evoluția cifrei de afaceri din sectorul terțiar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

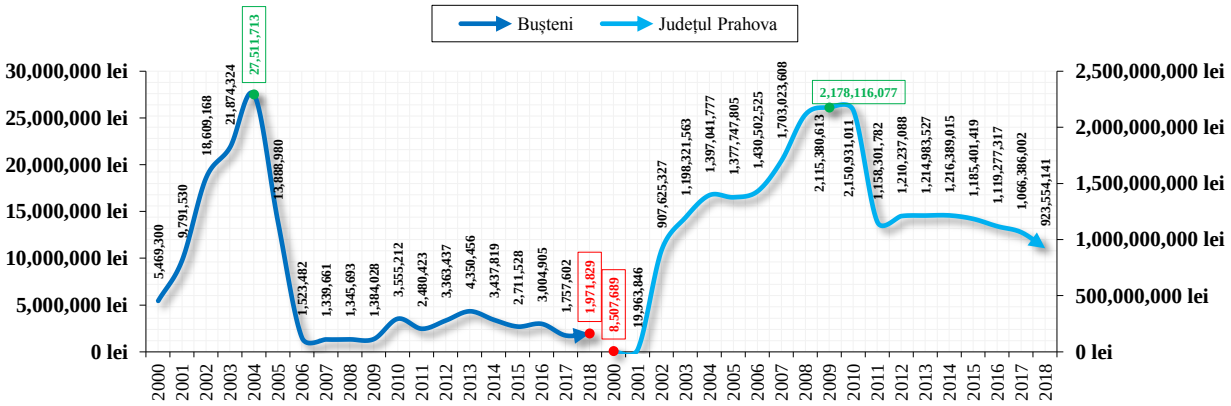
Analiza ponderii cifrei de afaceri din principalele activități din sectorul terțiar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.96) relevă ca principal domeniuServiciile. Cifra de afaceri din acest domeniu înregistrează o valoare de peste 98,44% în Bușteni și 94,53% în Prahova (în 2018).



Graficul 4.96. Ponderea cifrei de afaceri din principalele activități din sectorul terțiar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

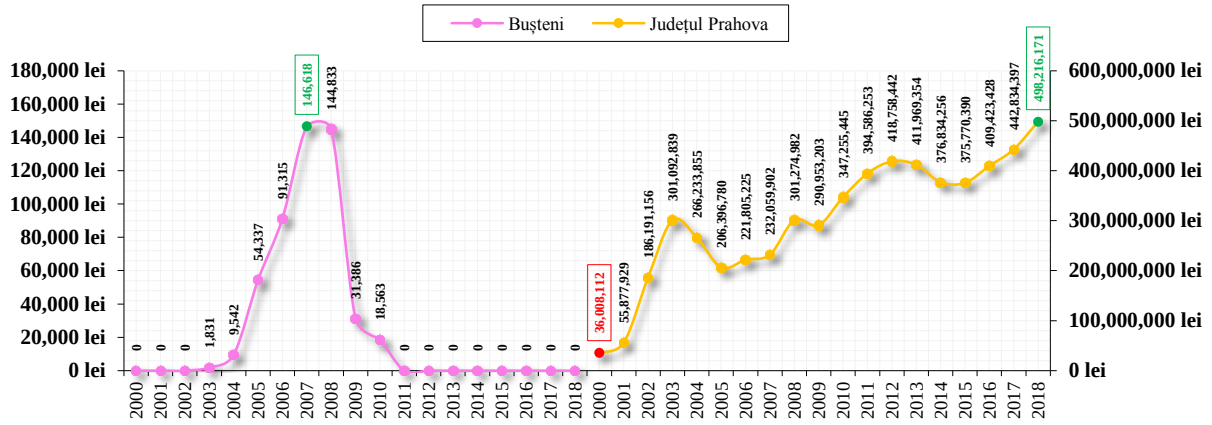
Evoluția cifrei de afaceri din domeniul Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (Graficul 4.97), prezintă o scădere a acestui sector. Dacă în cazul orașului Bușteni apogeul a fost în anul 2004, în ceea ce privește județul Prahova apogeul a fost în anul 2008. Acest lucru este de înțeles deoarece energia electrică și termică se produc în cantități din ce în ce mai mici, dat fiind energiile poluante cu care se realizează în județ.



Graficul 4.97. Evoluția cifrei de afaceri din domeniul Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

Evoluția cifrei de afaceri din domeniul Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare (Graficul 4.98), reprezintă o situație delicată atât în orașul Bușteni, cât și pe valea Prahovei. În timp ce la nivelul județului situația se ameliorează și există afaceri pentru salubritate, gestionarea eficientă a deșeurilor și activitățile diverse de decontaminare (ba chiar sunt în creștere de la an la an), situația din orașul Bușteni este una delicată, deoarece apogeul a fost în anul 2007 după care s-a înregistrat o scădere accentuată până când toate firmele au intrat în faliment, neexistând nici măcar o singură firma în domeniile menționate.



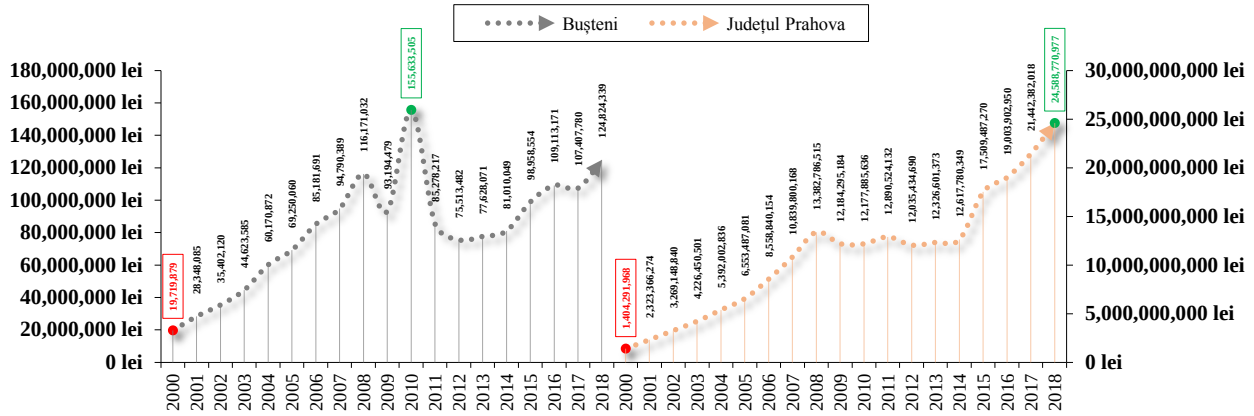
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare

Graficul 4.98. Evoluția cifrei de afaceri din domeniul Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

Domeniul serviciilor este un domeniu puternic dezvoltat care crește de la an la an (Graficul 4.99). Acest lucru se poate observa și în perioada de criză, atunci când, în anul 2010 se înregistrează un maxim istoric. Din păcate, după acest maxim, timp de 4 ani se înregistrează scăderi mari, după care trendul este unul ascendent până la finalul perioadei analizate.

În ceea ce privește situația din județ, cea mai mare valoare este înregistrată în ultimul an al analizei. Se constată, de asemenea, o creștere de la an la an, mai puțin în perioada de criză atunci când se înregistrează o ușoară stagnare.



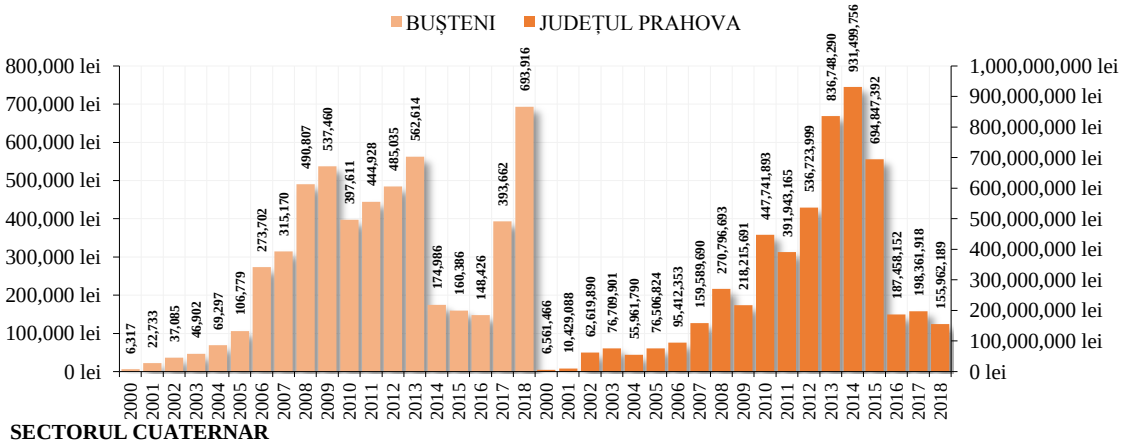
Servicii

Graficul 4.99. Evoluția cifrei de afaceri din domeniul Servicii din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

Sectorul cuaternar este unul din sectoarele importante ale economiei care în ultimul timp a fost puțin neglijat. Din această industrie fac parte cercetarea și dezvoltarea, inovarea și tehnologia informației. Evoluția cifrei de afaceri din sectorul cuaternar (Graficul 4.100) prezintă, în ceea ce privește orașul Bușteni, o cifră de afaceri ce înregistrează un trend crescător până în anul 2009, al doilea an de criză. În perioada crizei se înregistrează un trend crescător, dar mult mai mic decât anul 2009. În anul 2013 se înregistrează o creștere mică față de 2009 după care sectorul suferă pierderi mari. Acest lucru se schimbă în anul 2017 atunci când acest sector înregistrează o creștere puternică.

În comparație, județul Prahova înregistrează un trend crescător până în anul 2014, după care înregistrează scăderi accentuate.

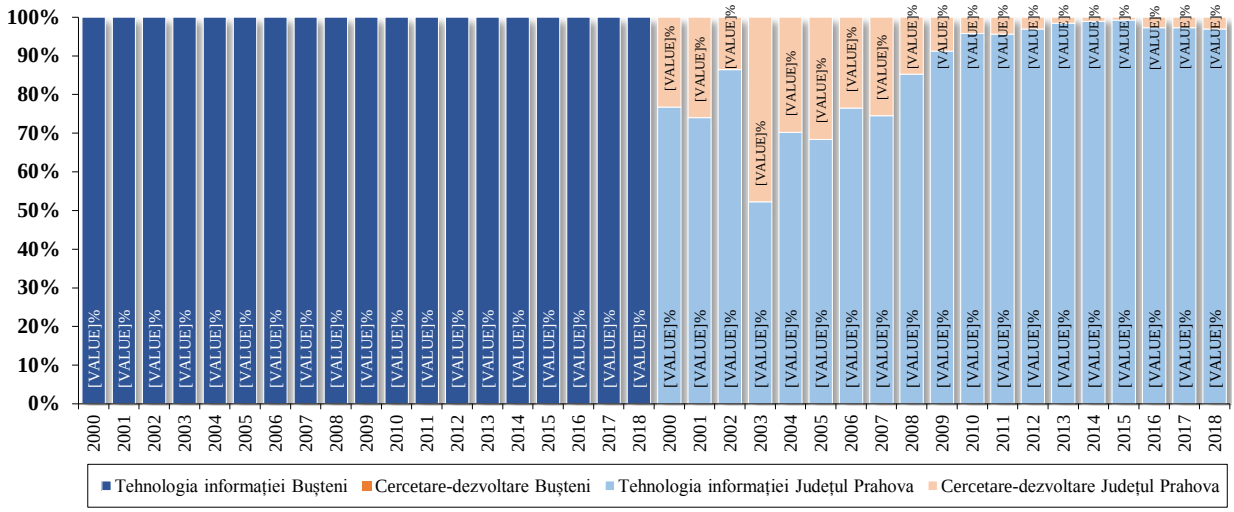


SECTORUL CUATERNAR

Graficul 4.100. Evoluția cifrei de afaceri din sectorul cuaternar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

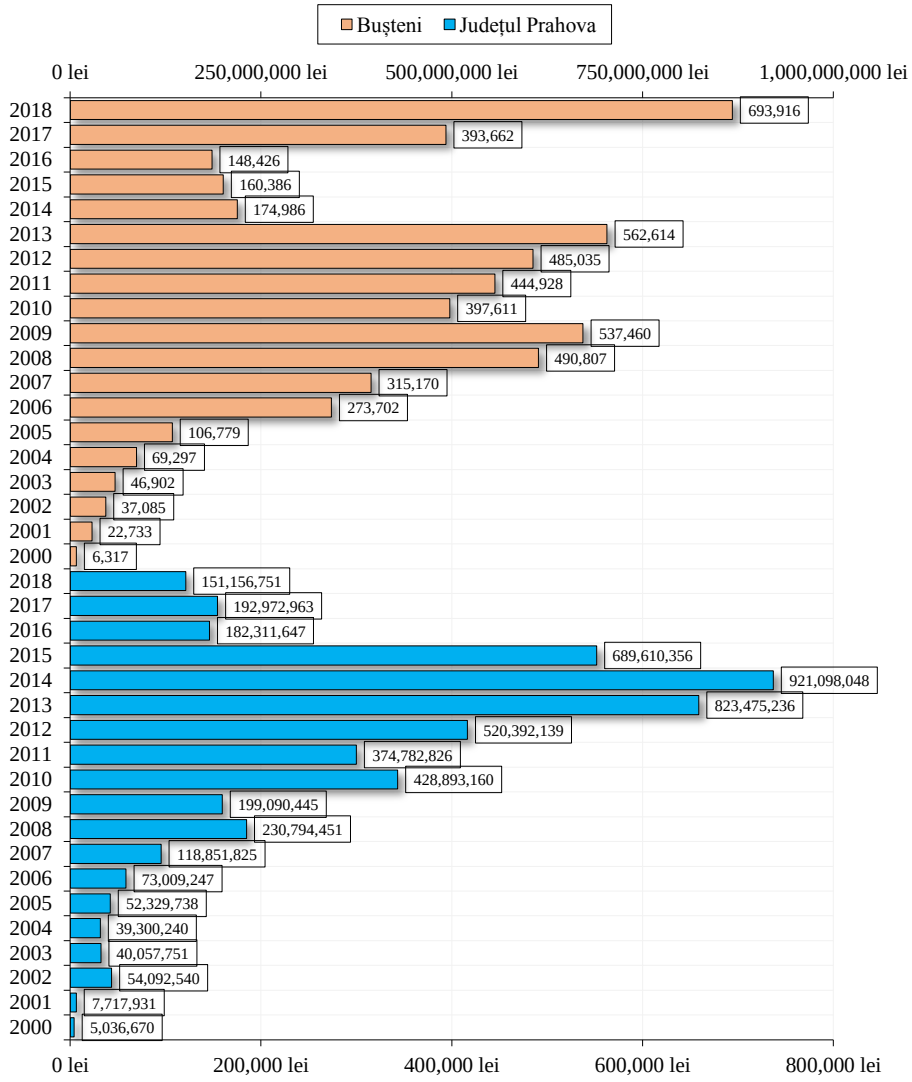
Analiza ponderii cifrei de afaceri din principalele activități din sectorul cuaternar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.101) relevă ca principal domeniu de activitate Tehnologia informației. Cifra de afaceri din acest domeniu înregistrează o valoare de peste 100% în Bușteni și 96,92% în Prahova (în 2018).



Graficul 4.101.Ponderea cifrei de afaceri din principalele activități din sectorul cuaternar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

Evoluția cifrei de afaceri din domeniul Tehnologia informației din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.102) prezintă un trend pozitiv al valorilor, dar cu fluctuații semnificatice, mai ales la nivelul orașului Bușteni. Cea mai mare valoare fiind de 693.916 lei în anul 2018.

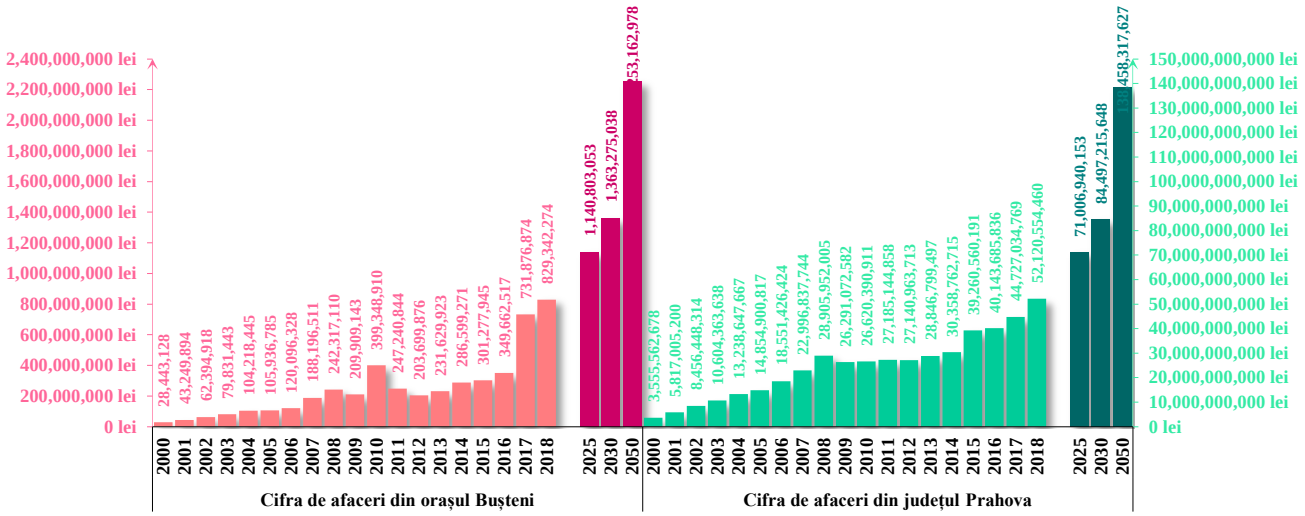


Tehnologia informației

Graficul 4.102. Evoluția cifrei de afaceri din domeniul Tehnologia informației din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

Evoluția cifrei de afaceri totale din orașul Bușteni și prognoza de evoluție pentru anii 2025, 2030 și 2050 (Graficul 4.103) relevă atât pentru orașul Bușteni, cât și pentru județul Prahova tendințe ascendente ale valorilor cu creșteri a cifrei de afaceri pentru anii 2025, 2030 și 2050.

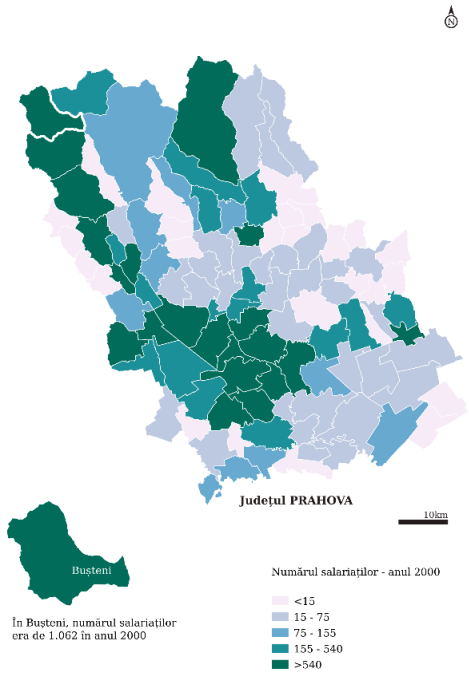


Graficul 4.103. Evoluția cifrei de afaceri totale din orașul Bușteni și prognoza de evoluție pentru anii 2025, 2030 și 2050

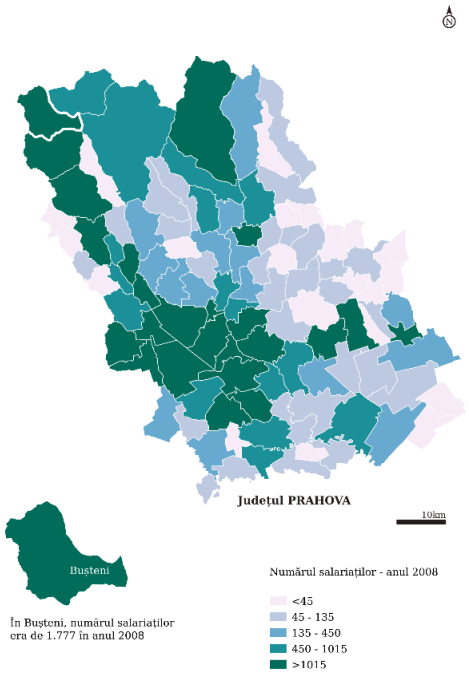
Sursa datelor: UB/1365

4.3.3. Dinamica numărului de salariați

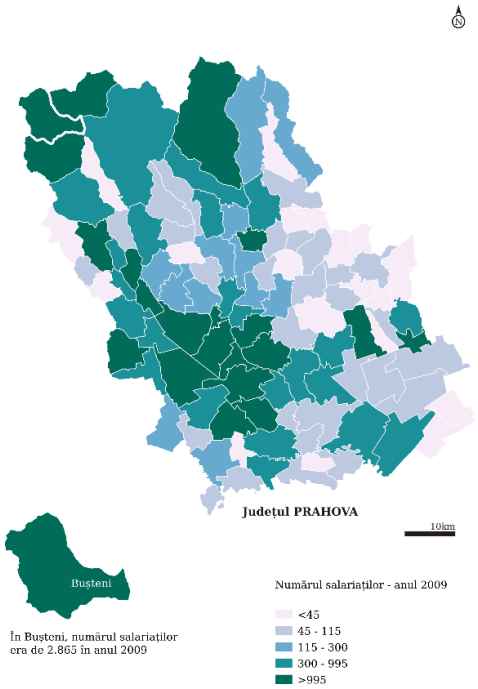
În privința dinamicii numărul de salariați la nivel teritorial (Planșa 4.9) acesta a avut o evoluție pozitivă, înregistrând în anul 2018 un număr de 1.729 de salariați și încadrându-se în ultima categorie de valori alături de Sinaia.



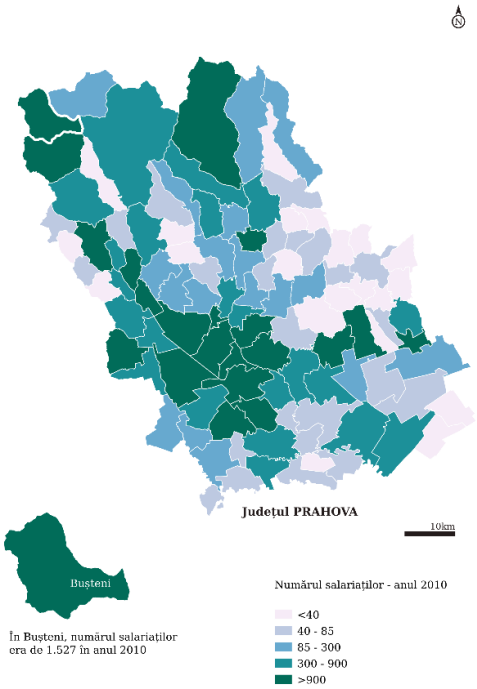
2000



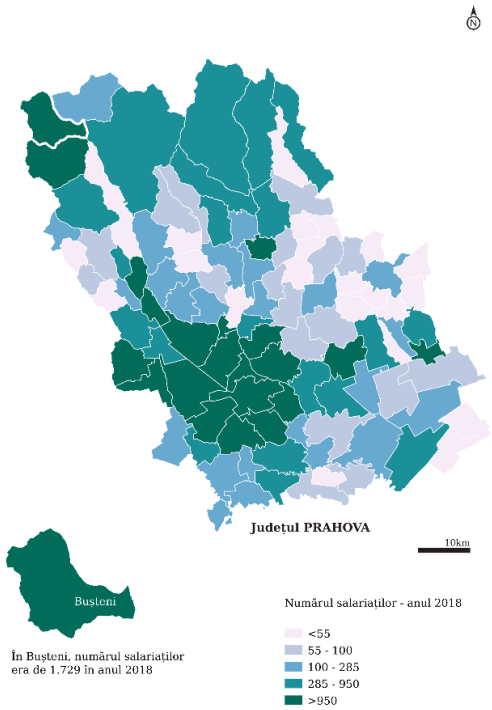
2008



2009



2010

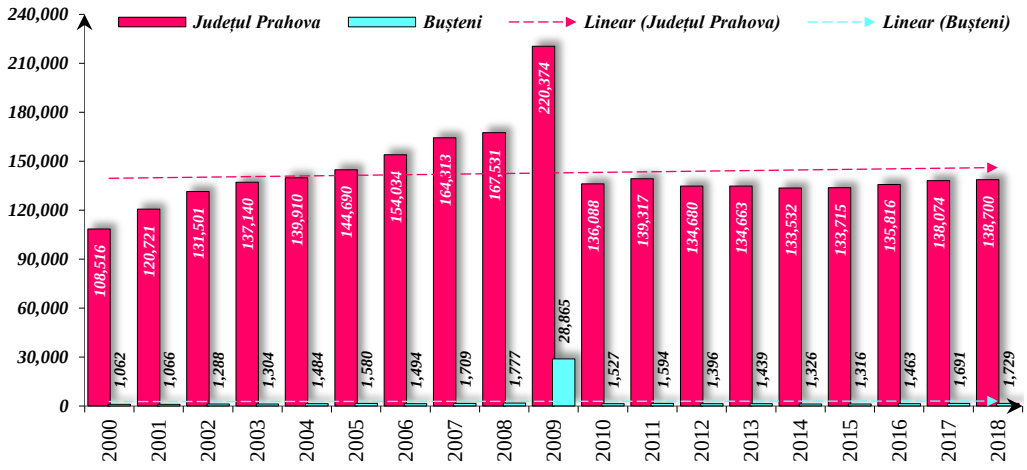


2018

Planșa 4.9. Evoluția numărului de salariați din orașul Bușteni la nivel teritorial

Sursa datelor: UB/1365

Analiza evoluției numărului total de salariați din orașul Bușteni și județul Prahova (Graficul 4.104) relevă tendințe ascendente ale valorilor, cu un maxim înregistrat în anul 2009 (28.865 salariați în Bușteni și 220.374 salariați la nivelul județului). După această perioadă valorile au o tendință descendentă.



Graficul 4.104.Evoluția numărului total de salariați din orașul Bușteni și județul Prahova

Sursa datelor: UB/1365

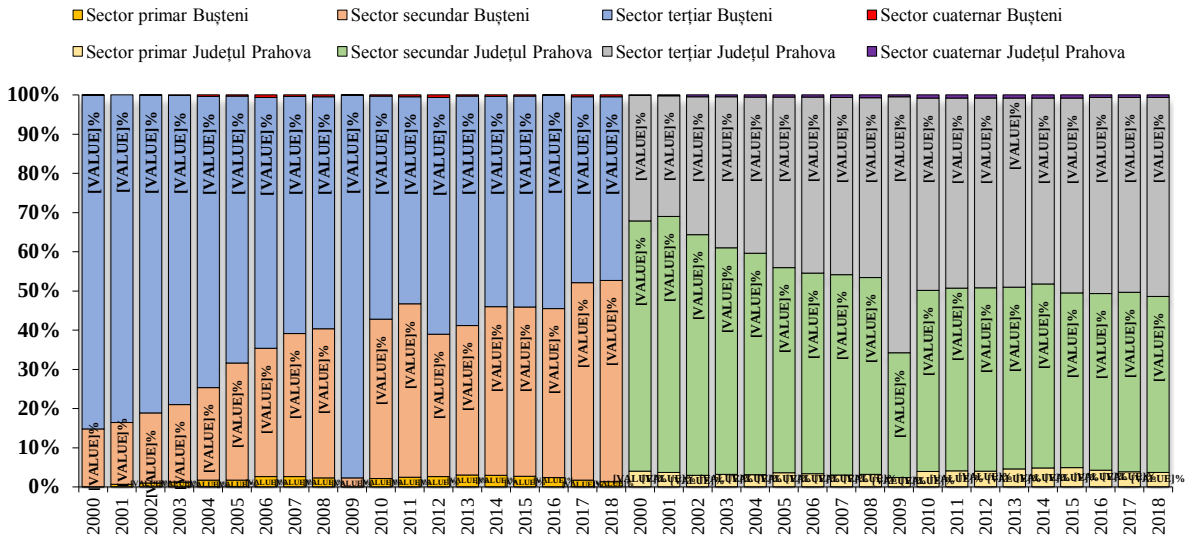
Ponderea numărului de salariați din sectoarele economice (Graficul 4.105), prezintă o analiză a numărului de salariați din toate sectoarele de activitate, analizate în perioada 2000-2018, la nivelul județului Prahova și la nivelul orașului Bușteni.

Atât la nivel local, cât și la nivel județean, se constată un monopol deținut de sectoarele secundare și terțiare, ca efect al accentului pus de populație pe activitățile de turism, fiind specifice zonei montane cât și pe activitățile industriale, de transport, comerț, sănătate, educație și administrare.

Se observă o scădere drastică a numărului de salariați în anul 2008 în sectorul secundar, preponderent caracterizat de activitățile industriale desfășurate în cadrul fabricii de Hârtie din orașul Bușteni și de apariția crizei economice. Acești factori au contribuit la demiterea salariaților și creșterea ratei șomajului în zonă, trendul fiind recuperat în perioada imediat următoare.

În perioada 2010-2018, pentru sectoarele cu o pondere ridicată în totalul sectoarelor, se contată fluctuații de nivel mic, ponderile la nivel local și județean fiind apropiate, ceea ce reprezintă un echilibru regăsit pentru populația activă care este implicată în aceste domenii.

Sectoarele primare și cuaternare dețin o pondere scăzută în regiune, acestea fiind reprezentate de activități silvice, miniere sau activități de înaltă calitate intelectuală precum cercetare-dezvoltare sau inovare, care nu prezintă un interes semnificativ pentru populația din zonă.

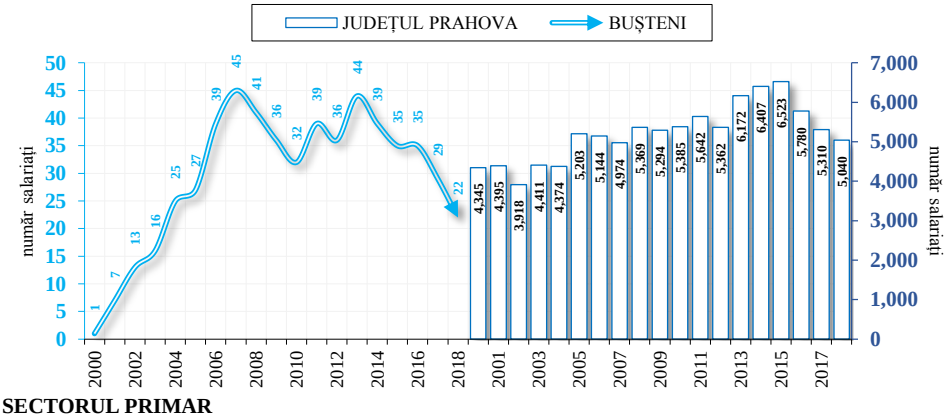


Graficul 4.105. Ponderea numărului de salariați din sectoarele economice în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

Evoluția numărului de salariați din sectorul primar (Graficul 4.106), prezintă o fluctuație a numărului de salariați din sectorul primar în perioada de referință 2000-2018, atât la nivelul județului Prahova cât și la nivelul orașului Bușteni. Se constată o interdependență între modificările apărute la nivel județean și la nivelul orașului analizat, cu potențial semnificativ de creștere în perioadele 2006-2008 și 2014-2016 fundamentate pe extinderea capacității activităților de exploatare a suprafețelor miniere sau forestiere.

În celelalte perioade analizate, sunt observate trenduri descendente, cu accent pus pe orașul Bușteni, ca urmare a depopulării zonei și a scăderii interesului manifestat de cetățeni pentru aceste activități.



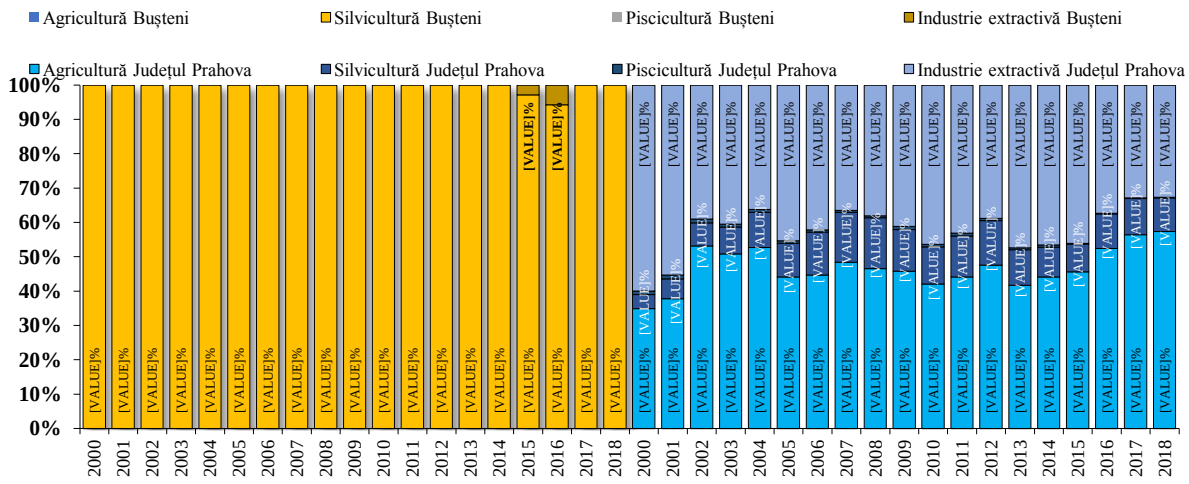
SECTORUL PRIMAR

Graficul 4.106. Evoluția numărului de salariați din sectorul primar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

Ponderea numărului de salariați din principalele activități din sectorul primar prezintă analiza principalele activități cuprinse în sectorul primar în orașul Bușteni și în județul Prahova (Graficul 4.107). Activitatea preponderentă desfășurată la nivelul orașului Bușteni din acest sector este reprezentată de silvicultură, cu procentaje de 100% în perioada de referință, exceptând perioada 2015-2016 când sunt înregistrate ponderi de 97, respectiv 94%. Acest factor este determinat de fondul forestier specific zonei montane. La nivel de județ, silvicultura nu este predominantă, în acest sector fiind predominantă agricultura prin exploatarea suprafețelor arabile, a pășunilor și pajiștilor. Agricultura la nivelul județului Prahova prezintă modificări în perioada 2000-2018, cu accent pus pe anii 2002-2004 și 2015-2018, momente în care trendul ascendent contribuie la creșterea numărului de salariați implicați în activitățile agricole.

Industria extractivă la nivelul orașului Bușteni a avut un stadiu incipient de dezvoltare în anul 2015, cu o creștere de 0,85% în anul următor, fiind urmată de o destabilizare ce s-a manifestat prin scăderea numărului de salariați din industrie până la finalul perioadei analizate. Pentru județul Prahova, aceasta este o industrie cu impact puternic asupra numărului de salariați, reprezentând a doua poziție din totalul serviciilor existente în sectorul primar. Prin modificările survenite în perioada 2000-2018, se observă o prezență majoritară a tendințelor ascendente, cu un impact deosebit în perioadele 2000, 2001 și 2013.

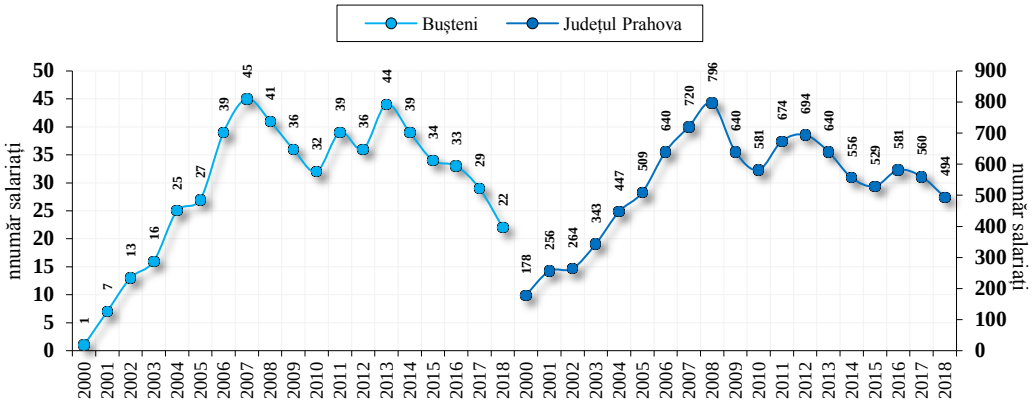


Graficul 4.107. Ponderea numărului de salariați din principalele activități din sectorul primar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

Evoluția numărului de salariați din domeniul Silvicultură din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.108), relevă un trend pozitiv al valorilor, dar cu fluctuații

semnificative pe întreaga perioadă analizată. Seobservă o creștere treptată până în anul 2008, urmate de scăderi puse pe seama crizei economice.

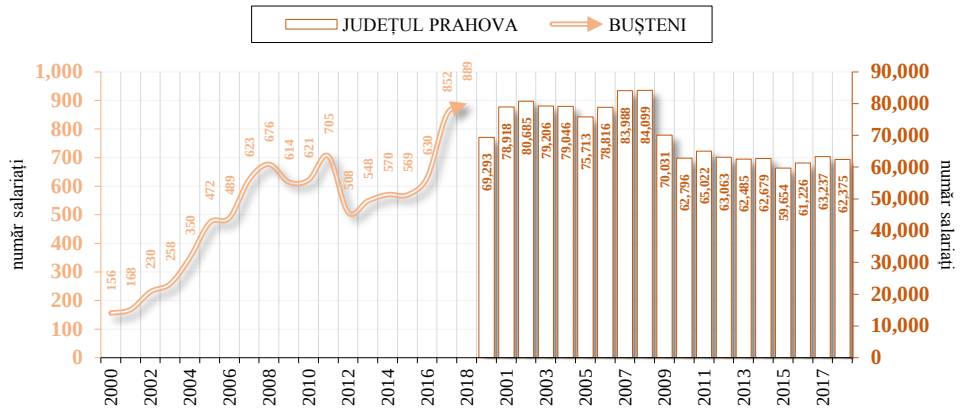


Silvicultură

Graficul 4.108. Evoluția numărului de salariați din domeniul Silvicultură din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

Analizând evoluția numărului de salariați din sectorul secundar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.109), se observă un trend pozitiv al numărului de salariați. Se înregistrează creșteri treptate până în anul 2008, iar efectele crizei economice sunt observate după acestă perioadă prin scăderile înregistrate.



SECTORUL SECUNDAR

Graficul 4.109.Evoluția numărului de salariați din sectorul secundar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

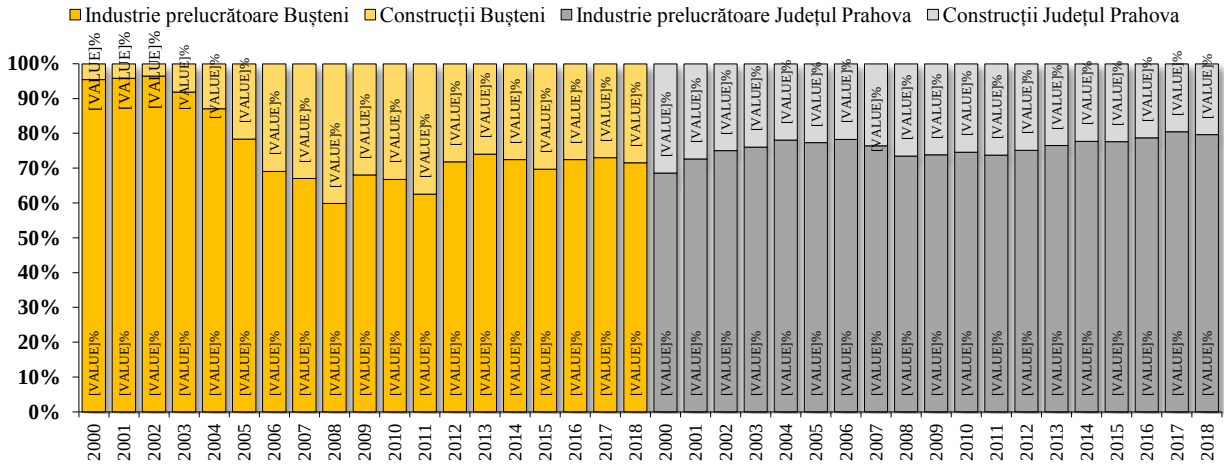
Sursa datelor: UB/1365

Ponderea numărului de salariați din principalele activități din sectorul secundar prezintă analiza industriilor încadrate în sectorul secundar din orașul Bușteni și din județul Prahova (Graficul 4.110).

Industria prelucrătoare este cea mai importantă atât pentru salariații din județ dar și pentru cei la nivel de oraș, reprezentând ponderi semnificative pentru ambele.

Pentru orașul Bușteni, aceasta a generat un număr important de locuri de muncă în perioada 2000-2007, în continuare fiind prezente fluctuații a numărului acestora. Modificările au început să apară în anul 2007 când a fost prezentă o pondere de 59,91%, cea mai mică valoare înregistrată în perioada analizată, în momentul în care au fost resimțite efectele crizei economice. În anul 2018, în această industrie au activat persoane însumând o pondere de 71,54% din totalul industriilor încadrate în sectorul secundar, cu posibilități de creștere în perioadele următoare datorită extinderii unităților educaționale la nivelul județului.

De asemenea, industria construcțiilor aduce un aport important la nivelul celor două zone analizate, prin manifestarea unor modificări temporare în perioada analizată. Pentru orașul Bușteni, cea mai mare creștere este în anul 2008, cu o pondere de 40,08%, ca urmare a scăderii prețurilor pentru materialele din această industrie în perioada crizei economice și a creșterii interesului localnicilor și a dezolatorilor de a construi imobile. Comparativ cu județul Prahova, la nivelul orașului Bușteni, construcțiile prezintă o pondere mai ridicată în perioada 2000-2006, urmând să fie înregistrate valori mai ridicate la nivelul orașului în perioada 2007-2018. Acest sector a fost dezvoltat la nivelul orașului și datorită extinderii unităților de cazare și a restaurantelor ca urmare a dezvoltării sectorului turistic prin elemente ale cadrului natural, istoric sau ecumenic.

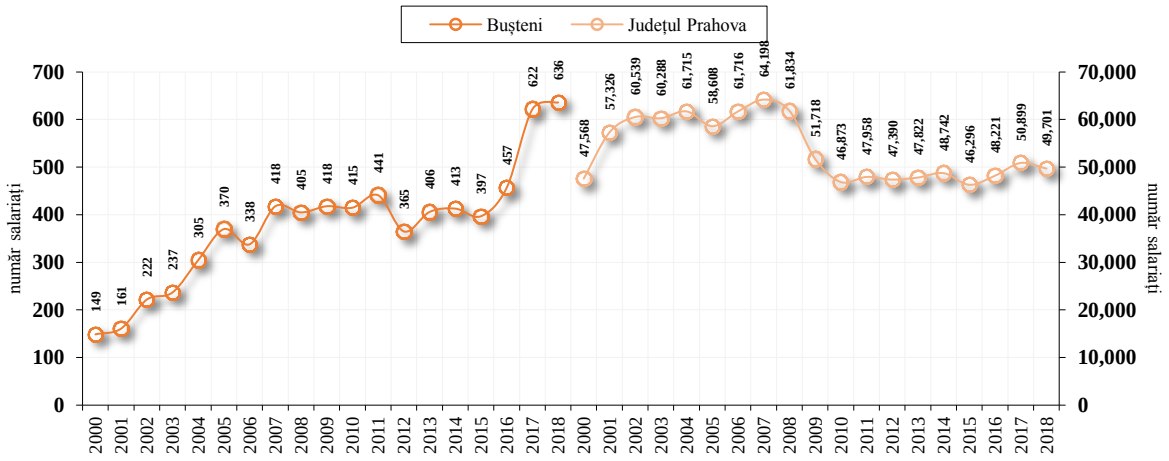


Graficul 4.110. Ponderea numărului de salariați din principalele activități din sectorul secundar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

Evoluția numărului de salariați din domeniul Industrie prelucrătoare din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.111), prezintă tendințe ascendente ale valorilor. La

nivelul orașului Bușteni valoarea maximă este înregistrată în anul 2018 - 636 de salariați, iar la nivelul județului Prahova este de 64.198 de salariați în anul 2006 (după această perioadă valorile sunt într-o continuă scădere).

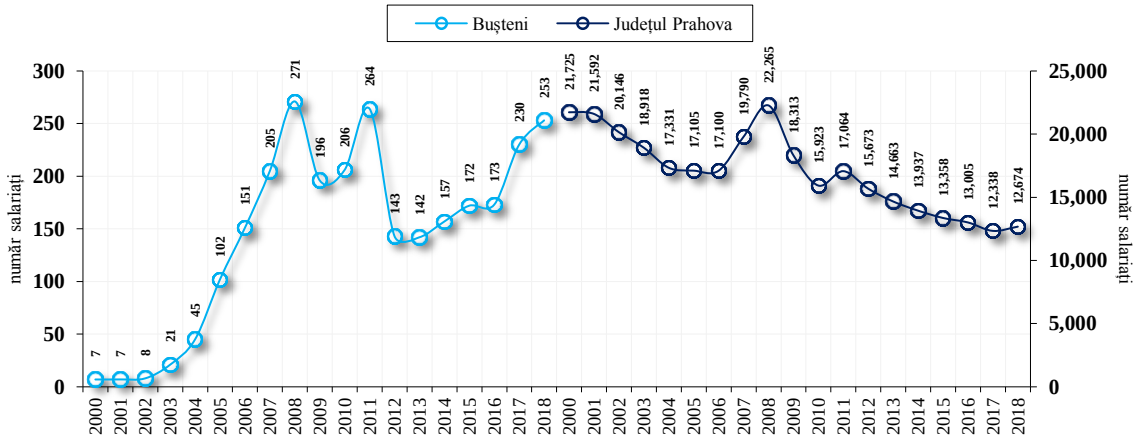


Industrie prelucrătoare

Graficul 4.111. Evoluția numărului de salariați din domeniul Industrie prelucrătoare din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

Evoluția numărului de salariați din domeniul Construcții din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.112) prezintă, pentru Bușteni, un trend pozitiv, cu creșteri treptate până în anul 2008, scăderi cauzate de criza economică, creșteri, iar până la finalul perioadei de analiză valorile înregistrează o tendință descendentă. La nivelul județului situația este asemănătoare.



Construcții

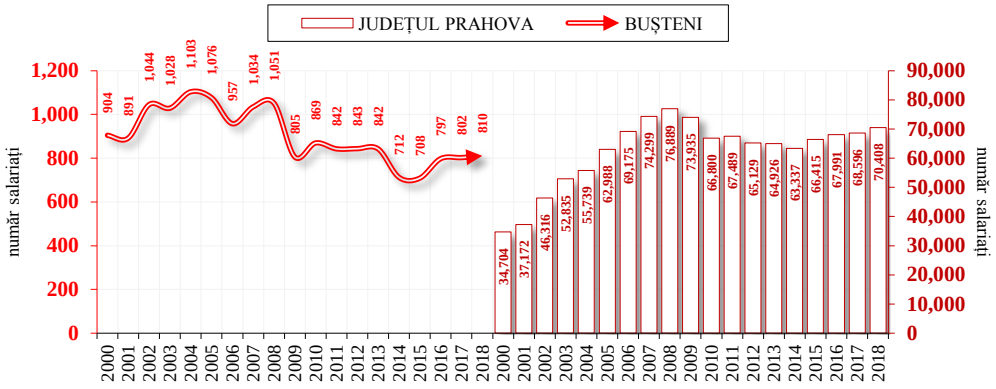
Graficul 4.112. Evoluția numărului de salariați din domeniul Construcții din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

În urma analizei numărului de salariați din sectorul terțiar se constată faptul că la nivelul orașului Bușteni, este predominantă activitatea de prestări servicii în rândul salariaților (Graficul 4.113). Serviciile oferite sunt cele destinate industriei HoReCa, turismul fiind unul dintre cei mai importanți factori care contribuie la dezvoltarea economică și socială a orașului. Populația din oraș este înrolată în activități desfășurate în unitățile de cazare, restaurante, monumente istorice, obiective și atracții turistice precum și în Centrul de Informare Turistică a orașului. Serviciile sunt preponderente și în cazul analizei asupra județului Prahova, acesta fiind unul dintre principali actori la nivel național în ceea ce privește tipurile de turism realizate.

Printr-o diversificare a turismului și prin valorificarea și exploatarea resurselor naturale, se observă o prezență semnificativă a numărului de salariați în acest sector, cu un trend ascendent în perioada analizată pentru ambele situații analizate.

A doua activitate care înrolează cetățenii în activitățile locale, este reprezentată de producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat. Atât la nivelul județului Prahova cât și la nivelul orașului Bușteni, sunt prezente modificări prin care se observă o scădere a ponderii numărului de salariați din această activitate. Această modificare se datorează externalizării acestor servicii și a dificultăților întâmpinate în exercitarea acestor profesii.

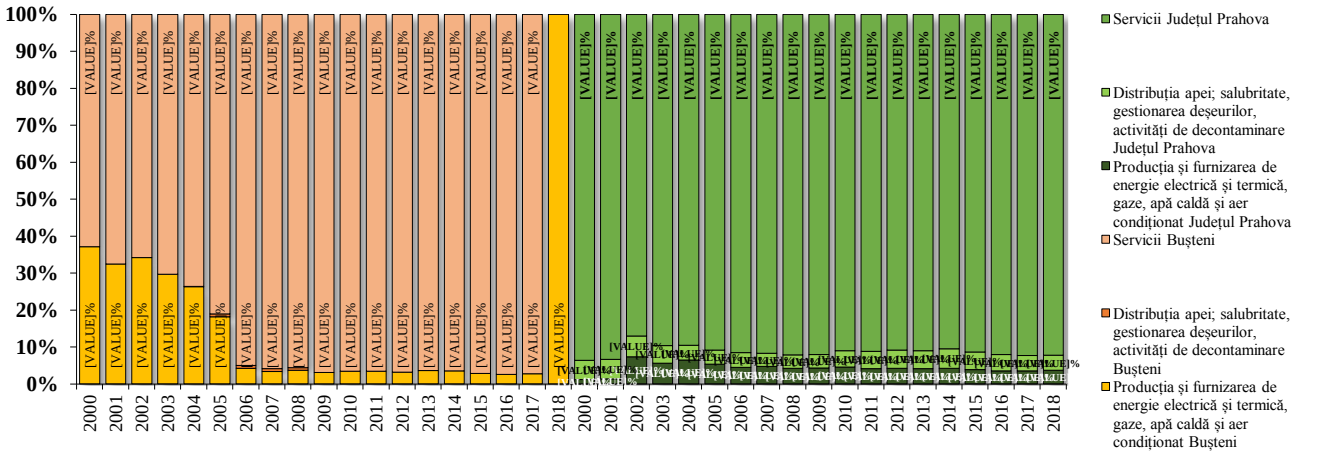


SECTORUL TERȚIAR

Graficul 4.113. Evoluția numărului de salariați din sectorul terțiar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

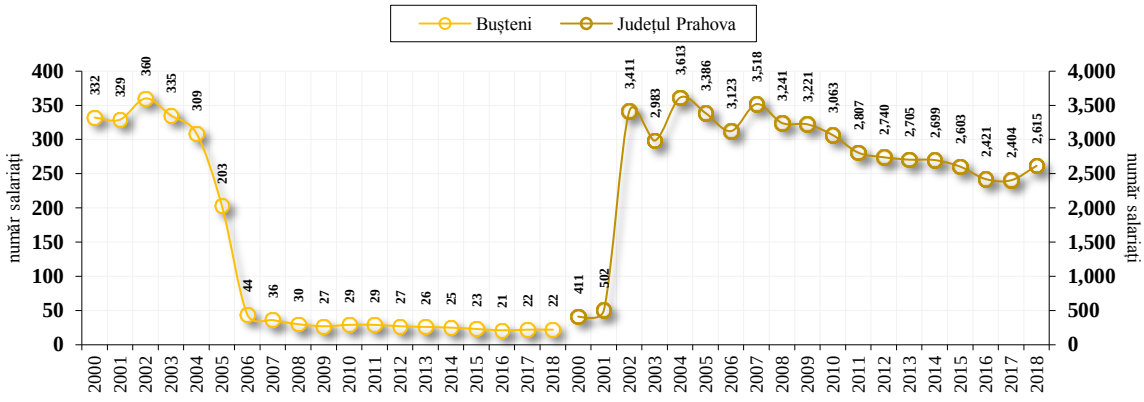
Ponderea numărului de salariați din principalele activități din sectorul terțiar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.114), prezintă două situații asemănătoare. La nivelul orașul Bușteni cea mai mare pondere este înregistrată de domeniul Servicii (98,25% în 2018), urmat de domeniul Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat, iar la nivelul județului Prahova salariații sunt înglobați dominant în domeniul Servicii.



Graficul 4.114. Ponderea numărului de salariați din principalele activități din sectorul terțiar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

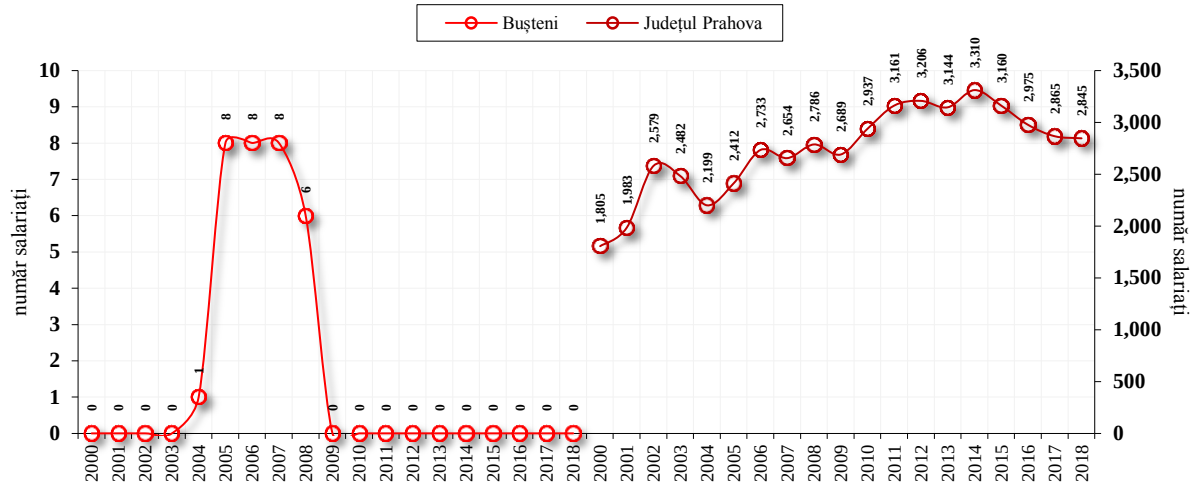
Evoluția numărului de salariați din domeniul Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat și din domeniul Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficele 4.115 și 4.116) relevă, pentru Bușteni, tendințe descendente. Pentru domeniul Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat maxima valorilor este înregistrată în 2003 urmând o traiectorie negativă și ajungând la 22 de salariați în 2018. Pentru domeniul Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare valorile sunt fluctuante, de la 0 la 8 salariați și o valoare de 0 în anul 2018.



Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat

Graficul 4.115. Evoluția numărului de salariați din domeniul Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365

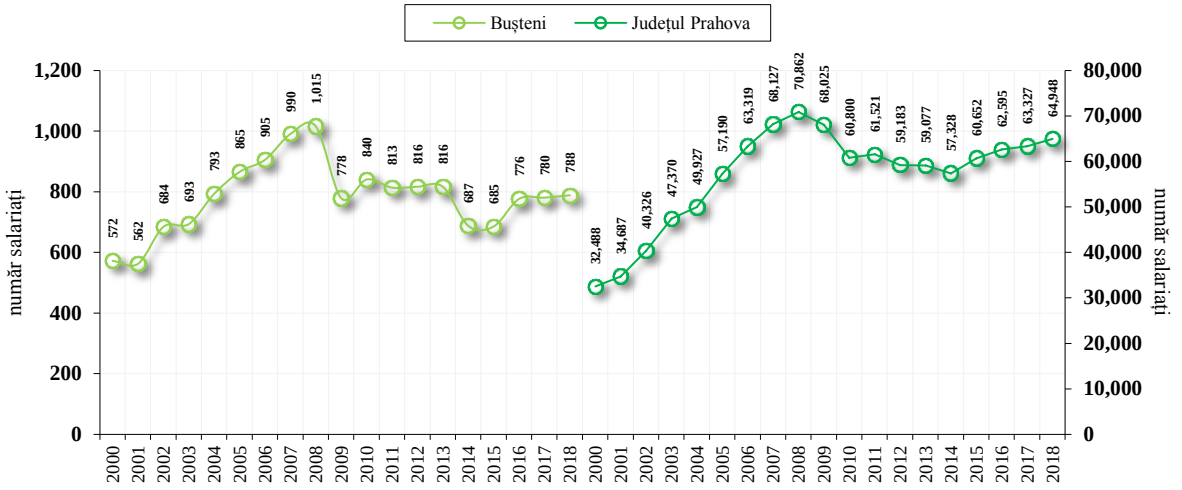


Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare

Graficul 4.116. Evoluția numărului de salariați din domeniul Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365

Evoluția numărului de salariați din domeniul Servicii din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.117), prezintă un trend pozitiv al valorilor până în anul 2008, iar pe fondul crizei după această dată se înregistrează scăderi, urmate de fluctuații ale numărului de angajați, ajungând la o valoare de 788 în anul 2018.



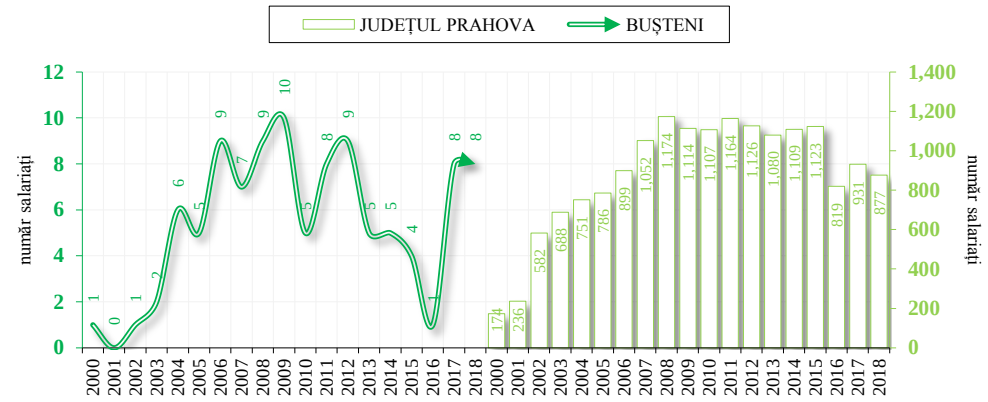
Servicii

Graficul 4.117. Evoluția numărului de salariați din domeniul Servicii din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365

Analizând evoluția numărului de salariați din sectorul cuaternar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.118), se observă fluctuații ale valorilor. Maxima valorilor

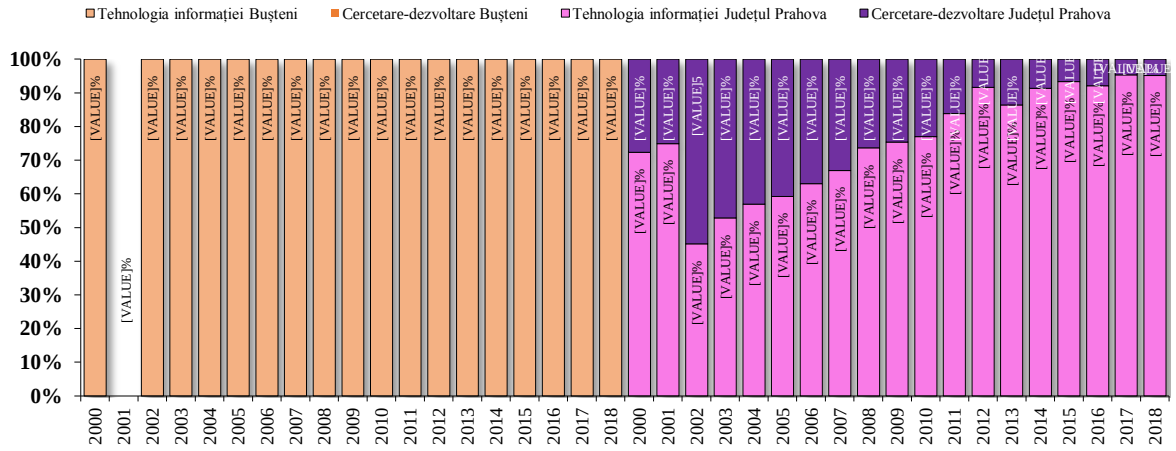
este înregistrată în anul 2008, urmată de scăderi, ajungând la o valoare de 8 salariaţi în anul 2018. La nivelul judeţului tendinţa este ascendentă, dar cu scăderi semnificative spre sfârşitul perioadei analizate.



Graficul 4.118. Evoluţia numărului de salariaţi din sectorul cuaternar în judeţul Prahova şi oraşul Buşteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365

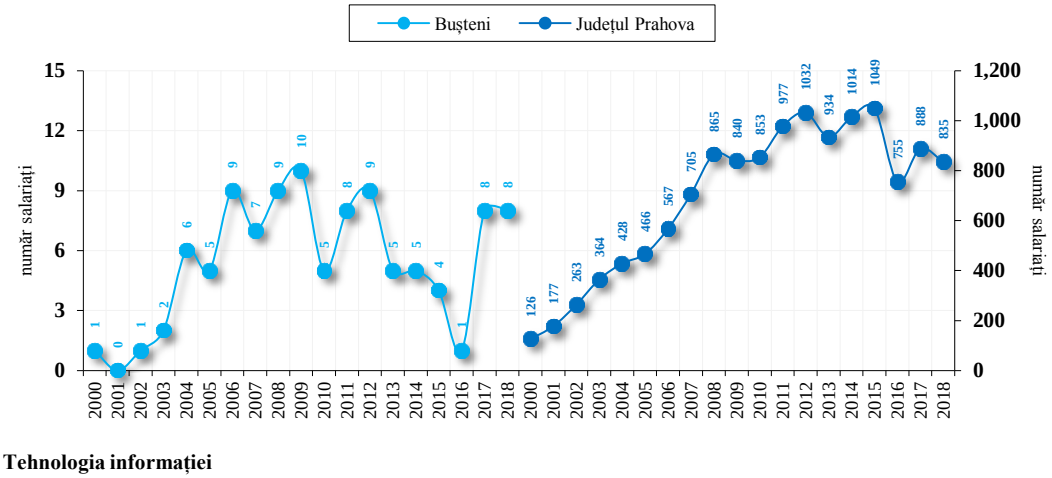
Ponderea numărului de salariaţi din principalele activităţi din sectorul cuaternar în judeţul Prahova şi oraşul Buşteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.119), relevă 2 situaţii distincte. La nivelul oraşului Buşteni sunt înregistraţi salariaţi din domeniul Tehnologia informaţiei, partea de Cercetare-dezvoltare lipsând. La nivelul judeţului Prahova domeniul Tehnologia informaţiei predomină cu o valoare de 95,21% în anul 2018, în timp ce domeniul Cercetare-dezvoltare are o valoare de doar 4,79% (în 2018).



Graficul 4.119. Ponderea numărului de salariaţi din principalele activităţi din sectorul cuaternar în judeţul Prahova şi oraşul Buşteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365

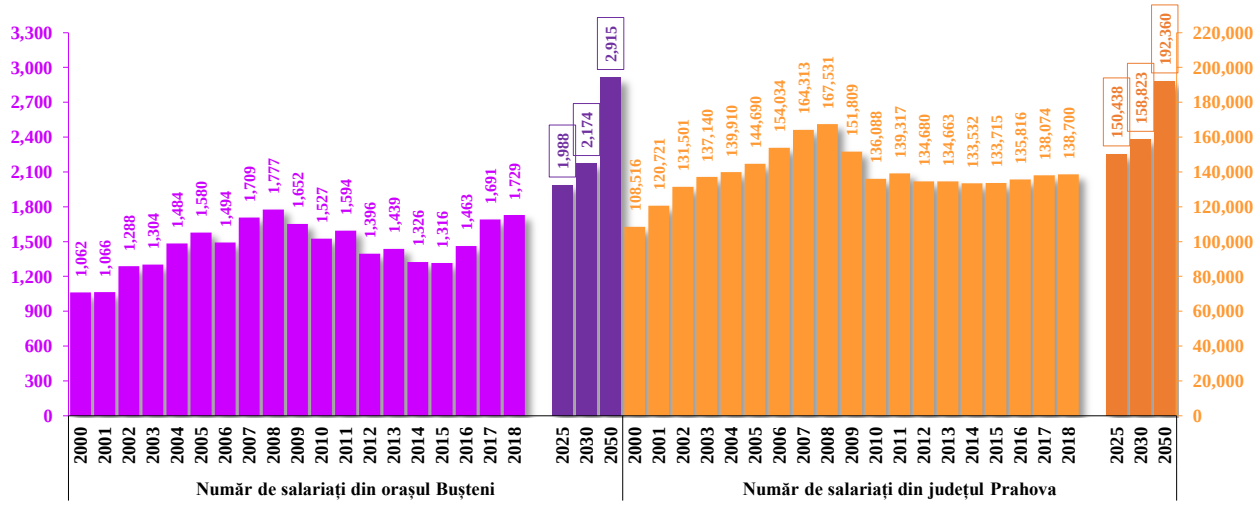
Analiza evoluției numărului de salariați din domeniul Tehnologia informației din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.120), prezintă tendințe ascendente, dar cu fluctuații semnificative pentru orașul Bușteni, ale cărui valori oscilează între 1 - 8 salariați în acest domeniu de activitate. La nivelul județului Prahova numărul de salariați din domeniul Tehnologia informației crește treptat până în anul 2008, urmând o perioadă de fluctuații și cu o valoare de 835 de salariați în anul 2018.



Graficul 4.120. Evoluția numărului de salariați din domeniul Tehnologia informației din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365

Evoluția numărului total de salariați din orașul Bușteni și prognoza de evoluție pentru anii 2025, 2030 și 2050 (Graficul 4.121), relevă atât pentru orașul Bușteni, cât și pentru județul Prahova tendințe ascendente ale valorilor cu creșteri a numărului de salariați pentru anii 2025, 2030 și 2050.

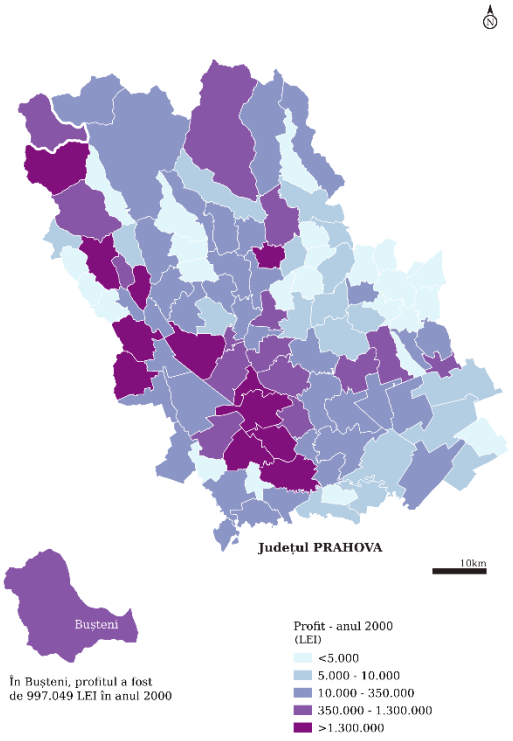


Graficul 4.121. Evoluția numărului total de salariați din orașul Bușteni și prognoza de evoluție pentru anii 2025, 2030 și 2050

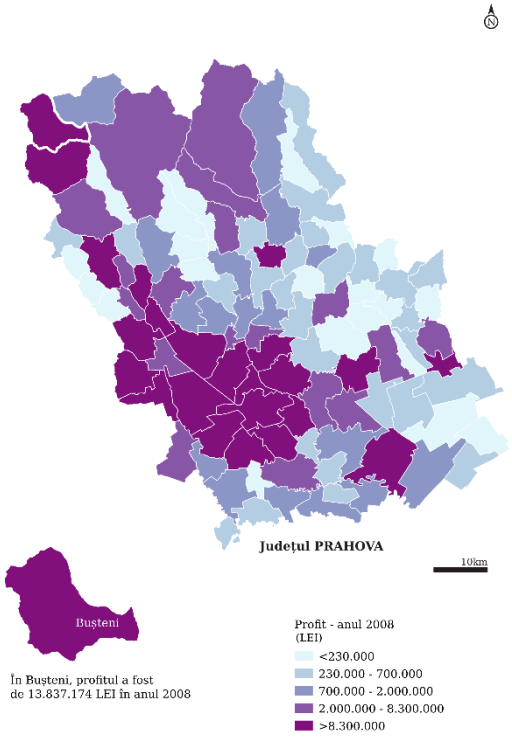
Sursa datelor: UB/1365

4.3.4. Dinamica profitului

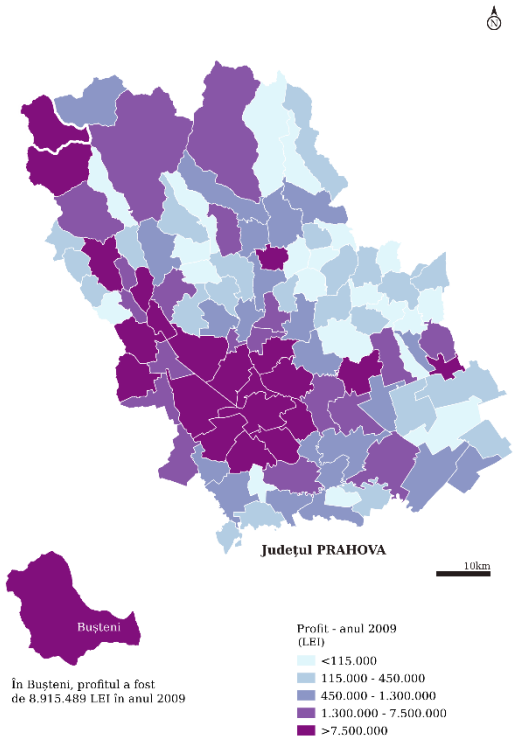
Evoluția profitului din orașul Bușteni la nivel teritorial (Planșa 4.10) a cunoscut o evoluție ascendentă de-a lungul timpului. Dacă la începutul perioadei (anul 2000), doar câteva localități se situau în intervalul de peste 1,3 mil. lei, cele mai multe dintre acestea fiind situate în intervalul inferior de sub 10 mii lei, dar începând cu anul 2008, situația se va schimba, valorile mai ridicate ale profitului se vor regăsi mai ales în localitățile din SV județului. În anul 2018 orașul Bușteni înregistra peste 48 mil. de lei fiind cuprins, alături de Sinaia, în intervalul peste 17 mil. lei.



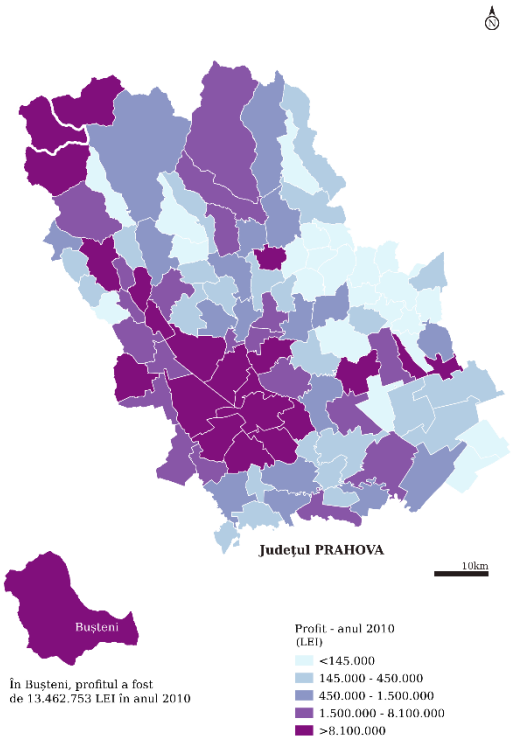
2000



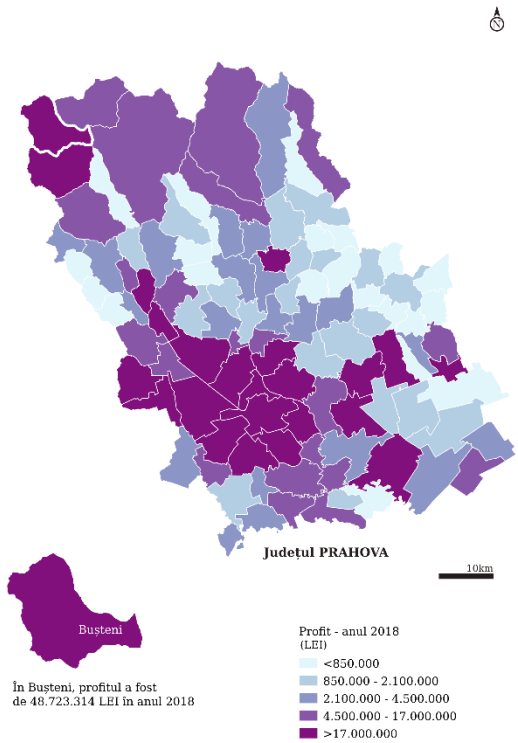
2008



2009



2010

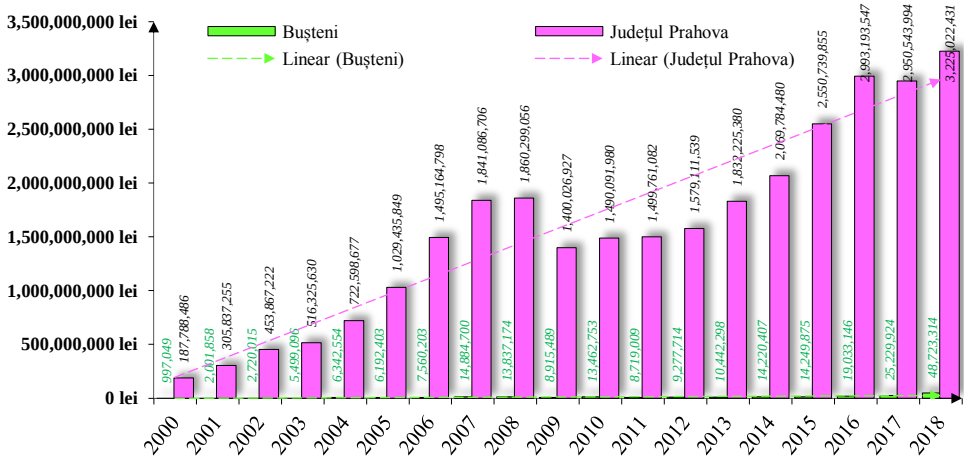


2018

Planșa 4.10. Evoluția profitului din orașul Bușteni la nivel teritorial

Sursa datelor: UB/1365

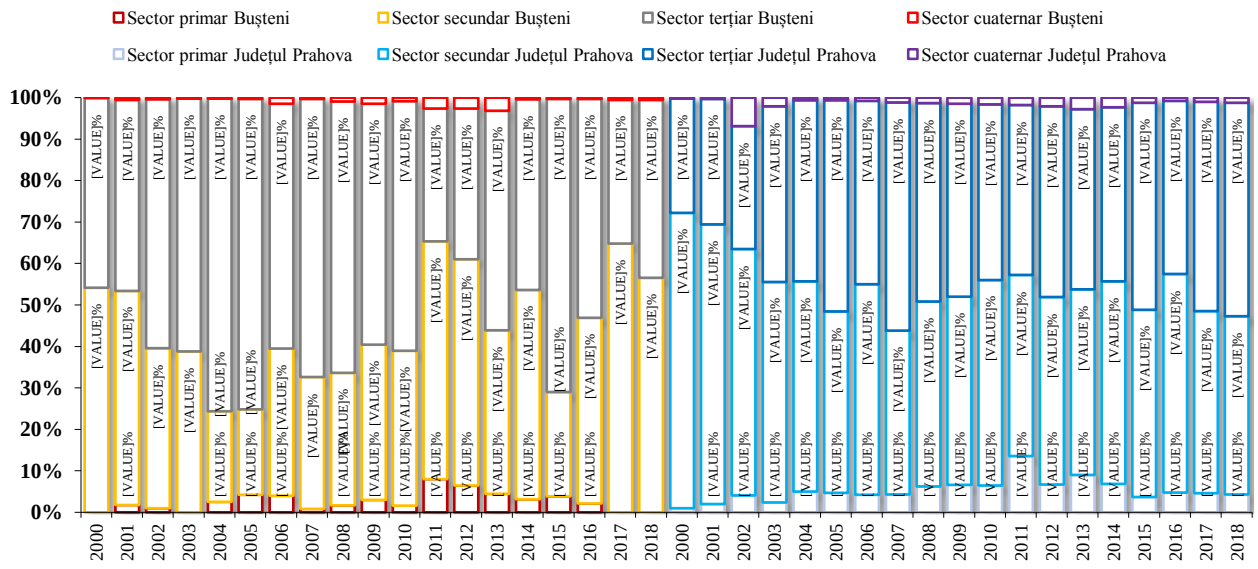
Evoluția profitului total din orașul Bușteni și județ Prahova în perioada 2000-2018 (Graficul 4.122), relevă traiectorii positive ale valorilor, cu scăderi în perioada post-criză economică (2009-2011) și creșteri ale valorilor după această perioadă. Maxima valorilor este înregistrată în anul 2018.



Graficul 4.122. Evoluția profitului total din orașul Bușteni și județ Prahova în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

Analizând ponderea profitului din sectoarele economice în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.123), se observă predominanța sectorului secundar (56,58%) în orașul Bușteni urmat de sectorul terțiar (42,88%) și a sectorului terțiar (51,51%) în județul Prahova urmate de sectorul secundar (42,96%).

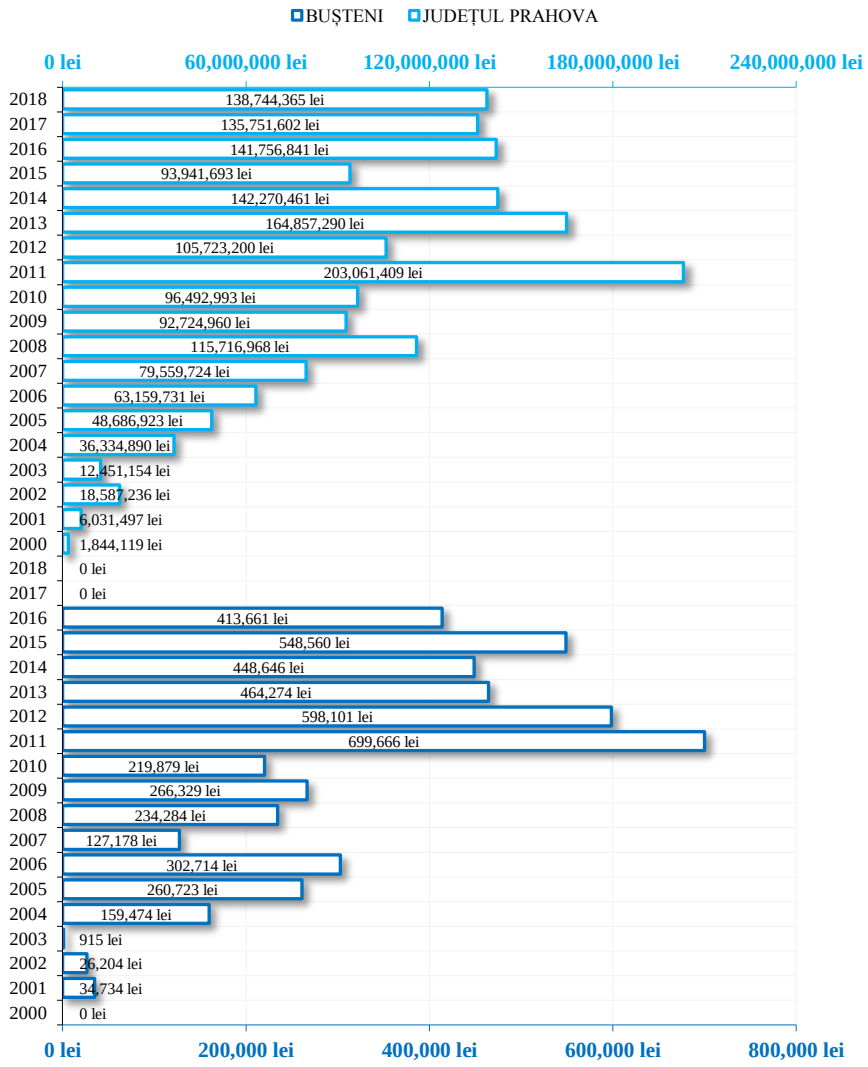


Graficul 4.123. Ponderea profitului din sectoarele economice în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365

Evoluția profitului din sectorul primar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.124), prezintă un trend pozitiv al valorilor, însă cu oscilații pe tot parcursul analizei.

Cele mai mari valori sunt înregistrate în anul 2011, 699.666 lei pentru orașul Bușteni și 203.061.409 lei pentru județul Prahova.



SECTORUL PRIMAR

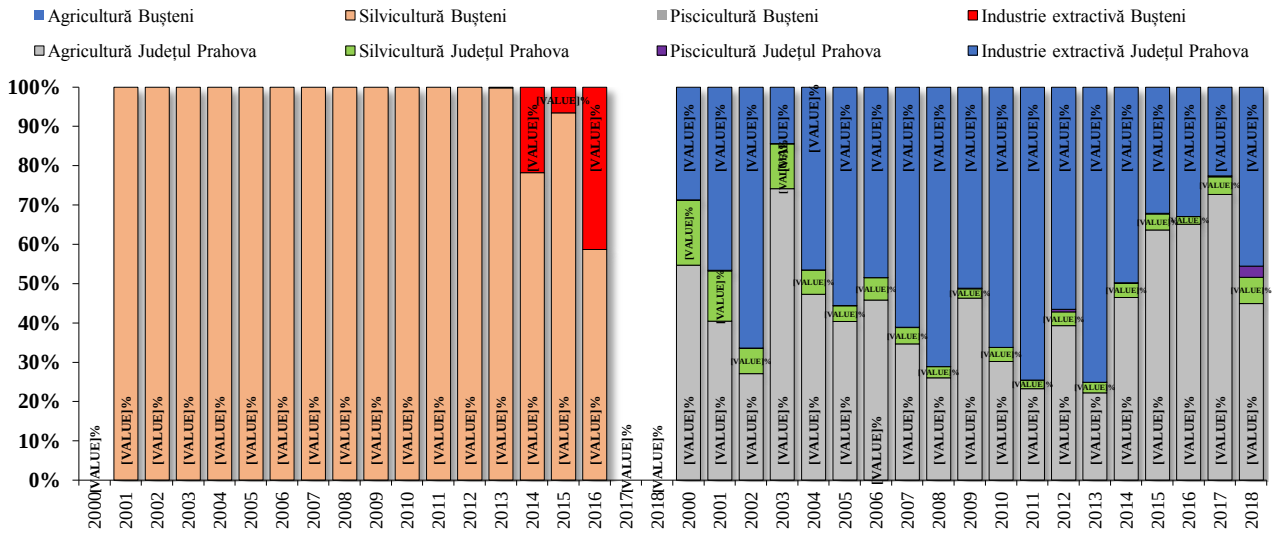
Graficul 4.124. Evoluția profitului din sectorul primar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365

În urma analizei ponderii profitului din principalele activități din sectorul primar (Graficul 4.125) se poate observă că în județul Prahova, principalele activități care aduc profit sunt reprezentate de domeniul agriculturii și al Industria Extractive, acestea au adus în anul 2018 un profit de 125.561.914 lei, reprezentând 90,5% din totalul economiei.

În orașul Bușteni, până în anul 2013, economia sectorului primar era susținută doar de domeniul silviculturii. În perioada 2014-2016, industria extractivă și a început să aducă rezultate economice, care

s-au resimțit și la nivelul profitului. Această nouă activitate a contribuit la profitul total cu următoarele cote procentuale: 21,81% în primul an de activitate, urmând o scădere cu 15,3% ajungând la 6,51%. În ultimul an din perioada analizată, acest sector a avut cea mai mare valoare înregistrate, 41,3%, adică 170.836 lei. După cum se poate observa această industrie extractivă are o tendință de creștere, rezultând o mai bună susținere a economiei orașului.



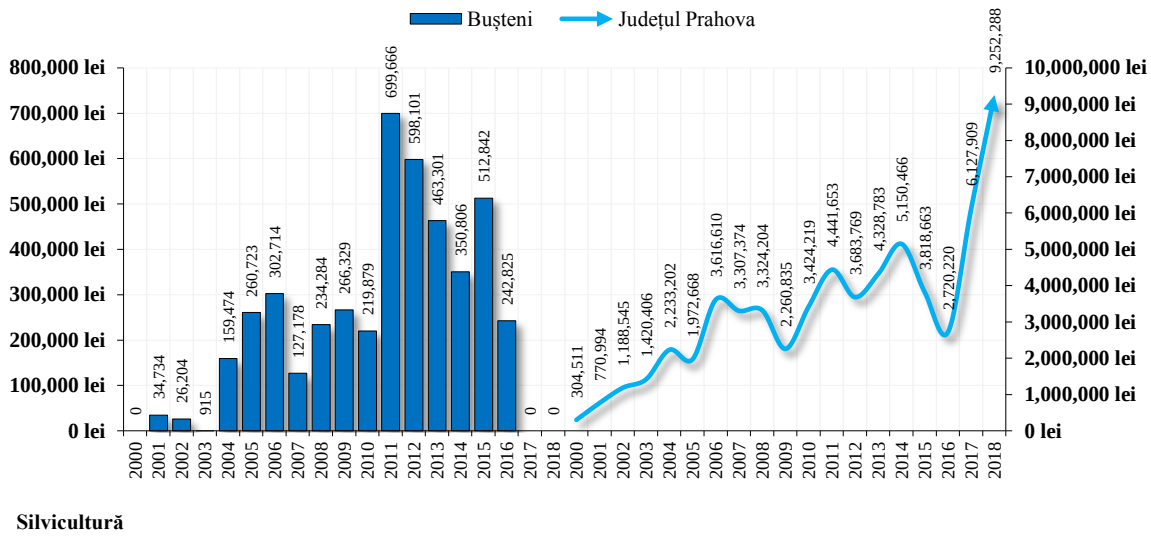
Graficul 4.125. Ponderea profitului din principalele activități din sectorul primar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365

Evoluția profitului din domeniul Silvicultură (Graficul 4.126), prezintă pentru județul Prahova un aport de venituri în valoare de 9.252.288 lei în ultimul an de analiză, fiind și punctul de maxim al perioadei interpretate. Acest profit reprezintă 6,67% din ponderea profitului din principalele activități din sectorul primar.

Se poate observa că în orașul Bușteni, cele mai mari valori ale coeficientului sunt înregistrate în domeniul de silvicultură cu o pondere de 100% în perioada 2001-2013. Urmând ca în următorii ani să scadă la 78,19% în anul 2014, 93,49% în anul 2015. Punctul de minim este înregistrat în anul 2016, an în care s-au obținut venituri în valoare de 58,7% (242.825 lei). Acest sector a înregistrat în mod constant valori mici ale profitului, în perioada anterioară crizei economice și până la ieșire în anul 2010. Punctul de maxim a fost în anul 2011, profitul a crescut cu 218,20% față de anul anterior și a ajuns la valoarea de 699.666 lei. Domeniul silviculturii a cunoscut un mic regres față de anul 2011 la 598.101. În perioada următoare în domeniul silviculturii putem spune că producția sectorului nu este suficientă acoperirii nevoilor de consum ale economiei locale, datorită scăderii ponderii acesteia de la un al la altul (58,7%).

În concluzie, se poate observa ca tendința este de creștere în domeniul silviculturii (9.252.288 lei profit) în județul Prahova, iar în orașul Bușteni tendința este de scădere, în anul 2016 valoarea profitului a fost de 242.825 lei, reprezentând 2,62% din total.



Silvicultură

Graficul 4.126. Evoluția profitului din domeniul Silvicultură din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

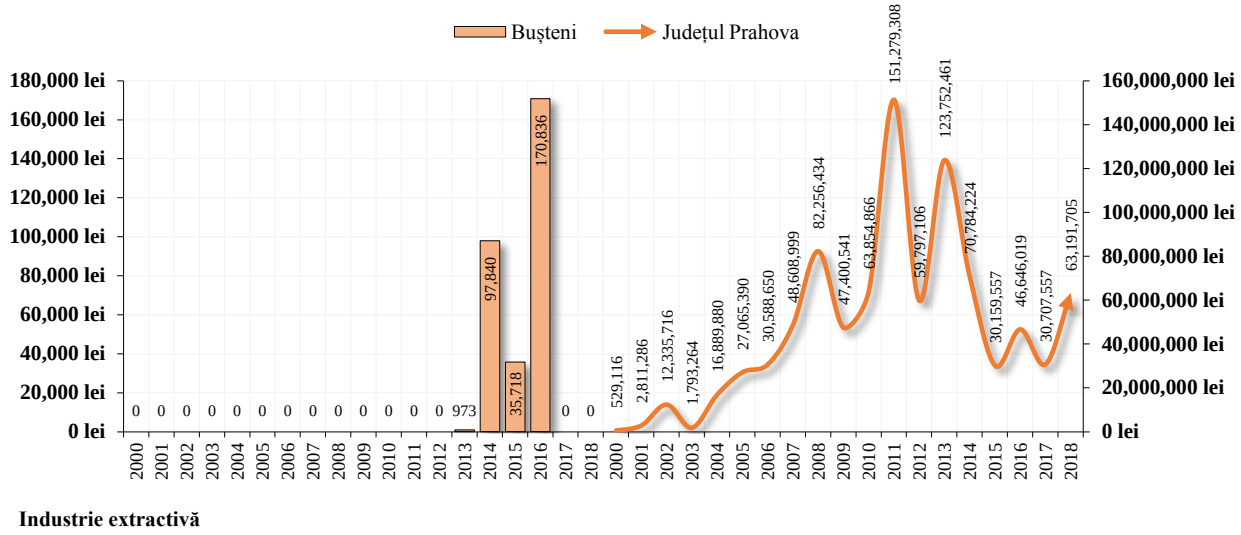
Sursă date: UB/1365

Județul Prahova are, prin tradiție, o vocație economică industrială, această ramură a industriei cuprinde extragerea mineralelor existente în natura sub forma solida, lichida sau gaze naturale.

Putem observa că pentru evoluția profitului din domeniul Industrie extractivă (Graficul 4.127) punctul de maxim înregistrat de această industrie este în anul 2011, înregistrând un profit de 151.279.308 lei. Cea mai mică valoare a fost înregistrată în anul 2003, iar valoarea profitului din acel an a fost de 1.793.264 lei. Începând cu anul următor tendința a fost de creștere până în anul 2009 când s-a înregistrat o scădere cu 73,53% față de anul anterior. După înregistrarea punctului de maxim, evoluția a înregistrat fluctuații mari, datorită procesului de exploatare industrială. Spre sfârșitul perioadei observate, linia profitului tinde să crească, astfel în viitor această ramură a economiei va înregistra în viitor valori ale profitului în sector primar.

Industria extractivă din orașul Bușteni, participă și ea în această ramură începând cu anul 2013, când a înregistrat o valoare de 973 lei. În anul 2014 valoarea înregistrată a fost de 97.840 lei, reprezentând 0,079% din valoarea totală a județului. În anul 2015 a avut loc o scădere cu 63,49% față de anul anterior. Ultimul an a reprezentat punctul de maxim al perioadei analizate din orașul Bușteni, moment în care s-a înregistrat o valoare a profitului de 170.836 lei.

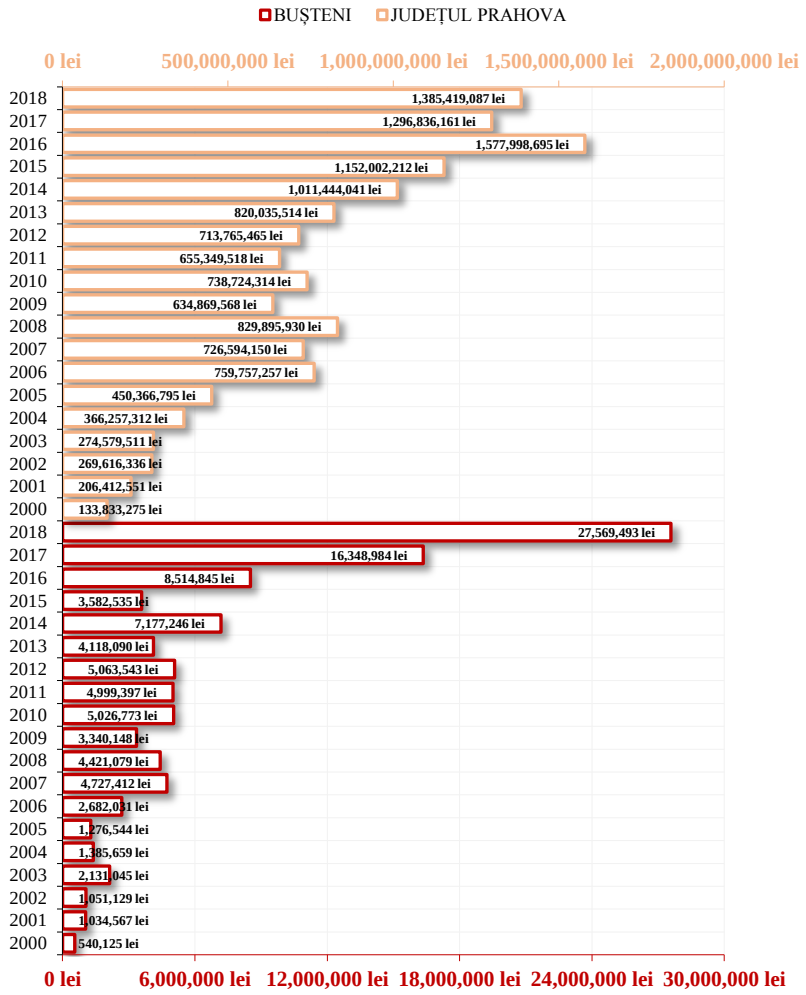
În concluzie sectorul industriei extractive, a reprezentat începând cu anul 2014, 21,81% din totalul sectorului primar, urmat de 6,51% în anul 2015 și 41,3% în anul 2016.



Graficul 4.127. Evoluția profitului din domeniul Industrie extractivă din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365

Analizând evoluția profitului din sectorul secundar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.128) se observă tendințe pozitive ale valorilor, creșteri treptate până în anul 2008, scăderi cauzate de criza economică și o redresare a valorilor după anul 2011 (în cazul județului Prahova) și cu fluctuații semnificative pe toată perioada analizată pentru orașul Bușteni.



SECTORUL SECUNDAR

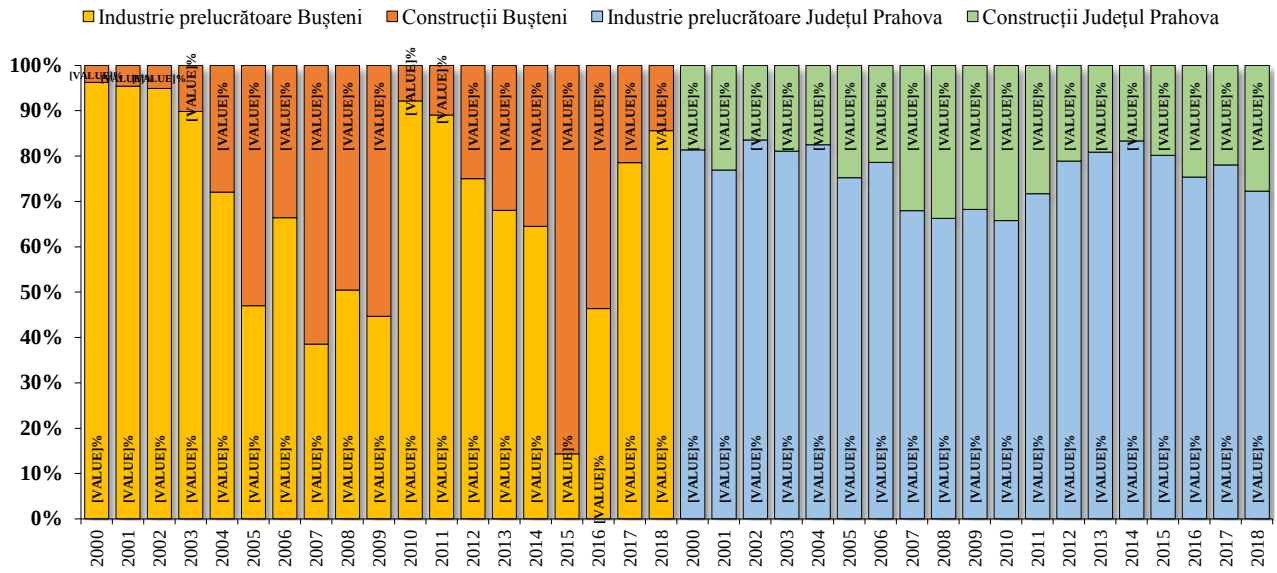
Graficul 4.128. Evoluția profitului din sectorul secundar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365

Domeniul industriei prelucrătoare s-a dezvoltat în județul Prahova (Graficul 4.129), înregistrând o pondere semnificativă din punct de vedere al profitului în ansamblul economiei de peste 65,8% în fiecare an, aceasta fiind valoarea minima realizată în anul 2009, acest an fiind unul din cea mai grea perioada a României, anii 2008-2010, perioadă în care România se afla în recesiune.

În orașul Bușteni, situația a fost diferită la nivelul industriei prelucrătoare, efectul recesiunii a avut un impact pozitiv asupra acestei activități, astfel în ultimul an de criză economică, veniturile au ajuns la 92,15%, din totalul economiei acestui sector. Urmând ca în următorii ani, profitul încasat să scadă, până la 14,3%, perioadă în care s-a dezvoltat economia din domeniul construcțiilor.

Dacă analizăm tendința din ultimii 4 ani, putem observa o creștere a industriei prelucrătoare, dacă ținem seama de această tendință, putem spera la o creștere în acest domeniu și în anii următori.

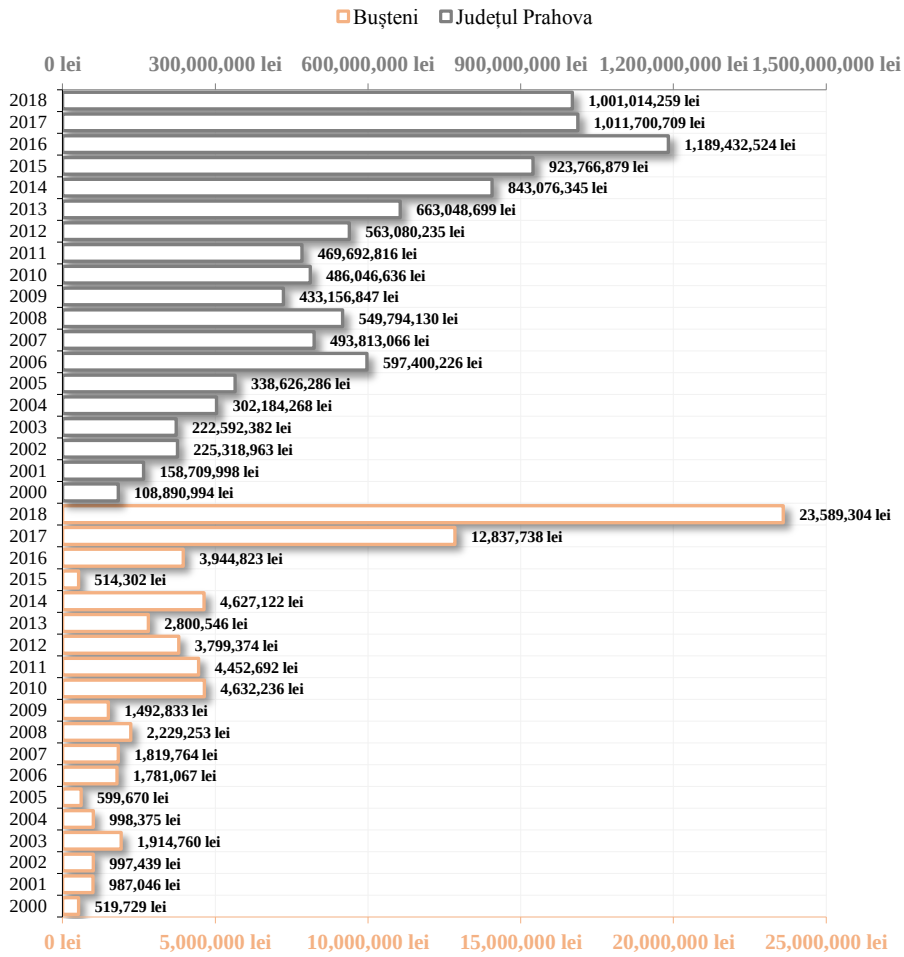


Graficul 4.129. Ponderea profitului din principalele activități din sectorul secundar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365

În județul Prahova profitul total obținut în industria prelucrătoare (Graficul 4.130) a reprezentat cea mai mare pondere din sectorul secundar, cea mai mare valoare fiind obținută în anul 2016, în valoare de 1.189.432.524 lei. Urmând ca în perioada imediat următoare, aceasta să scadă până la 1.001.014.259 lei, dacă urmărim acest trend ne putem aștepta la scăderi ale profitului în acest domeniu.

În orașul Bușteni, acest domeniu, a fost avut un profit de peste 519.729 lei, în anul 2000, fiind și cea mai mică valoare realizată. Pe toata perioada analizată, nu a existat un trend constant de creștere sau scădere, ceea ce nu ne poate ajuta să previzionăm tendința din următoarea perioadă.



Industrie prelucrătoare

Graficul 4.130. Evoluția profitului din domeniul Industrie prelucrătoare din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

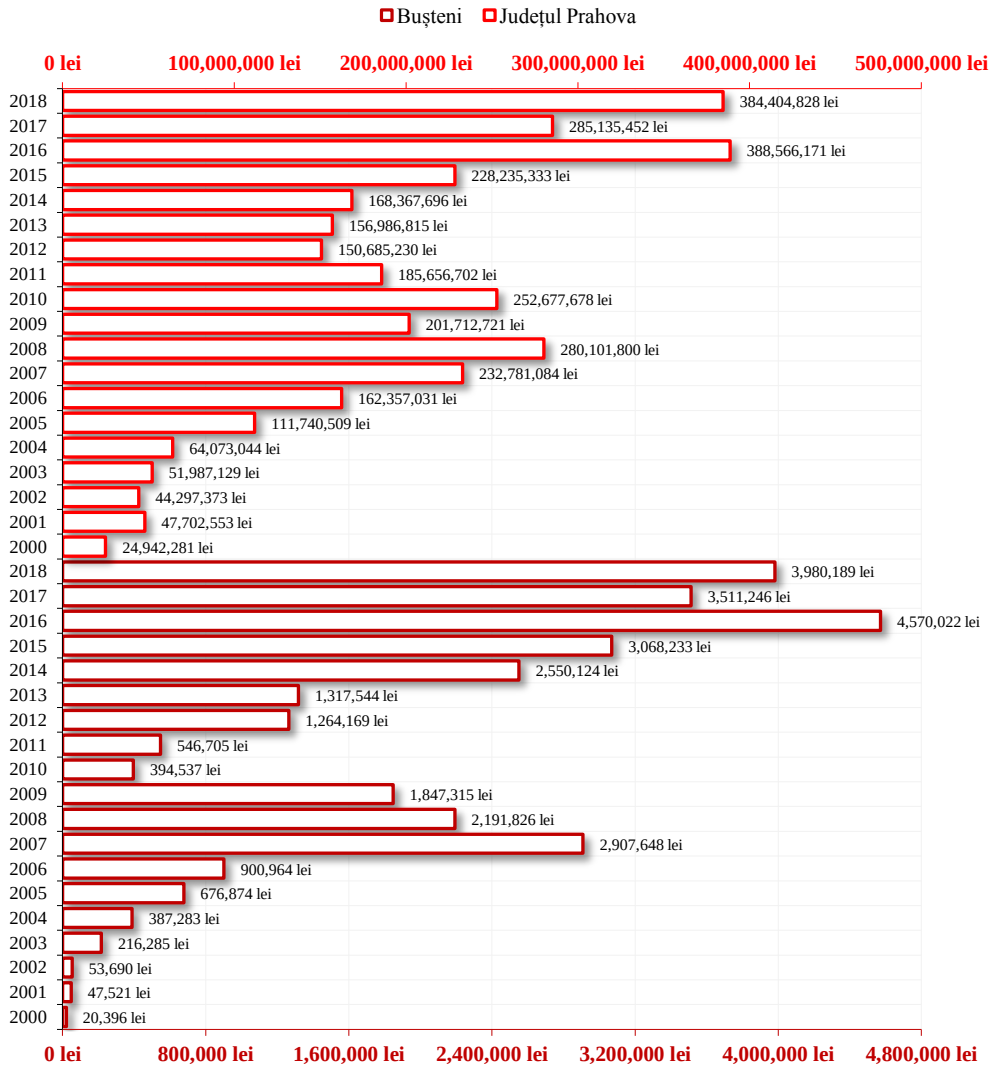
Sursă date: UB/1365

Evoluția profitului din domeniul Construcții în județul Prahova, aduce un profit de peste 16% pe toată perioada analizată (Graficul 4.131). În ceea ce privește producția de materiale de construcții, se realizează materiale izolante (hidro-, fono- și termoizolante), ciment, sisteme de acoperiri, grunduri, vopsele, pavele și pavaje, confecții metalice, plăci BCA, poliester expandat etc.

Valoarea minimă a profitului se înregistrează în anul 2000, aceasta fiind începutul domeniului de construcții din județ. Nivelul de maxim al profitului a fost în anul 2016 (388.566.171 lei), reprezentând 24,62% din economia sectorului secundar.

Se poate observa că valorile obținute pentru domeniul construcțiilor în orașul Bușteni, au fost în creștere din anul 2000 până în anul 2007. Începând cu anul 2008, când România a intrat în recesiune, pe toată această perioada (2008-2010) valoare profitului a scăzut până la 394.537 lei. Din anul 2011

imediat după ce economia a ieșit din perioada de recesiune a fost, acest domeniu a înregistrat creșteri, de la un an la altul, anul 2016 fiind punctul maxim al profitului 4.570.022 lei. Chiar dacă în următorul an, această valoare a scăzut cu 23,16%, această ramură din sectorul secundar a ajutat la susținerea economiei. În concluzie, spre sfârșitul perioadei observate, profitul începe să crească, dacă tendința va continua, acest domeniu va avea în următorii ani, valori din ce în ce mai mari.



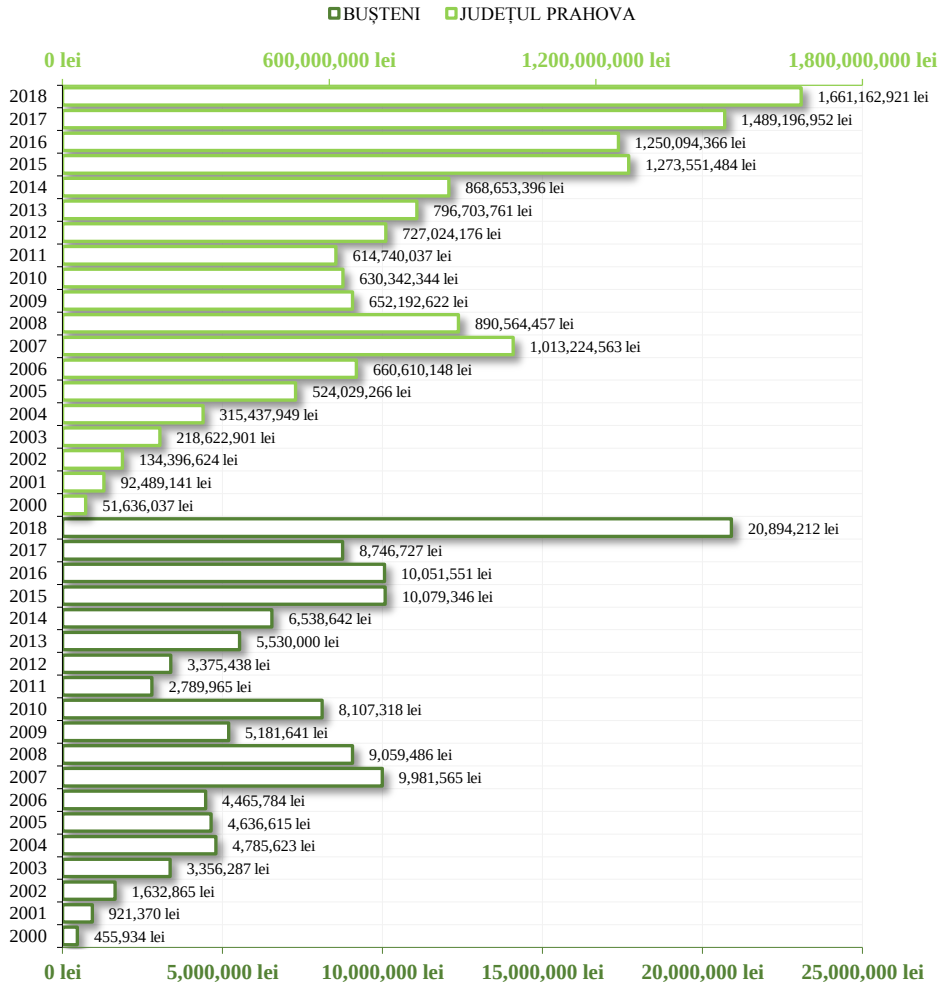
Construcții

Graficul 4.131. Evoluția profitului din domeniul Construcții din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365

Analiza evoluției profitului din sectorul terțiar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.132), relevă un trend pozitiv al valorilor. Pentru județul Prahova sunt înregistrate creșteri până în anul 2008, urmate de scăderi din cauza crizei și apoi o redresare până la

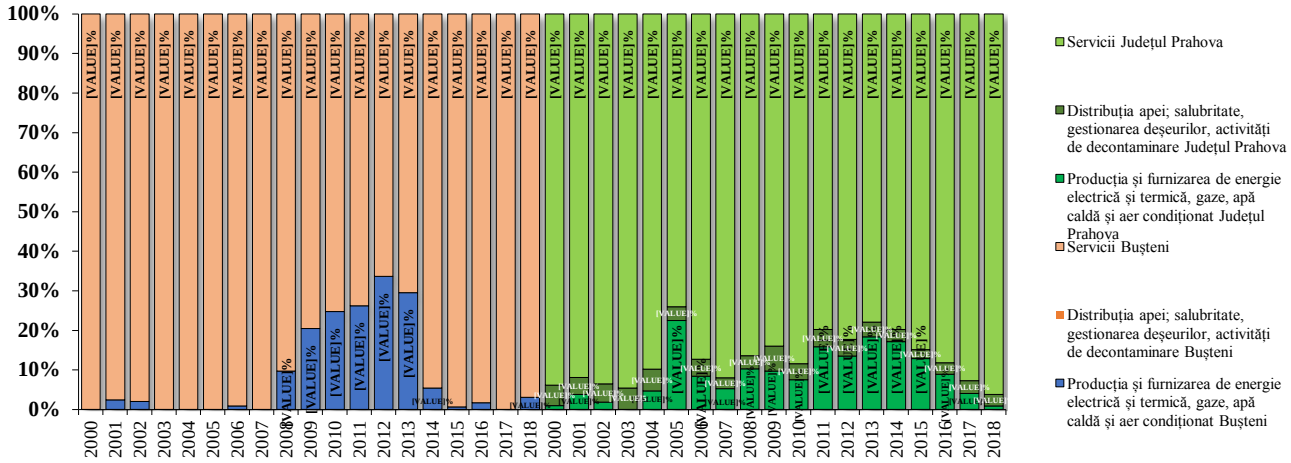
finalul perioadei analizate. Pentru Bușteni sunt înregistrate fluctuații semnificative ale valorilor pe întreaga perioadă analizată.



SECTORUL TERȚIAR

Graficul 4.132.Evoluția profitului din sectorul terțiar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018
Sursă date: UB/1365

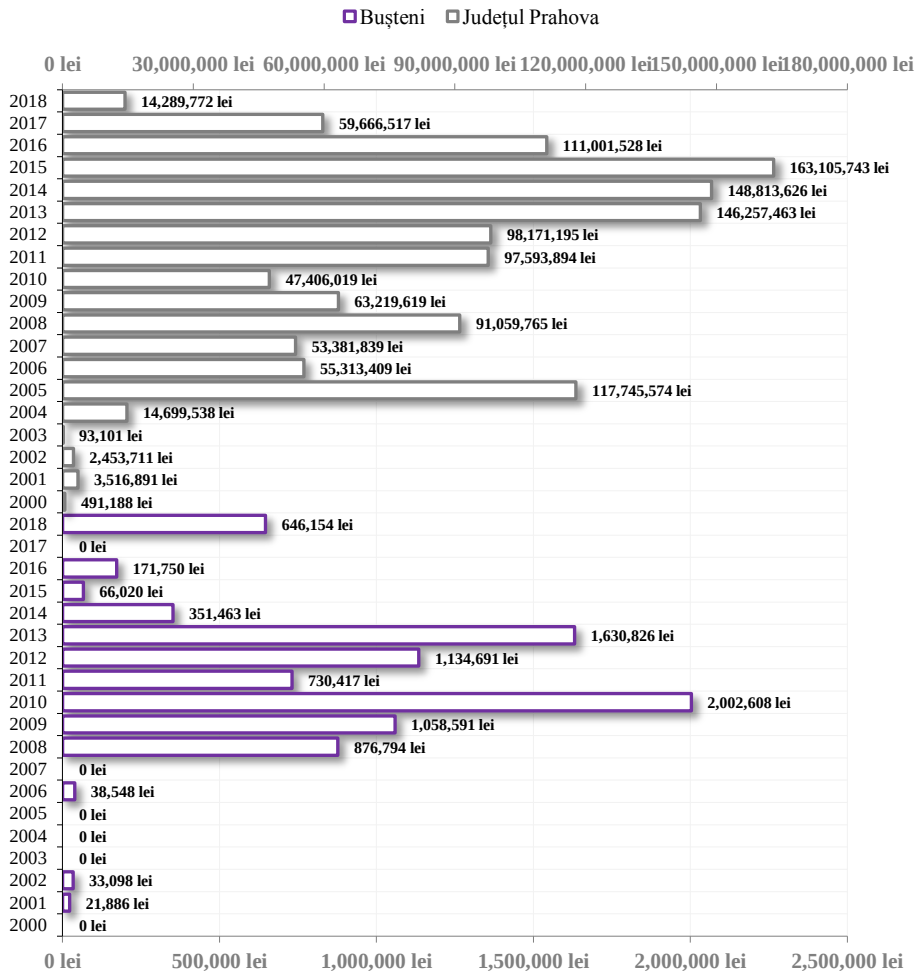
Ponderea profitului din principalele activități din sectorul terțiar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.133), relevă predominanța domeniului Servicii. Sunt înregsitrate valori de 96,91% pentru orașul Bușteni și de 96,24% pentru județul Prahova. Este urmat de domeniul Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat cu ponderi mult mai scăzute față de primul domeniu.



Graficul 4.133. Ponderea profitului din principalele activități din sectorul terțiar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365

Evoluția profitului din domeniul Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.134) prezintă fluctuații semnficative pe întreaga perioadă analizată. Maxima valorilor, pentru județul Prahova este înregsitrată în anul 2015, cu 163.105.743 lei, iar la nivelul orașului Bușteni este de 2.002.608 lei înresgitrată în 2010.

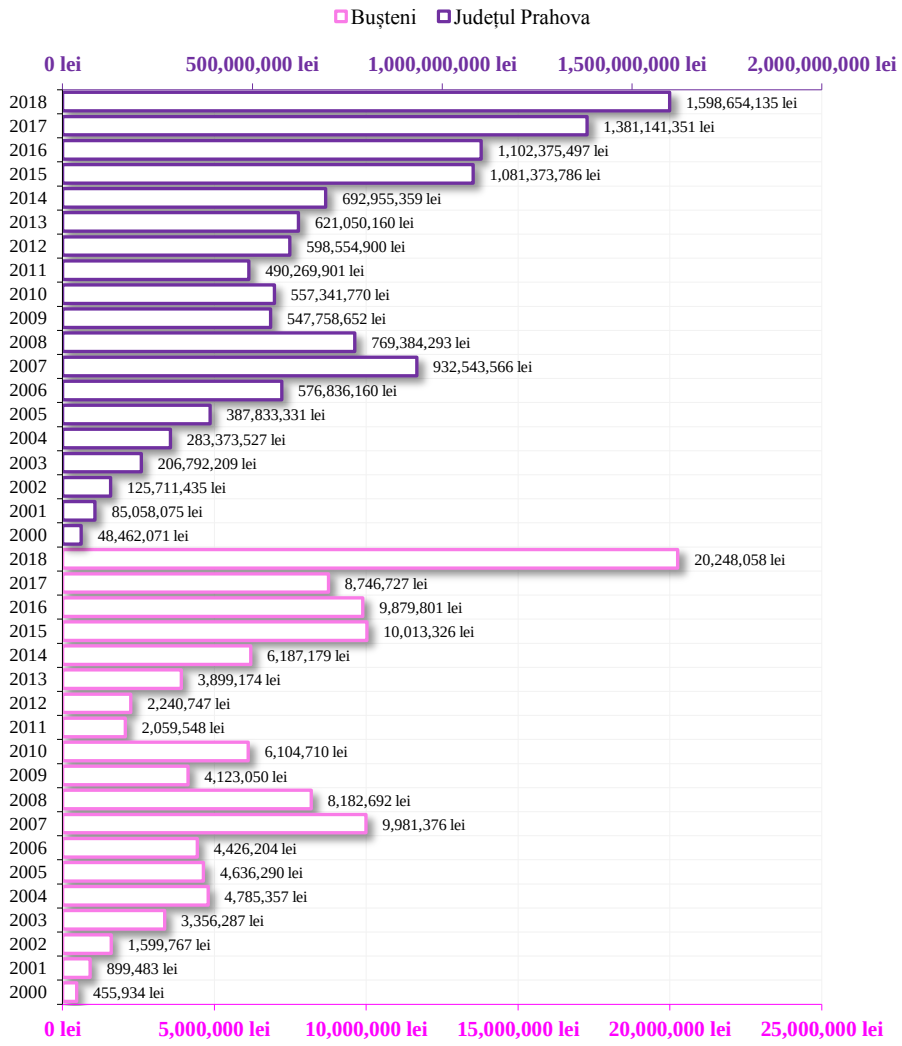


Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat

Graficul 4.134. Evoluția profitului din domeniul Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365

Evoluția profitului din domeniul Servicii din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.135), evidențiază tendințe ascendente ale valorilor, însă cu perioade de fluctuații. Maxima valorilor, atât pentru Bușteni, cât și pentru județul Prahova este înregistrată în anul 2018, cu 20.248.058 lei și respectiv 1.598.654.135 lei.

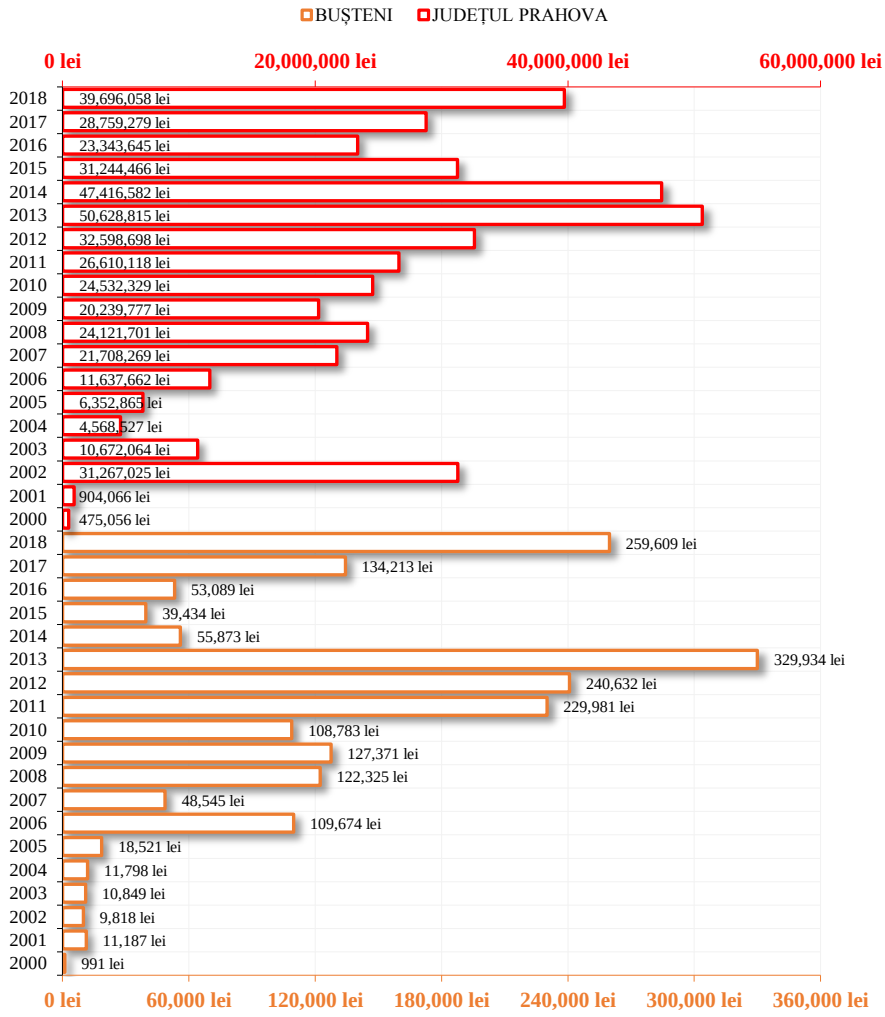


Servicii

Graficul 4.135. Evoluția profitului din domeniul Servicii din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365

Analiza evoluției profitului din sectorul cuaternar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.136), relevă tendințe ascendente ale valorilor, însă cu fluctuații pe toată perioada analizată. Maxima valorilor este înregsitrată în anul 2013 cu 50.628.815 lei pentru județul Prahova și 329.934 lei pentru orașul Bușteni.

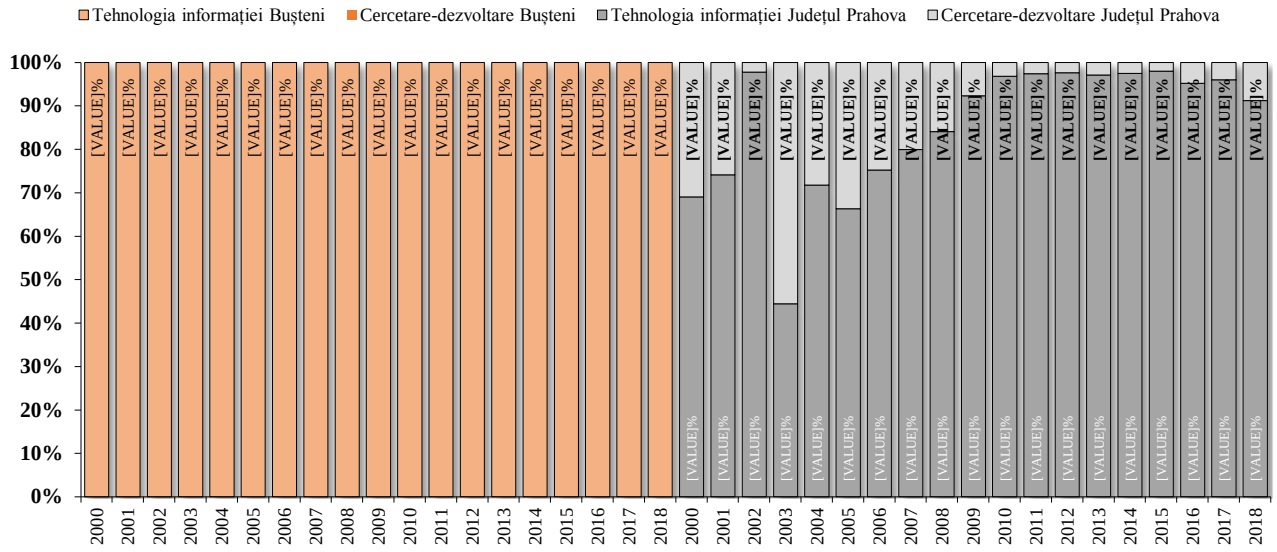


SECTORUL CUATERNAR

Graficul 4.136. Evoluția profitului din sectorul cuaternar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365

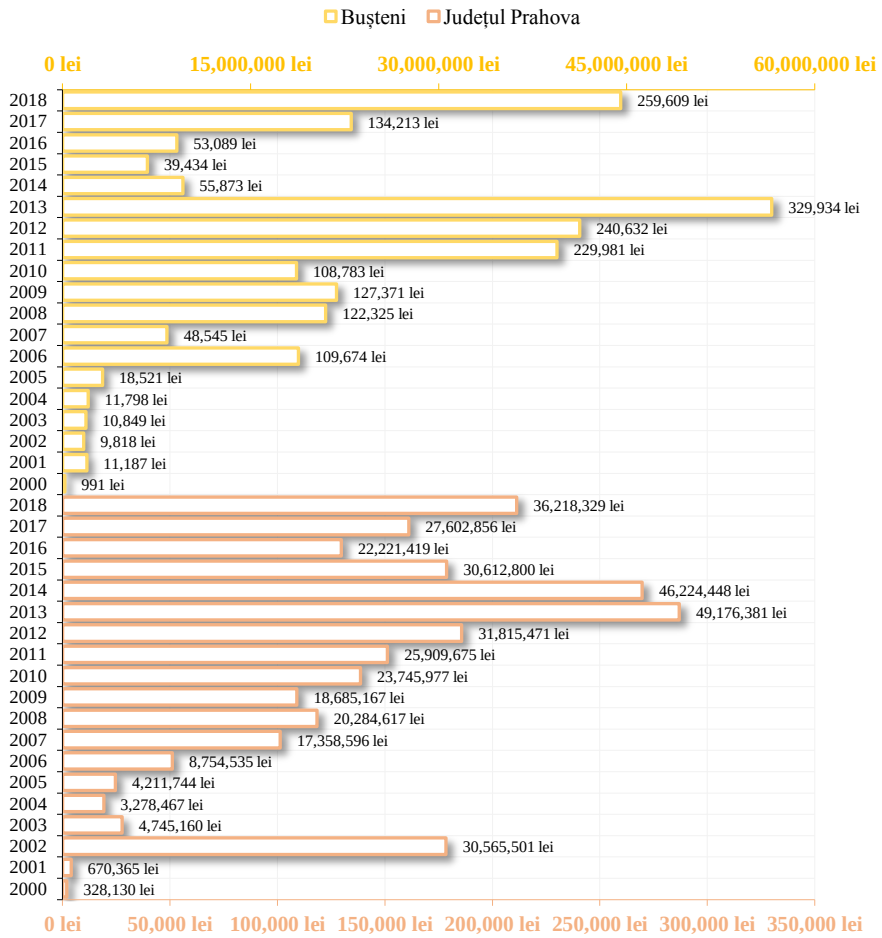
Analizând ponderea profitului din principalele activități din sectorul cuaternar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.137), se observă predominanța domeniului Tehnologia informației pentru orașul Bușteni (100%) și pentru județul Prahova (91.24%) și domeniul Cercetare-dezvoltare cu 8,76%.



Graficul 4.137. Ponderea profitului din principalele activități din sectorul cuaternar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365

Evoluția profitului din domeniul Tehnologia informației din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.138), prezintă oscilații ale valorilor. Atât pentru orașul Bușteni, cât și pentru județul Prahova, maxima valorilor este înregistrată în anul 2013 (329.934 lei pentru Bușteni și 49.176.381 lei pentru județul Prahova). Scăderi ale valorilor sunt înregistrate în anii 2007, 2010 și perioada 2014-2016, ajungând la o valoare de 259.609 lei în anul 2018 (Bușteni).

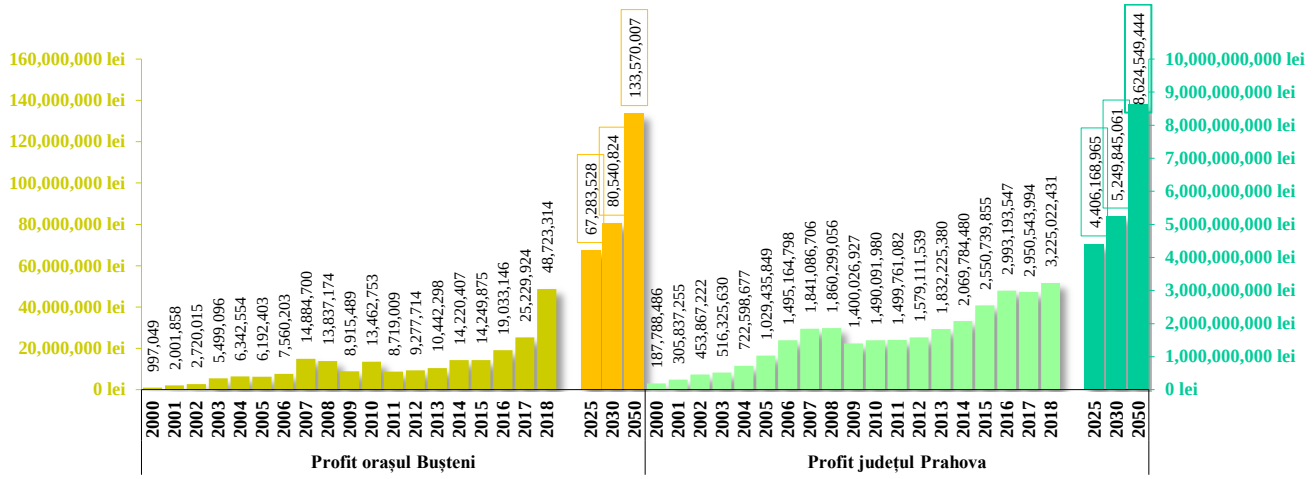


Tehnologia informației

Graficul 4.138. Evoluția profitului din domeniul Tehnologia informației din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365

Evoluția profitului total din orașul Bușteni și prognoza de evoluție pentru anii 2025, 2030 și 2050 (Graficul 4.139), relevă atât pentru orașul Bușteni, cât și pentru județul Prahova tendințe ascendente ale valorilor cu creșteri a profitului pentru anii 2025, 2030 și 2050.



Graficul 4.139. Evoluția profitului total din orașul Bușteni și prognoza de evoluție pentru anii 2025, 2030 și 2050

Sursa datelor: UB/1365

4.3.5. Turism

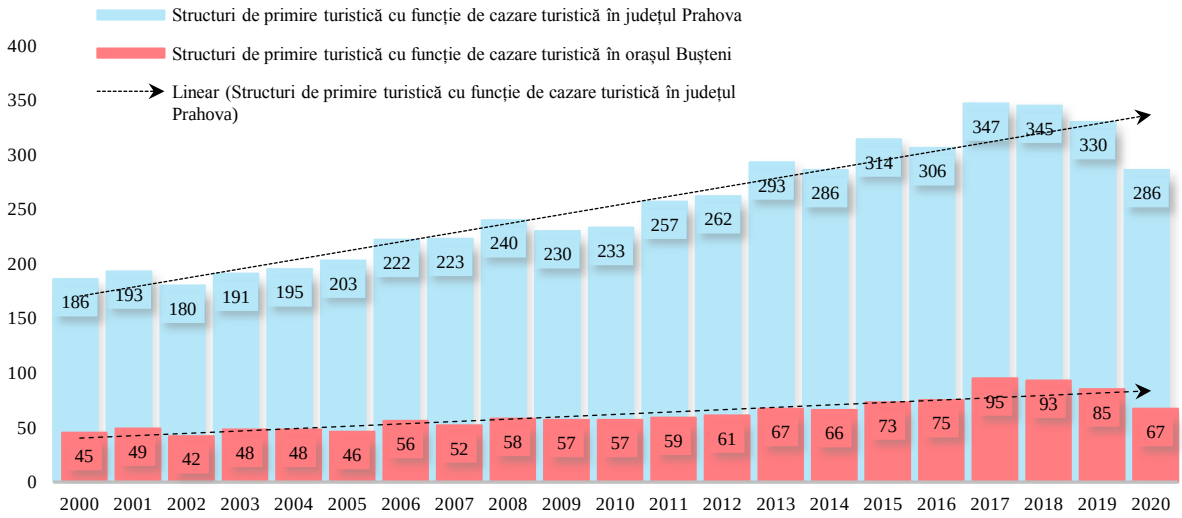
A. Structuri de primire turistică

Structurile de primire turistică prezintă un trend fluctuant din anul 2000, până în anul 2020 (Graficul 4.140). Valoarea maximă a acestuia a fost atinsă în anul 2017, atunci când oraşul Buşteni înregistra 95 de unităţi de cazare dintr-un total de 347 unităţi la nivel judeţean. Valoarea medie a unităţilor de primire a turiştilor în perioada analizată este de aproximativ 65 de unităţi. Se constată, de asemenea, faptul că în primii ani de când se realizează analiza, numărul unităţilor de cazare este sub valoarea medie.

În perioada 2000-2007 – se constată fluctuaţii ale numărului unităţilor de cazare. De asemenea, cea mai mică valoare se înregistrează în anul 2002 atunci când, conform Fondului Monetar Internaţional[5] se constată o creştere a PIB-ului României, a PIB-ului pe cap de locuitor, a PIB-ului la nivel general, dar şi o creştere a ratei inflaţiei, a şomajului şi a datoriei publică.

În anul aderării României la Uniunea Europeană (anul 2007), se constată o diminuare a locurilor de cazare comparativ cu anul precedent. Acest lucru poate fi tradus din punct de vedere al turiştilor care, datorită (sau din cauza) deschiderii graniţelor, au preferat să meargă în vacanţă în altă parte, iar hotelierii au decis să închidă. Mai mult decât atât, efectele aderării în ceea ce priveşte turismul naţional şi cu precădere în micul oraş de munte, pot fi observate în anii următori.

În anii 2009 şi 2010 se constată o scădere comparativ cu 2008, dar începând cu 2011 numărul unităţilor de cazare creşte. În perioada post criză şi până în anul 2016 se constată un trend crescător.



Graficul 4.140. Evoluția structurilor de primire turistică cu funcție de cazare turistică în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2020

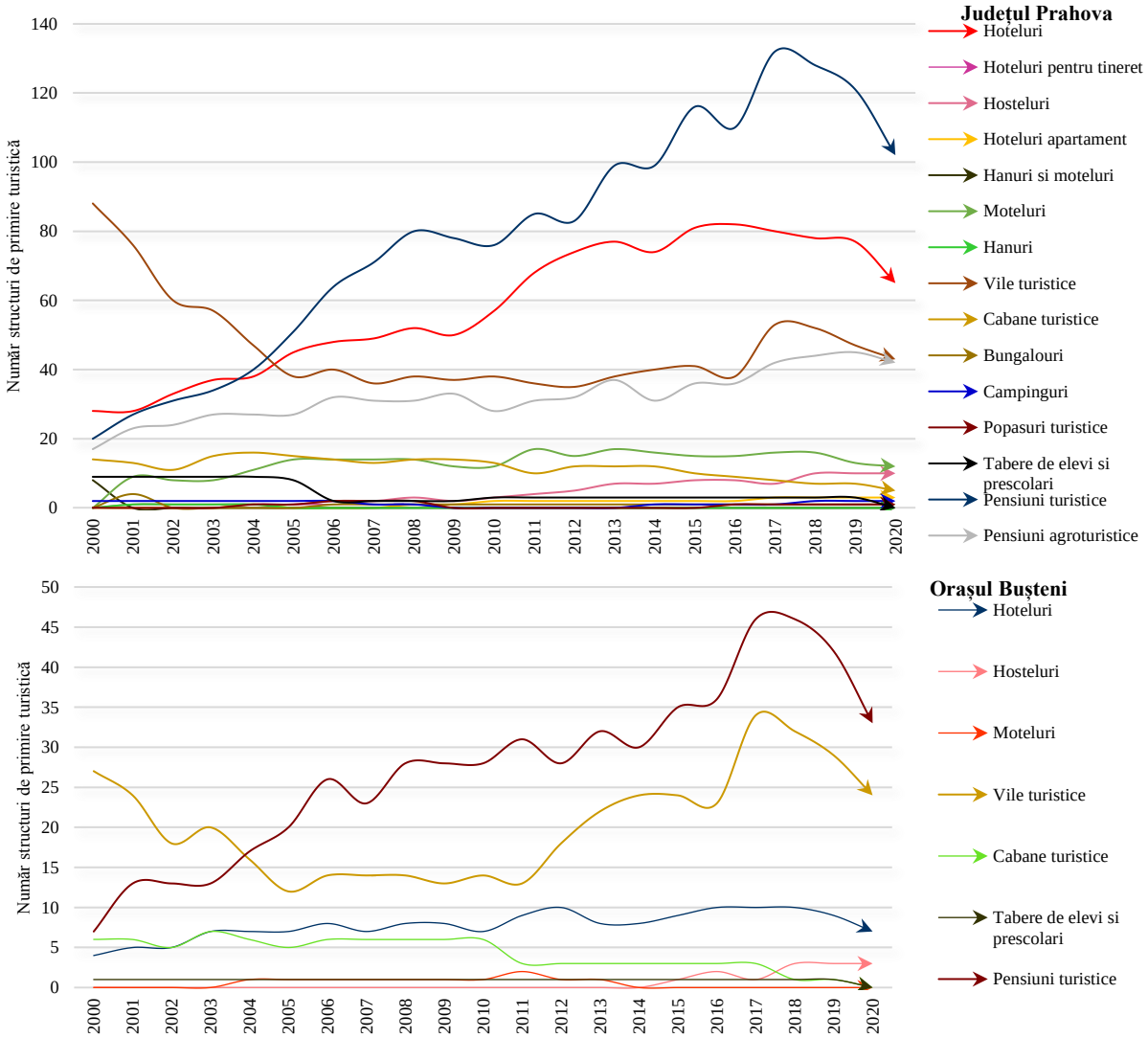
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Din punct de vedere al naturii unităţilor de cazare putem constata faptul că cele mai multe unităţi de cazare sunt pensiunile turistice (Graficul 4.141). Acestea au avut un trend ascendent, cu uşoare fluctuaţii, în perioada analizată. Constatăm că, timp de 19 ani, au existat un număr redus al cabanelor turistice şi a taberelor de elevi şi preşcolari, dar odată cu apariţia crizei datorate pandemiei de Covid-19, acestea au fost închise.

În ceea ce priveşte motelurile, acestea nu au existat până în anul 2014, au continuat timp de 10 ani cu un număr redus, cel mai mare număr al lor fiind înregistrat în anul 2020. Numărul vilelor turistice este cel mai mare după numărul pensiunilor turistice. Pentru o scurtă perioadă (anii 2000-2003) numărul acestora a fost mai mare decât cel al pensiunilor turistice, dar odată cu anul 2005, numărul lor a scăzut şi au fost „detronate'' de către pensiunile turistice. Se constată o creştere susţinută a numărului acestora, din anul 2011 până în anul 2017, după care, contrar numărului mare de unităţi de cazare care era în creştere în acea perioadă, prezintă un trend descrescător. Scăderea accelerată din anul de pandemie este una clară şi de înţeles în condiţiile în care nu au existat ajutoare pentru sectorul HoReCa, iar unităţilor care funcţionează în regim hotelier li s-a interzis să primească turişti. Este important de punctuat faptul că hostelurile îşi păstrează numărul în anul pandemiei.

Mutând analiza asupra judeţului, putem constata că trendurile se aseamănă, doar ca la nivel judeţean întâlnim şi alte tipuri de unităţi de cazare. Se constată similarităţi şi în ceea ce priveşte dispariţia anumitor elemente cum ar fi taberele pentru elevi şi preşcolari care au scăzut la 0 unităţi,

cabanele turistice care se apropie de valoarea de 0 şi hostelurile, ca şi în cazul oraşului Buşteni, supravieţuiesc crizei generate de pandemie.



Graficul 4.141. Evoluția structurilor de primire turistică cu funcție de cazare turistică pe tipuri de structuri în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2020

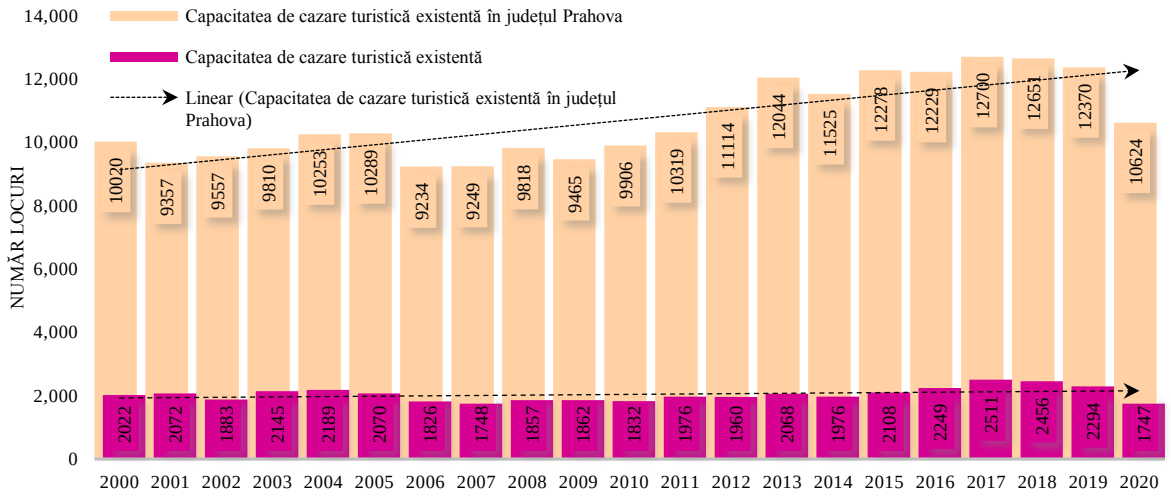
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

B. Capacitatea de cazare turistică existentă

Media capacităţii unităţilor de cazare la nivelul oraşului Buşteni în perioada analizată este de 2.143. Se constată depăşiri ale mediei în anii 2003, 2004, 2016-2019 (Graficul 4.142).

În perioada crizei economice, capacitatea de cazare înregistrează un trend fluctuant, caracteristic curbei lui Gauss pentru primii 3 ani de criză economică, iar în perioada 2011-2013 se înregistrează

acelaşi fenomen. Acesta ne arată o tendinţă a antreprenorilor din sfera turistică de a învesti în spaţii de cazare şi implicit în capacitatea de primire a turiştilor, chiar şi în perioada de criză economică. Acest lucru este încurajat de preţurile sejururilor care erau mult mai mici decât un sejur în străinătate. Dacă privim ultimul an de activitate, respectiv 2020, putem observa o scădere a capacităţii de cazare turistică, trend pe care îl observăm şi la nivelul judeţului.

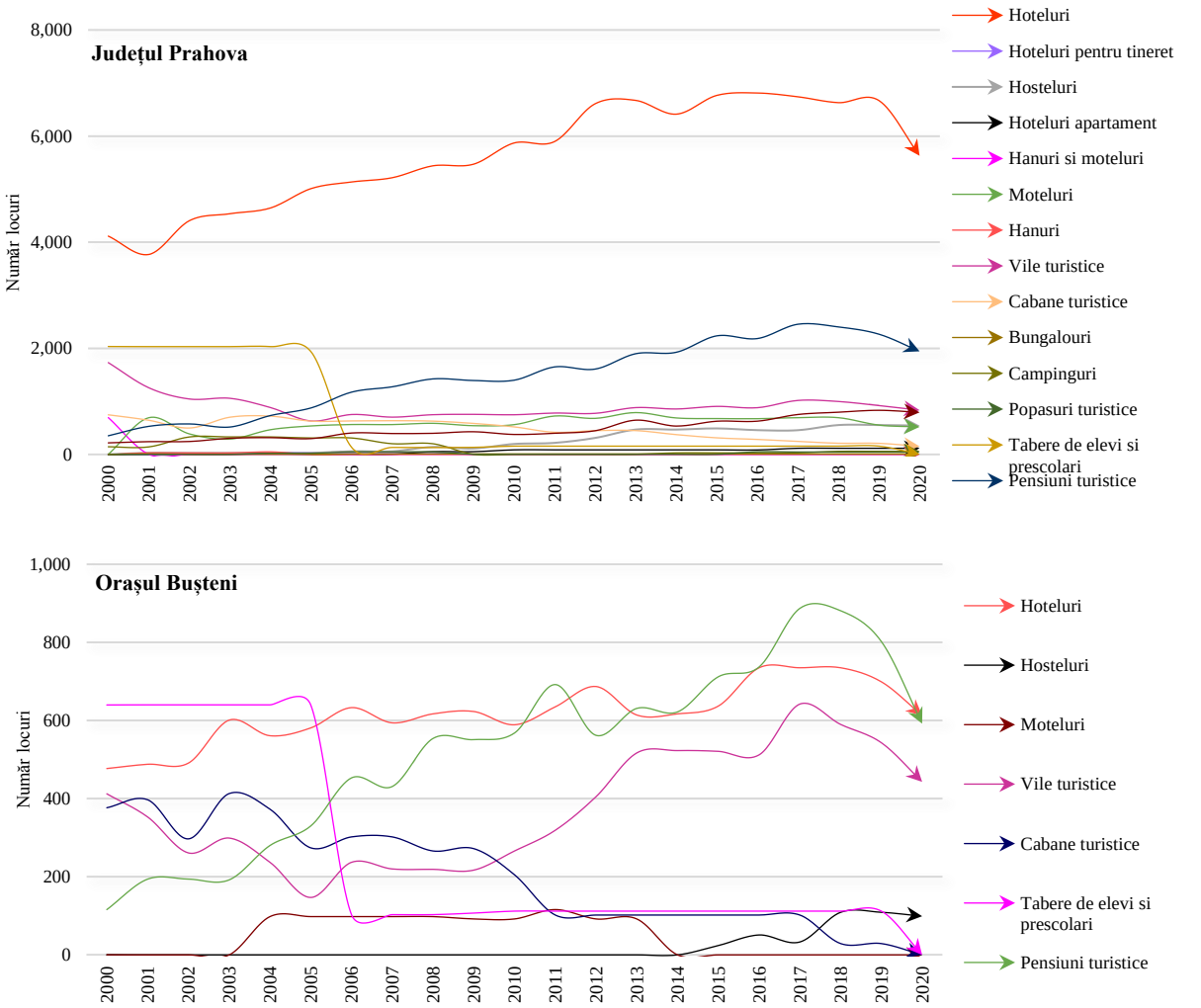


Graficul 4.142. Evoluția capacității de cazare turistică existentă în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2020

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Se poate observa că pentru anumite tipuri de unităţi de cazare, perioada cuprinsă între anii 2006-2017 a fost prielnică şi benefică (Graficul 4.143). În această perioadă, capacitatea de cazare turistică la nivelul oraşului a crescut preponderent, chiar dacă a înregistrat fluctuaţii. Scăderile survenite au cauze diverse. O astfel de cauză care a determinat scăderea, este reprezentată de raportul calitate-preţ.

Privind situaţia la nivel judeţean (Graficul 4.142), se pot constata aceleaşi lucruri. Anul 2017 reprezintă anul de început în care capacitatea turistică scade, iar anul 2020, an de criză generată de pandemie, nu face altceva decât să amplifice un trend negativ început cu trei ani în urmă.



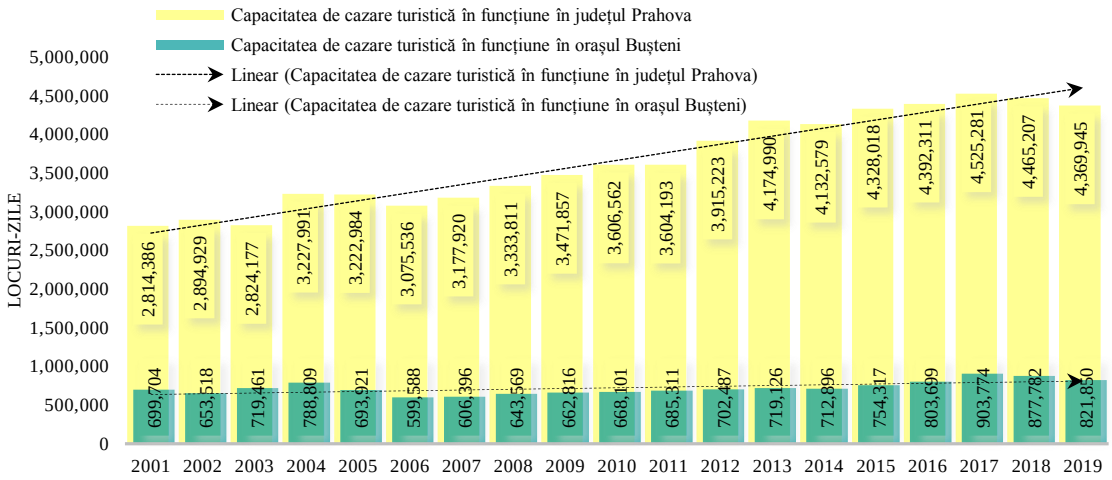
Graficul 4.143. Evoluția capacității de cazare turistică existentă pe tipuri de structuri de primire turistică în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2020

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

C. Capacitatea de cazare turistică în funcțiune

Evoluția capacității de cazare în funcțiune din orașul Bușteni este una relativ constantă, cu unele fluctuații de-a lungul perioadei analizate (Graficul 4.144). In anul 2000, în cele 45 de structuri de primire turistică cu funcție de cazare exista o capacitate de 699,704 locuri/zile. Valoarea maximă a acestui indicator a fost atinsă în anul 2017, când a existat o capacitate de 903,774 locuri/zile. În ultimul an din analiză, valoarea era de 821,850 locuri/zile la un număr de 67 de structuri de primire.

În cazul județului Prahova, evoluția indicatorului este una ascendentă, cu fluctuații. Cele mai mari valori ale capacității de cazare turistică existentă s-au înregistrat în anii 2017 și 2018, de 5,525,281 locuri/zile, respectiv 4,465,207, la un număr de 347 și 345 structuri de primire turistică.

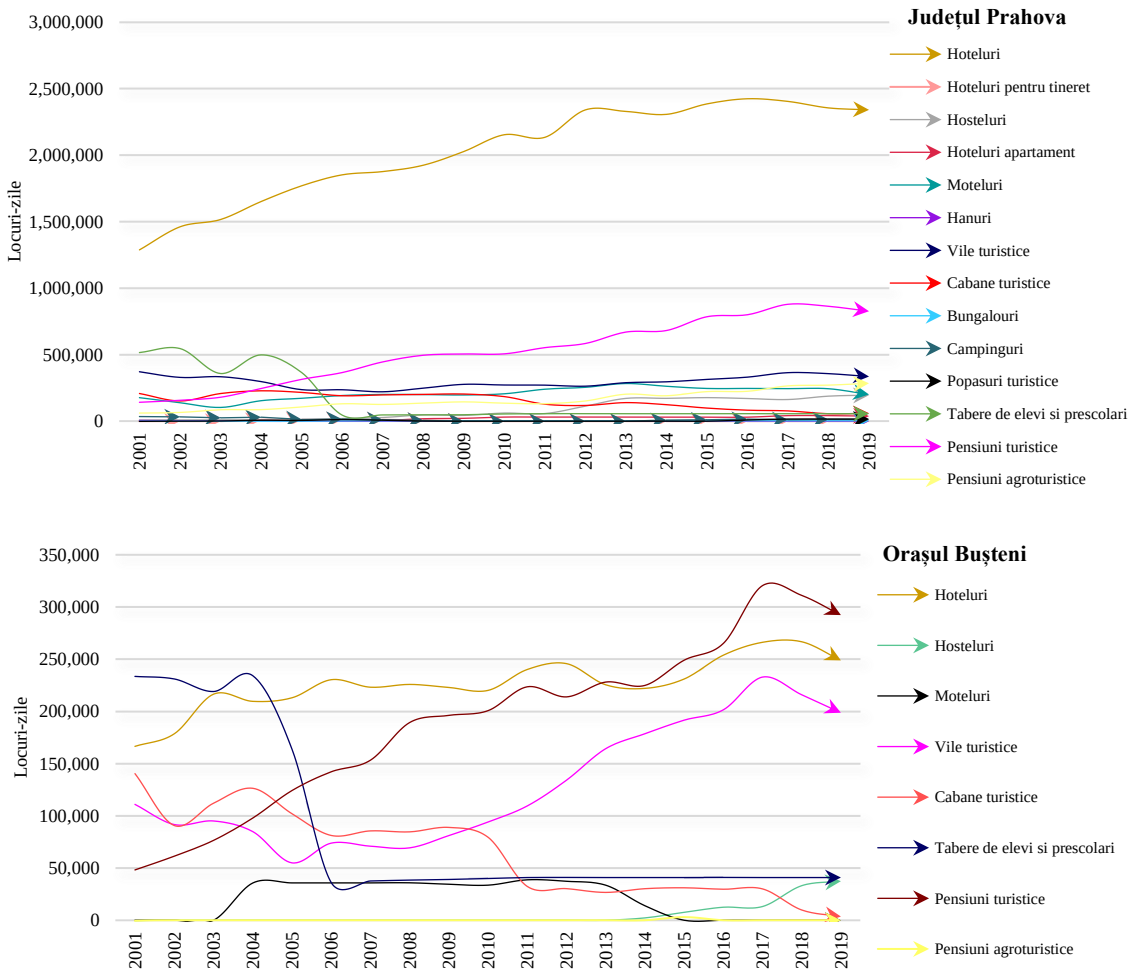


Graficul 4.144. Evoluția capacității de cazare turistică în funcțiune în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2001-2019

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

În județul Prahova, de-a lungul perioadei analizate structurile de primire turistică se împărțeau în 14 tipuri de astfel de structuri : hoteluri, hoteluri pentru tineret, hosteluri, hoteluri apartament, moteluri, hanuri, vile turistice, cabane turistice, bungalouri, campinguri, popasuri turistice, tabere de elevi și preșcolari, pensiuni turistice și pensiuni agroturistice (Graficul 4.145). Tipul de structură de primire turistică cu cea mai mare capacitate de cazare funcțională este hotelul, cu o creștere în perioada analizată de la o capacitate de 1,288,228 locuri/zile în anul 2001, la 2,341,058 în anul 2019. În perioada 2001-2005 structura de primire cu o capacitate de cazare cuprinsă între 545,810 și 358,237 locuri/zile a fost taberele de elevi și preșcolari. După această perioadă, pensiunile turistice au înregistrat valori ale indicatorului analizat de până la 879,015 locuri/ zile în anul 2017. În ultimul an din analiză, hotelurile pentru tineret și hanurile nu au avut înregistrări ale capacității de cazare în funcțiune.

În orașul Bușteni au existat în perioada 2001-2019, 8 tipuri de structuri de primire turistică : hoteluri, hosteluri, hoteluri, vile turistice, cabane turistice, tabere de elevi și preșcolari, pensiuni turistice și pensiuni agroturistice (Graficul 4.73). În anul 2019, tipurile de structuri cu cele mai mari capacități de cazare în funcțiune au fost pensiunile turistice cu 292,349 locuri/zile, hotelurile cu 248,905 locuri/zile și vilele turistice cu 198,772 locuri/zile. Motelurile și pensiunile agroturistice nu au avut înregistrări ale acestui indicator în ultimii ani din perioada analizată.



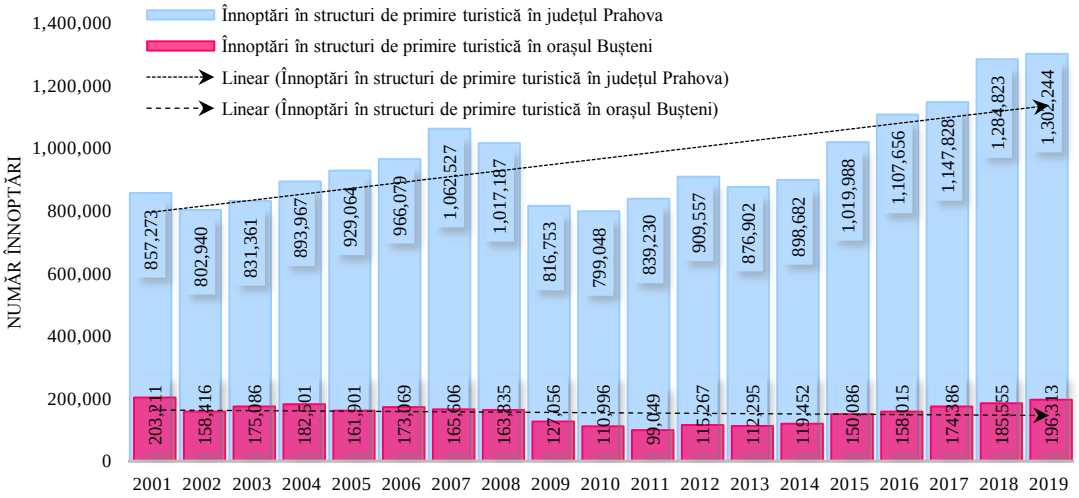
Graficul 4.145. Evoluția capacității de cazare turistică în funcțiune pe tipuri de structuri de primire turistică în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2001-2019
Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

D. Înnoptări în structuri de primire turistică

Evoluția înnoptărilor în structuri de primire turistică (Graficul 4.146) se realizează pentru perioada 2001-2019, atât pentru tot judeţul Prahova, cât şi pentru oraşul Bușteni. Se constată anumite fluctuaţii în funcţie de anumite perioade. Întâlnim o creştere generalizată a înnoptărilor în structurile din judeţul Prahova şi din oraşul Bușteni. Acest lucru se întâmpla deoarece anii 2000-2008 sunt caracterizaţi de activitate economică în creştere.

Se poate observa că, începând cu anul 2009, dată fiind criză economică, numărul înnoptărilor a scăzut cu, aproape 200.000 la nivel judeţean şi cu, aproape, 40.000 la nivelul oraşului Bușteni. Perioada crizei economice (2008-2013) surprinde indicatoul cu valori mici, dar într-o creştere susţinută.

Situaţia din pandemie a schimbat trendul acestui indicator. Dată fiind izolvarea, nivelul turiştilor a scăzut aproape de 0, iar durata petrecută a scăzut şi ea. Acest lucru se întâmplă în prima jumătate a anului 2020.

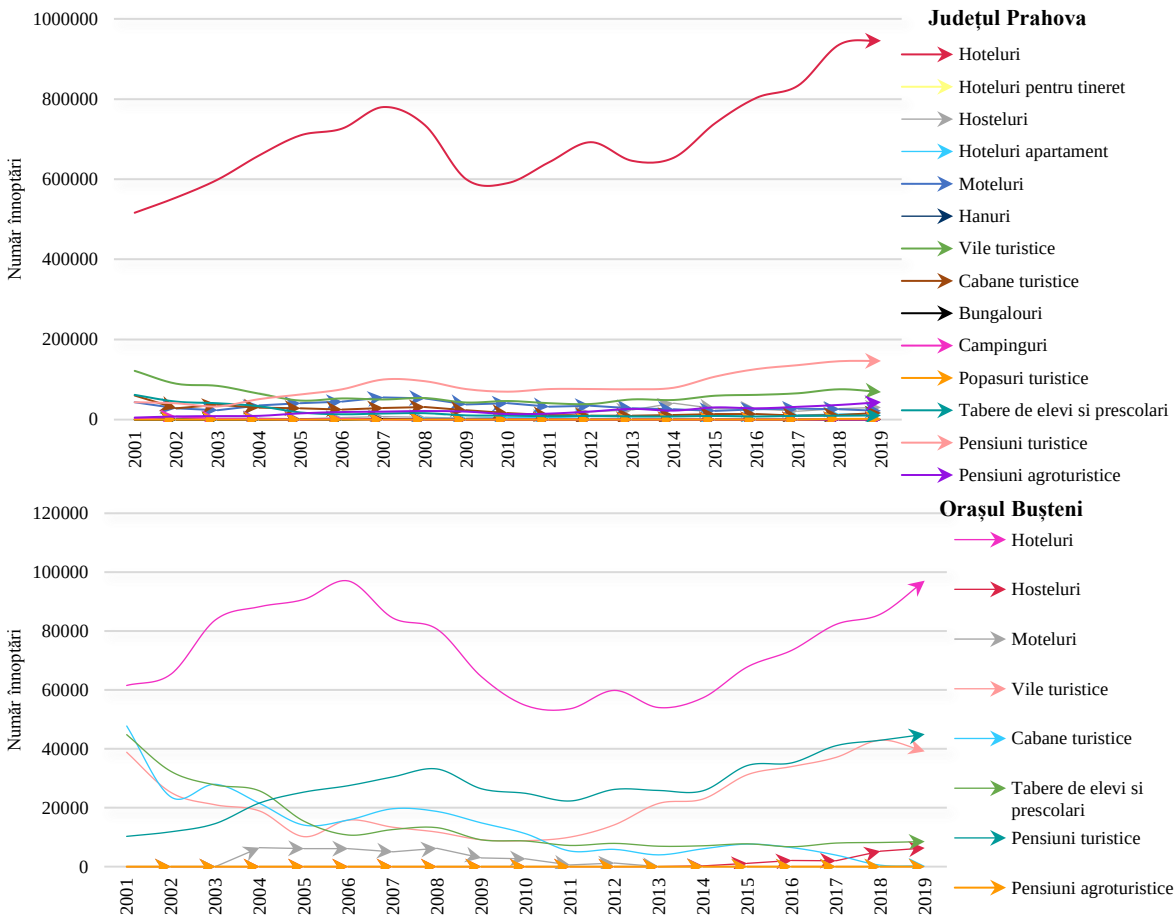


Graficul 4.146. Evoluția înnoptărilor în structuri de primire turistică în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2001-2019

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

În ceea ce priveşte judeţul Prahova, putem observa că turiştii şi-au petrecut cea mai mare parte a timpului de vacanţă în hoteluri (Graficul 1.147). Acest tip de unitate de cazare se află în topul preferinţelor oamenilor când vine vorba de vacanţe. Celelalte două unităţi de cazare preferate de turişti, dar utilizate într-o proporţie mult mai mică sunt reprezentate de popasurile turistice şi de vilele turistice.

În oraşul Buşteni cele mai alese tipuri de unităţi de cazare sunt reprezentate de către hoteluri, urmate de pensiunile turistice şi vilele turistice (Graficul 1.146). De această dată observăm că ecartul dintre cele trei categorii este mai mic. Putem observa faptul că pensiunile agroturistice, taberele pentru elevi şi preşcolari şi hostelurile înregistrează un număr al înnoptărilor redus, dat fiind numărul acestora scăzut.

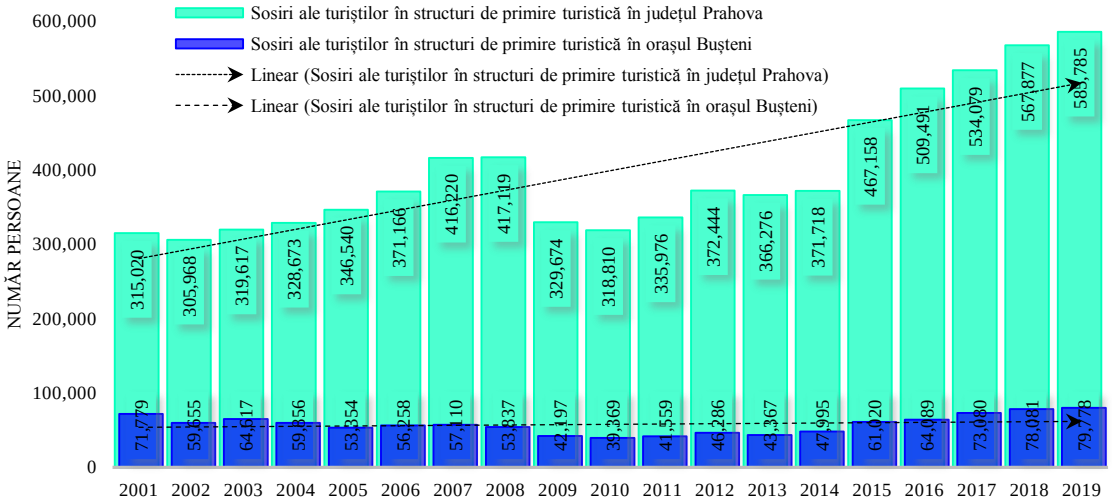


Graficul 4.147. Evoluția înnoptărilor în structuri de primire turistică pe tipuri de structuri în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2001-2019

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

E. Sosiri ale turiștilor în structuri de primire turistică

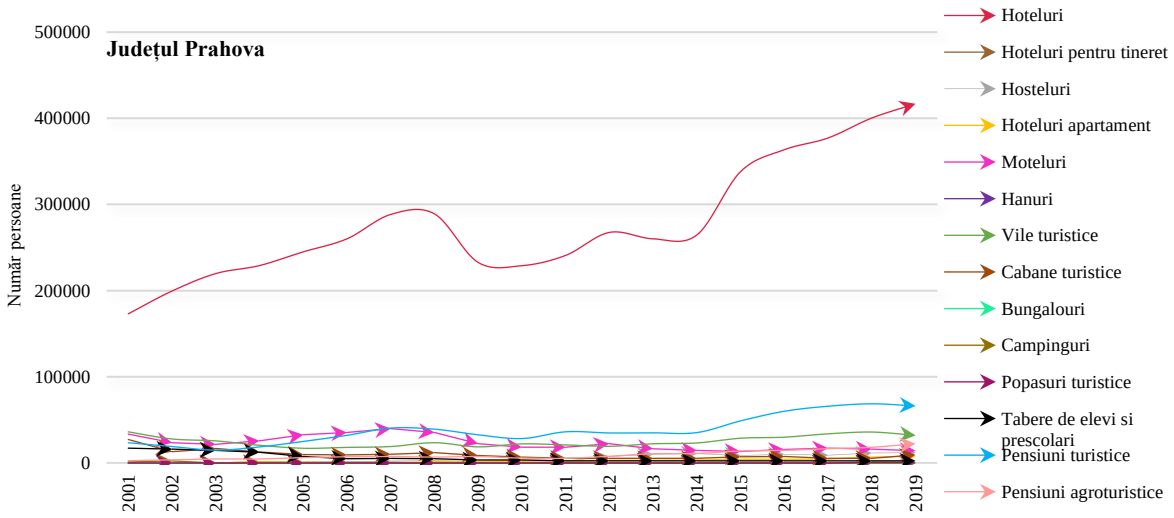
Se poate observa un trend ascendent în perioada analizată a sosirilor turistice (Graficul 4.148), cu excepţia perioadei de criză în care se observă o scădere puternică şi valori sub medie. Imediat după perioada de criză economică, trendul la nivel judeţean şi la nivelul oraşului este unul crescător. Acest trend se sfârşeşte odată cu criza generată de pandemie din anul 2020.

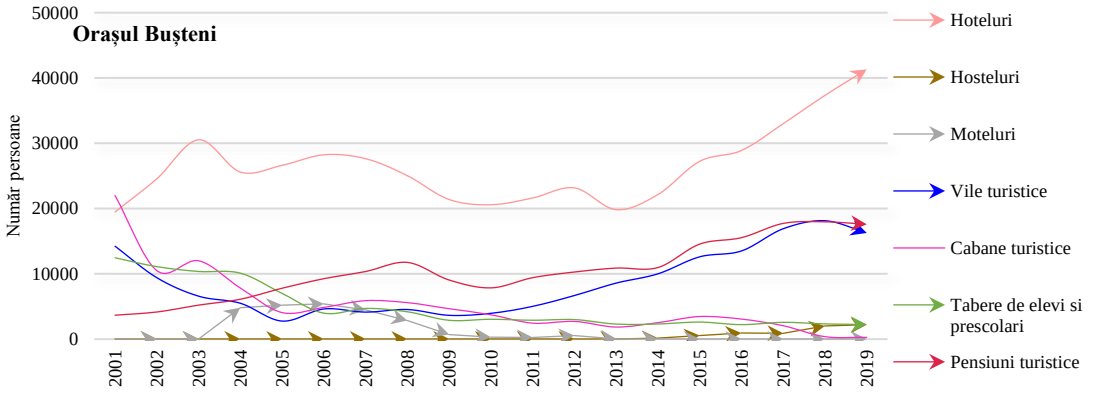


Graficul 4.148.Evoluția sosirilor turiștilor în structuri de primire turistică în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2001-2019

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Privind din punct de vedere al numărului de sosiri, pe natura unităţilor de cazare (Graficul 4.149) se poate constata faptul că turiştii au preferat hotelurile, vilele turistice şi pensiunile turistice. S-a înregistrat o puternică creştere din anul 2014 până în 2018, urmată de o scădere în cee ace priveşte turiştii din vilele turistice şi din pensiunile turistice. Situaţia cazărilor la hotel au continuat până în 2019, dar au scăzut ca urmare a situaţiei pandemiei din 2020.





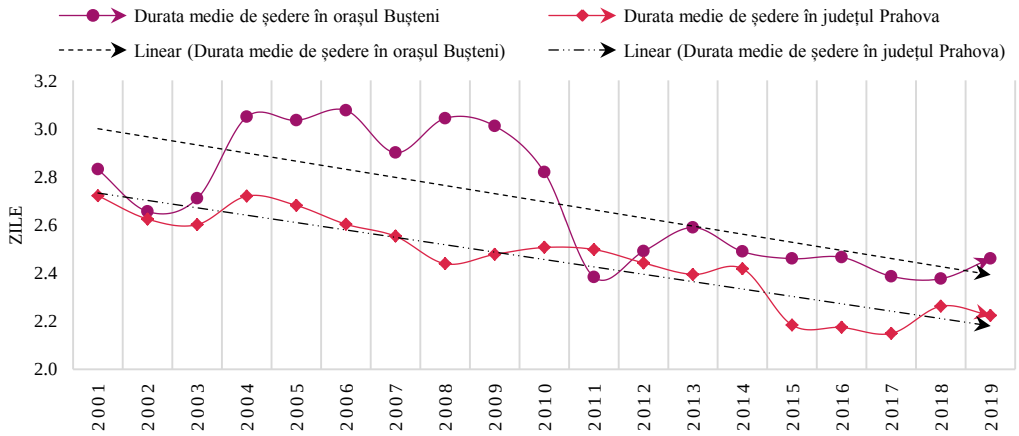
Graficul 4.149. Evoluția sosirilor turiștilor în structuri de primire turistică pe tipuri de structure în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2001-2019

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

F. Durata medie de ședere a turiștilor

Se constată fluctuaţii mari în ceea ce priveşte durata medie de şedere a turiştilor în judeţul Prahova (Graficul 4.150). De asemenea, şi la nivelul judeţului se înregistrează fluctuaţii, dar mult mai mici. La nivel judeţean, problemele apar în perioada 2015 şi până în 2017, după care se observă o uşoară creştere urmată de un trend descendent în 2019.

În ceea ce priveşte oraşul Buşteni fluctuaţiile sunt mult mai mari. Prima scădere accentuată se constată în anul 2011. Putem observa un trend descendent care debutează cu anul 2008, primul an al crizei economice. Însă, situaţia se redresează din 2012 şi atinge un maxim în 2013, anul de final al crizei economice. Anul 2016 reprezintă anul de debut al scăderilor în oraşul Buşteni. Anul 2018 înregistrează o uşoară creştere, continuată şi în 2019, ultimul an de creştere înainte de pandemie.

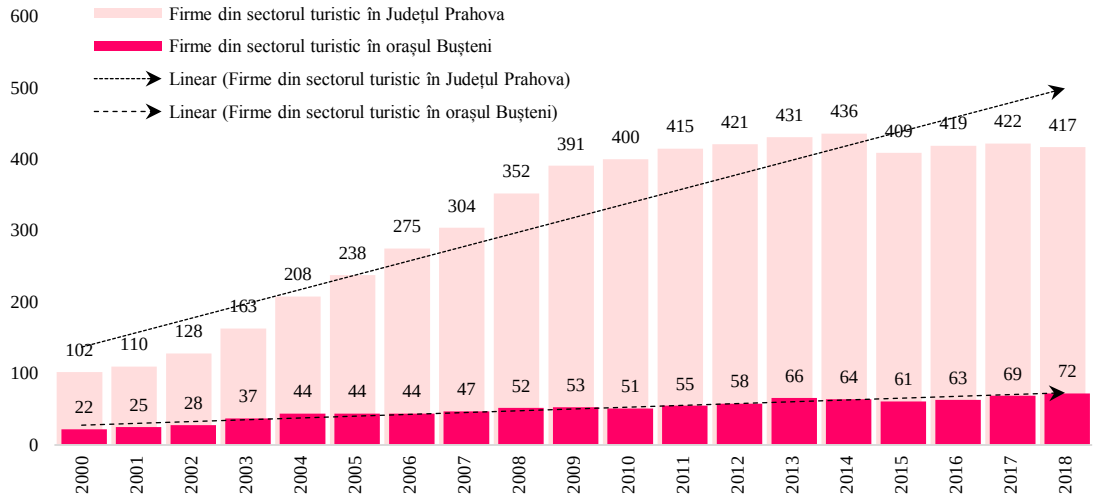


Graficul 4.150. Evoluția duratei medii de ședere a turiștilor în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2001-2019

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Numărul de firme

Se poate observa că numărul de firme din sfera turismului înregistrează un trend crescător până în perioada 2014, la nivelul județului Prahova (Graficul 4.151). Acelaşi lucru putem observa şi în cazul oraşului Buşteni, dar pentru o perioadă mai mică, respectiv creşterea se înregistrează până în 2009. În perioada crizei economice, numărul agenţilor economici care activează în Buşteni nu a scăzut foarte mult, înregistrându-se, în perioada 2010-2014 doar 2 firme care au închis (perioada 2009-2010). Trendul continuă a fi crescător începând cu anul 2011 şi până în anul 2014 vis-a-vis de situaţia din Buşteni, urmând ca numărul lor scade în perioada 2014-2015, iar apoi a avut un trend crescător până la finalul perioadei analizate. Faptul că din 2015 se înregistrează un trend crescător, se datorează stabilităţii economice de pe piaţă.



Graficul 4.151. Evoluția numărului de firme din turism în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

Există 9 tipuri de afaceri desfăşurate în turism pe care le putem analiza la nivelul judeţului Prahova (Graficul 4.152). Observăm că, în cazul tuturor afacerilor din turism, în perioada analizată, se înregistrează un trend crescător, cu uşoare fluctuaţii în anumite perioade cheie. Astfel, putem observa următoarele :

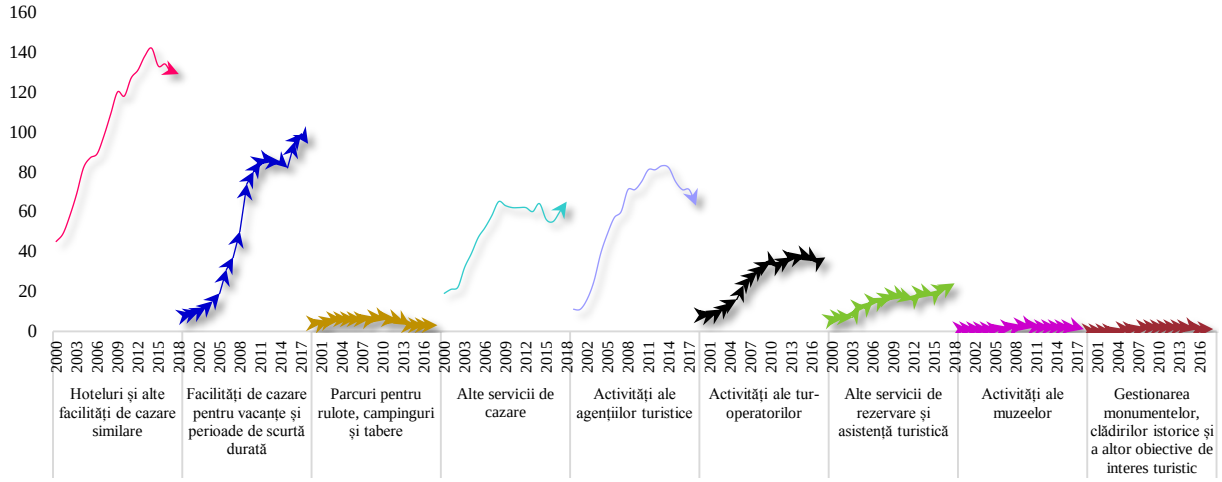
- Hoteluri şi alte facilităţi de cazare: Se poate observa că în perioada 2000-2004 se înregistrează un trend crescător al afacerilor. Acest lucru se schimbă în perioada 2004-2006 când se înregistrează o creştere uşoară, dat fiind situaţia cu care se confruntă România. Perioada 2006-2009 afacerile se deschid în continuare, mult mai rapid decât în perioada 2004-2006. Trendul a continuat să crească până în anul 2015 atunci când se înregistrează un maxim istoric al acestor

afaceri, după care scade puternic până în 2018, ultimul an al analizei. Acest lucru poate fi explicat prin exod. Hotelierii au deprins know-how-ul necesar înfiinţării şi derulării unei afaceri în domeniul respectiv şi au închis afacerea din România pentru a o deschide într-o altă ţară.

- Facilităţi de cazare pentru vacanţe şi perioada de scurtă durată: în perioada 2002-2011 situaţia acestor tipuri de afaceri este una prolifică deoarece numărul lor a crescut susţinut. Acest lucru se datorează faptului că, în comparaţie cu hotelurile care sunt proiectate pentru sejururi, aceste unităţi de cazare şi facilităţi sunt gândite pentru perioade scurte, iar investiţia este mult mai mică comparativ cu un hotel.
- Alte servicii de cazare: Înregistrează un trend crescător până în anii crizei. Începând cu anul 2009 se constată mai degrabă un trend descendent decât o situaţie stabilă. Acest lucru se întâmpla deoarece afacerile din acest domeniu fie nu sunt căutate, fie nu înregistrează venituri foarte mari ca să poată să inoveze şi să supravieţuiască.
- Activităţi ale agenţiilor de turism: Aceste afaceri înregistrează un paradox. Dacă în perioada de criză înregistrează un trend crescător, în perioada post-criza se înregistrează un trend descendent. Acest lucru se întâmpla deoarece clienţii au căutat să-şi facă vacanţele bazându-se pe informaţiile de pe internet sau pe baza recomandărilor şi nu pe baza parteneriatelor pe care agenţii economici le propun.

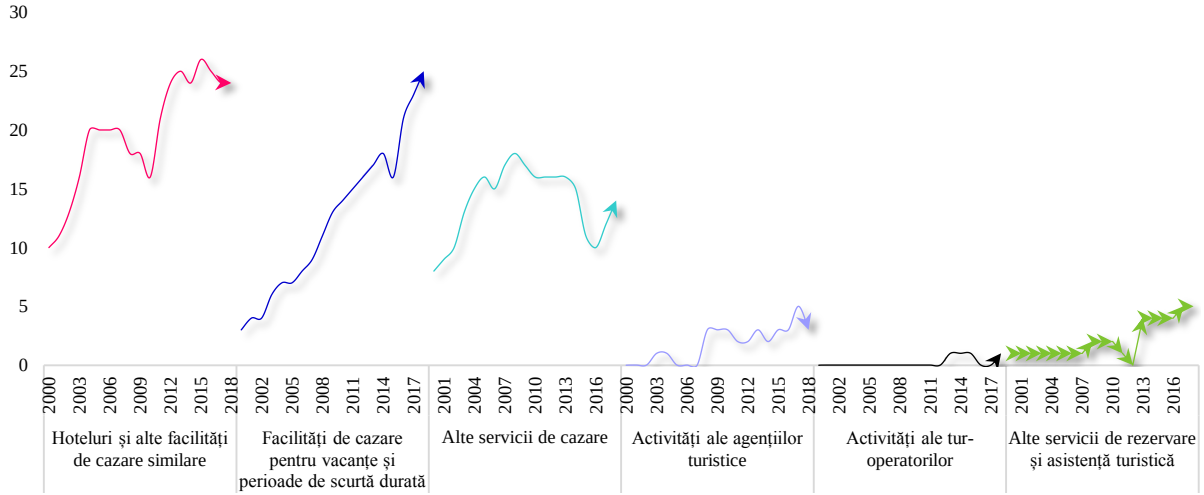
Contrar trendului înregistrat la nivelul întregului judeţ, situaţia se schimbă la nivelul oraşului Buşteni (Graficul 4.153) şi înregistrăm trenduri, preponderent descrescătoare. În cazul hotelurilor şi a altor facilităţi de cazare similare, se poate observa că situaţia din anii de criză economică şi-a pus amprenta în Buşteni. Situaţia s-a îndreptat pentru aceste afaceri abia după doi ani de la criză economică şi continuă să aibă fluctuaţii până la finalul perioadei. Această situaţie este caracterizată printr-o instabilitate a industriei în oraş.

Situaţia se schimbă în cazul acelor facilităţi de cazare pentru vacanţe şi perioade de scurtă durată. Se înregistrează un trend crescător chiar şi în perioada de criză economică, doar în perioada 2011-2014 înregistrează o scădere care este, în următorii ani, acoperită.



Graficul 4.152. Evoluția numărului de firme din turism pe activități în județul Prahova, în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365



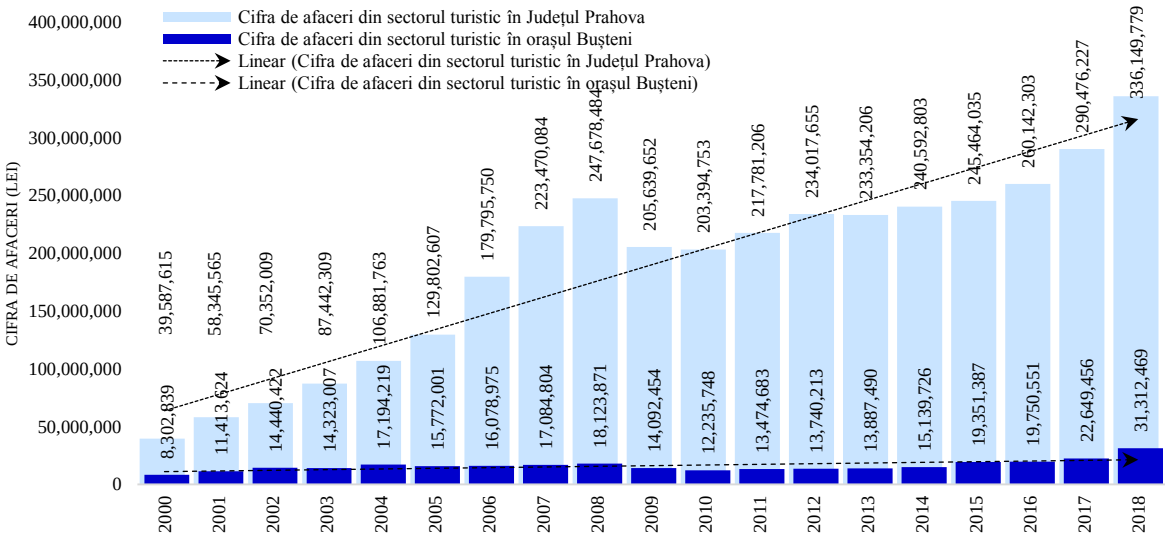
Graficul 4.153. Evoluția numărului de firme din turism pe activități în orașul Bușteni, în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

Cifra de afaceri

În anii 2000-2005 se înregistrează un trend ascendent ca urmare a dezvoltării industriei şi a creşterii numărului de unităţi de cazare (Graficul 4.154). Odată cu anul 2006 şi până în 2008 se constată o creştere mult mai puternică. Acest lucru se datorează investiţiilor făcute în unităţile de cazare precum şi puţinele variante de care dispuneau turiştii români până la aderarea ţării în Uniunea Europeană în 2007.

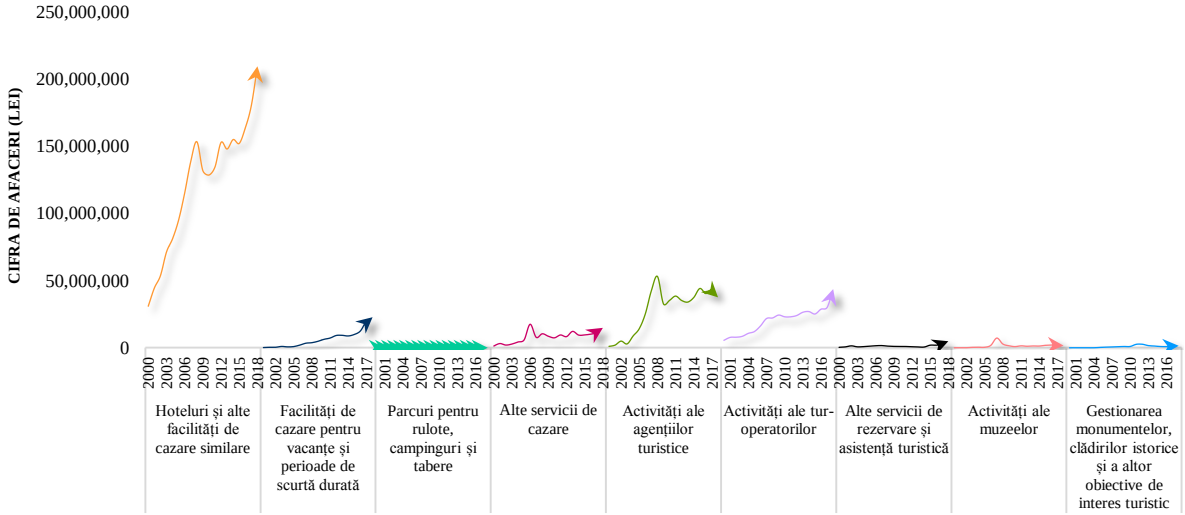
Perioada de criză prezintă şi paradoxul adus în discuţie deoarece cifra de afaceri stagnează sau creşte, păstrând un trend crescător pe toată perioada analizată.



Graficul 4.154. Evoluția cifrei de afaceri din turism în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2018

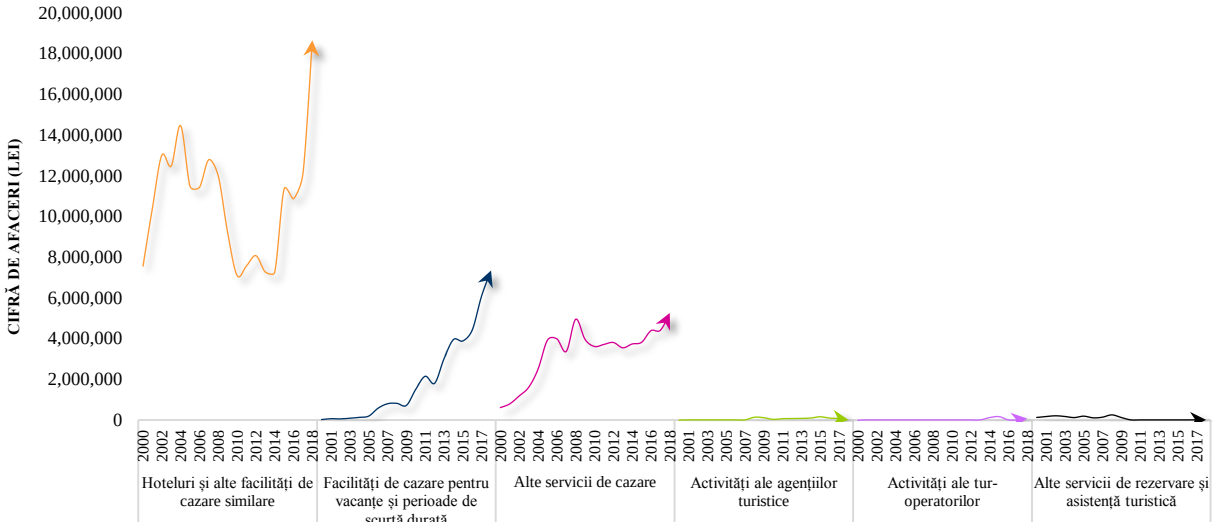
Sursa datelor: UB/1365

Putem observa o creştere generalizată a cifrei de afaceri în cazul hotelurilor, a facilităţilor de cazare şi alte servicii de cazare (Graficele 4.155 şi 4.156). Ele sunt singurele domenii în care se pot vedea atât performanţa în afaceri, cât şi investiţiile făcute.



Graficul 4.155. Evoluția cifrei de afaceri din turism pe activități în județul Prahova, în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

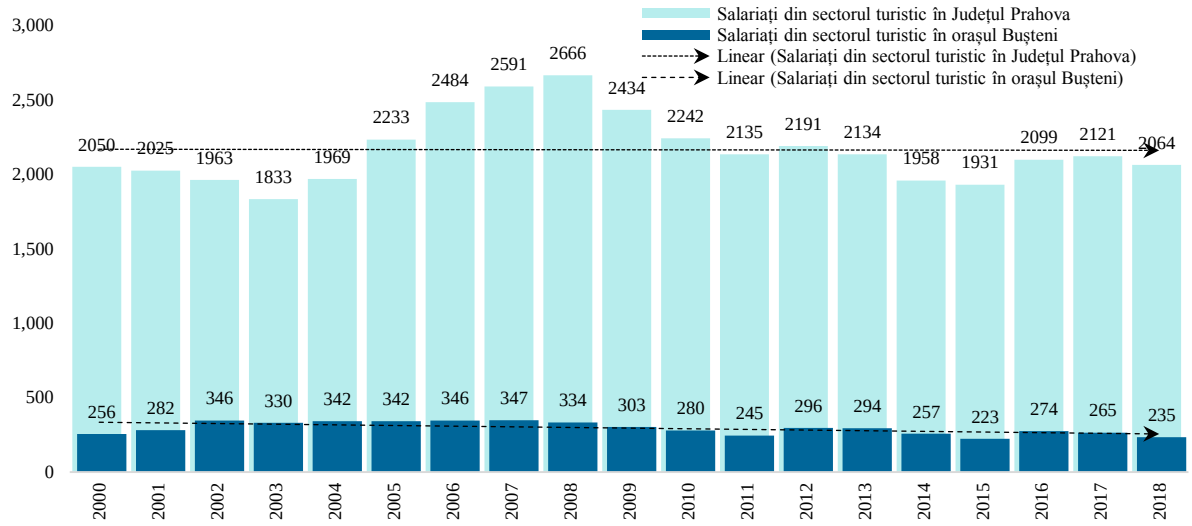


Graficul 4.156. Evoluția cifrei de afaceri din turism pe activități în orașul Bușteni, în perioada 2000-2018
Sursa datelor: UB/1365

Numărul de salariați

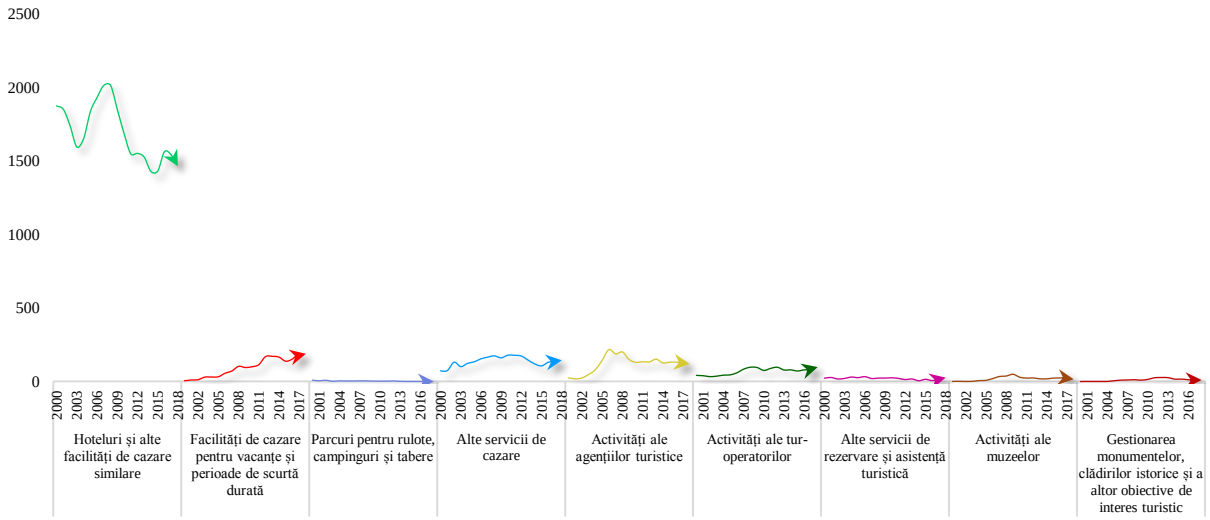
În orașul Bușteni evoluția numărului de salariați din domeniul turismului prezintă o tendință relative constată, cu unele fluctuații (Graficul 4.157). În anul 2000, în turism s-au înregistrat 256 de salariați, din care 204 activau în domeniul hotelurilor și altor facilități de cazare similar, 48 în alte servicii de cazare, 3 salariați în facilități de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată și un singur angajat în domeniul altor servicii de rezervare și asistență turistică (Graficul 4.159). În ultimul an din analiză, 2018, ponderea cea mai mare a rămas tot în rândul hotelurilor (120 de salariați), iar domeniul facilităților de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată a avut o creștere de 55 de salariați.

Evoluția indicatorului la nivelul județului Prahova este una relativ constantă ca și în cazul orașului Bușteni. Maxima numărului de salariați din turism a fost atinsă în anul 2008, de 2666, cei mai mulți activând în domeniul hotelurilor (2015 salariați) (Graficul 4.158). În 2018, domeniul hotelurilor a deținut cel mai mare număr de salariați, 1464, și a fost urmat de facilitățile de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată cu 188 de salariați, alte servicii de cazare (144), activități ale agențiilor turistice cu 119 angați, activități ale tur-operatorilor (98), iar restul domeniilor au avut un număr de salariați mai mic de 30.



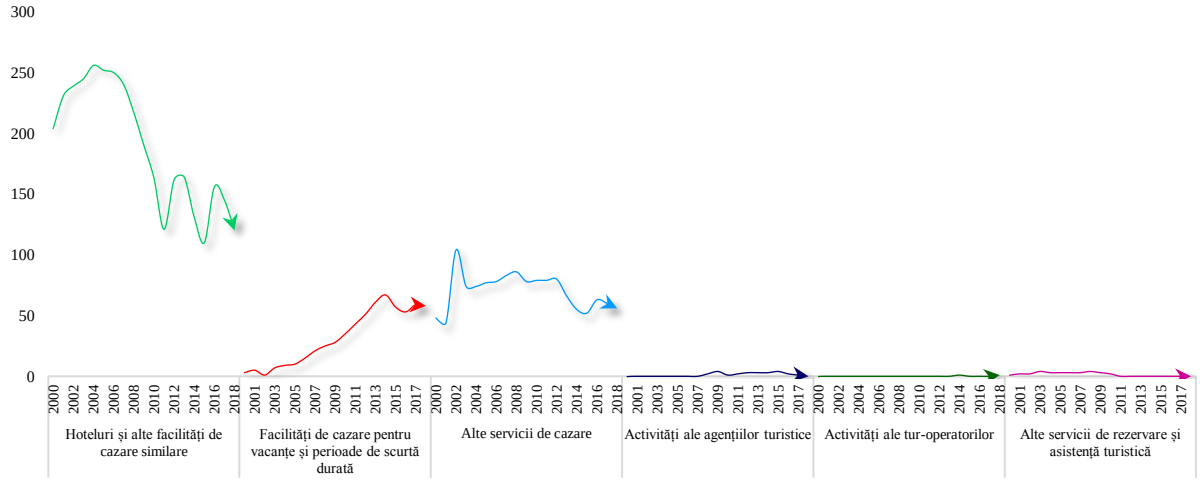
Graficul 4.157. Evoluția salariaților din turism în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365



Graficul 4.158. Evoluția salariaților din turism pe activități în județul Prahova, în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365

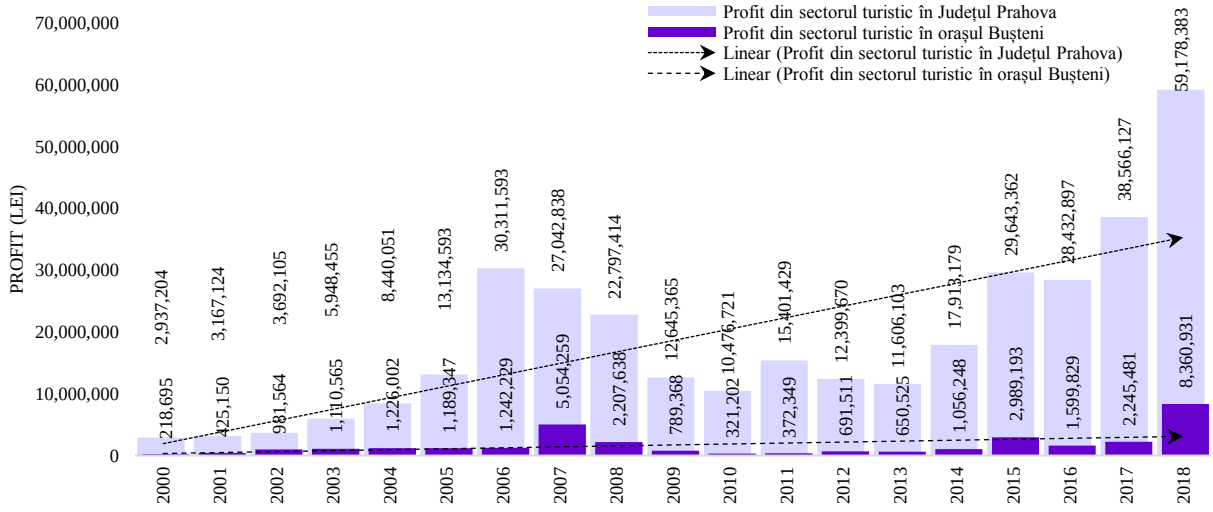


Graficul 4.159.Evoluția salariaților din turism pe activități în orașul Bușteni, în perioada 2000-2018
Sursa datelor: UB/1365

Profitul

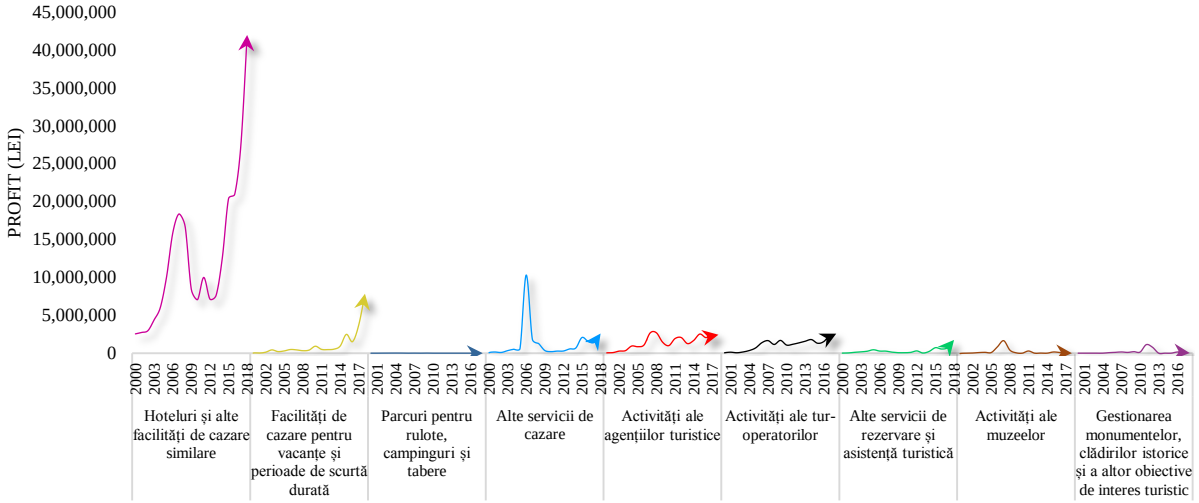
În ceea ce privește analiza profitului la nivelul județului Prahova, aceasta prezintă o evoluție ascendentă, însă cu numeroase fluctuații (Graficul4.160). Maxima acestuia s-a înregistrat în anul 2018, de 59,178,383 lei, domeniul principal fiind cel al hotelurilor și altor facilități de cazare similare, ce deținea 70% din profitul total din turism (Graficul 4.161).

Ca și în cazul județului, profitul din orașul Bușteni prezintă o evoluție cu fluctuații, cu o maximă în anul 2020, de 8,360,931 lei (Graficul 4.160), valoarea ce era adusă în principal de domeniul hotelurilor și altor facilități de cazare similare, urmat de domeniul facilităților de cazare pentru vacanțe (Graficul 4.162).

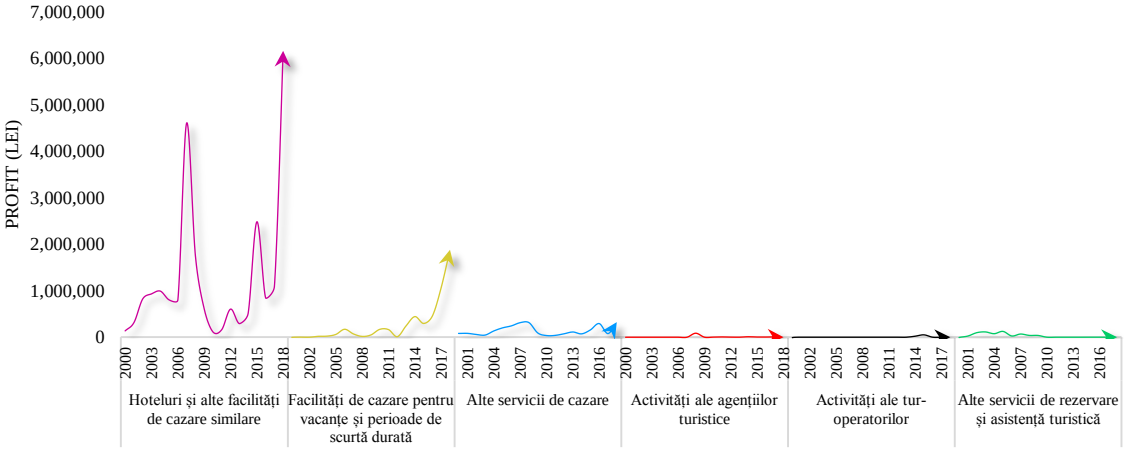


Graficul 4.160. Evoluția profitului din turism în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2018

Sursa datelor: UB/1365



Graficul 4.161. Evoluția profitului din turism pe activități în județul Prahova, în perioada 2000-2018
Sursa datelor: UB/1365



Graficul 4.162. Evoluția profitului din turism pe activități în orașul Bușteni, în perioada 2000-2018
Sursa datelor: UB/1365

Situația locurilor de parcare

Locurile de parcare reprezintă un serviciu indispensabil pentru turismul local. Turismul că activitate poate să fie stimulat prin existenţa unui număr mare de locuri de parcare. Există mai multe spaţii destinate parcării, după cum urmează :

Tabelul 4.8 . Locuri de parcare existente în orașul Bușteni

Nr. Crt	*Localizare parcare*	*Nr. Locuri de parcare*	*Tip parcare*
1	Parcare Hotel Silva	50	Cu plată
2	Parcare magazin Artsani	40	Liberă
3	Intrare dinspre Sinaia	26	Liberă

4	Paralel cu Penny	10	Liberă
5	Parcare laterala Penny DN1	21	Liberă
6	Parcare restaurant „La etaj''	15	Liberă
7	Parcarea din fara Cofetariei „Costila''	24	Liberă
8	Parcarea din fata Directiei de Impozite/taxe	6	Liberă
9	Parcarea din fata primariei	25	Liberă
	TOTAL LOCURI	**217**	

Putem observa că există, în prezent, 217 locuri libere la drumul principal şi în fața telecabinei. Mai sunt amenajate un număr de 600 de locuri de parcare de reședință, cu posibilitate de extindere, pe domeniul public: aproximativ 134 locuri de parcare.

Acest număr, din practică, observăm că sunt insuficiente, iar nevoia existenţei unor parcări este vitală. Mai mult decât atât, în prezenţa strategie, ne vom axa şi asupra realizării spaţiilor de parcare.

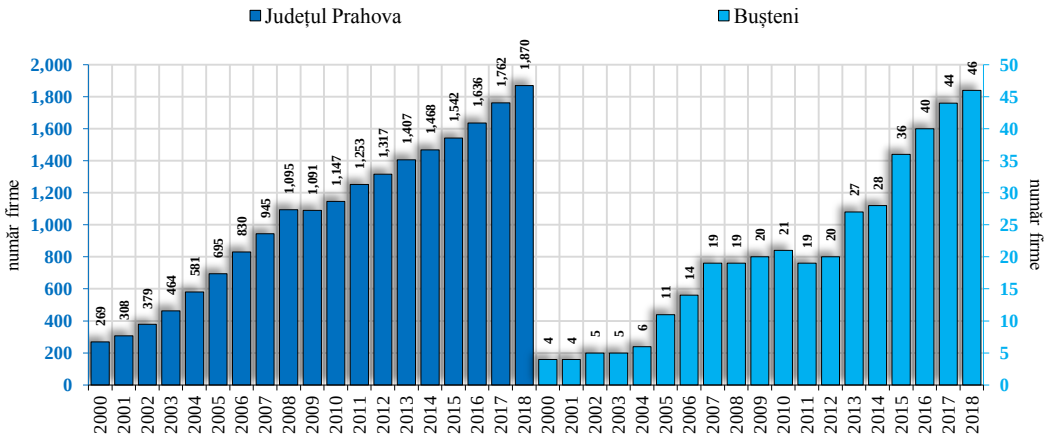
4.3.6. Transporturi

Secțiunea de transporturi și depozitare include acele activități care asigură transportul de pasageri și de mărfuri, pe cale ferată, prin conducte, pe drumuri, pe apă sau pe calea aerului, precum și activitățile anexe, cum ar fi manipularea încărcăturii, depozitarea etc. și cele efectuate de terminale și plecări. Include închirierea echipamentului de transport cu conducător sau operator și sunt incluse, de asemenea, și activitățile poștale și de curierat.

Numărul de firme din domeniul transportului și depozitării în județul Prahova prezintă o evoluție ascendentă de-a lungul întregii perioadei de analiză (Graficul 4.163). În anul 2000, exista un număr de 269 de firme, iar până în anul 2018, numărul acestora crește cu 1.601 firme. Domeniul de activitate care a dus la o astfel de creștere a fost cel al transporturilor rutiere de mărfuri (cod caen 4941) (Figura 4.164), s-a dezvoltat de la un număr de 171 de firme, care au reprezentat în anul 2000 peste 60% din totalul firmelor din acest domeniu, la 1.175 firme. Un alt domeniu cu o creștere continuă a fost cel al transporturilor cu taxiurile, de la 34 de licențe, la 41 de licențe în anul 2018. Domeniul altor transporturi terestre de călători n.c.a a avut o evoluție cu fluctuații, în ultimul an din analiză având un număr de 127 de firme, ce reprezenta aproximativ 7% din totalul numărului de firme din transporturi, iar domeniul transporturilor urbane, suburbane și metropolitane de călători (aici incadrându-se diferite moduri de transport terestru, cum ar fi autobuze, tramvaie, troleibuze, metrou subteran și suspendat etc.) a deținut cel mai mic număr de firme, cuprins între 30 (anul 2000) și 62 (anul 2008).

Orașul Bușteni, prezintă aceiași traiectorie de evoluție ca și în cazul județului din care face parte, de creștere, evidențiindu-se trei perioade importante în această evoluție (Graficul 4.163): 2000-2010, când numărul de firme din domeniul transportului și depozitării a crescut de la 4 firme la 21 de

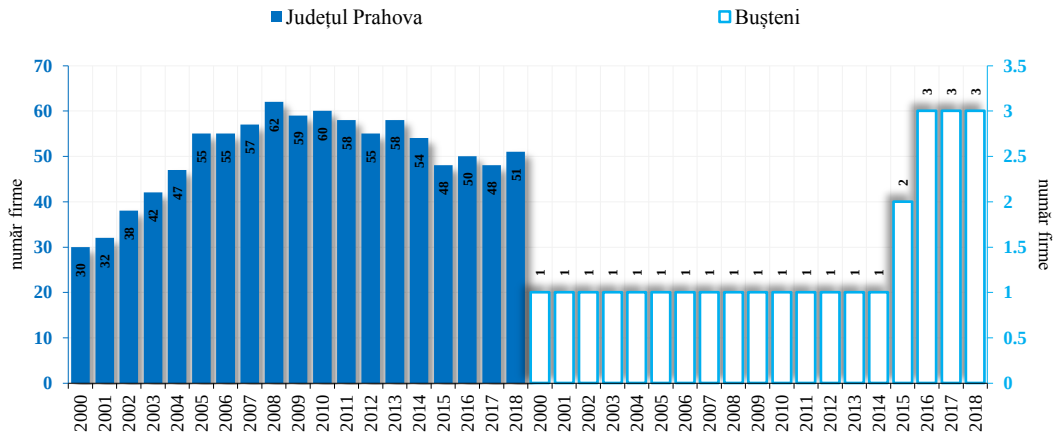
firme, perioada 2010-2012, când pe fondul crizei economie, numărul acestora a simțit o ușoară scădere și perioada de creștere spectaculoasă până în anul 2018, când s-a ajuns la o valoare de 46 de firme, fiind și maximul înregistrat de-a lungul perioadei analizate. Cele mai multe firme activau în domeniul transporturilor rutiere de mărfuri, de la 3 firme în anul 2000, la 27 în anul 2018 (reprezentând 59% din totalul numărului de firme din acest domeniu de activitate economică). Celelalte domenii aveau în ultimul an de analiză, 2018, un număr de 3 firme (transporturi urbane, suburbane și metropolitane de călători), 14 firme (transporturi cu taxiuri) și 2 firme (alte transporturi terestre de călători n.c.a).



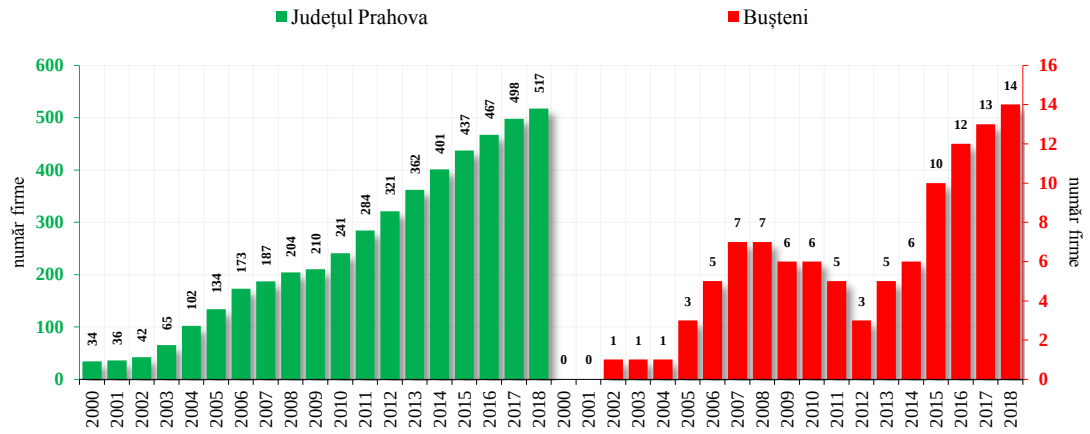
TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

Graficul 4.163. Evoluția numărului total de firme din domeniul Transport și depozitare în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

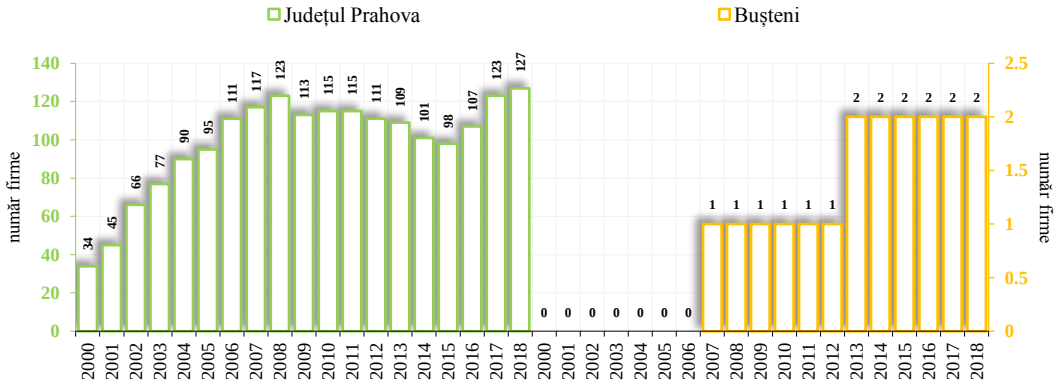
Sursă date: UB/1365



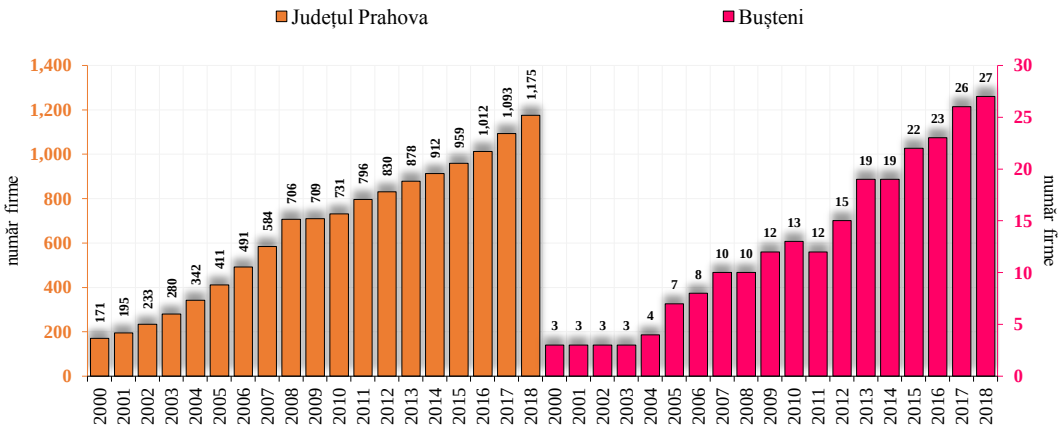
Cod 4931 - Transporturi urbane, suburbane și metropolitane de călători



Cod 4932 - Transporturi cu taxiuri



Cod 4939 - Alte transporturi terestre de călători n.c.a.



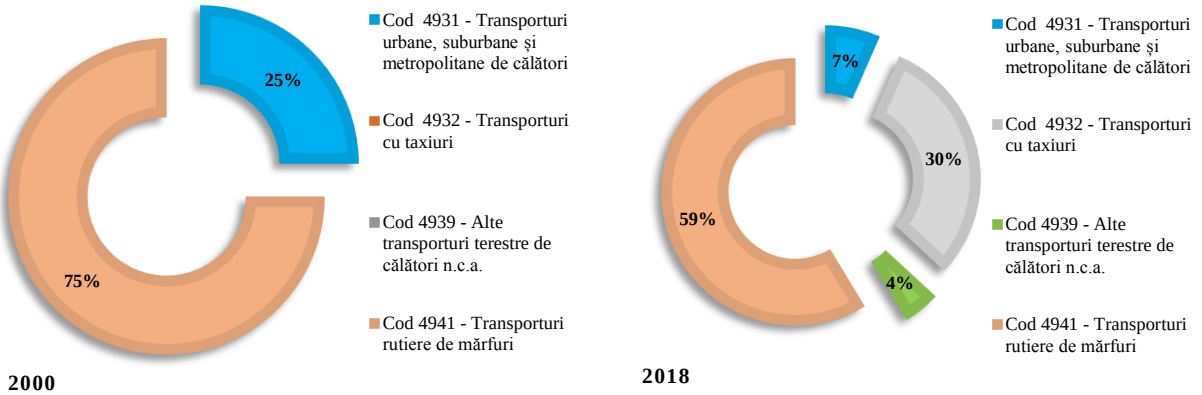
Cod 4941 - Transporturi rutiere de mărfuri

Graficul 4.164. Evoluția numărului de firme din codurile 4931, 4932, 4939 și 4941 din domeniul Transport și depozitare din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365

În anul 2000, din totalul numărului de firme existent la nivelul orașului Bușteni în domeniul transportului și depozitării, 75% era reprezentat de firmele din transporturi rutiere de mărfuri, iar 25%

de transporturile urbane, suburbane și metropolitane de călători (Graficul 4.165). Situația se schimbă de-a lungul perioadei analizate, astfel că în anul 2018, ponderea transporturilor rutiere de mărfuri a scăzut (însă a rămas predominantă), la fel și cea a transporturilor urbane suburbane și metropolitane de călători, ajunge la 7%, transporturile cu taxiurile ajung o pondere de 30%, iar alte transporturi terestre de călători n.c.a, au avut o pondere de 4%.

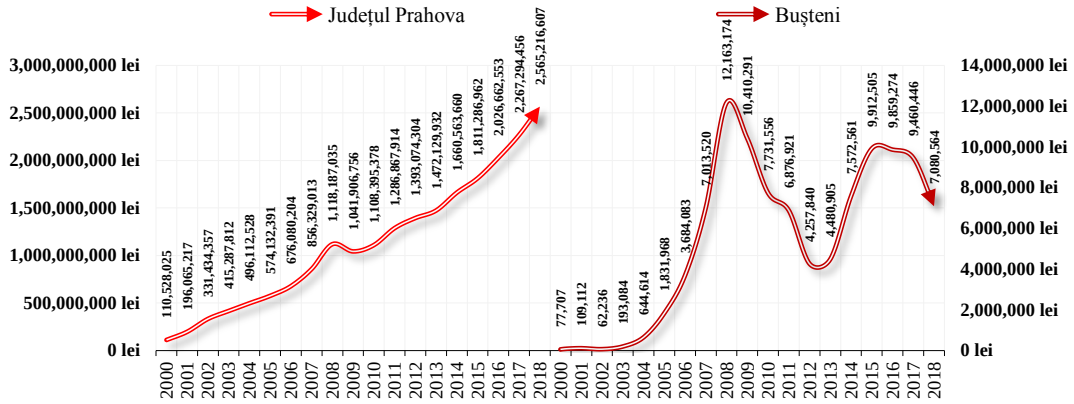


Graficul 4.165. Ponderea numărului de firme din domeniul Transport și depozitare din orașul Bușteni pentru anii 2000 și 2018

Sursă date: UB/1365

Cifra de afaceri din transport și depozitare în județul Prahova are o tendință de creștere în perioada celor 19 ani analizați (Graficul 4.166). În anul 2000, indicatorul analizat a avut o valoare de 110,528,025 lei și a crescut până în anul 2008 cu aproximativ 900%. Pe fondul crizei economice, valorile cifrei de afaceri au prezentat scăderi, însă începând cu anul 2010 cifra de afaceri se află din nou pe un trend ascendent până în anul 2018, când s-a înregistrat o valoare de 2,565,216,607 lei. Codul Caen cu cea mai mare contribuție la cifra existentă a fost 4941 – transporturi rutiere de mărfuri, cea a avut ponderi între 83 și 90% din totalul cifrei de afaceri din acest domeniu (Graficul 4.167).

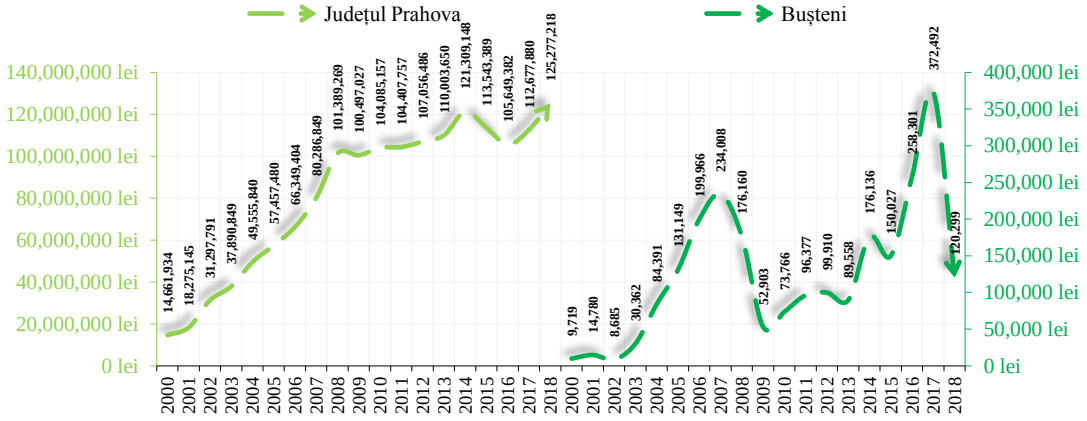
În orașul Bușteni, evoluția cifrei de afaceri din transport și depozitare este una ascendentă dar cu fluctuații spectaculoase (Graficul 4.166). Din primul an de analiză și până în anul 2008, atunci când s-a înregistrat și valoarea maximă (12,163,174 lei) creșterea cifrei de afaceri a fost de aproximativ 12,000,00 lei. Ca și în cazul județului Prahova, codul Caen cu cea mai mare contribuție a fost 4941 – transporturi rutiere de mărfuri (Graficul 4.167).



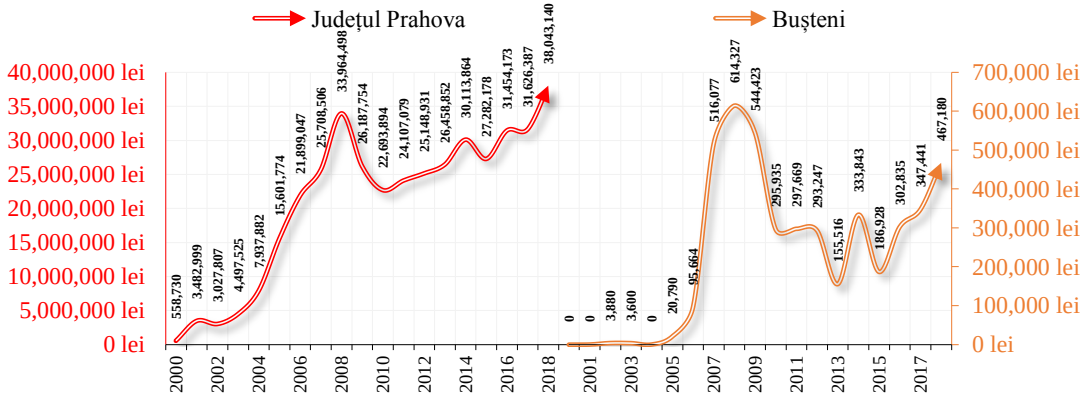
TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

Graficul 4.166. Evoluția cifrei de afaceri totale din domeniul Transport și depozitare în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

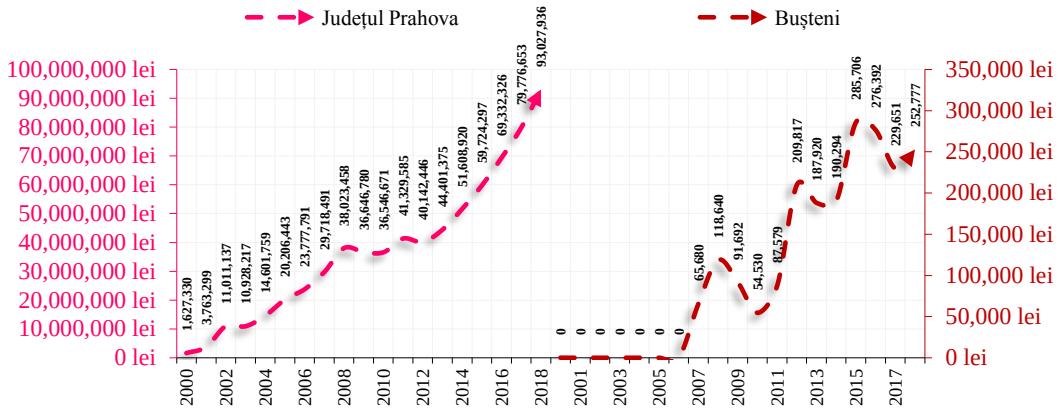
Sursă date: UB/1365



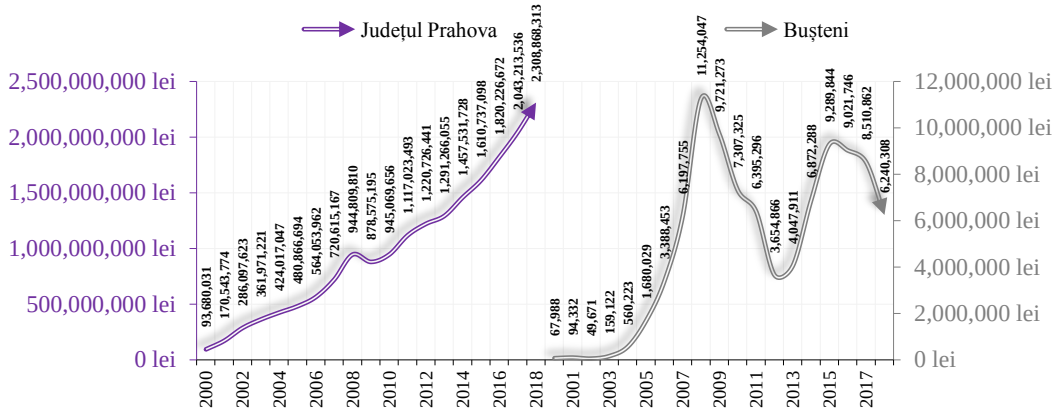
Cod 4931 - Transporturi urbane, suburbane și metropolitane de călători



Cod 4932 - Transporturi cu taxiuri



Cod 4939 - Alte transporturi terestre de călători n.c.a.

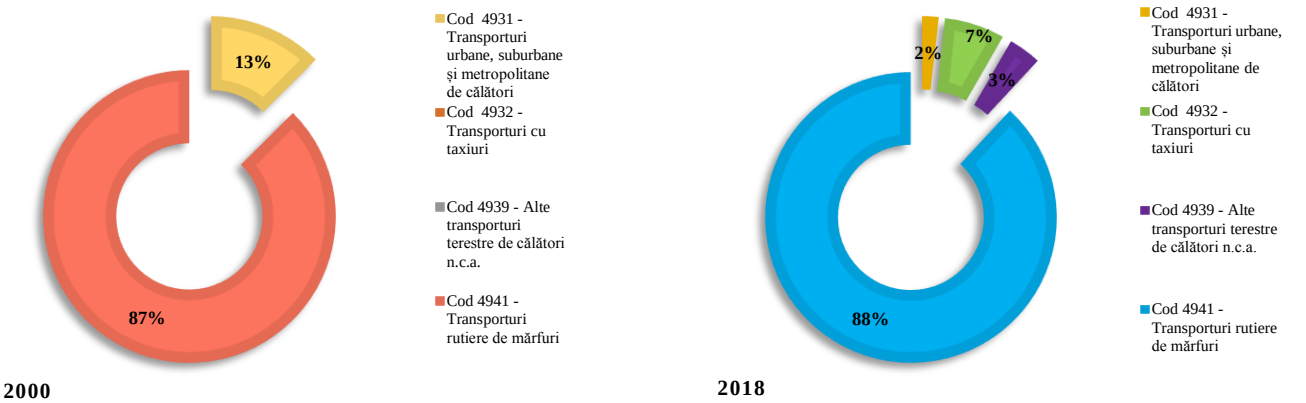


Cod 4941 - Transporturi rutiere de mărfuri

Graficul 4.167. Evoluția cifrei de afaceri din codurile 4931, 4932, 4939 și 4941 din domeniul Transport și depozitare din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365

Dacă în anul 2000, în domeniul transporturilor din orașul Bușteni existau doar două subdomenii de activitate (Graficul 4.168), cele ce țineau de transporturi urban, suburbane și metropolitane de călători (13%) și de transporturi rutiere de mărfuri (87%), în anul 2018 situația s-a schimbat. Transporturile rutiere își păstrează poziția cu o pondere de 88% , transporturile urbane, suburbane și metropolitane mai dețin doar 2% din total, iar pe locul 2, se plasează transporturile cu taxiurile (7%).

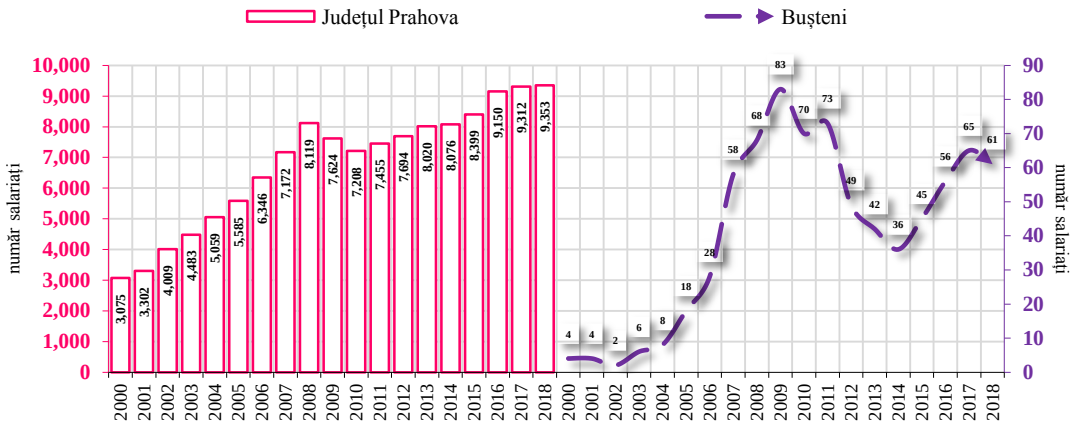


Graficul 4.168. Ponderea cifrei de afaceri din domeniul Transport și depozitare din orașul Bușteni pentru anii 2000 și 2018

Sursă date: UB/1365

Media numărului de salariați din acest domeniul pentru județul Prahova (cu cele 4 subdomenii) a fost de 6813 angajați (Graficul 4.169). În evoluția acestora se evidențiază două perioade: 2000-2008, cu o creștere continuă de la an la an, de la 3,075 de salariați, la 8,119, și perioada 2009-2018 cu o tendință ascendentă, dar cu fluctuații. Cei mai mulți salariați se regăseau în activitatea codului Caen 4941 – Transporturi rutiere de mărfuri, în ultimul an din perioadă analizată deținând o pondere de 71% din totalul salariaților din domeniul transportului și depozitării. Pe locul doi se află activitatea codului Caen 4931 – Transporturi urbane, suburbane și metropolitane de călători, cu o pondere de 16% în anul 2018 (în scădere față de anul 2000, când avea 54% din salariați).

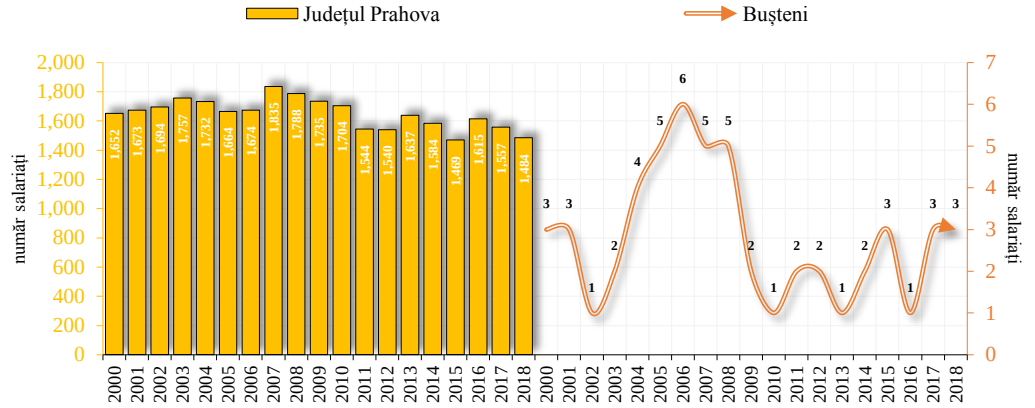
În orașul Bușteni, evoluția salariaților este una fluctuantă, cu creșteri și scăderi însemnate (Graficul 4.169). Minima numărului de salariați din acest domeniu de activitate a fost de 2 angajați în anul 2002 și s-au înregistrat în domeniile codurilor Caen 4931 și 4941 (Graficul 4.170). Maxima a fost în anul 2009, de 83, când 82% din aceștia activau în Transporturi rutiere de mărfuri. Criza economică mondială a produs o scădere a salariaților cu 57%, codul Caen 4941 fiind cel mai afectat. În anul 2000, 3 din cei 4 salariați înregistrați lucrau în activitatea transporturilor urbane, suburbane și metropolitane pentru cetățeni, reprezentând 75% din totalul lor (Graficul 4.171), însă în anul 2018 pe primul loc s-a aflat activitatea codului 4941, cu o pondere de 72%, iar pe al doilea loc clasându-se transporturile cu taxiurile, cu 16%.



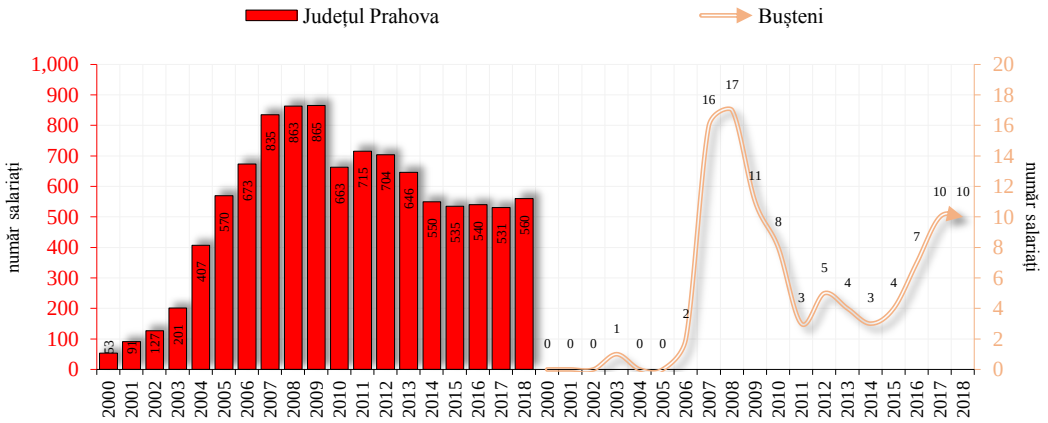
TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

Graficul 4.169. Evoluția numărului total de salariați din domeniul Transport și depozitare în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

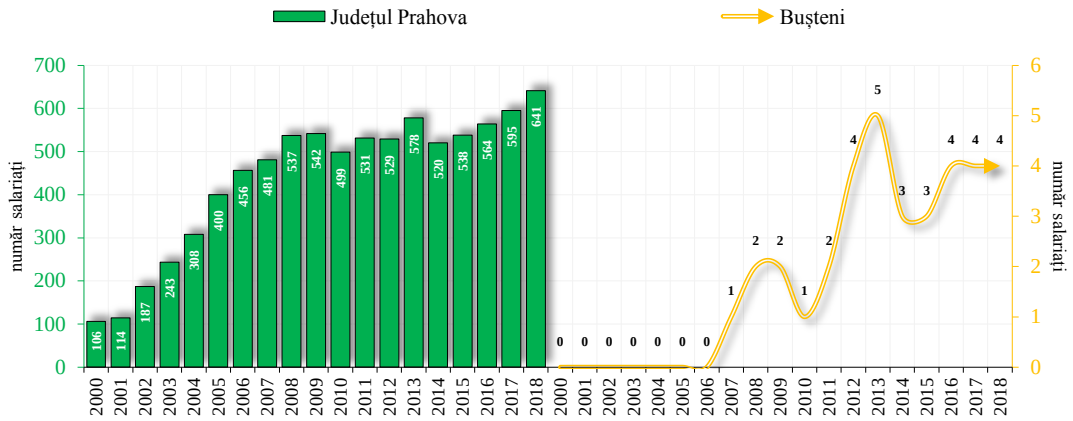
Sursă date: UB/1365



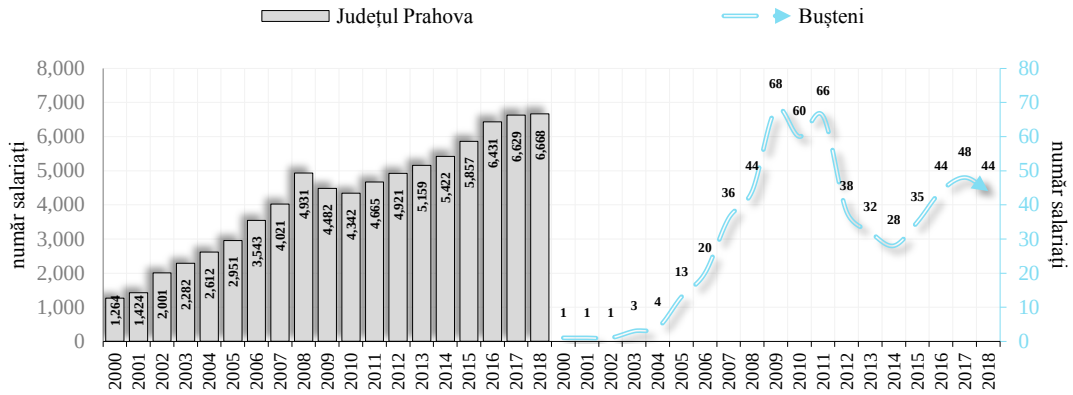
Cod 4931 - Transporturi urbane, suburbane și metropolitane de călători



Cod 4932 - Transporturi cu taxiuri



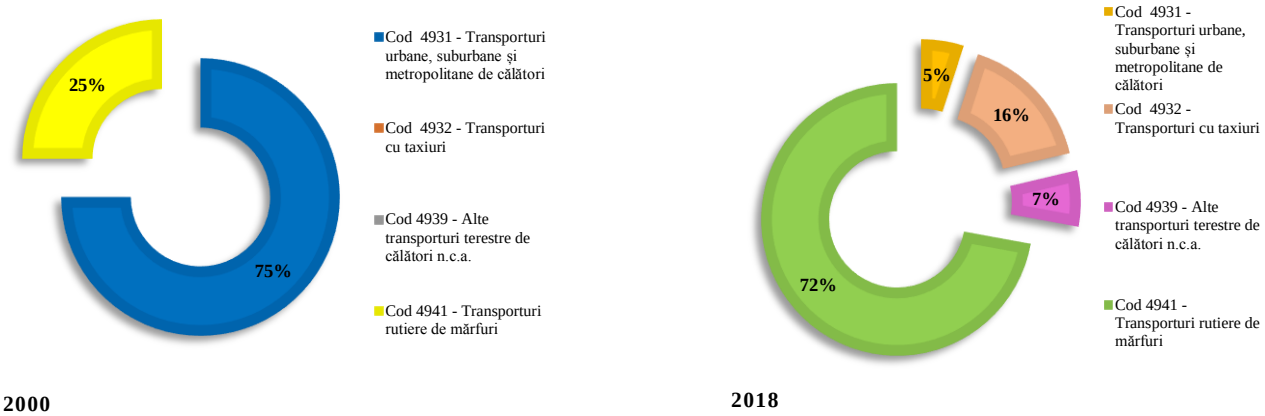
Cod 4939 - Alte transporturi terestre de călători n.c.a.



Cod 4941 - Transporturi rutiere de mărfuri

Graficul 4.170. Evoluția numărului de salariați din codurile 4931, 4932, 4939 și 4941 din domeniul Transport și depozitare din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365



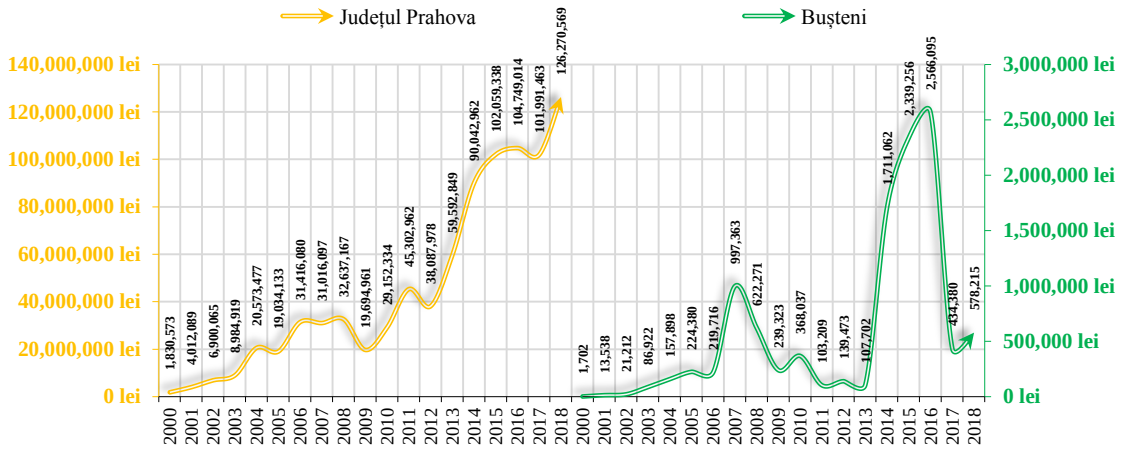
2000 **2018**

Graficul 4.171. Ponderea numărului de salariați din domeniul Transport și depozitare din orașul Bușteni pentru anii 2000 și 2018

Sursă date: UB/1365

Profitul din transport și depozitare în județul Prahova a urmat o evoluție ascendentă, fluctuantă de-a lungul perioadei 2000-2018 (Graficul 4.172). S-a pornit de la o valoare de 1,830,573 lei (din care 94% a fost reprezentată de valorile transporturilor rutiere de mărfuri – cod Caen 4941) (Graficul 4.173) și s-a ajuns la o valoare de 126,270,569 lei în anul 2018, domeniul codului Caen 4941 menținându-se ca activitate principală. A doua activitate ca importanță a fost cea a altor transporturi terestre de călători n.c.a.

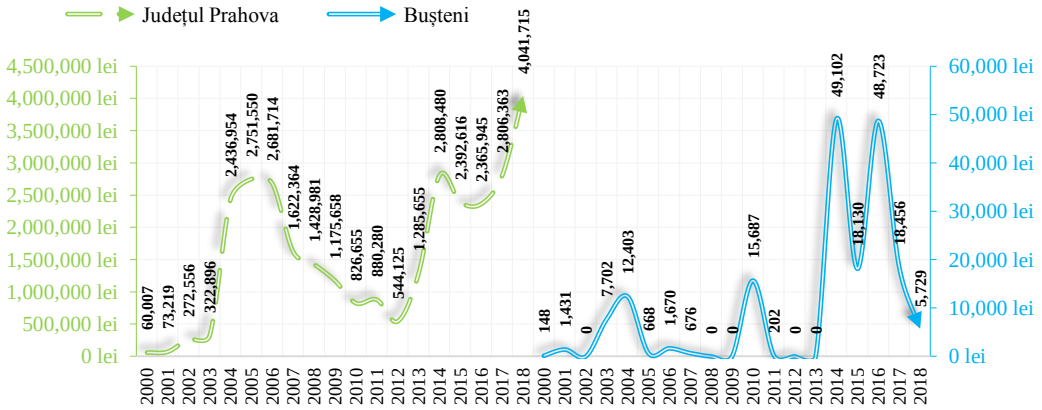
În orașul Bușteni, profitul din acest domeniu de activitate prezintă o evoluție cu schimbări spectaculoase (Graficul 4.172). În anul 2000, profitul a fost de doar 1,702 lei (1,555 lei din activitatea codului Caen 4941 și 148 lei din activitatea codului Caen 4931) (Graficul 4.173). Maxima profitului s-a înregistrat în anul 2016, de 2,566,095 lei, din care cele mai puține contribuții le-a avut transporturile urbane, suburbane și metropolitane de călători.



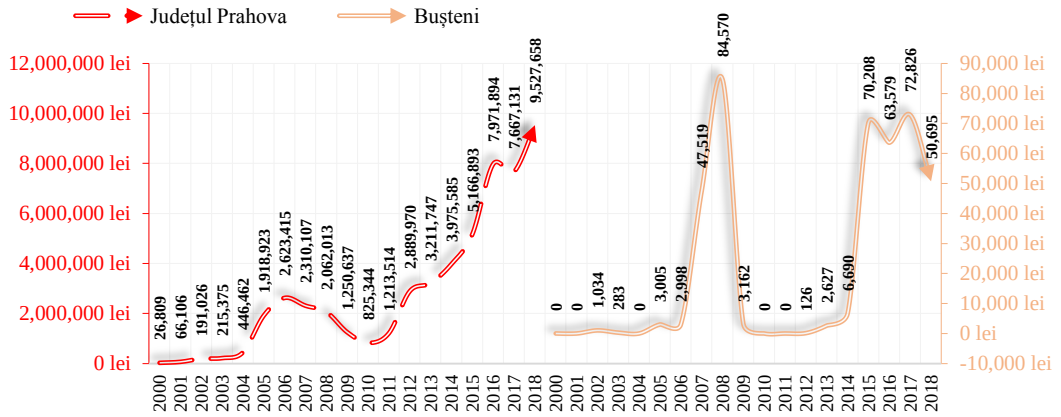
TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

Graficul 4.172. Evoluția profitului total din domeniul Transport și depozitare în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

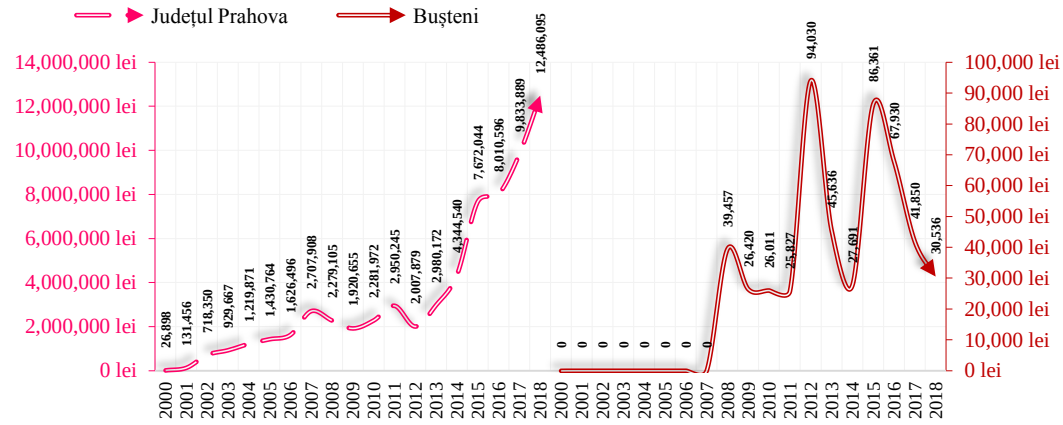
Sursă date: UB/1365



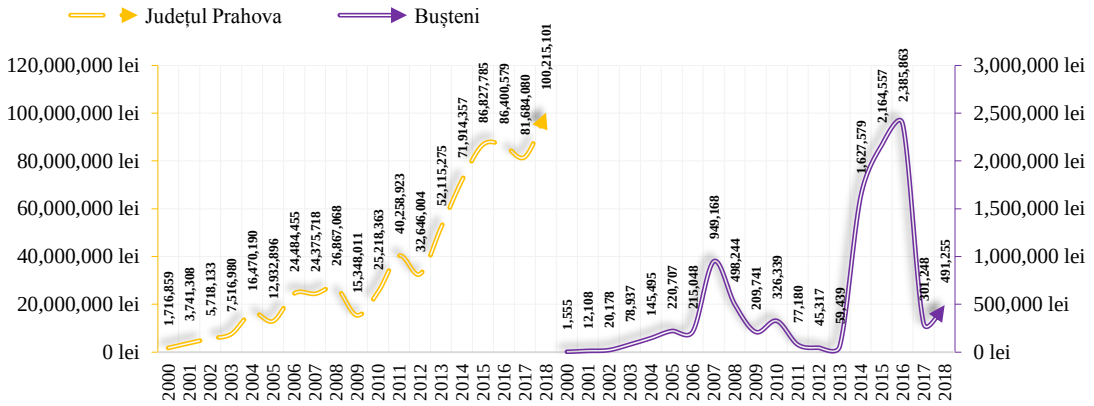
Cod 4931 - Transporturi urbane, suburbane și metropolitane de călători



Cod 4932 - Transporturi cu taxiuri



Cod 4939 - Alte transporturi terestre de călători n.c.a.



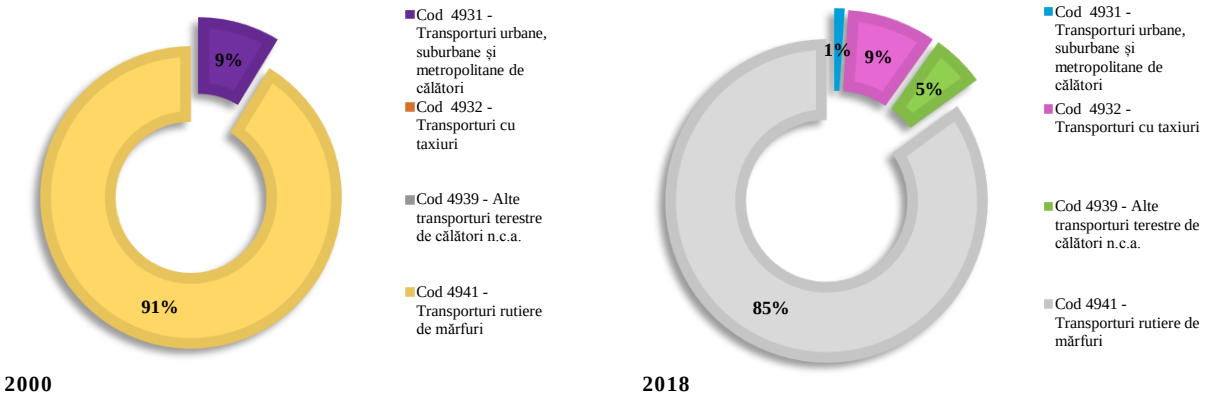
Cod 4941 - Transporturi rutiere de mărfuri

Graficul 4.173. Evoluția profitului din codurile 4931, 4932, 4939 și 4941 din domeniul Transport și depozitare din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365

Dacă în anul 2000, profitul a fost prezent doar în două din cele 4 subdomenii de activitate din transport și depozitare (Cod Caen 4941 – transporturi rutiere de mărfuri cu 91% și transporturi urbane,

suburbane și metropolitane de călători cu 9%) (Graficul 4.174), în anul 2018 putem vedea contribuția celor 4 subdomenii în procentaje diferite. Pe primul loc, cu 85% se poziționează activitatea codului Caen 4941, pe al doilea loc transporturile cu taxiurile, cu 9%, pe al treilea loc alte transporturi terestre de călători n.c.a cu 5%, iar pe ultimul loc, cu doar 1% sunt transporturile urbane, suburbane și metropolitane de călători.

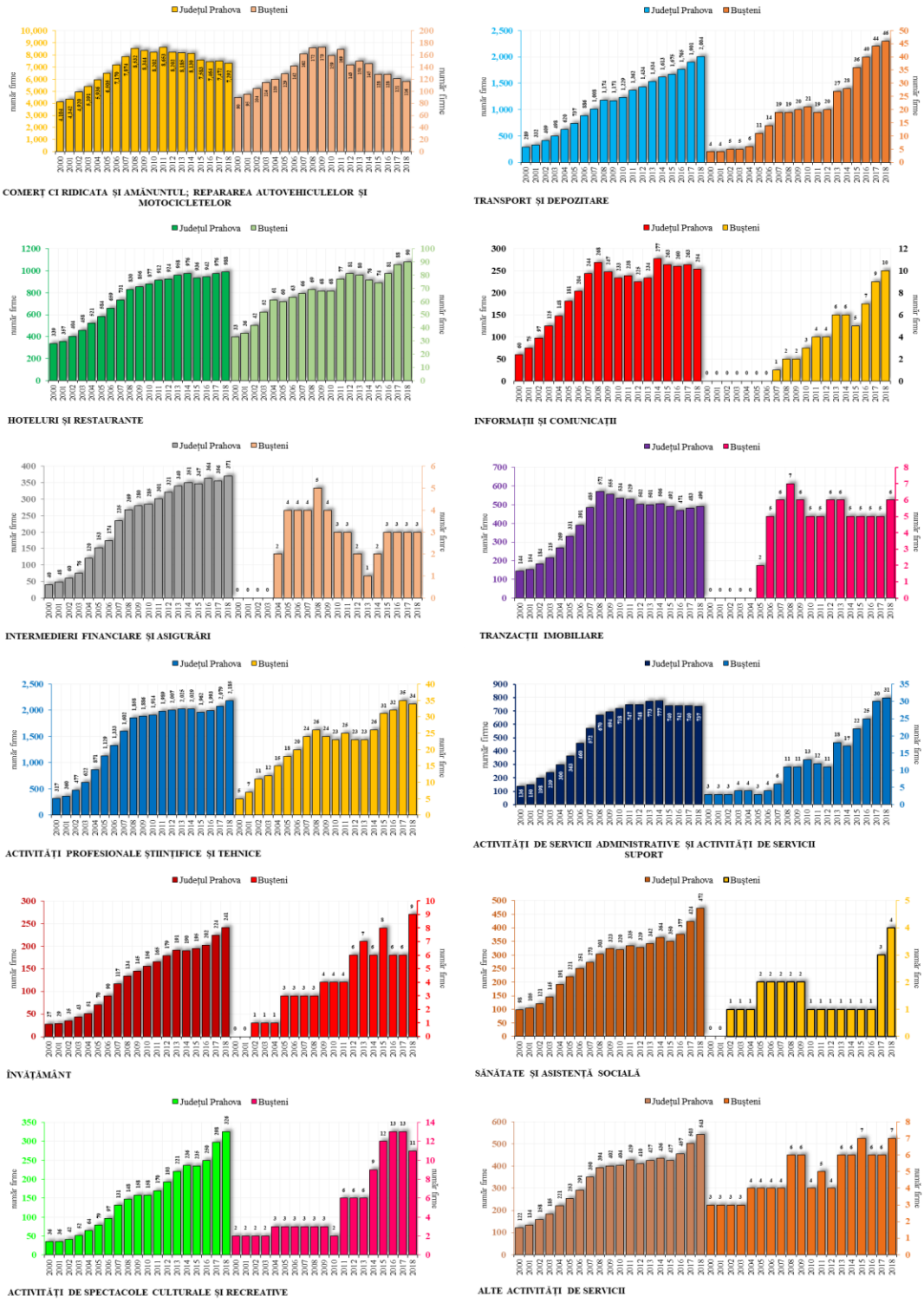


Graficul 4.174. Ponderea profitului domeniul Transport și depozitare din orașul Bușteni pentru anii 2000 și 2018

Sursă date: UB/1365

4.3.7. Servicii

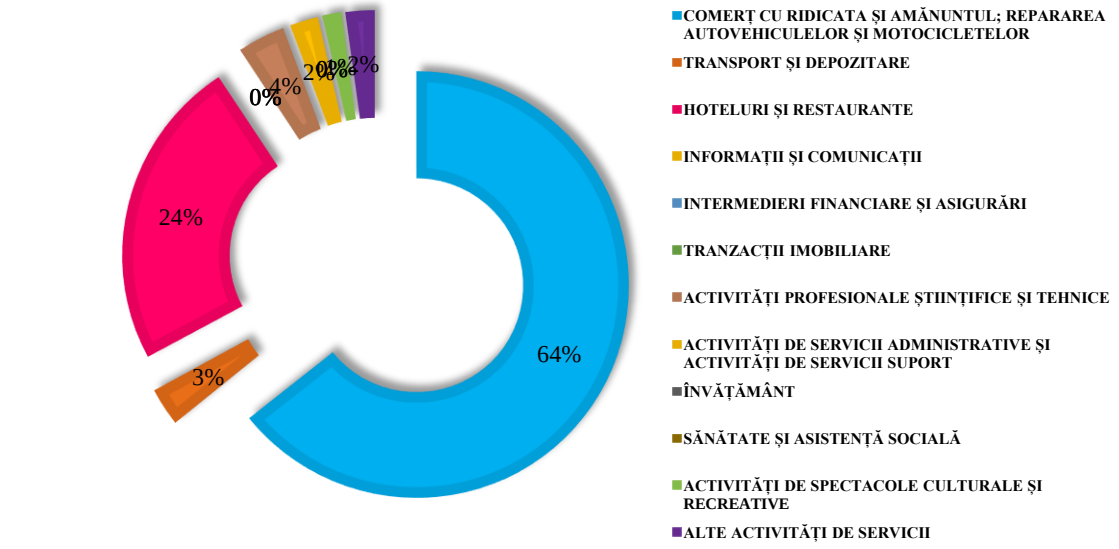
Evoluția numărului total de firme din activitățile din domeniul Servicii în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.175) prezintă ca principale activități, cu un aport important activitățile *Comerț cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor*, *Transport și depozitare*, *Hoteluri și restaurante*, cu valori ce depășesc 50 de firme (173 firme pentru *Comerț cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor*, 46 firme pentru *Transport și depozitare*, 90 firme pentru *Hoteluri și restaurante*). Și la nivelul județului aceste activități sunt cele ce dețin cele mai însemnate valori. Cele mai mici valori atât pentru orașul Bușteni, cât și pentru județul Prahova aparțin activităților *Învățământ, Sănătate și asistență socială, și Alte activități de servicii.*



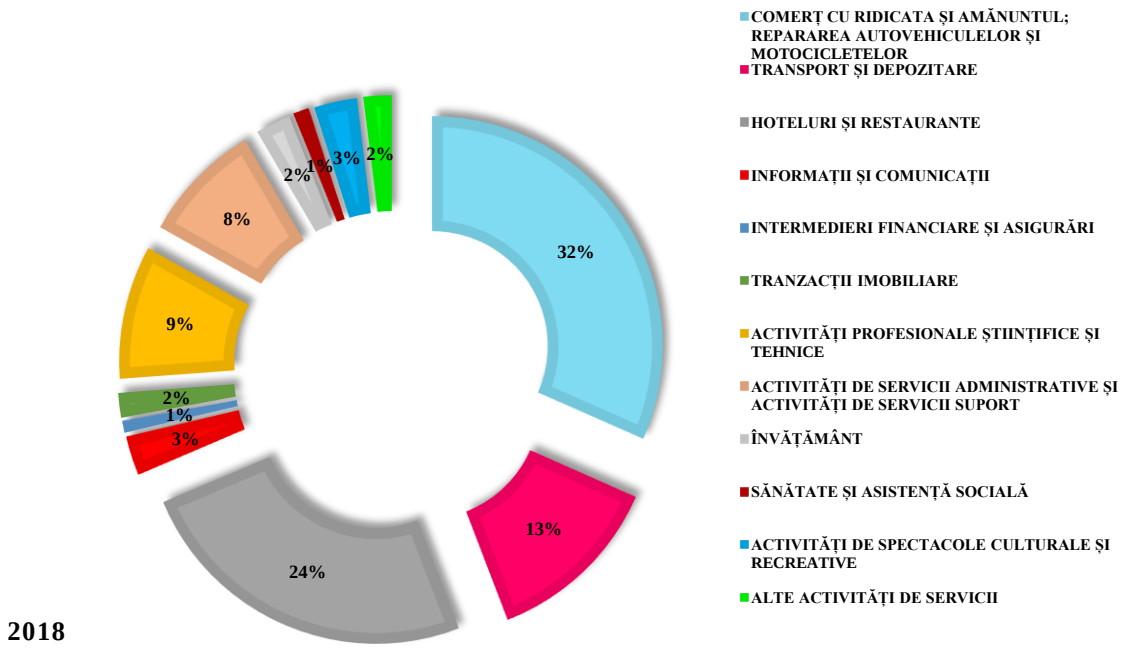
Graficul 4.175. Evoluția numărului total de firme din activitățile Comerț cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor, Transport și depozitare, Hoteluri și restaurante, Informații și comunicații, Intermedieri financiare și asigurări, Tranzacții imobiliare, Activități profesionale științifice și tehnice, Activități de servicii administrative și activități de servicii, Învățământ, Sănătate și asistență socială, Activități de spectacole culturale și recreative și Alte activități de servicii din domeniul Servicii în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365

Ponderea numărului de firme din activitățile domeniului Servicii în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.176) susțin situați prezentată în cadrul evoluției valorilor totale. Cele mai mari ponderi aparțin activităților *Comerț cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor* (64%) *Transport și depozitare* (3%) și *Hoteluri și restaurante* (24%). Toate celelalte activități înregistrează valori ce nu depășesc 1%.



2000

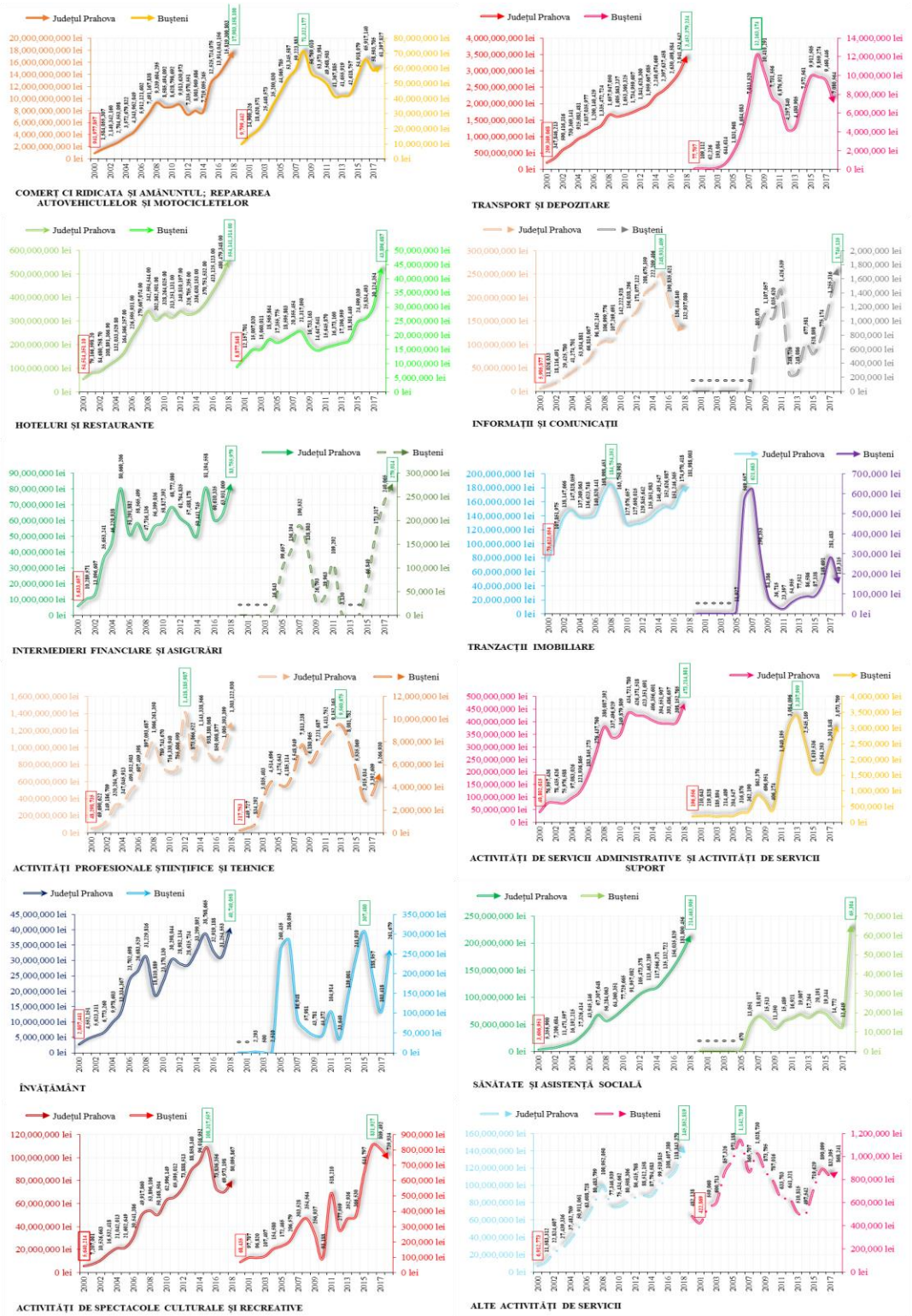


2018

Graficul 4.176. Ponderea numărului de firme din activitățile domeniului Servicii în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365

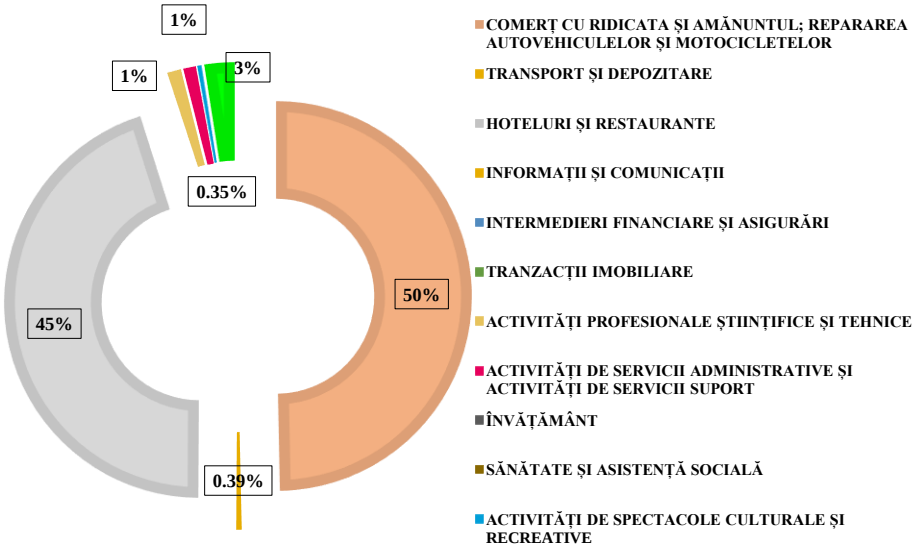
Evoluția cifrei de afaceri totale din activitățile din domeniul Servicii în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.177) prezintă ca principale activități, cu un aport important al cifrei de afaceri activitățile *Comerț cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor*, *Transport și depozitare*, *Hoteluri și restaurante*, cu valori ce depășesc 70.000.000 lei pentru Comerț cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor, 13.000.000 lei Transport și depozitare și 45.000.000 lei pentru Hoteluri și restaurante. Și la nivelul județului aceste activități sunt cele ce dețin cele mai însemnate valori. Cele mai mici valori atât pentru orașul Bușteni, cât și pentru județul Prahova aparțin activităților Învățământ, Intermedieri financiare și asigurări și Activități de spectacole culturale și recreative.



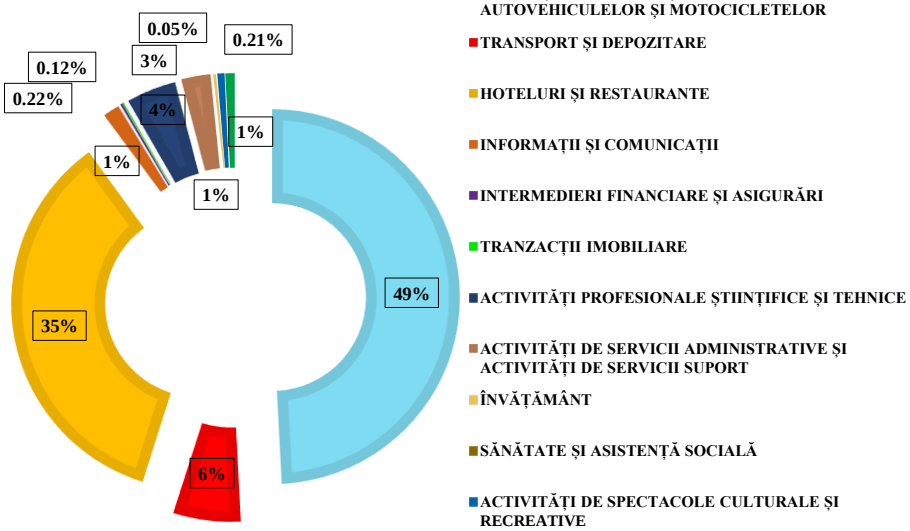
Graficul 4.177. Evoluția cifrei de afaceri totale din activitățile *Comerț cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor*, *Transport și depozitare*, *Hoteluri și restaurante*, *Informații și comunicații*, *Intermedieri financiare și asigurări*, *Tranzacții imobiliare*, *Activități profesionale științifice și tehnice*, *Activități de servicii administrative și activități de servicii*, *Învățământ*, *Sănătate și asistență socială*, *Activități de spectacole culturale și recreative* și *Alte activități de servicii* din domeniul Servicii în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365

Ponderea cifrei de afaceri din activitățile domeniului Servicii în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.178) susțin situați prezentată în cadrul evoluției valorilor totale. Cele mai mari ponderi aparțin activităților *Comerț cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor* (50%) *Alte activități de servicii* (3%) și *Hoteluri și restaurante* (45%). Toate celelalte activități înregistrează valori ce nu depășesc 1% pentru anul 2000, iar pentru anul 2018 - Comerț cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor (49%) Transport și depozitare (6%) și Hoteluri și restaurante (35%).



2000



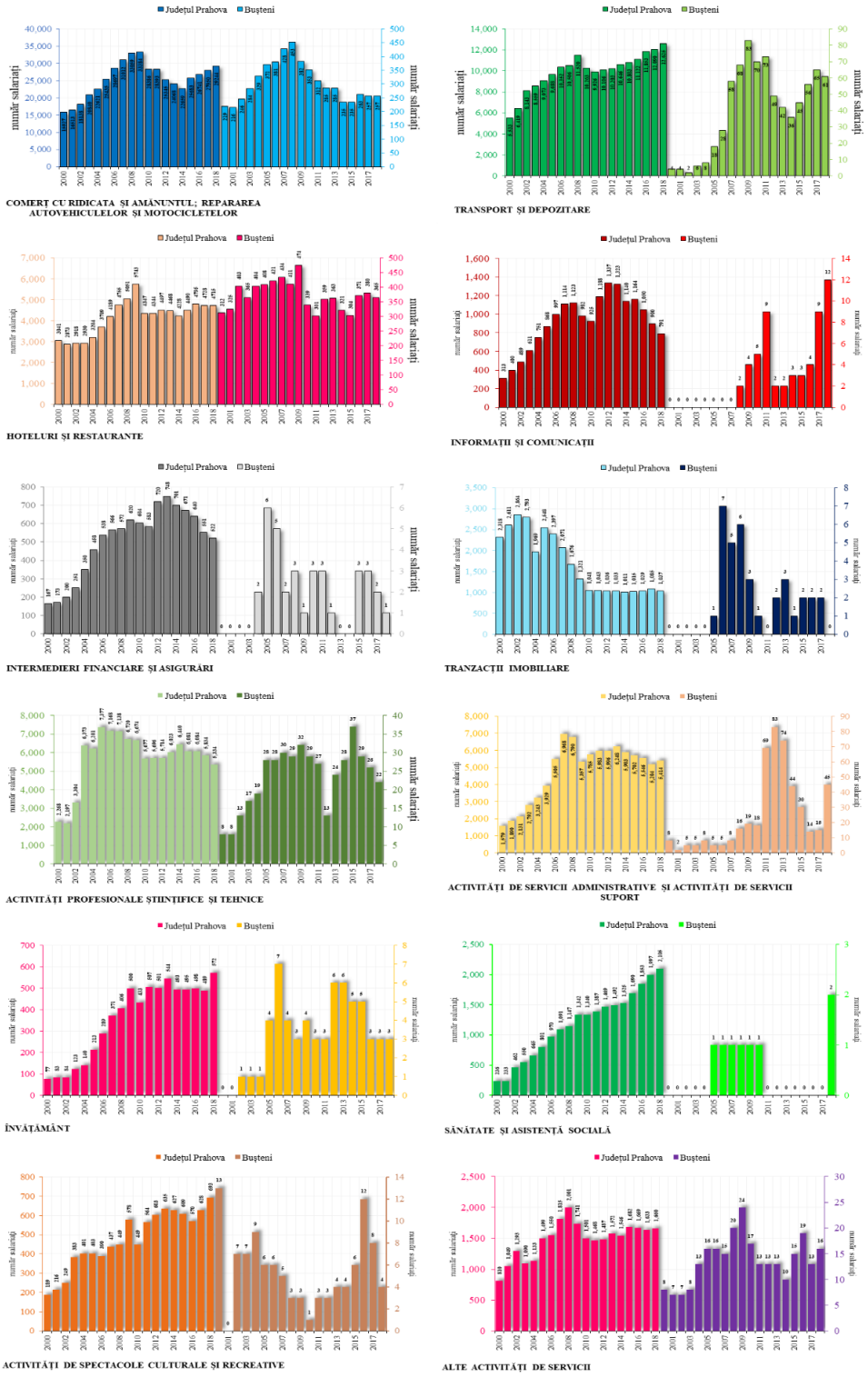
2018

Graficul 4.178. Ponderea cifrei de afaceri din activitățile domeniului Servicii în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365

Evoluția numărului total de salariați din activitățile din domeniul Servicii în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.179) prezintă ca principale activități, cu un aport important activitățile Comerț cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor, Transport și depozitare, Hoteluri și restaurante, cu o maximă de 453 de salariați pentru Comerț cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor, 83 de salariați pentru Transport și depozitare, 474 de salariați pentru Hoteluri și restaurante.

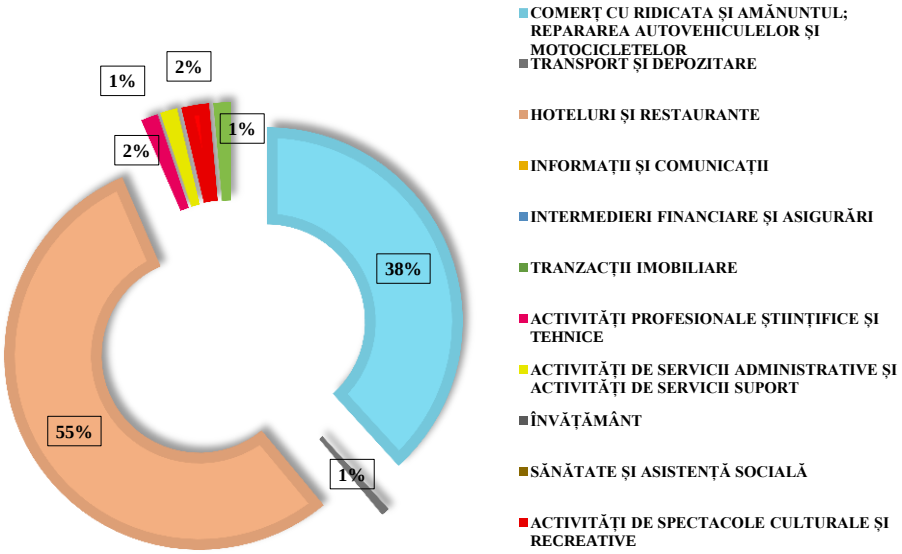
Și la nivelul județului aceste activități sunt cele ce dețin cele mai însemnate valori. Cele mai mici valori atât pentru orașul Bușteni, cât și pentru județul Prahova aparțin activităților Învățământ, Sănătate și asistență socială, și Intermedieri financiare și asigurări.



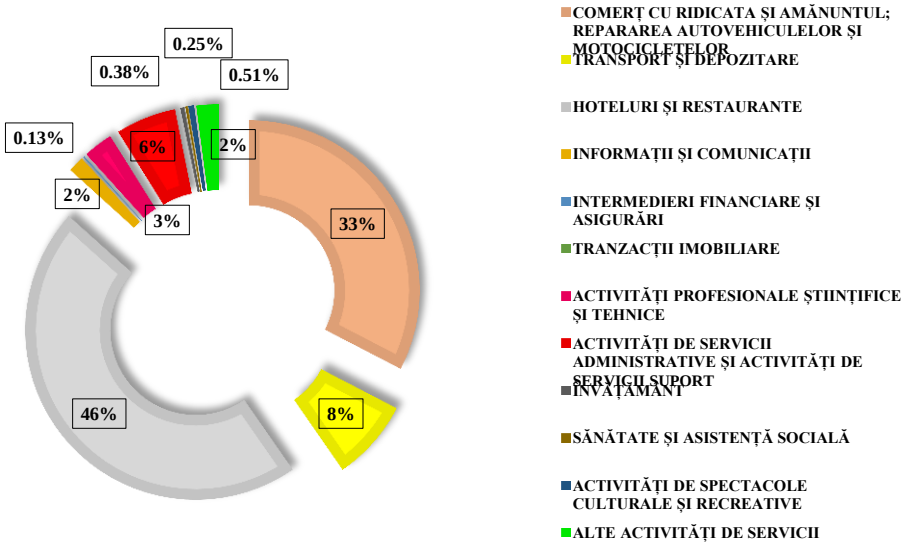
Graficul 4.179. Evoluția numărului total de salariați din activitățile Comerț cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor, Transport și depozitare, Hoteluri și restaurante, Informații și comunicații, Intermedieri financiare și asigurări, Tranzacții imobiliare, Activități profesionale științifice și tehnice, Activități de servicii administrative și activități de servicii, Învățământ, Sănătate și asistență socială, Activități de spectacole culturale și recreative și Alte activități de servicii din domeniul Servicii în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365

Ponderea numărului de salariați din activitățile domeniului Servicii în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.180) susțin situația prezentată în cadrul evoluției valorilor totale. Cele mai mari ponderi aparțin activităților Comerț cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor (38%) și Hoteluri și restaurante (55%). Toate celelalte activități înregistrează valori ce nu depășesc 2%.în anul 2000, iar în 2018 cele mai importante fiind Comerț cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor (33%), Transport și depozitare (8%) și Hoteluri și restaurante (46%).



2000



2018

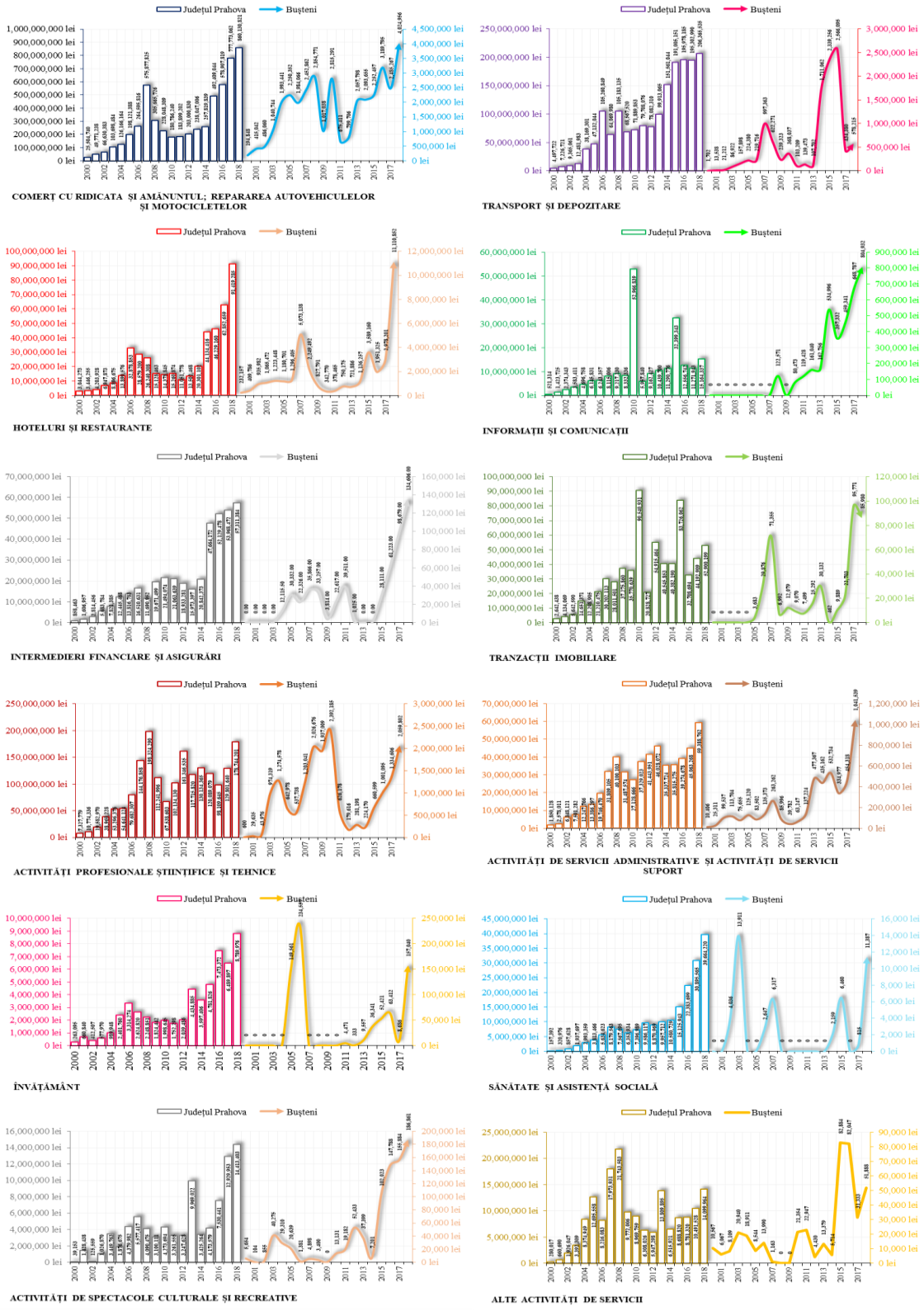
Graficul 4.180. Ponderea numărului de salariați din activitățile domeniului Servicii în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365

Evoluția profitului total din activitățile din domeniul Servicii în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.181) prezintă ca principale activități, cu un aport important activitățile

Comerț cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor, Transport și depozitare, Hoteluri și restaurante, cu valori ce depășesc 4.000.000 lei pentru Comerț cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor, peste 2.500.000 lei pentru Transport și depozitare și 11.000.000 lei pentru Hoteluri și restaurante.

Și la nivelul județului aceste activități sunt cele ce dețin cele mai însemnate valori. Cele mai mici valori atât pentru orașul Bușteni, cât și pentru județul Prahova aparțin activităților Sănătate și asistență socială, Activități de spectacole culturale și recreative și Alte activități de servicii.

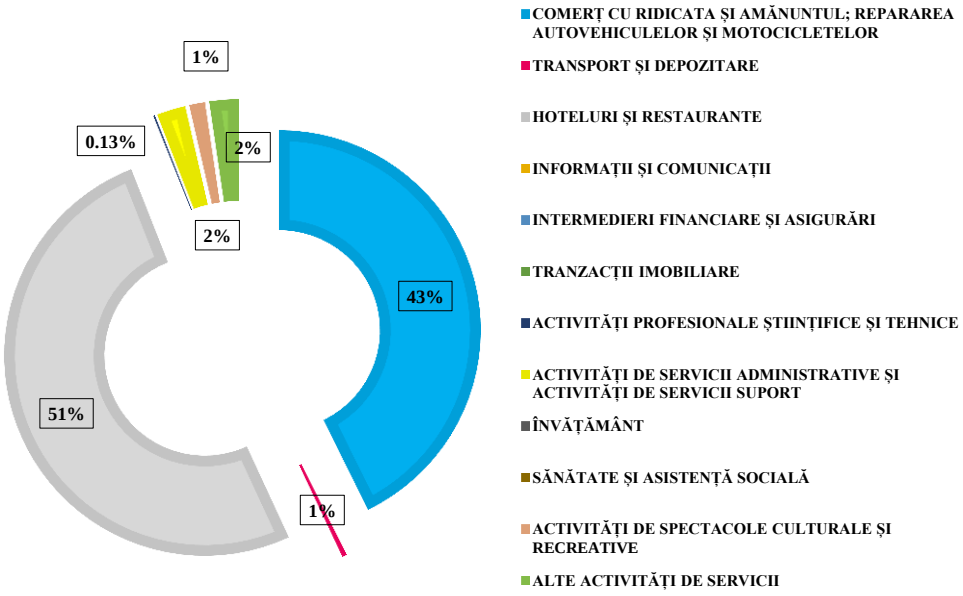


Graficul 4.181. Evoluția profitului total din activitățile Comerț cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor, Transport și depozitare, Hoteluri și restaurante, Informații și comunicații, Intermedieri financiare și asigurări, Tranzacții imobiliare, Activități profesionale științifice și tehnice, Activități de servicii administrative și activități de servicii, Învățământ, Sănătate și asistență socială, Activități de spectacole culturale și recreative și Alte activități de servicii din domeniul Servicii în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada

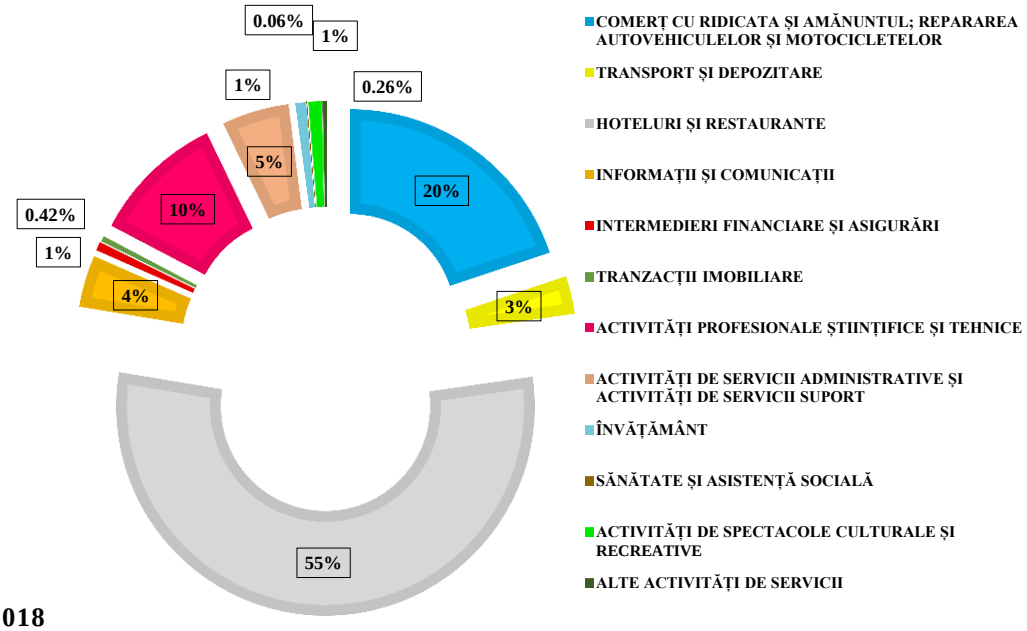
2000-2018

Sursă date: UB/1365

Ponderea profitului din activitățile domeniului Servicii în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 (Graficul 4.182) susțin situați prezentată în cadrul evoluției valorilor totale. Cele mai mari pondere aparține activităților *Comerț cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor* (43%) și *Hoteluri și restaurante* (51%). Toate celelalte activități înregistrează valori ce nu depășesc 1% în anul 2000, iar în anul 2018 cele mai mari ponderi aparține activităților Comerț cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor (20%) Activități profesionale științifice și tehnice (10%) și Hoteluri și restaurante (55%).



2000



2018

Graficul 4.182. Ponderea profitului din activitățile domeniului Servicii în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018

Sursă date: UB/1365

5. EVALUAREA RISCURILOR DE MEDIU

Analiza calității aerului, atât la nivelul orașului Bușteni, cât și la nivelul județului Prahova s-a bazat pe o serie de informații care au fost puse la dispoziția noastră de către Agenția care se ocupă cu Protecția Mediului din Județul Prahova (APM Prahova), cât și informațiile realizate de Consiliul Județean și Primăria Municipiului Ploiești, dar și a primăriilor comunelor și orașelor din orașul Prahova.

Calitatea aerului studiată de către noi este evidențiată de o sinteză care este rezultată din mai multe variabile precum:

- Emisiile poluanților provenite de la diverse activități sociale și economice;
- Emisiile poluanților provenite de la transporturi diverse (comun, individual);
- Emisiile poluanților provenite din energie etc.

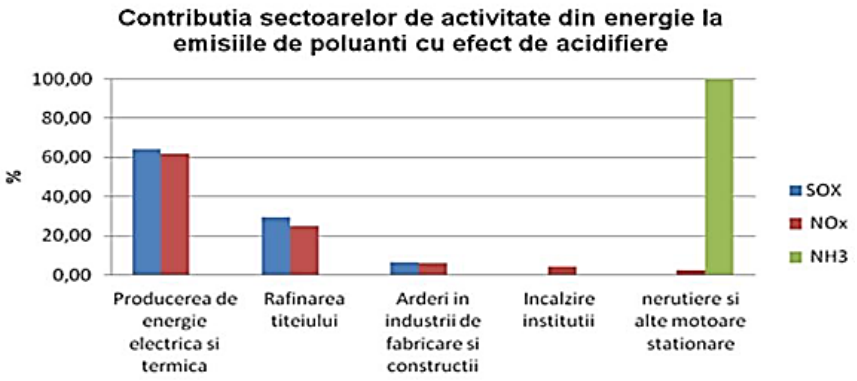
Anul de referință al studiului de față este anul 2014 deoarece din acel moment s-au păstrat până în anul 2019 (inclusiv). Odată cu anul 2020 situația s-a schimbat dată fiind încetarea activității (atât economice, cât și sociale) pentru o bună bucată de timp. Astfel, analiza o să arate situația existentă între anii 2014-2019, comentată, precum și comentariul pe anul 2020.

A. Energia

Atunci când discutăm despre sursele de energie care poluează pe Valea Prahovei şi, în special, Buşteni, ne referim exclusive la acele substanţe acidifiante (Graficul 5.1).

Se constată că cea mai mare pondere în ceea ce priveşte poluarea rezultată din activitatea energetică se înregistrează în cazul nerutierelor şi a altor motoare şi sunt de natură NH3 (Amoniac). Valorile acestea urcau până la o valoare de 100 de puncte procentuale. Amoniacul era urmat la mică distanţă de substanţele care erau rezultate din producerea de energie electrică şi termică utilizată în încălzirea locuinţelor (atât din Judeţ, cât şi din oraşul Buşteni). Compoziţia substanţelor rezultate erau SOX (oxid de sulf) şi NOx (oxid de nitrogen). Aceleaşi substanţe le putem identifica şi în cazul rafinării ţiţeiului, dar doar la nivel de municipiu. În cee ace priveşte substanţele degajate de arderi în industrii şi prefabricate din construcţii tot oxid de sulf şi oxid de nitrogen putem indica.

În cazul producerii de energie electrică şi termică valorile au rămas în perioada 2020, la finalul anului, dar şi la începutul anului 2021. În cazul rafinării ţiţeiului, în anul 2020 valorile au scăzut deoarece activitatea a necesitat mai puţini oameni dată fiind situaţia generată de pandemie.



Graficul 5.1. Contributia sectoarelor de activitate din energie la emisiile de poluanti cu efect de acidifiere

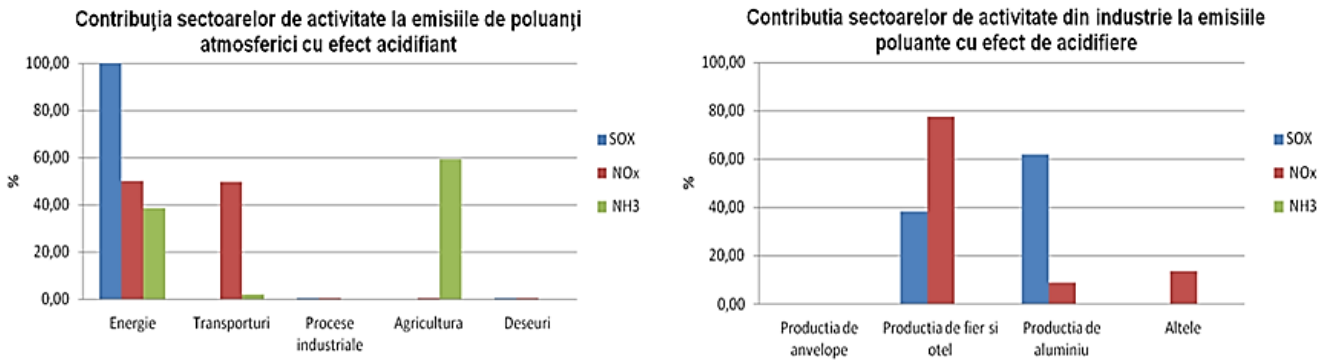
Sursa: Raport de mediu din 2014

B. Industrie

Atunci când discutăm despre poluarea mediului datorată industriilor, trebuie să facem referire la producerea şi distribuirea energiei, la procesele industrial şi sociale precum: transport nerutier şi rutier, sectorul comercial, gospodarii (deşeuri şi agricultură).

Atunci când vine vorba de contribuţia pe care o au actorii în emisiile de poluanţi atmosferici, principalele domenii sunt: Producţia de fier şi oţel, Producţia de aluminiu, energia, transporturile şi agricultua (Graficul 5.2).

Chiar dacă situaţia poluării provenită de la Producţia de fier şi oţel şi cea de energie provine din municipiul Ploiecti, efectele se fac resimţite, uneori şi pe Valea Prahovei, în special în Buşteni. Pătura muntoasă din Vestul oraşului reprezintă un avantaj pentru aşezarea urbană deoarece împiedica nivelul mare poluare, însă, aşa cum putem să vedem, există surse de poluare de la transporturi (Oxid de Sodiu, Amoniac şi Dioxid de Carbon) precum şi din activităţile care ţin de agricultură (precum arderile anumitor deşeuri rezultate din muncile gospodăriilor etc).



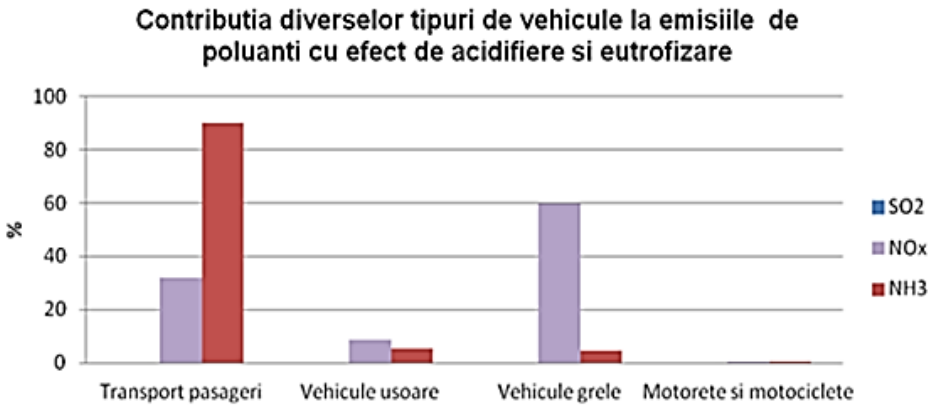
Graficul 5.2. Contribuţia sectoarelor de activitate la emisiile de poluanţi cu efect de acidifiere

Sursa: Raport anual de mediu - Jud. Prahova (2014)

C. Transport

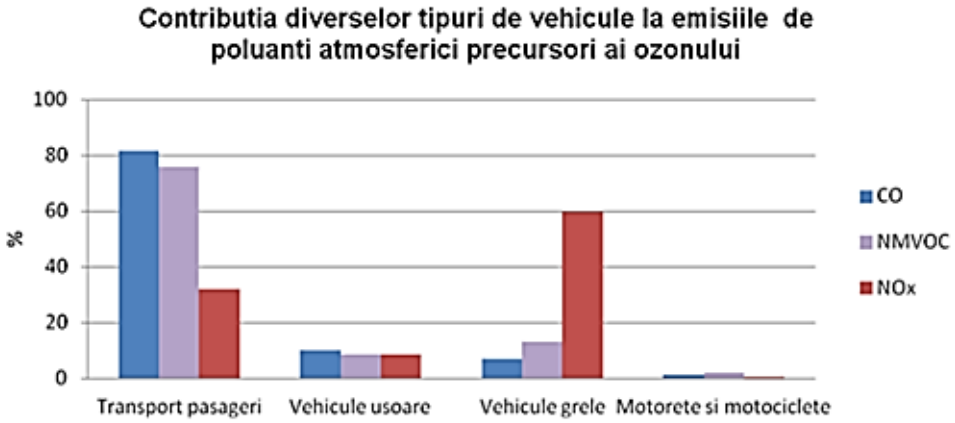
Putem observa că poluarea din Judeţul Prahova, atunci când discutăm de transporturi, apare în cazul transportului pasagerilor, a vehiculelor uşoare şi grele (Graficul 5.3). Principalii poluanţi sunt Dioxidul de sulf, Oxidul de Sodiu şi Amoniacul. Cei mai mari poluatori, în anul 2014, au fost transporturile de pasageri deoarece acestea nu aveau norme de poluare ridicate şi nici nu respectau anumite standarde antipoluare. Începând cu anul 2018 situaţia s-a schimbat deoarece au fost achiziţionate autobuze hybrid sau ecologice la standarde europene, nepoluante. Referindu-ne strict la oraşul Buşteni, poluarea datorată transportului de pasageri este minimă dat fiind faptul că autobuzele utilizate sunt cele din oraşele vecine, autobuze care nu sunt poluante.

Problema cu care se confruntă oraşul Buşteni este reprezentată de vehiculele grele care tranzitează zona pentru a ajunge în Braşov sau mai departe şi vehiculele uşoare care, la fel ca cele grele, traversează oraşul. Toate acestea reprezintă poluatori mari pentru oraşul analizat. Un lucru bun în toată această discuţie este altitudinea la care ajung munţii. Oraşul Buşteni nu este ,,incapsulat'' între munţi ceea ce permite emisiilor de CO2 să se ridice şi să fie transportate de curenţi. Mai mult decât atât, datorită perdelei forestiere care se găseşte de o parte şi de alta a drumului, emisiile sunt asimilate total sau parţial pe anumite segmente de drum şi nu permit o poluare foarte accentuată. Anul 2020 a înregistrat valori mult mai scăzute a acestori indicatori dat fiind restricţiile de circulaţie din lockdown, dar şi deplasările mult mai puţine comparativ cu anii trecuţi.



Graficul 5.3. Contributia tipurilor de vehicule la emisiile de poluanti precursori ai ozonului
Sursa: Raport annual de mediu - Jud. Prahova (2014)

Un alt element de care trebuia să ţinem cont până în anul 2019 este reprezentat de emisiile de compuşi organici volatile non-metanici (NMVOC), care puteau fi întâlniţi atât în cazul transportului de pasageri, a vehiculelor grele şi a vehiculelor uşoare, aşa cum se poate observa din Graficul 5.4.



Graficul 5.4. Contributia tipurilor de vehicule la emisiile de poluanti precursori ai ozonului

Sursa: Raport annual de mediu - Jud. Prahova (2014)

6. ANALIZA S.W.O.T.

6.1 Analiza SWOT - Cadrul natural, poziție geografică, calitatea mediului

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
o **P**oziția geografică în apropierea unuia dintre cele mai spectaculoase grupe montane din România- Munții Bucegi; o **T**raversarea orașului de către DN1, unul dintre cele mai importante axe structurante din România; o **S**tatutul de poartă de intrare în Munții Bucegi; o **C**alitatea aerului; o **C**ondiții climatice adecvate practicării atât sporturilor de iarnă cât şi a activităților recreative din sezonul cald; o **V**egetație forestieră abundentă, elemente faunistice valoroase; o **G**rad de poluare al solului şi al aerului relative reduse; o **R**esurse de apă adecvate folosințelor din arealul localității; o **P**oziția centrală axei văii râului Prahova ce corespunde totodată şi cu cea a rutei de transport București - Brașov atât pe cale ferată cât şi rutieră DN1. o Orașul Bușteni se află în vecinătatea Parcului Natural Bucegi; o Cadrul natural deosebit şi bogat în resurse, suprafață forestieră relativ întinsă reprezintă un fundament deosebit pentru dezvoltarea turismului montan, pentru activităti economice; o Plan de acţiune de mediu la nivel judeţean.	o **C**oncentrarea traficului pe DN1 care traversează orașul generând o presiune mare asupra calității mediului urban; o **L**ipsa unei variante ocolitoare care să diminueze presiunea pe infrastructura rutieră a orașului; o Fragmentarea arealelor habitatelor datorită dezvoltării infrastructurii şi a invadării omului în spatiul vital al animalelor salbatice duce la situații de risc (urşi în toate cartierele din oraşul Buşteni); o **N**umăr insuficient de pubele pentru colectarea gunoiului; o **I**nsuficientă promovare a practicilor de ecologizare; o **S**laba colectare selectivă şi procesare a deşeurilor; o **L**ipsa unui sistem de monitorizare permanentă a calității aerului; o **I**nteresul redus al agenților economici în protecția factorilor mediului înconjurător; o **P**rezența pe cursurile de apă tributare râului Prahova a unor deşeuri; o **G**rad redus de colectare a deşeurilor şi de neutralizare a acestora pe plan local; o **G**radul redus al investițiilor în modernizarea rețelelor de alimentare cu apă, de colectare a apelor uzate menajere; o Lipsa elaborării unei hărți a nivelului de zgomot; o Poluare fonică în anumite zone şi datorită transportului, mai ales pe arterele principale; o Posibilităţi insuficiente pentru deplasarea

bicicliştilor.

OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
o **E**xistența sistemului de finanțare a proiectelor de dezvoltare. o Utilizarea tuturor surselor de finanţare în vederea reabilitării şi modernizării infrastructurii tehnice, a drumurilor şi în mod special a străzilor secundare şi a construcţiilor tehnice ; o Implementarea proiectului privind reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă şi de colectare a apelor menajere – prin POS Mediu: o Implementarea programului de acţiune pentru mediul înconjurător al judeţului Prahova; o Legislaţie naţională şi responsabilitate faţă de finanţarea aspectelor de mediu prin sprijin financiar acordat domeniului energiilor regenerabile, introducerea tehnologiilor nepoluante; o Dezvoltarea pieței de reciclare a deșeurilor / materiei prime rezultate din procesarea deșeurilor;	o Degradarea fondului faunistic şi vegetal; o Degradarea calității apei; o Extinderea construcțiilor din domeniul intravilan spre cel extravilan; o Poluarea mediului afecteaza negativ turismul, exemplu: zgomotul şi emisiile de gaze(din cauza traficului tot mai mare de maşini); o Afectarea în mod semnificativ a factorilor de mediu apa, aer, sol și a speciilor și habitatelor naturale din zone protejate, din cauza turismului intens și necontrolat ; o Nivel scăzut de educare a populației cu privire la colectarea selectivă a deșeurilor, respectiv menținerea mentalității de indiferență față de protecția mediului; o Insuficiența preocupării agenților economici privind refolosirea ambalajelor; o Nerespectarea reglementarilor urbanistice referitoare la zonele verzi în dezvoltarea orașului;

6.2 Analiza SWOT - Economia sistemului urban

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
o **U**n număr în creștere de companii cu capital privat; o **G**radul de colectare a impozitelor şi taxelor locale este peste media națională; o **F**orța de muncă ieftină, nivelul predominant de salarizare se află în zona salariului minim pe economie ; o Poziționare geografică bună din perspectiva	o **I**nsuficienta valorificare a resurselor locale; o **L**ipsa unor activități economice care să asigure dezvoltarea sustenabilă a economiei locale; o **M**igrarea populației active spre alte sisteme urbane; o **L**ipsa unui sistem de reconversie profesională adaptat dinamicii economiei locale; o Pierderea capacităților industriale existente înainte

turismului ; o Forţa de muncă existentă şi nefructificată la valoarea reală.	de 1989 şi concentrarea (peste 50%) populaţiei active în sectoare economice în declin. o Infrastructură de sănătate deficitară; o Infrastructura deficitară de asistenţă pentru afaceri; o Lipsa unor proiecte de investiţii cu capital străin.
OPORTUNITĂȚI	**AMENINȚĂRI**
o Dezvoltarea capacității autorității locale de a identifica resurse financiare necesare derulării programelor de dezvoltare locală; o Existența unor surse de finanțare (fonduri europene) pentru dezvoltarea proiectelor; o Existenţa resurselor locale, care pot fi valorificate la potenţialul maxim al lor; o Dezvoltarea şi diversificarea serviciilor productive.	o **R**educerea finanțărilor de la bugetul de stat sau din fonduri europene pentru implementarea proiectelor; o **Î**ntârzierea dezvoltării capacității autorității locale de a implementa proiecte cu finanțare europeană sau din programele naționale. o Capacitatea limitată a mediului de afaceri de a accesa, cofinanța proiectele din fonduri europene; o Creşterea ponderii muncii la negru, cu efecte negative asupra pieţei muncii, economiei locale şi asistenţei sociale în perspectivă; o Receptivitate şi flexibilitate scăzută a populaţiei locale la cerinţele noi ale pieţei, care determină în timp decalaje economice mari.

6.3 Analiza SWOT - Populația sistemului urban, sistemul de educație

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
o **P**ondere ridicată a populației din grupa de vârstă 20-59 ani; o **D**istribuția echilibrată pe sexe a populației o **D**ezvoltarea unor ansambluri de locuințe pentru persoanele vulnerabile și existența unor ANL- uri pentru persoanele tinere; o **U**nitățile școlare dispun de infrastructura necesară (numărul de săli, laboratoare) pentru desfășurarea activităților de predare;	o **T**endință generală de scădere a numărului de locuitori; o **V**alori scăzute ale natalității; o **V**alori ridicate ale mortalității; o **V**alori negative ale bilanțului natural cu tendință de scădere; o **R**educerea numărului de căsătorii; o **T**endință de creştere a plecărilor cu domiciliu;

- **S**uficienta integrare a preşcolarilor prin existenţa grădiniţelor;
- **I**mplicarea administraţiei locale în programe de investiţii pentru reabilitarea infrastructurii educaționale din oraș;
- **A**utorităţi locale deschise, interesate de procesul educative;
- **E**xistența sălilor de sport modernizate la standarde europene, în fiecare unitate de învățământ, în care se pot desfășura diferite activități sportive de tipul indoor (fotbal, karate, etc.).
- **B**ună pregătire a cadrelor didactice de specialitate, ce se poate observa din numărul elevilor ce participă la diferite concursuri și olimpiade;
- **E**xistenţa Secţiei de Recuperare Medicală, Medicină Fizică şi Balneologie – Spitalul Gerota, amplasat în str. Panduri nr. 68, Buşteni şi la care are acces şi populaţia locală;
- **E**xistenţa Sanatoriul Balneoclimateric de Copii Buşteni - Beneficiarii principali sunt pacienţii cu astm bronşic, însă, cu modificările necesare, tratamentul se poate aplica şi la pacienţii cu alte afecţiuni ale aparatului respirator sau cu boli care au coafectare respiratorie: bronşita cronică, bronşiectazia, atelectazia, fibroza chistică, distrofia musculară, cifoscolioza, spondilita anchilozantă.
- **V**alori ridicate ale migrației ce afectează populația tânără;
- **A**ccentuarea fenomenului de îmbătrânire demografică;
- **T**endință de scădere a ponderii populației active;
- **S**căderea ponderii șomerilor în totalul resurselor de muncă;
- **T**endința în creștere de plecare a populației active către alte sisteme urbane;
- **P**ersonalul medical insuficient la nivelul unităților școlare, existența unei singure asistente care se ocupă de fiecare unitate;
- **L**ipsa unui Centru de Consiliere și orientare în carieră la nivelul unităților de învățământ;
- **L**ipsa unui brand la nivelul fiecărei unități școlare;
- **U**tilizare insuficientă a echipamentelor moderne în procesul instructiv-educativ;
- **E**ducația din școală nu accentuează în toate cazurile formarea atitudinilor necesare participării la viața comunității, prin lipsa unor activități extrașcolare;
- **E**voluțiile negative ale indicatorilor demografici;
- **N**ivelul predominant de salarizare se află în zona salariului minim pe economie;
- **C**reșterea numărului de copii proveniți din familii monoparentale sau din familii emigrante;
- **L**ipsa unor sisteme de protecție a persoanelor încadrate în grupurile vulnerabile (cămine de bătrâni, centre de plasament, centre de consiliere pentru aceștia);
- **A**bsența unor specializări universitare în domeniul social, precum și a unor cursuri de formare și dezvoltare a competențelor specifice;

- **I**nsuficienta informare a populaţiei cu privire la programele de calificare şi reconversie socială;
- **D**eficienţe în ceea ce priveşte programele de incluziune pe piaţa muncii a persoanelor cu dizabilităţi;
- **N**evoi sociale insuficient acoperite de către serviciile existente, pentru următoarele categorii de beneficiari: copii aflaţi in risc de separare, familii cu copii în dificultate, copii şi adulţi cu dizabilităţi, familiile persoanelor cu dizabilităţi, victime ale violenţei în familie, persoane cu risc crescut de excluziune şi marginalizare social ;
- Programele de reconversie profesională, de formare şi perfecţionare nu prezintă interes pentru forţa de muncă disponibilizată;
- Adaptarea mai lentă a populaţiei mature şi vârstnice la schimbările şi provocările lumii actuale, în general, şi la fenomenul mobilităţii şi reconversiei profesionale, în special;
- Migrarea persoanelor tinere spre mediul urban mare şi străinătate, mai cu seamă a celor cu pregătire profesională înaltă;
- Populaţia şcolarizată în învăţamântul primar şi gimnazial este diminuată datorită scăderii demografice a populaţiei
- Îmbătrânirea populaţiei (spor natural negativ şi migrarea tinerilor spre centre urbane mari);
- Grad redus de activitate culturală şi sportivă;
- Mulţi şomeri nu îndeplinesc cerinţele minime impuse de organizaţii (ex. : educaţia şcolară finalizată);
- Schimbarea demografică necesită modificări substantiale în domeniul social: mai mulţi pensionari şi persoane care necesită asistenţă, o

	mai mare cerere de îngrijire
OPORTUNITĂȚI	**RISCURI**
o **C**rearea unei platforme care să faciliteze legatura părinților cu unitatea școlară și crearea unui catalog online în care pot regăsi informații cu privire la notele și absențele elevului, alta decât Edu-online; o **D**otarea la nivelul standardelor europene a laboratoarelor din unitățile de învățământ; o **D**otarea salilor de clasă cu tehnica IT în vederea desfășurării orelor online; o **A**menajarea de locuri de joacă pentru elevii preșcolari în curțile interioare și dotarea corespunzătoare cu un mobilier adecvat; o **E**xistența cadrului legislativ care creează facilități pentru firmele care angajează persoane din grupurile vulnerabile în vederea integrării acestora în societate; o **E**xistența cadrului legislativ care facilitează programele de voluntariat lansate de către entitățile econonomice pentru tineri; o **D**ezvoltarea capacității autorității locale de a identifica resurse financiare necesare derulării programelor de dezvoltare locală; o **E**xistența unor surse de finanțare (fonduri europene) pentru dezvoltarea proiectelor sociale; o **D**ezvoltarea de parteneriate în vederea optimizării/ extinderii serviciilor sociale și a programelor de dezvoltare comunitară (ONG -uri, fundații); o **Î**nființarea unor centre de zi, centre de plasament sau case de bătrâni / centru multifunctional de asistență socială de stat sau PPP; o **P**osibilitatea implementării unor proiecte pentru	o **S**căderea numărului de elevi înscriși de la un an la altul în unitățile de învățământ, efectul acestui aspect fiind dat de scăderea natalității și a îmbătrânirii populației. o **L**ipsa unor instrumente de motivare financiară pentru profesori fapt ce duce la migrarea personalului; o **M**igrarea populației tinere către alte orașe în vederea identificării unor locuri de muncă sau pentru continuarea studiilor. o **S**căderea veniturilor populaţiei ce are ca efect creşterea abandonului şcolar. o **M**igrarea forței de muncă (preponderent a populației tinere) către orașe cu potențial economic mai mare: Câmpina, Ploiești, București, Brașov; o **N**ivelul redus al imigrării interne a populaţiei tinere în oraş determinat de lipsa unor oportunități pentru dezvoltarea profesională şi personală; o **L**ipsa de atractivitate a investitorilor pentru angajarea populației de la nivel local (absolvenți de liceu sau de facultate, șomeri, tineri); o **F**enomenul de îmbătrânire al populației ce conduce la o creștere a dependenței demografice cu impact negativ asupra veniturilor sociale; o **I**nsuficiența resurselor financiare care să asigure o susținere reală a măsurilor de prevenire și combatere a marginalizării și excluziunii sociale. o **M**igrarea forței de muncă spre activități economice din alte unități administrative;

dezvoltarea capitalului uman;

- **D**ezvoltarea de programe de formare profesională adaptate nevoilor într-o dinamică tot mai accentuată a forței de muncă;
- **I**mplementarea de programe cu finanțare din fonduri europene care să finanțeze microîntreprinderile pentru crearea de noi locuri de muncă;
- **S**prijinirea activităților economice ce ar putea crea oportunități de angajare la nivel local (turism);
- **C**ursuri / programe de conștientizare și motivare ocupațională.
- **O**rientarea strategică a formării profesionale în concordanţă cu nevoile pieţei muncii;
- **O**rientare mai mare a actului educaţional din liceu asupra cerinţelor profesionale practice ale pieţei muncii;
- **C**reşterea calităţii privind formarea profesională, adaptarea formarii la necesităţile pietei forţei de muncă;
- **P**osibilitatea de a opta pentru o a doua şansă la educaţie;
- **I**mplicarea autorităţilor locale în problemele comunităţii
- **R**educerea finanțărilor de la bugetul de stat sau din fonduri europene pentru dezvoltarea capitalului uman;
- **Î**ntârzierea dezvoltării capacității autorității locale de a implementa proiecte cu finanțare europeană sau din programele naționale;
- **S**căderea continuă a nivelului de instruire a forţei de muncă;
- **R**educerea populaţiei şcolare din cauza declinului natalităţii;
- **S**căderea numărului persoanelor calificate, prin ieşirea acestora din viaţa activă;
- **C**reşterea şomajului în rândul absolvenţilor de liceu şi a celor cu studii superioare;
- **Î**mbătrânirea rapidă a populaţiei va determina o restructurare atat a pieţii muncii cat si a serviciilor sociale (asistenţă medicală pentru bolile specifice vârstei şi servicii de îngrijire)
- **P**osibilă direcţionare greşită a investiţiilor din cauza neluării în seamă a rezultatelor prognozei populaţiei (puţini elevi, număr ridicat de pensionari, mai multe servicii de asistenţă şi îngrijire, adaptare din punct de vedere al infrastructurii şi al personalului);
- **L**ipsa măsurilor pentru creşterea atractivităţii muncii în oraşul Buşteni (educaţie, sănătate şi social);
- **A**locare financiară deficitară (în principal în domeniile social, sănătate şi educaţie, subfinanţare cronică);
- **L**ipsa unor programe prin care să fie corelată oferta educaţională cu dezvoltarea economică (crearea de noi firme) şi cu calificările existente pe piaţa forţei de muncă pot duce la generarea

	unor probleme sociale ○ **M**igrarea forţei de muncă, în special a personalului foarte bine calificat.

6.4 Analiza SWOT - Dezvoltarea urbană, infrastructura edilitară

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
○ Modernizarea infrastructurii rutiere într-o pondere ridicată; ○ Infrastructura locală dezvoltată (racordare gaz, termoficare) care face oraşul atractiv pentru potenţiali investitori; ○ Posibilităţile pentru sport şi joacă sunt integrate şi la nivelul cartierelor; ○ Gospodăriile racordate la reţeaua electrică în procent mare; ○ Procent mare din străzi asfaltate.	○ **L**ipsa unui centru civic care să dea personalitate orasului Bușteni; ○ **L**ipsa unei infrastructuri pietonale de tip zonă de promenadă, cu amenajări specifice (servicii) pentru turisti; ○ **L**ipsa infrastructurii pentru mijloacele alternative de mobilitate; ○ **L**ipsa spațiilor de parcare care să deservească activitățile turistice, precum și activitățile cotidiene ale sistemului urban; ○ **L**ipsa unui sistem de monitorizare a calității mediului; ○ **L**ipsa unui sistem eficient de alimentare cu energie electrică; ○ **L**ipsa proiectelor pentru eficientizarea energetică a clădirilor; ○ **R**itmul lent de realizare, la nivel regional, a investiţiilor în infrastructură; ○ **N**evoia de infrastructură pentru sporturile de iarnă; ○ **C**erere mare şi costuri ridicate pentru reabilitarea infrastructurii sportive şi de agreement.
OPORTUNITĂȚI	**RISCURI**
○ **D**ezvoltarea capacității autorității locale de a identifica resurse financiare necesare derulării programelor de dezvoltare locală; ○ **E**xistența unor surse de finanțare (fonduri	○ **R**educerea finanțărilor de la bugetul de stat sau din fonduri europene pentru implementarea proiectelor de dezvoltare; ○ **Î**ntârzierea dezvoltării capacității autorității locale

europene) pentru dezvoltarea proiectelor;

- **L**ucrări de extindere şi modernizare a reţelei de iluminat public;
- **I**mplementarea unor mijloace de supraveghere şi sistematizare a traficului;
- **E**xtinderea şi modernizarea trotuarelor în oras;
- **R**ealizarea de îmbunătăţiri funciare în vederea asigurării şi amenajării pajiştilor;
- **M**odernizarea infrastructurii rutiere prin programe judeţene.

de a implementa proiecte cu finanţare europeană sau din programele naționale;

- **P**ierderea unor surse importante de finanţare europene si guvernamentale pentru dezvoltarea oraşului Buşteni, motivat de inconsecvența strategiei politice locale.

6.5 Analiza SWOT - Dezvoltarea turismului

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
o **E**xistența unui context geografic favorabil dezvoltării turismului; o **E**xistența unei tradiții în dezvoltarea turismului; o **E**xistența unor amenajări pentru practicarea sporturilor de iarnă; o **E**xistența a două muzee; o **E**xistența transportului pe cablu către platoul muntilor Bucegi; o **E**xistența unot trasee montane cu punct de plecare din orașul Bușteni; o **A**ccesibilitate bună dată de calea ferată ; o **O** gamă largă de oferte de cazare; o **O**rașul Bușteni poate deservi multe domenii ale turismului: sezonier(iarnă, vară), de aventură, turism în natură, ecumenic etc. o Ponderea unui numar mare a turiştilor - grup ţintă principal din Bucureşti. o Evenimentele culturale si sportive cu traditie in orasul Busteni, atrag turistii;	o **C**omplexitatea scăzută a funcției turistice; o **L**ipsa unei identități a stațiunii Bușteni care să fie exploatată pentru atragerea unui număr mare de turiști; o **L**ipsa amenajărilor turistice moderne, adaptate unui anumit specific urban. o **C**apacitate de transport redusă a instalatiilor pe cablu către platoul Munților Bucegi; o **V**alorificare scăzută a patrimoniului istoric; o **I**ncapacitatea uinfrastructurii rutiere de a prelua traficul turistic; o **S**ecuritatea slabă oferită turistilor datorită prezentei animalelor salbatice in spațiul urban; o **P**oluarea accentuate pe traseele turistice; o **A**mploarea turismului nefiscalizat; o **L**ipsa spațiilor de parcare pentru turiștii; o **L**ipsa infrastructurii pentru mijloacele alternative de transport ; o **I**nexistența unui plan de dezvoltare și promovarea

○ Diversitatea potenţialului turistic natural, a reliefului, florei şi faunei;	turistică pentru atragerea şi creşterea numărului de turişti în zonă; ○ **L**ipsa unor facilităţi de agrement moderne pentru tineri; ○ **R**aport inegal între preţ si performanţă (românii călătoresc în Austria pentru sporturile de iarnă); ○ **I**nfrastructura turistică montană insuficientă (refugii, marcaje, poteci); ○ **I**nfrastuctura de transport inadecvată (lipsa autostrăzii) duce la descurajarea turiştilor**;**
OPORTUNITĂȚI	**RISCURI**
○ **D**ezvoltarea capacității autorității locale de a identifica resurse financiare necesare derulării programelor de dezvoltare locală; ○ **E**xistența unor surse de finanțare (fonduri europene) pentru dezvoltarea proiectelor; ○ **P**romovarea identității locale; ○ **V**alorificarea superioară a unor nișe în turism și promovarea orașului ca o destinație de turism de aventură; ○ **M**obilizarea resurselor financiare; ○ **C**luburile şi asociaţiile sportive alcătuiesc o bază largă pentru practicarea sportului.	○ **R**educerea finanțărilor de la bugetul de stat sau din fonduri europene pentru implementarea proiectelor de dezvoltare; ○ **Î**ntârzierea dezvoltării capacității autorității locale de a implementa proiecte cu finanțare europeană sau din programele naționale; ○ **L**ipsa de fonduri pentru nevoile de reabilitare sau pentru extinderea infrastructurii; ○ **L**ipsa implementării unui management al calității diminuându-se astfel potențialul de competitivitate în turism; ○ **R**eacţia redusă a mediului local la schimbările şi provocările zilelor noastre, ceea ce conduce la scăderea competitivităţii teritoriului oraşului, în favoarea altor teritorii, considerate mai interesante de către turişti şi investitorii în turism; ○ **S**chimbările climatice afectează derularea activităților turistice specifice sezonului de iarnă.

7. VIZIUNE, MISIUNE ŞI VALORI COMUNE

7.1. Viziune strategică

Viziunea Strategiei Durabile a Oraşului Buşteni stabileşte cu claritate alternativele de dezvoltare ale oraşului Buşteni pentru perioada 2021-2027 şi constituie diferenţa dintre ceea ce reprezintă astăzi şi ceea ce trebuie să devină oraşul Buşteni în următorii ani.

Până în anul 2027, oraşul Buşteni va deveni un oraş mult mai prosper, cu o dezvoltare a economiei locale durabilă, integrata, inteligentă, competitivă, cu autorităţi locale responsabile şi deschise, cu cetăţeni activi şi o comunitate de afaceri dinamică şi implicate, fiind centrat pe creșterea bunăstării locuitorilor și creșterea calității locuirii.

7.2. Misiune și valori comune

Utilizarea eficientă a întregului potential uman, economic și geografic printr-o abordare integrată în identificarea necesităților și oportunităților de acțiune și investiție, în vederea asigurării unei dezvoltări durabile, inteligente și competitive, condiții esențiale pentru creșterea accelerate a calității vieții cetățenilor orașului Bușteni.

7.3. Obiective strategice ale dezvoltării

Strategia de dezvoltare locală a oraşului Buşteni va fi instrumentul de lucru al administraţiei publice locale, agreat de întreaga comunitate locală, care va orienta gândirea, decizia şi acţiunea către premisele obiectivelor strategice propuse la nivel judeţean şi naţional, fără ca pe parcurs să existe abateri datorate urgenţelor sau avantajelor şi dezavantajelor ce pot interveni în anumite momente.

Strategia de dezvoltare locală se doreşte a fi un ghid de prezentare a tuturor obiectivelor de dezvoltare indicând totodată direcţiile de dezvoltare specifice, şi în final detaliate în acţiuni punctuale ce se vor constitui ca viitoare proiecte ale administraţiei publice locale.

O.1. Dezvoltarea capitalului uman în orașul Bușteni și a ratei de ocupare a acestuia, pentru integrarea într-o economie inovativă și performantă ;

O.2. Creștere economică durabilă, prin dezvoltarea antreprenoriatului și a competitivității sectoriale ;

O.3. Creșterea contribuției echitabile a orașului Bușteni la realizarea țintei de decarbonizare a României și îmbunătățirea calității mediului ;

O.4. Îmbunătățirea semnificativă a calității vieții cetățenilor din orașul Bușteni într-un climat de incluziune socială ;

O.5. Creșterea gradului de conectivitate și mobilitate ;

O.6. Dezvoltarea unei comunități durabile și solidare în orașul Bușteni, care să valorifice eficient oportunitățile de dezvoltare prin colaborare și parteneriat.

7.4. Domenii prioritare, măsuri și acțiuni pentru dezvoltarea integrată

În contextul celor 6 obiective strategice stabilite, domeniile prioritare sunt grupate corespunzător pe baza rezultatelor analizelor efectuate în prezentul document.

Pentru ***Obiectivul 1.*** domeniile prioritare de intervenție sunt educația, dezvoltarea unor infrastructuri specifice pentru anumite categorii de persoane (copii, tineri, persoane în vărstă etc.), dezvoltarea unor acțiuni de responsabilitate socială.

Pentru ***Obiectivul 2.*** domeniile prioritare sunt turismul, infrastructura specifică, facilitarea accesului, promovarea integrată digitală, facilitățile fiscale și pachetele de stimulare a dezvoltării turismului.

Pentru ***Obiectivul 3.*** domeniile de interes sunt legate de crearea unor sisteme de monitorizare a calității mediului, implementarea unor proiecte și acțiuni de asigurare a protecție a mediului, cu sprijinul partenerilor locali, crearea unor mecanisme de prevenție pentru evitarea afectării calității mediului.

Pentru ***Obiectivul 4*** domeniile de interes sunt îmbunătățirea nivelului de transparență decizională, facilitarea serviciilor oferite de autoritatea publică locală

Pentru ***Obiectivul 5***. domeniile de intervenție sunt legate de sistemele digitale existente și necesitățile de dezvoltare integrate, pentru toate entitățile publice locale, atragerea de parteneri pentru creșterea nivelului de digitizare și crearea unor mecanisme de monitorizare / actualizare permanentă.

Pentru ***Obiectivul 6.*** domeniile prioritate sunt legate de facilitățile locale și crearea unui cadru stimulativ de atragere a investitorilor, accesul la utilități, infrastructură, parteneriatul cu unitățile din educație, stimularea angajabilității resurselor umane din localitate etc.

În mod evident, au fost selectate cele mai relevante domenii de interes cu precizarea că ele pot fi ulterior aprofundate și dezvoltate, dar și a faptului că unele dintre acestea generează efecte la toate obiectivele strategice.

7.5. Obiective operaționale și portofoliul de proiecte

Obiectivul	Denumire proiect	Sursa de finanțare
O.1.Dezvoltarea capitalului uman în orașul Bușteni și a ratei de ocupare a acestuia, pentru integrarea într-o economie inovativă și performantă	1. Profesionalizarea resurselor umane pentru utilizarea noilor tehnologii – dezvoltarea capacității capitalului uman	100 000 lei Buget local / Fonduri europene
	2. Dezvoltarea unui proiect integrat de parteneriat între agenții economici și unitățile școlare din localitate – târguri de job-uri	100 000 lei Buget local / Fonduri europene
	3. Orientare profesională și consilierea în carieră	50.000 lei / Buget local /Fonduri Europene
	4. Derularea și participarea la diverse programe de perfecționare și specializare pentru personalul administrației locale a orașului Bușteni	100.000 lei Buget local / Fonduri europene
O.2. Creștere economică durabilă, prin dezvoltarea antreprenoriatului și a competitivității sectoriale	1. Incubator de afaceri - Înființarea unui centru multifuncţional de asistenţă pentru afaceri	500.000 lei Buget local / Fonduri Europene
	2. Organizarea de concursuri și competiții sportive multidisciplinare, evenimente culturale (zile sfinxului, zilele orasului Bușteni, zilele cuturii la Bușteni – sarbatoarea sfinxului, capitala alpinismului românesc, stagiunea muzicala la Bușteni, festivalul național Aurel Stroe)	900.000 lei Buget local / Fonduri europene / Parteneriat public - privat
	3. Solidari pentru economia socială în Bușteni dedicată seniorilor - **CLUBUL SENIORILOR**	300.000 lei Buget local / Fonduri Europene / alte surse atrase
	4. Parteneriat public privat pentru valorificarea apei minerale și de izvor	100. 000.000 lei Buget local Alte programe sau finanțări publice și private
	5. Sistem de semnalizare a obiectivelor turistice locale	500.000 lei Buget local Alte programe sau finanțări publice și private
	6. Sistem de semnalizare a unităților de cazare locale	500.000 lei Buget local Alte programe sau finanțări publice și private
	7. Elaborarea unui brand turistic şi a unei oferte turistice integrate, la nivelul întregului oraș, incluzând toate formele de turism	500.000 lei Buget local / Fonduri Europene
	8. Proiect pentru crearea unui sistem integrat informatic la nivelul autorității publice locale și a serviciilor descentralizate;	300.000 lei Buget local / Fonduri Europene / alte surse atrase
	9. Telegestiune iluminat public, monitorizare video	50.000.000 lei Fonduri Europene

	salubrizare;	
	10. Smart Parking - E-Parking; Managementul inteligent al parcărilor;	30.000.000 lei Fonduri Europene
	11. Înființarea unui parc de aventură la nivelul stațiunii Bușteni	5.000.000 lei Bugetul local; Parteneriat Public Privat
	12. Reconstrucția integrală a paginii Web (design modern, structură website, integrare website cu o platformă digitală de gestiune și evidență a documentelor, sesizări online etc); program de digitalizare a administrației publice locale;	100.000 lei Bugetul local;
	13. Înfiintarea unui observator astronomic și planetarium ca obiective turistice ale orasului busteni	75.000.000 lei Buget local
	14. Transformarea oraşului Buşteni într-o „poveste“	100.000 lei Bugetul local;
O.3. Creșterea contribuției echitabile a orașului Bușteni la realizarea țintei de decarbonizare a României și îmbunătățirea calității mediului	1. Realizarea unei hărți digitale de risc (alunecări de teren, inundații, avalanșe, zone de protecție forestieră)	1.000.000 lei Bugetul local / Fonduri Europene / Alte surse
	2. Stații și microstastații de epurare ale afluenților râului Prahova	100.000.000 lei Bugetul local; / Fonduri Europene / Parteneriat public - privat
	3. Sistematizarea și igienizarea malurilor răului Prahova	50.000.000 lei Bugetul local / Fonduri Europene
	4. Amenajare platforme de colectare deșeuri municipale	20.500.000 lei Bugetul local; / Fonduri Europene / Parteneriat public - privat
	5. Reabilitarea fațadelor și eficientizarea termică a cladirilor în Centrul Civic și de patrimoniu	50.000.000 lei / Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat;Programe guvernamentale;
	6. Eficientizarea energetică a imobilelor aparținând domeniului public și privat a UAT Bușteni	100.000.000 lei / Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat; Programe guvernamentale;
	7. Modernizare prin telegestiune și dimare a iluminatului public, monitorizare video a zonelor de salubrizare	50.000.000 lei / Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat; Programe guvernamentale
	6. Asigurarea condiţiilor de protecţie a mediului în arealele turistice prin amplasarea unui număr suficient de bănci, pubele, toalete publice, alte obiecte de mobilier urban	1.000.000 lei / Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat;
	7. Trecerea rețelelor electrice din montaj aerian în	30.000.000 lei /

	montaj subteran in centrul orasul Busteni si pe principalele strazi adiacente	Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat;
	8. Asigurarea accesului la internet (sisteme Wi-fi) în principalele zone de interes ale orașului.	500.000 lei Fonduri Europene / Buget local
	9. Dezvoltarea unui proiect de parteneriat cu Centrul de vizitare Alexandru Beldie pentru promovarea unor acțiuni comune de protecție a mediului;	25.000 lei / Buget local
	10. Promovarea unui concurs de proiecte de inițiative locale (agenți economici, elevi etc.) care să asigure protecția preventivă a mediului: *Cele mai bune practici de ecologizare*;	25.000 lei / Buget local Buget local
	11. Inițierea unui proiect pentru asigurarea protecției populației în raport cu pericolul animalelor sălbatice.	100. 000 lei / Parteneriat public / privat
O.4. Îmbunătățirea semnificativă a calității vieții cetățenilor din orașul Bușteni într-un climat de incluziune socială	1. Adăposturi sociale pentru persoanele vulnerabile	2.000.000 lei / Buget local / Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat
	2. Modernizare cartier Fierăstrău, Odăile fabricii	50.000.000 lei / Buget local / Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat
	3. Îmbunătățirea securității captărilor și aducțiunilor de apa potabilă	25.000.000 lei / Buget local / Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat
	4. Centrul de permanență medicală și Serviciul de Ambulanță	22.000.000 lei / Buget local / Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat
	5. Biblioteca orașului Bușteni obiectiv socio-cultural	15.000.000 lei / Consiliul Județean, Consiliul Local, fonduri europene, fonduri guvernamentale, alte tipuri de fonduri
	6. Realizarea unui pasaj pietonal acoperit prin pădure către Mânăstirea Caraiman	3.000.000 lei / Buget local / Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat
	7. Promovarea turismului cultural, ecumenic si de agrement. Organizarea unor evenimente majore: Zilele culturii la Bușteni cu predilectie in sezonul estival	900.000 lei / Buget local / Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat
	8. Construirea pe amplasamentul terenului de sport de	22.500.000 lei /

	la Școala Gimnazială Nestor Urechia a unei săli de sport pentru utilizarea acestuia și pe timp de iarnă de către elevii școlii.	Buget local / Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat
	9. Modernizarea stadionului orașului Bușteni	150.000.000 lei / Buget local / Parteneriat Public Privat
	10. Reabilitarea, modernizarea și dotarea Centrului Cultural ”AUREL STROIE” oraș Bușteni	20.000.000 lei / Buget local / Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat
	11. Modernizarea drumurilor prin asfaltare și extinderea rețelei de canalizare pluvială și menajeră în orașul Bușteni	150.000.000 lei / Buget local / Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat
	12. Construirea unui patinoar artificial mobil în orașul Bușteni	500.000 lei / Buget local / Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat
	13. Bazin de înot didactic si agrement - proiect tip - CNI	30.000.000 lei CNI
	14. Realizarea unei şosele de centură (rută ocolitoare) care să preia traficul din zonele centrale către inelul exterior	10.000.000 lei / Buget local / Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat
	15. Creșterea nivelului de atractivitate și performanță a unităților școlare prin îmbunătățirea infrastructurii și a calității corpului profesoral;	50.000 lei / Buget local /
	16. Construirea de locuințe nZEB plus pentru tineri / locuințe de necesitate/ locuințe de serviciu pentru specialiști din sănătate și învățământ	5.000.000 lei PNRR
	17. Fluidizare trafic pietonal și auto; realizare parc cu loc de joacă; zonă parcare la Școala Gimnazială "Nestor Urechia" Bușteni	500.000 lei: Buget local; PNRR; Fonduri Europene; CNI
	18. Modificare și modernizare Zonă Centrală - Parc Central; Realizare zone comerciale și zonă de promenadă; loc de joacă pentru copii; teren multi-sport.	20.000.000 lei: Buget local; PNRR; Fonduri Europene; CNI
O.5. Creșterea gradului de conectivitate și mobilitate	1. Sistem de monitorizare a poluării fonice la nivelul orașului Bușteni	22.000.000 lei Buget local / Fonduri europene
	2. Implementarea conceptului de SmartCity pentru UAT Busteni	15.000.000 lei Buget local / Fonduri Europene
	3. Modernizarea echipamentelor de comunicare pentru Salvamont, Politia locală, pompieri	15.000.000 lei Buget local / Fonduri Europene
	4. Proiect iluminat public (în derulare);	5.000.000 lei Fonduri Europene

	5. Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în localitatea Bușteni	3.000.000 lei - Finantare prin AFM
	6. Organizarea de concursuri și competiții sportive multidisciplinare, evenimente culturale (Zilele Sfinxului, Zilele Orașului Bușteni, Zilele Culturii la Bușteni - Sărbătoare a Sfinxului, Capitala Alpinismului Românesc, Stațiunea Muzicală la Bușteni, Festivalul Național Aurel Stroe);	50.000 lei Buget local
	7. Infrastructură verde (amenajare parcuri, zone de agreement, spații verzi și aranjamente florale);	1.000.000 lei Buget local / Fonduri Europene
	8. Modernizarea Stadionului Bușteni și a infrastructurii adiacente;	10.500.000 lei Min. Tin și Sport / CNI
	9. Îmbunătățirea sistemului de mobilier urban și toalete publice;	150.000 lei Buget local
	10. Reabilitare pod Zamora - Poiana Țapului;	500.000 lei Buget local
	11. Mobilitate urbană verde - înnoirea parcului de vehicule destinate transportului public (autobuze și microbuze) electrice sau hidrogen, asigurarea infrastructurii pentru transportul verde, inclusiv puncte de reîncărcare pentru vehiculele electrice.	2.500.000 lei - PNRR
O.6. Dezvoltarea de comunități durabile și solidare în orașul Bușteni care valorifică eficient oportunitățile de dezvoltare prin colaborare și parteneriat	1. Realizare PUG si implementarea lui într-un sistem GIS	3.000.000 lei Buget local
	2. Studiu fezabilitate (SF) și proiectare parcare zona central și complex comercial (locația fostului spital);	300.000 lei Buget local / Fonduri Europene
	3. Blocuri ANL și locuințe de serviciu - locație zona Fântânii ;	10.000.000 lei / ANL
	4. Proiectare infrastructură cartier Piatra Arsă – modernizare, asfaltare;	100.000 lei / Buget local
	5. Proiectare SF sistematizare cartier (demolare cotețe) Str. Telecabinei și cartier Odăile Fabricii;	100.000 lei Buget local
	6. Alimentare apă Str. Piatra Arsă - stația de deșeuri și asfaltare ;	1.000.000 lei Fonduri Europene / Buget local
	7. Proiect pentru dezvoltarea unui balon termic la terenul de tenis la nivelul Școlii Nestor Ureche.	80.000 lei Buget local / Parteneriat public – privat
	8. Proiect pentru realizarea *Planului de Mobilitate* și a *Registrului Spațiilor Verzi*, la nivelul Orașului Bușteni	300.000 lei Buget local
	9. Proiect pentru dezvoltarea unei sistem de transport de tip gondolă care să lege domeniul schiabil Kalinderu cu platoul montan.	20.000.000 lei Fonduri Europene / Consiliul judetean
	10. Proiect pentru valorificarea patrimoniului istoric al Gării din Poiana Țapului	150.000 lei Buget local / Parteneriat public privat
	11. Proiect pentru dezvoltarea unui circuit dedicat practicării sporturilor cu ATV-uri și motociclete	350.000 lei Parteneriat public / privat
	12. Proiect pentru dezvoltarea unui circuit dedicat practicării ciclismului montan	150.000 lei Parteneriat public / privat

	13. Proiect pentru crearea unui spațiu dedicat organizării de evenimente în aer liber.	150.000 lei Parteneriat public / privat
	14. Proiect pentru crearea unor spații de tip *Belvedere*.	50.000 lei Buget local
	15. Retehnologizarea stațiilor de transfer local;	500.000 lei PODD
	16. Parteneriat public privat pentru valorificarea apei minerale și de izvor;	150.000 lei Parteneriat public / privat
	17. Crearea unor mecanisme de atragere a investitorilor pe baza unor facilități existente (teren, acces facil și conectivitate bună pentru utilități etc.);	100.000 lei Buget local
	18. Dezvoltarea unui pachet de stimulare financiar - fiscală pentru agenții economici locali care să faciliteze dezvoltarea economică;	100.000 lei Buget local
	19. Realizarea de piste pentru biciclete și alte vehicule electrice ușoare	2.500.000 lei - PNRR

8. FIȘE DE PROIECT

OG I. Dezvoltarea capitalului uman al județului Prahova și a ratei de ocupare a acestuia, pentru integrarea într-o economie inovativă și performantă

Proiectul nr. 1 OS I.1	
Titlul proiectului: PROFESIONALIZAREA RESURSELOR UMANE PENTRU UTILIZAREA NOILOR TEHNOLOGII – DEZVOLTAREA CAPACITĂȚII CAPITALULUI UMAN PE PLAN LOCAL	
Scopul proiectului	Formare și calificare profesională
Obiective specifice	Formare, calificare, reconversie profesională în domeniul turism, it, electromecanic, contabilitate, instalatii sanitare, salvare și atestare montană, management și marketing în turism, ecologie și mediu
Justificarea necesității / probleme abordate	Lipsa fortei de munca calificata in aceste domenii; Nivelul ridicat al şomajului, gradul redus de retenţie a tinerilor după absolvirea liceului/facultăţii; Personalul din domeniile mentionate, chiar daca detine o pregatire teoretica adecvata, de cele mai multe ori nu contribuie la furnizarea unor servicii de calitate
Măsuri principale	Infiintarea de centre de formare a personalului din domeniile enumerate şi stabilirea de parteneriate în vederea atragerii expertizei adecvate de la nivel naţional şi internaţional. studiul pietei de muncă; realizarea unei platforme on-line; realizarea de cursuri; Atragerea și angajarea de formatori în domeniile specificate;
Studii existente	bursa locurilor de munca, AJOFM, operatorii economici
Valoare estimată	100.000. LEI
Posibile surse de finanțare	buget local, fonduri europene, parteneriat public privat, alte surse atrase
Perioada estimată de implementare	2021-2027

Proiectul nr. 2 OS I.2	
Titlul proiectului: DEZVOLTAREA UNUI PROIECT INTEGRAT DE PARTENERIAT INTRE AGENȚII ECONOMICI ȘI UNITAȚILE ȘCOLARE DIN LOCALITATE – TARGURI DE JOB-URI	
Scopul proiectului	Oportunități de angajare și reconversie profesională în diferite domenii
Obiective specifice	Creșterea calității serviciilor și a nivelului de trai
Justificarea necesității /	lipsa fortei de munca calificată în contextul apariției unor job-uri

probleme abordate	noi; Pierderea locurilor de muncă actuale;
Măsuri principale	Organizarea de targuri de job-uri trimestriale;
Studii existente	bursa locurilor de muncă, AJOFM, operatorii economici
Valoare estimată	100.000 lei
Posibile surse de finanțare	buget local, fonduri europene, parteneriat public privat, alte surse atrase
Perioada estimată de implementare	2021-2027

Proiectul nr. 3 OS I.3	
Titlul proiectului: OG V. Creșterea gradului de conectivitate și mobilitate la nivelul județului Prahova	
Scopul proiectului	Indrumarea elevilor din gimnaziu către cariere profesionale;
Obiective specifice	Indrumarea și consilierea elevilor din gimnaziu
Justificarea necesității / probleme abordate	Inființarea de noi profiluri la Colegiul Ion Kalinderu din Bușteni care să corespundă cerințelor pieței
Măsuri principale	Identificarea de lectori și formatori de cariere si atragerea acestora in vederea consilierii elevilor
Studii existente	Studiu de piata
Valoare estimată	50.000 lei
Posibile surse de finanțare	buget local, fonduri europene, parteneriat public privat, alte surse atrase
Perioada estimată de implementare	2021-2027

Proiectul nr. 4 OS I 4	
Titlul proiectului: Derularea si participarea la diverse programe de perfectionare și specializare pentru personalul administrației locale a orașului Bușteni	
Scopul proiectului	Furnizarea unor servicii de calitate catre angajații UAT Bușteni.
Obiective specifice	- Derularea si participarea la diverse programe de specializare și perfecționare pentru personalul administrației publice locale; - Dezvoltarea competențelor și abilităților personalului în vederea creșterii eficienței și eficacității serviciilor; - Îmbunătățirea capacității de inovare și a capacității de rezolvare a problemelor de către angajații UAT oraș Bușteni. - Dezvoltarea socio-economică a orașului;
Justificarea necesității /	Nevoia ridicată de formare în domeniul aplicării legislației este corelată cu specificul activității serviciilor din cadrul UAT Busteni,

probleme abordate	respectiv necesitatea cunoașterii legislației specifice în dinamica acesteia, precum și cu identificarea instabilităţii legislative ca unul dintre cele mai importante aspecte care afectează structurile din care fac parte angajatii UAT Busteni.
Măsuri principale	- Creșterea calității serviciilor furnizate de personalul din cadrul administrației publice locale din orasul Busteni; - Eficientizarea activității angajaților din cadrul aparatului administrativ public local din orasul Busteni;
Studii existente	Cadrul legislativ; Strategia de dezvoltare durabila 2015 – 2020; Legislatie UE.
Valoare estimată	100.000 lei
Posibile surse de finanțare	Buget Local; Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat; Alte surse atrase.
Perioada estimată de implementare	2021 - 2027

OG II. Creștere economică durabilă, prin dezvoltarea antreprenoriatului și a competitivității sectoriale

Proiectul nr. 1 OS II 1	
Titlul proiectului: INCUBATOR DE AFACERI	
Scopul proiectului	Asistenţă şi sprijin pentru întreprinzătorii locali
Obiective specifice	Înfiinţarea unui centru multifuncţional de asistenţă pentru afaceri
Justificarea necesității / probleme abordate	Înfiinţarea unui centru de asistenţă pentru afaceri care să includă: Centru de consultanţă gratuită pentru întreprinzători în vederea demarării de noi activităţi sau finanţarea celor existente Birou de consultanţă în domeniul calităţii pentru conştientizarea asupra necesităţii implementării sistemelor de management al calităţii şi acordarea de consultanţă în vederea implementării acestora Realizarea de sondaje periodice pentru evaluarea atitudinii şi nevoilor micilor întreprinzători Realizarea de campanii de conştientizare şi informare privind oportunităţile economice locale Organizarea de târguri şi expoziţii pentru creşterea vizibilităţii producătorilor locali (cu accent pe produsele cu specific local) şi atragerea de noi investiţii în zonă
Măsuri principale	• Capacitatea centrului de consultanţă gratuită • Capacitatea incubatorului pentru afaceri • Nr. de sondaje realizate; Nr. de respondenţi pentru fiecare sondaj • Nr. de campanii de conştientizare şi informare organizate Nr. de târguri şi expoziţii organizate
Studii existente	PO Buşteni Firme la nivel local ONG-uri din domeniu Alţi parteneri privaţi
Valoare estimată	500.000
Posibile surse de finanțare	Bugetul local; Alte surse de finantare.
Perioada estimată de implementare	2021-2027

Proiectul nr.2 OS II 1	
Titlul proiectului: ORGANIZAREA DE CONCURSURI SI COMPETITII SPORTIVE MULTIDISCIPLINARE, EVENIMENTE CULTURALE (ZILE SFINXULUI, ZILELE ORASULUI BUSTENI, ZILELE CUTURII LA BUSTENI – SARBATOAREA SFINXULUI, CAPITALA ALPINISMULUI ROMANESC, STAGIUNEA MUZICALA LA BUSTENI, FESTIVALUL NATIONAL AUREL STROE)	
Scopul proiectului	Corelarea ofertei de servicii culturale cu oferta de servicii turistice
Obiective specifice	• Includerea materialelor de prezentare a manifestărilor culturale în oferta turistică, atât la nivel punctual (ofertă individuală a structurilor de cazare) cât şi la nivel de localitate (materialele diseminate prin intermediul Centrului de informare turistică) • Realizarea de studii detaliate pentru a se determina structura turiştilor ce vizitează staţiunea şi a se stabili, astfel, caracteristicile grupului ţintă • Elaborarea programelor culturale luându-se în considerare şi turiştii ca grup ţintă • Încheierea de parteneriate cu alte oraşe din Europa în vederea organizării unor manifestări culturale comune (Ex: Parteneriat cu oraşul Mannheim în vederea unui ciclu de reprezentaţii cu opera lui Aurel Stroe)
Justificarea necesității / probleme abordate	Oraşul Buşteni are o viaţă culturală reprezentativă care poate constitui un punct de atracţie a turiştilor, cu atât mai mult cu cât reprezintă una din varianţele complementare practicării sporturilor
Măsuri principale	• Nr. de materiale de prezentare diseminate • Nr. de studii realizate • Nr. de programe culturale elaborate cu considerarea turiştilor ca şi grup ţintă • Nr. de parteneriate încheiate cu alte oraşe • Nr. de manifestări culturale comune organizate
Studii existente	PO Buşteni Centrul Cultural Aurel Stroe
Valoare estimată	900.000 lei
Posibile surse de finanțare	Bugetul local; Fonduri europene; Parteneriat public – privat; Alte surse atrase
Perioada estimată de implementare	2021-2027

Proiectul nr. 3 OS II 2	
Titlul proiectului: SOLIDARI PENTRU ECONOMIA SOCIALA IN BUȘTENI DEDICATĂ SENIORILOR	
Scopul proiectului	Îmbunătățirea calității vietii persoanelor varstnice prin diversificarea gamei de servicii sociale disponibile la nivelul orașului Bușteni;
Obiective specifice	- Reorientarea de la pasivitate, neputinţă spre activitate; - Dezvoltarea capacităţii persoanei în vârstă de a-şi gestiona viaţa într-un alt mod după pensionare; - Dezvoltarea capacităţii de a acţiona competent în propriile interese, în interesele familiei şi ale societăţii; - Aducerea unei contributii pentru bunastarea orasului Busteni - Evitarea neglijării propriei persoane.
Justificarea necesității / probleme abordate	- Lipsa resurselor suficiente pentru a-si asigura diferitele nevoi si a-si mentine un nivel decent de viata, retragerea acestora din viata sociala si riscul crescut de a prezenta boli invalidante determina persoanele varstnice sa se simta inutile, izolate, dependente si depresive. - Impactul asupra familiei, indus de existenţa unei persoane vârstnice care şi-a pierdut autonomia şi depinde de ajutorul altei persoane pentru a-şi desfăşura actele de bază ale vieţii zilnice, este deosebit de puternic şi conduce la dezorganizarea modului obişnuit de viaţă a familiei. - Persoanelor varstnice li se aplică o anumită etichetă cu care tind treptat să se identifice prin stigmatizare, ignorare, discriminare etc.
Măsuri principale	- Incurajarea includerii persoanelor varstnice in diferite activitati de voluntariat la nivelul orasului Busteni (ex: “Un oras mai curat” – activitati de curatenie de primavara in oras); - Participarea persoanelor vârstnice la activități sociale, culturale, de recreere și sportive prin evenimente dedicate acestora la nivelul orasului Busteni(ex: 50 de ani de casatorie) - Mentinerea persoanelor varstnice in mediul lor de viata activ; - Realizarea unor campanii de informare si sensibilizare a comunitatii locale
Studii existente	Cadrul legislativ; Strategia nationala pentru promovarea imbatranirii active si protectia persoanelor varstnice 2015 - 2020; Strategia de dezvoltare durabila a orasului Busteni 2014 -2020;
Valoare estimată	300.000 lei
Posibile surse de	Bugetul local;

finanțare	Fonduri Europene; Programe guvernamentale; Alte surse atrase.
Perioada estimată de implementare	2021-2027

Proiectul nr. 4 OS II 3	
Titlul proiectului: PARTENERIAT PUBLIC PRIVAT PENTRU VALORIFICAREA APEI MINERALE SI DE IZVOR	
Scopul proiectului	Valorificarea resurselor naturale locale de ape minerale si de izvor
Obiective specifice	- Utilizarea resurselor naturale locale; - Cresterea numarului de locuri de munca; - Cresterea veniturilor bugetare in vederea dezvoltarii orasului;
Justificarea necesității / probleme abordate	Nevalorificarea resurselor naturale existente la nivelul orașului Bușteni.
Măsuri principale	- Identificarea unor surse de apa minerala si apa de izvor; crearea unui brand in vederea valorificarii si promovarii resurselor de apa minerala si de izvor locale; - Realizarea cu resurse locale sau prin parteneriat public – privat a unei solutii de exploatare apelor minerale si de izvor din zona orasului Bușteni; - Imbunătăţirea eficienţei pe întreg lanţul cercetare - exploatare – control (cantitativ şi calitativ) – stocare - transport – forme de consum. Aceste tehnologii oferă potenţialul pentru eficientizarea tuturor serviciilor din lanțul exploatării și valorificării apelor minerale; - Eficientizarea activităților de protecție și exploatarea a surselor de apă minerală; - Promovarea și valorificarea apelor minerale;
Studii existente	Cadrul legislativ; Studii efectuate de Apele Romane si de HidroPrahova.
Valoare estimată	100.000.000 lei
Posibile surse de finanțare	Buget local Alte programe sau finanțări publice și private Fonduri UE
Perioada estimată de implementare	2021-2027

Proiectul nr. 5 OS II 5	
Titlul proiectului: SISTEM DE SEMNALIZARE A OBIECTIVELOR TURISTICE LOCALE	
Scopul proiectului	Elaborarea unor sisteme de identificare a obiectivelor turistice locale si promovarea acestora on-line
Obiective specifice	Harti digitale si localizarea acestora prin satelit
Justificarea necesității / probleme abordate	Promovare deficitara a obiectivelor turistice; Lipsa informatiilor despre obiectivele turistice (istoric);
Măsuri principale	Includerea obiectivelor turistice in hartile digitale si localizarea acestora prin satelit.
Studii existente	Turisti, ghizi, unitati de cazare etc;
Valoare estimată	500.000 lei
Posibile surse de finanțare	Bugete proprii UAT/CJ Alte surse publice / private Fonduri europene
Perioada estimată de implementare	2021-2027

Proiectul nr. 6 OS II 6	
Titlul proiectului: SISTEM DE SEMNALIZARE A UNITATILOR DE CAZARE LOCALE	
Scopul proiectului	Elaborarea unor sisteme de identificare a unitatilor de cazare din locale si promovarea acestora on-line
Obiective specifice	Harti digitale si localizarea acestora prin satelit
Justificarea necesității / probleme abordate	Promovare deficitara a unitatilor de cazare;
Măsuri principale	Includerea unitatilor de cazare din locale in hartile digitale si localizarea acestora prin satelit.
Studii existente	Turisti, ghizi, unitati de cazare etc;
Valoare estimată	500.000 lei
Posibile surse de finanțare	Bugete proprii UAT/CJ Alte surse publice / private Fonduri europene
Perioada estimată de implementare	2021-2027

Proiectul nr. 7. OS II 5	
Titlul proiectului: Transformarea oraşului Buşteni într-o „poveste“	
Scopul proiectului	Elaborarea unui brand turistic şi a unei oferte turistice integrate, la nivelul întregului oraş, incluzând toate formele de turism
Obiective specifice	- Elaborarea brandului turistic integrat al staţiunii; - Realizarea de studii la nivelul turiştilor pentru a stabili

	configuraţia traselor de transport şi structura obiectivelor incluse - Stabilirea de parteneriate care să includă Primariă, obiectivele turistice, structurile de primire turistică, unităţile de alimentaţie publică, Centrul Cultural, sălile de sport etc. – vizând acordarea de reduceri comune unor pachete integrate de oferte turistice – pachete ce urmează a fi disponibile în cadrul centrului de informare turistică precum şi în cadrul structurilor de primire turistică - Elaborarea, în parteneriat, a unor trasee de transport în comun, flexibile, care să atingă toate obiectivele şi, pe baza unor audio-ghiduri sau a altor mijloace de informare, să furnizeze informaţiile necesare accesării oricărui obiectiv din oraş. În acest mod sunt acoperite 2 nevoi: necesitatea unei reţele de transport în comun în interiorul oraşului şi necesitatea asigurării unor trasee de vizitare pentru turişti - Elaborarea unui audioghid în conformitate cu traseele stabilite pentru aceste bus-uri turistice, care să ofere informaţii complete despre oraş – incluzând date şi detalii istorice ale zonelor traversate, aspecte inedite, detalii privind posibilităţile de agrement ale fiecărei zone traversate şi, nu în ultimul rand, curiozităţi/recorduri/aspecte specifice zonei - Instituirea unui sistem bazat pe card de reducere, disponibil atât în centrele de informare turistică, cât şi în cadrul structurilor de cazare, care să ofere posesorului reduceri în structurile partenere – hoteluri, restaurante, muzee, infrastructura sportivă etc. - Realizarea unui calendar de evenimente locale şi regionale şi corelarea acestuia cu reduceri şi facilităţi suplimentare oferite turiştilor în acea perioadă.
Justificarea necesităţii / probleme abordate	Una dintre problemele cu care se confruntă Staţiunea Buşteni, este gradul redus de retenţie a turiştilor, corelat cu lipsa de promovare a obiectivelor locale şi cu practicarea turismului la negru în casele particulare de vacanţă
Măsuri principale	• Nr. de studii realizate; nr. de respondenţi • Nr. de parteneriate stabilite; • Nr. de trasee de transport în comun realizate; • Nr. de km traseu de transport în comun; • Nr. de vehicule achiziţionate; • Nr. de audioghiduri/pliante de traseu realizate; • Nr. de obiective incluse în audioghid/pliante scrise; • Nr. de evenimente organizate (incluse în sistemul de reduceri);

	• Nr. de turişti beneficiari ai sistemului de reduceri; • Ponderea turiştilor beneficiari ai sistemului de reduceri în total turişti în staţiune;
Studii existente	Cadrul legislativ national; Strategia de dezvoltare durabila a orasului Busteni 2014 -2020; Armonizare cu legislatia UE.
Valoare estimată	500.000 lei
Posibile surse de finanțare	Bugetul local; Fonduri Europene; Programe guvernamentale; Alte surse atrase.
Perioada estimată de implementare	2021-2027

Proiectul nr.8 OS. II 5	
Titlul proiectului: INFIINTAREA SI AMENAJAREA UNUI PARC DE AVENTURA – ORAS BUSTENI	
Scopul proiectului	Înființarea si amenajarea unui Aventura Parc prin diversificarea activităților sportive si de agrement atat pentru locuitorii cat si pentru turistii care poposesc in orasul Busteni, in vederea petrecerii unui timp liber de calitate.
Obiective specifice	- Creșterea nivelului de trai al locuitorilor orasului Busteni; - Imbunătățirea relațiilor intersociale pe raza orasului Busteni;
Justificarea necesității / probleme abordate	Populația orasului nu are la dispoziție opțiuni semnificative de petrecere a timpului liber.
Măsuri principale	Construirea Parcului de Aventură in orasul Busteni;
Studii existente	Cadrul legislativ;
Valoare estimată	5.000.000 lei
Posibile surse de finanțare	Bugetul local; Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat; Programe guvernamentale Alte surse atrase.
Perioada estimată de implementare	2021 - 2027

Proiectul nr.9 OS. II 5
Titlul proiectului: INFIINTAREA UNUI OBSERVATOR ASTRONOMIC SI

PLANETARIUM CA OBIECTIVE TURISTICE ALE ORASULUI BUSTENI	
Scopul proiectului	Infiintarea si amenajarea unui Observator Astronomic si a unui Planetarium pentru diversificarea obiectivelor turistice atat pentru locuitorii cat si pentru turistii care poposesc in orasul Busteni, in vederea petrecerii unui timp liber de calitate.
Obiective specifice	Creșterea nivelului de trai al locuitorilor orasului Busteni; Imbunătățirea relațiilor intersociale pe raza orasului Busteni;
Justificarea necesității / probleme abordate	Orasul Busteni nu are la dispoziție opțiuni semnificative de petrecere a timpului liber.
Măsuri principale	Constructia Observatorului Astronomic si a Planetariumului.
Studii existente	Cadrul legislativ;
Valoare estimată	75.000.000 lei
Posibile surse de finanțare	Bugetul local; Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat; Programe guvernamentale Alte surse atrase.
Perioada estimată de implementare	2021 - 2027

OG III. Creșterea contribuției echitabile a județului Prahova la realizarea țintei de decarbonizare a României și îmbunătățirea calității mediului

Proiectul nr.1 OS III 1	
Titlul proiectului: REALIZAREA UNEI HARTI DIGITALE DE RISC (ALUNECARI DE TEREN, INUNDATII, AVALANSE, ZONE DE PROTECTIE FORESTIERA)	
Scopul proiectului	Evidențierea zonelor cu risc ale UAT Bușteni prin realizarea hărtii digitale de risc in vederea unei bune gestionari a acestor zone.
Obiective specifice	- Identificarea zonelor de risc;
Justificarea necesității / probleme abordate	Lipsa hartilor de risc intocmite de catre specialisti despre factorii de influenta, precum: configuratia terenului natural (pantei), caracteristicile fizico-mecanice ale straturilor de teren cu potential de alunecare, precipitatiile abundente din perioada de primavara si toamna, interventiile antropice, realizarea constructiilor pe terenuri in panta, vegetatia, hidrologia si hidrogeologia zonei, precum si lipsa unor solutii pentru stabilizarea acestora.
Măsuri principale	- Analiza hartilor digitale si in format tiparit existente; - Procesarea datelor obtinute; - Analiza in teren a problemelor identificate; - Realizarea detaliata a hartii digitale de risc;
Studii existente	Cadrul legal – HG 447 /2003 cu modificarile si completarile ulterioare; Cadrul legislativ european;
Valoare estimată	1.000.000 lei
Posibile surse de finanțare	Bugetul local; Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat; Programe guvernamentale; Alte surse atrase.
Perioada estimată de implementare	2021 - 2027

Proiectul nr.2 OS III 2	
Titlul proiectului STATII SI MICROSTASTATII DE EPURARE ALE AFLUENTILOR RAULUI PRAHOVA	
Scopul proiectului	Solutionarea sistemica a problemei referitoare la apele uzate prin construirea de microstatii de epurare pe afluentii raului Prahova din orasul Busteni.
Obiective specifice	Cresterea nivelului de colectare si epurare a apelor uzate de la nivelul orasului Busteni; Construirea unor microstatii de epurare pe afluentii raului Prahova

	de la nivelul orasului Busteni; Imbunatatirea starii ecologice si evitarea deversarii apelor uzate in afluentii raului Prahova din orasul Busteni;
Justificarea necesității / probleme abordate	Existenta unui sistem mixt de colectare a apelor reziduale menajere la nivelul orasului Busteni reprezinta principala sursa de degradare a calitatii apei a afluentilor raului Prahova si o sursa de poluare pentru sol, subsol, apa freatica si de suprafata a acestora.
Măsuri principale	Modernizarea sistemului de management al apei și sistematizarea canalizării menajere prin: - Reducerea poluarii apei freatice si a apei de suprafata in zona; - Imbunatatirea calitatii apei prin stoparea evacuarii directe a apelor uzate in afluentii raului Prahova – oras Busteni; - Realizarea unei mai bune sistematizări a canalizării din zonă; - Creșterea calității vieții locuitorilor orasului Busteni; - Reducerea poluării;
Studii existente	Directiva privind tratarea apelor urbane reziduale; Directiva privind apa potabilă; Directiva privind deșeurile; Cadrul legislativ national; Studii de fezabilitate;
Valoare estimată	100.000.000 lei
Posibile surse de finanțare	Bugetul local; Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat; Programe guvernamentale; Alte surse atrase.
Perioada estimată de implementare	2021 – 2027;

Proiectul nr.3 OS III.	
Titlul proiectului SISTEMATIZAREA SI IGIENIZAREA MALURILOR RAULUI PRAHOVA	
Scopul proiectului	Sistematizarea si igienizarea malurilor raului Prahova pentru a oferi atat locuitorilor cat si turistilor orasului Busteni un spatiu public atractiv si revigorant.
Obiective specifice	Igienizarea malurilor raului Prahova; Realizarea de spatii de agrement pentru revigorarea turismului;
Justificarea necesității / probleme abordate	Depozitarea si aruncarea deseurilor pe cursurile de apa ramane o problema care afecteaza nu doar calitatea apelor, dar si activitatile socio-economice.
Măsuri principale	Igienizarea malurilor afluentilor raului Prahova din orasul Busteni; Curatarea gurilor de scurgere a apelor pluviale a santurilor si podetelor aparţinând domeniului public si privat;

Studii existente	Cadrul legislativ national;
Valoare estimată	50.000.000 lei
Posibile surse de finanțare	Bugetul local; Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat; Programe guvernamentale; Alte surse atrase.
Perioada estimată de implementare	2021 – 2027

Proiectul nr.4 OS III 2	
Titlul proiectului AMENAJARE PLATFORME DE COLECTARE DESEURI MUNICIPALE	
Scopul proiectului	Amenajarea si amplasarea a 50 platforme subterane si supraterane pentru colectarea selectiva a deseurilor si a gunoiului menajer in anumite locatii din orasul Busteni
Obiective specifice	- Construirea unor puncte de colectare selectiva a deseurilor municipale, amplasate in exteriorul cladirilor puncte prevazute cu cosuri de insertie pentru fiecare tip de deseu, cu constructie subterana, in camere speciale betonate in detrimentul punctelor de colectare clasice cu amplasare supraterana; - Garantarea atingerii nivelului cel mai ridicat in ceea ce priveste colectarea selectiva a deseurilor si a gunoiul menajer din orasul Busteni; - Posibilitatea controlului si prevenirea colectarii neautorizate, in special fenomenul migratiei deseurilor in localitatile invecinate; - Responsabilizarea utilizatorului pentru o colectare corecta a deseurilor diferentiate, cu ajutorul campaniilor informative adecvate.
Justificarea necesității / probleme abordate	Depozitarea improprie a deşeurilor, în special a celor menajere, ceea ce duce la deterioarea aspectului general al staţiunii – oras Busteni. Colectarea deseurilor se face in mod selectiv in containere supraterane care genereaza disconfort vizual si olfactiv, sunt puncte de atractie pentru rozatoare, animale fara stapan, oameni ai strazii care rascolesc gunoaiele din containere, fapt ce duce la imprastierea acestora in imprejurul zonei amenajate in acest scop.
Măsuri principale	- Legarea platformei la reteaua de canalizare, imprejmuirea cat si acoperirea platformei, cu un sistem ce trebuie sa fie prevazut cu acces controlat la deseuri; - Este un sistem modern, colectarea deșeurilor este silențioasă, discretă și permite menținerea curățeniei la punctele gospodărești. - Protectia mediului inconjurator si a sanatatii publice prin

	colectarea tuturor deseurilor de la populatie, inclusiv al depozitelor clandestine de pe teritoriul orasului Busteni. - Platformele subterane de colectare a deșeurilor oferă soluții inteligente operatorilor locali. - Sistemul electronic integrat de monitorizare și gestiune centralizează date referitoare la gradul de umplere, greutatea fiecărui recipient colectat, tipul acestuia, adresa, utilizatorii sau fracția colectată. - În același timp, sistemul îi oferă operatorului date referitoare la poziția GPS a autocamioanelor de colectare, avertizare atunci când containerele se apropie de umplere, optimizarea rutelor de golire a containerelor pline. - Reducerea consumului de energie și combustibil, evitându-se chiar și mai mult poluarea.
Studii existente	Cadrul legislativ national; Armonizare legislatie UE cu cea nationala; Strategia Nationala de Gestionare a Deseurilor (SNGD); Planul National de Gestionare a Deseurilor (PNGD) Planurile Regionale de Gestionare a Deseurilor (PRGD); Planurile Judetene de Gestionare a Deseurilor (PJGD)
Valoare estimată	20.500.000 lei
Posibile surse de finanțare	Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat; Programe guvernamentale; Alte surse atrase.
Perioada estimată de implementare	2021 - 2027

Proiectul nr.5 OS III	
Titlul proiectului REABILITAREA FATADELOR SI EFICIENTIZAREA TERMICA A CLADIRILOR IN CENTRUL CIVIC SI DE PATRIMONIU	
Scopul proiectului	Reabilitarea structural-arhitecturala a fatadelor cladirilor din centrul orasului Busteni si eficientizarea termica a acestora.
Obiective specifice	- Asigurarea unui climat de siguranța a populației; - Asigurarea unui mediu înconjurător sănătos; - Asigurarea identității si coerentei zonei; - Integrarea armonioasa in ansamblul localității; - Creșterea calității arhitectural-ambientale a clădirilor; - Ridicarea constiintei civice a cetatenilor care detin proprietati in cladirile din Centrul orasului Busteni aflate intr-o stare de degradare accentuata.
Justificarea necesității /	- Lipsa unei imagini unitare a cladirilor din centrul orasului

probleme abordate	Busteni; - Necesitatea gestionarii eficiente a patrimoniului construit; - Necesitatea punerii in siguranta a domeniului public; - Cresterea atractivitatii turistice si investitionale;
Măsuri principale	- Identificarea numarului de cladiri neingrijite cu o stare tehnica nesatisfacatoare –in urma verificarilor din teren si a notelor tehnice de constatare a starii cladirilor civile (persoane fizice) sau economice (persoane juridice); - Interventia asupra cladirilor situate in zona protejata cu valoare istorica si arhitecturala este aprobata si avizata potrivit legii de Directia Judeteana Prahova pentru Cultura, Culte si Patrimoniul Cultural National; - Efectuarea unor cercetari (ex: istoria cladirii) pentru determinarea corecta a cauzelor deteriorarilor survenite si pentru dezvoltarea unor solutii speciale pentru nivelul umiditatii constructiilor;
Studii existente	Cadrul legal in vigoare;
Valoare estimată	50.000.000 lei
Posibile surse de finanțare	Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat; Programe guvernamentale; Alte surse atrase.
Perioada estimată de implementare	2021 - 2027

Proiectul nr. 6 OS III.2	
Titlul proiectului: EFICIENTIZAREA ENERGETICĂ A IMOBILELOR APARȚINÂND DOMENIULUI PUBLIC ȘI PRIVAT A UAT BUȘTENI	
Scopul proiectului	Creșterea eficienței energetice a cladirilor din domeniul public si privat al orasului Busteni prin măsuri de reabilitare termică, contribuind la îmbunătățirea condițiilor oferite cetatenilor orasului, reducerea consumului de energie finală, scăderea anuală a consumului de gaze cu efect de seră, gestionarea inteligentă a energiei și prevederea unor surse regenerabile de producere a energiei.
Obiective specifice	- Cresterea numarului de cladiri publice si private din orasul Busteni cu o clasificare mai buna a consumului de energie din oras; - Implementarea unor masuri de reducere a consumului anual specific de energie implicit a consumului anual de energie finala; - Reducerea consumului anual de energie pentru incalzire; - Reducerea emisiilor de carbon; - Îmbunătățirea eficienței energetice a clădirilor în vederea obținerii unei economii anuale de energie primară.

Justificarea necesității / probleme abordate	- Deteriorarea şi declinul continuu al sistemelor de electricitate si de termoficare sunt deosebit de supărătoare şi subminează calitatea vieții în orașul Busteni. - Investitiile in reabilitarea locuintelor sunt percepute ca fiind investitii de lunga durata, desi au un impact imediat in cresterea gradului de confort din locuinte si in imbunatatirea calitatii vietii. - Exista putine date referitoare la stocul existent de cladiri si a potentialului acestora de crestere a eficientei energetice si de reducere a emisiilor de CO2. - Absenta unei evaluari clare a situatiei prezente afecteaza elaborarea unei viziuni fundamentate economic si a unor programe durabile care sa exploateze potentialul maxim de economii de energie la costuri optimale.
Măsuri principale	- Actualizarea starii tehnice a cladirilor printr-un intr-un audit energetic care certifica nivelul de performanta energetica actual; - Scaderea consumului de energie anuala totala si scaderea consumului de energie specifica pentru incalzire; - Producerea de energie complementara din surse regenerabile pentru a atinge un nivel minim de 15% din consumul total al energiei primare; - Scaderea emisiilor de gaze cu efect de sera in atmosfera; Protejarea mediului inconjurator;
Studii existente	Legislatia comunitara si nationala in domeniul cresterii performantelor energetice a cladirilor; Studii DALI;
Valoare estimată	100.000.000 lei
Posibile surse de finanțare	Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat; Programe guvernamentale; Alte surse atrase.
Perioada estimată de implementare	2021 - 2027

Proiectul nr.6 OS III 2
Titlul proiectului MODERNIZARE PRIN TELEGESTIUNE SI DIMARE A ILUMINATULUI PUBLIC, MONITORIZARE VIDEO A ZONELOR DE

SALUBRIZARE	
Scopul proiectului	Modernizarea extinderea şi eficientizarea sistemului de iluminat public (stradal rutier, pietonal si ornamental) prin înlocuirea corpurilor de iluminat existente pe stâlpii existenţi (aferenţi sistemului/reţelelor de distribuţie a energiei electrice), cu corpuri (aparate) de iluminat bazate pe tehnologie LED, echipate cu sistem de dimare, precum şi instalarea unui sistem de management prin telegestiune în aparatele de iluminat ale sistemului de iluminat public.
Obiective specifice	- Implementarea unui sistem de telegestiune pentru iluminatul public care va asigura monitorizarea si controlul a celor 1400 de corpuri de iluminat; - Reducerea consumului energetic si implicit reducerea emisiilor de care cu efect de sera – CO2 prin scaderea cu pana la 50% din valoarea initiala; - Gestionarea iluminatului public prin oferirea interoperabilitatii cu diferite tehnologii de comunicatie si platforme; - Asigurarea compatibilitatii cu diferiti producatori de corpuri de iluminat si alte dispozitive de tip smart city; - Utilizarea de catre personalul administrativ al orasului pentru a controla si optimiza functionarea iluminatului public dar si a operatiunilor de mentenanta;
Justificarea necesității / probleme abordate	Consumul ridicat de energie si a costuri ridicate de infrastructura;
Măsuri principale	- Modernizarea infrastructurii publice de iluminat; - Compatibilitate cu infrastructura de iluminat existenta; - Colectarea datelor privind parametrii retelei: curent, tensiune, consum, frecvente, trafic; - Functionare autonoma si adaptiva; - Constientizare si informatii in timp real; - Economie de energie; - Optimizarea intretinerii; - Reducerea emisiilor de CO2 si protejarea mediului; - Siguranta si confortul cetatenilor; - Reducerea cheltuielilor publice si economii la buget; - Cresterea calitatii serviciilor;
Studii existente	Strategia energetica a Romaniei; Plan de actiune pentru energie durabila; Plan de mobilitate urbana durabila; Planul national de in domeniul eficientei energetice; Documentatii – SF / DALI + PT

Valoare estimată	50.000.000 lei
Posibile surse de finanțare	Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat; Programe guvernamentale; Alte surse atrase.
Perioada estimată de implementare	2021 - 2027

Proiectul nr. 7 OS III 2	
Titlul proiectului: Asigurarea condiţiilor de protecţie a mediului în arealele turistice prin amplasarea unui număr suficient de bănci, pubele, toalete publice, alte obiecte de mobilier urban	
Scopul proiectului	Dotarea acestor zone cu echipamentele minime necesare asigurării condiţiilor de protecţie a mediului
Obiective specifice	- Amplasarea unui număr suficient de pubele pentru deşeuri, de preferinţă destinate colectării selective - Echiparea zonelor de campare – şi nu numai – cu toalete ecologice - Echiparea zonelor de campare cu obiecte de mobilier urban specific - Amplasarea de panouri de informare/conştientizare asupra necesităţii protecţiei mediului înconjurător.
Justificarea necesității / probleme abordate	Zonele de agrement şi/sau de drumeţie de pe raza oraşului sunt în general expuse poluării generate de turişti (deşeuri de toate tipurile lăsate pe jos într-un mod dezorganizat, campări ilegale în special la sfârşit e săptămână etc.)
Măsuri principale	Creșterea nivelului de colectare selectivă a deșeurilor; Reducerea cantității de deșeuri depuse necontrolat în mediul înconjurător; Protejarea mediului înconjurător prin diminuarea impactului depozitelor de deșeuri asupra mediului; Generarea unor economii la bugetul local; Imbunătățirea imaginii orasului; Imbunătățirea nivelului de curățenie din oras creșterea nivelului de trai al locuitorilor orasului
Studii existente	Cadrul legislativ; HCL; strategii nationale; Strategia de dezvoltare durabila a orasului Busteni; Legislatia UE;
Valoare estimată	1.000.000 lei
Posibile surse de finanțare	Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat; Programe guvernamentale; Alte surse atrase.

Perioada estimată de implementare	2021 - 2027

Proiectul nr. 8 OS III 2	
Titlul proiectului: Amenajarea locurilor de parcare și construcție parking in orasul Busteni	
Scopul proiectului	Amenajarea unor locuri de parcare în zonele deficitare și construcția unui parking sub /suprateran.
Obiective specifice	- Amenajarea unor locuri de parcare în zonele deficitare din orasul Busteni; - Construcția unui parking sub / suprateran. - Informatizarea managementului parcarilor
Justificarea necesității / probleme abordate	În orasul Busteni există zone deficitare din punct de vedere al numărului de locuri de parcare necesare.
Măsuri principale	- Locuri de parcare amenajate în zonele deficitare din orasul Busteni - Parking construit sub / suprateran; - Fluidizarea traficului din oras
Studii existente	Analiza traficului si a zonelor existente de parcare
Valoare estimată	30.000.000 lei
Posibile surse de finanțare	Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat; Programe guvernamentale; Alte surse atrase.
Perioada estimată de implementare	2021 - 2027

Proiectul nr. 9 OS III 2	
Titlul proiectului: Trecerea rețelelor electrice din montaj aerian în montaj subteran in centrul orasul Busteni si pe principalele strazi adiacente	
Scopul proiectului	Trecerea în subteran a tuturor cablurilor aeriene situate pe ambele părți ale DN 1 si a principalelor strazi adiacente din orasul Busteni.
Obiective specifice	Modernizarea infrastructurii de alimentare cu energie electrica;
Justificarea necesității / probleme abordate	Necesitatea trecerii rețelelor electrice situate pe DN1, ambele părți, din montaj aerian în montaj subteran si pe principalele strazi adiacente din orasul Busteni.
Măsuri principale	- Rețeaua de cabluri translatată în subteran; - Imbunătățirea aspectului estetic al zonei; - Sistematizarea zonei; - Creșterea nivelului de trai al locuitorilor orasului.
Studii existente	Cadrul legislativ; HCL; strategii nationale;

	Strategia de dezvoltare durabila a orasului Busteni; Legislatia UE;
Valoare estimată	30.000.000 lei
Posibile surse de finanțare	Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat; Programe guvernamentale; Alte surse atrase
Perioada estimată de implementare	2021 - 2027

OG IV. Îmbunătățirea semnificativă a calității vieții cetățenilor din județul Prahova într-un climat de incluziune socială

Proiectul nr. 1 OS IV 1	
Titlul proiectului ADAPOSTURI SOCIALE PENTRU PERSOANELE VULNERABILE	
Scopul proiectului	Construirea unui centru de servicii sociale multidisciplinare
Obiective specifice	• Înfiinţarea unui centru multifuncţional de servicii sociale care să cuprindă: o Centru de zi pentru copii, inclusiv cei aflaţi în situaţii de risc social o Centru de zi pentru persoane vârstnice o Adapost de noapte pentru persoane fără locuinţă o Centru de tip respiro pentru persoanele cu handicap adulte o Centru de criză pentru victimele violenţei domestice o Centru medical pe bază de voluntariat pentru persoanele din categoriile defavorizate • Construirea clădirii: realizarea studiilor de fezabilitate şi identificarea soluţiilor tehnice, întocmirea documentaţiei de atribuire şi organizarea procedurilor de atribuire pentru diriginte de şantier şi pentru constructor, contractarea activităţilor, derularea activităţilor de construcţii montaj, supervizarea lucrărilor. • Dotarea cu mobilier specific • Încheierea de parteneriate cu ONG-uri de profil care să pună la dispoziţie, pe bază de voluntariat, persoane care să asiste activităţile derulate în centru • Campanii de promovare a centrului şi a voluntariatului: editarea şi diseminarea de pliante, amplasarea de panouri informative, difuzarea de spoturi radio tv
Justificarea necesității / probleme abordate	In prezent orasul Buşteni se confruntă cu existenţa unui număr destul de ridicat de persoane cu venituri mici. Totodată, există probleme sociale care se manifestă în toate localităţile din ţară – legate de persoane aflate în dificultate, violenţă casnică, bătrâni

	aflaţi în izolare socială la domiciliu etc.
Măsuri principale	• Capacitatea clădirii • Nr. de parteneriate încheiate • Nr. de voluntari care lucrează în centru • Nr. de persoane asistate, pe categorii • Nr. de pliante diseminate • Nr. de panouri amplasate • Nr. de spoturi radioa tv difuzate
Studii existente	ONG-uri din domeniul asistenţei sociale Consiliul Judeţean Prahova; Alţi parteneri privaţi AJPIS
Valoare estimată	2.000.000 lei
Posibile surse de finanțare	Bugetul local; FONDURI EUROPENE PARTENERIAT PUBLIC PRIVAT
Perioada estimată de implementare	2021-2027

Proiectul nr. 2 OS IV 2	
Titlul proiectului MODERNIZARE CARTIER FIERASTRAU, ODAILE FABRICII	
Scopul proiectului	Modernizarea și reabilitarea termică a clădirilor aflate în patrimoniul administrației publice locale
Obiective specifice	Reabilitarea retelei de apa si canalizare; modernizarea retelei de iluminat public; anveloparea termica a cladirilor; asfaltarea drumurilor;
Justificarea necesității / probleme abordate	Deteriorarea accentuata a cladirilor din cartierele Fierastrau si Odaile Fabricii; lipsa unei imagini unitare a clădirilor de locuit.
Măsuri principale	Dezvoltarea sistemelor de apă și apă uzate; Reabilitarea termică a clădirilor / eficiența / incluziune energetică;
Studii existente	Cadrul legislativ; Strategia de dezvoltare durabila 2014-2020
Valoare estimată	50.000.000 lei
Posibile surse de finanțare	Bugetul local FONDURI EUROPENE PARTENERIAT PUBLIC PRIVAT
Perioada estimată de implementare	2021-2027

Proiectul nr.3 OS IV 2

Titlul proiectului IMBUNATATIREA SECURITATII CAPTĂRILOR ȘI ADUCȚIUNILOR DE APĂ POTABILĂ	
Scopul proiectului	Reabilitarea si modernizarea sistemelor de captare a apei potabile
Obiective specifice	- Extinderea si reabilitarea a sistemelor de captare a apei potabile; - Extinderea si reabilitarea retelelor de distributie a apei potabile si rezervoarelor de inmagazinare a apei potabile; - - Constructia de statii de clorinare a captarilor; securizarea captarilor de apa potabila.
Justificarea necesității / probleme abordate	Asigurarea siguranței stării de sănătate a cetățenilor și a turiștilor din orasul Bușteni.
Măsuri principale	- Delimitarea zonelor de protectie sanitara cu regim in jurul sistemelor de captare; - Testarea periodica a calitatii surselor de apa captate; - Un program de supraveghere a surselor de poluare a apelor de suprafata identificate in zonele aferente captarilor de apa; - Reducerea poluarii atmosferice prin asigurarea unor proceduri de operare in conditii de siguranta a echipamentelor destinate dezinfectiei cu clor.
Studii existente	Cadrul legislative
Valoare estimată	25.000.000 lei
Posibile surse de finanțare	Bugetul local; fonduri europene parteneriat public privat
Perioada estimată de implementare	2021-2027

Proiectul nr.4 OS IV 3	
Titlul proiectului CENTRUL DE PERMANENTA MEDICALA SI SERVICIUL DE AMBULANTA	
Scopul proiectului	Infiintarea unui Centru de permanenta medicala care sa asigure serviciile de asistenta medicala necesara la nivelul medicinii primare, in regim de garda care sa rezolve problema supraaglomerarii Spitalelor de urgenta din zona.
Obiective specifice	- Reducerea timpului de interventie medicala in cazurile de urgenta si asigurarea unor servicii medicale primare; - Facilitarea accesului permanent la servicii primare de sănătate; - Asigurarea continuității asistenței medicale prin cooptarea medicilor de familie
Justificarea necesității / probleme abordate	Degrevarea spitalelor de urgență (Sinaia) pentru cazurile usoare si medii prin solutionarea nevoilor medicale ale comunitatii locale
Măsuri principale	- Amenajarea spatiului destinat centrului medical;

	- Achizitionarea echipamentelor necesare actului medical in conformitate cu prevederile legii; - Achizitionarea unei ambulante de tip B pentru interventii rapide; - Cresterea gradului de ocupare a fortei de munca.
Studii existente	Cadrul legislativ; Strategia de dezvoltare durabila a orasului Busteni 2014 – 2020.
Valoare estimată	22.000.000
Posibile surse de finanțare	Bugetul local FONDURI EUROPENE PARTENERIAT PUBLIC PRIVAT
Perioada estimată de implementare	2021 - 2027

Proiectul nr.5 OS IV 4	
Titlul proiectului BIBLIOTECA ORASULUI BUSTENI OBIECTIV SOCIO-CULTURAL	
Scopul proiectului	Reabilitarea, modernizarea si dotarea spatiului Bibliotecii Orasului Bușteni pentru crearea unui centru cultural recreativ.
Obiective specifice	- Reabilitarea, modernizarea si extinderea sistemului de supraveghere video al Bibliotecii orasenesti; - Reabilitarea patrimoniului cultural al Bibliotecii și îmbunătățirea infrastructurii sale fizice; - Derularea unor programe culturale care definesc biblioteca drept Centru cultural comunitar – ex: „Ziua Bibliotecarului”; - Amenajarea spatiului bibliotecii – clădirii Centrului Cultural „Aurel Stroie”, cu spații conexe necesare funcționării în condiții moderne, cu spații multifuncționale și consolidarea clădirii fără afectarea plasticii arhitecturale ținând cont de statutul de monument istoric. - Transformarea bibliotecii din orasul Busteni într-o instituţie interconectata care furnizează comunităţii servicii profesioniste adaptate la cerinţele societăţii cunoaşterii într-un spaţiu multifuncţional
Justificarea necesității / probleme abordate	Datorita nivelului scăzut al investițiilor actuala clădire a bibliotecii, parte a Centrului Cultural „Aurel Stroie” se află într-o vizibilă stare de degradare fizică, clădirea trebuind a fi reabilitată (subsoluri, fațadă, hol interior, săli);
Măsuri principale	Imbunătățirea gradul de eficiență și durabilitate a construcției; Accesibilitatea și siguranța vizitatorilor; Atractivitatea prin dotări corespunzătoare și prin utilizarea de materiale de calitate compatibile cu statutul de monument istoric al

	imobilului;
Studii existente	Studii de fezabilitate
Valoare estimată	15.000.000
Posibile surse de finanțare	Consiliul Județean, Consiliul Local, fonduri europene, fonduri guvernamentale, alte tipuri de fonduri;
Perioada estimată de implementare	2021 - 2027

Proiectul nr.6 OS IV 2	
Titlul proiectului ACCESIBILIZAREA MANASTIRII CARAIMAN PRINTR-UN PASAJ PIETONAL ACOPERIT	
Scopul proiectului	Realizarea unui pasaj pietonal acoperit prin pădure catre Manastirea Caraiman
Obiective specifice	- Facilitarea unei treceri între str. Telecabinei si str Palanca folosind un traseu mai scurt, pentru a evita aglomerarea zonei respective; -Asigurarea unei circulaţii pietonale intr-un cadru organizat; -Accesul mai uşor şi în condiţii civilizate către Manastirea Caraiman in toate anotimpurile atat pentru locuitorii orasului Busteni cat si pentru turisti; - Realizarea unui trafic rutier şi pietonal mai sigur.
Justificarea necesității / probleme abordate	Transformarea legaturii pietonale deja existente pe tot parcursul anului catre Manastirea Caraiman pentru toti vizitatorii acestui obiectiv turistic al orasului Busteni.
Măsuri principale	- Creșterea siguranței traficului (atât a pietonilor cât și cea auto) - Fluidizarea traficului auto.
Studii existente	Cadrul legislativ, studii topografice; studii de fezabilitate; PUZ; PUG
Valoare estimată	3.000.000 lei
Posibile surse de finanțare	Bugetul local; fonduri europene parteneriat public privat; Programe guvernamentale
Perioada estimată de implementare	2021 - 2027

Proiectul nr.7 OS IV 4	
Titlul proiectului: PROMOVAREA TURISMULUI CULTURAL, ECUMENIC SI DE AGREMENT.ORGANIZAREA UNOR EVENIMENTE MAJORE: ZILELE CULTURII LA BUSTENI CU PREDILECTIE IN SEZONUL ESTIVAL	
Scopul proiectului	Promovarea obiectivelor culturale, istorice si ecumenice ale orasului Busteni
Obiective specifice	• Organizarea unui concurs de creaţie pentru alegerea celor mai bune descrieri ale obiectivelor culturale, istorice şi ecumenice de pe raza oraşului şi includerea acestor „Povesti ale Oraşului“ în materialele de promovare turistică. • Semnalizarea cu indicatoare precise a acestor obiective culturale, istorice, ecumenice si de agrement; • Includerea în materialele diseminate în centrul de informare turistică a obiectivelor culturale, istorice si ecumenice ale orasului Busteni ;
Justificarea necesității / probleme abordate	Deşi pe raza oraşului există un patrimoniu substanţial de obiective culturale, istorice şi ecumenice, acestea nu sunt suficient de bine promovate
Măsuri principale	• Nr. de participanţi la concursul de creaţie • Nr. de poveşti selectate pentru includerea în materialele de promovare • Nr. de indicatoare amplasate pentru semnalizarea obiectivelor culturale, istorice şi ecumenice • Nr. de pliante de informare diseminate prin intermediul centrului de informare turistică ; • Creşterea nr. de turişti (per total şi per obiectiv turistic) înregistrată în primul an după promovarea „Povestilor Oraşului“
Studii existente	Strategia de dezvoltare durabila a orasul Busteni 2014 - 2020
Valoare estimată	900.000 lei
Posibile surse de finanțare	Bugetul local; FONDURI EUROPENE PARTENERIAT PUBLIC PRIVAT; Programe guvernamentale Alte surse atrase
Perioada estimată de implementare	2021-2027

Proiectul nr.8 OS IV 5
Titlul proiectului: CONSTRUIREA PE AMPLASAMENTUL TERENULUI DE SPORT

DE LA ȘCOALA GIMNAZIALA NESTOR URECHIA A UNEI SALI DE SPORT PENTRU UTILIZAREA ACESTUIA SI PE TIMP DE IARNA DE CATRE ELEVII SCOLII.	
Scopul proiectului	Asigurarea unui spatiu corespunzator desfasurarii activitatilor sportive pe toata perioada anului de catre elevii Scolii Gimnaziale „Nestor Urechia”.
Obiective specifice	- Utilizarea pe tot parcursul anului de catre elevi fiind durabil in toate conditiile meteo; - Asigurarea unor condiţii superioare desfăşurării orelor de sport de catre elevii Scolii Gimnaziale „Nestor Urechia”.
Justificarea necesității / probleme abordate	Suprafata de joc a terenului de sport de la Scoala Gimnaziala „Nestor Urechia” devine impracticabila pe toata perioada anului in conditii de ploaie, iar toamna si iarna in conditii de temperaturi scazute, ninsoare.
Măsuri principale	- Realizarea unei structuri metalice alcatuită din grinzi, de oțel sau structura de tip balon; - Realizarea unei instalații de incalzire si de iluminat interior; - Utilarea cu echipamente sportive;
Studii existente	Cadrul legislativ; studii de fezabilitate;
Valoare estimată	22.500.000 mii lei
Posibile surse de finanțare	Bugetul local; fonduri europene; parteneriat public privat; Programe guvernamentale; Alte surse atrase.
Perioada estimată de implementare	2021 - 2027

Proiectul nr.9 OS IV 5	
Titlul proiectului: MODERNIZAREA STADIONULUI ORASULUI BUSTENI	
Scopul proiectului	Realizarea unui complex sportiv multifunctional prin reabilitarea, extinderea si modernizarea stadionului deja existent care ar aduce un plus valoare orasului Busteni din punct de vedere sportiv, economic si turistic.
Obiective specifice	- Asigurarea cadrului de desfasurare a activitatilor sportive in conditii optime de confort si siguranta. - Utilizarea stadionului pentru diverse competitii internationale, nationale si locale, pentru antrenamentele copiilor si tinerilor din orasul Busteni care sunt inscrisi la sectiile sportive ale Clubului Caraiman (fotbal, ski, rugby etc); - Atragerea unui număr cât mai mare de copii și adulți în desfășurarea activităților sportive și a sporturilor specifice (fotbal,

	ski, rugby) și sprijinirea practicării acestor sporturi. - Promovarea sportului de performanță și a sportului pentru toți;
Justificarea necesității / probleme abordate	Degradarea bazei sportive a orasului Busteni – Stadionul orasului Busteni.
Măsuri principale	- Refacerea suprafetei de joc a terenului de fotbal, a pistei de atletism de 400 m, pistei de saritura in lungime; montarea unei instalații pentru iluminarea nocturnă; - Instalarea unui sistem de sonorizare; - Instalarea unui sistem de supraveghere video; - Instalarea unei tabele electronice de monitorizare a scorurilor; - Realizarea instalațiilor electrice, sanitare, de protecție și stingere a incendiilor, termice, de gaze naturale, de telecomunicații, de apă și canalizare in conformitate cu prevederile legislative in vigoare; - Crearea de grupuri sanitare pentru spectatori inclusiv pentru persoane cu dizabilități, în toate corpurile de construcție; - Modernizarea tribunelor de spectatori; - Dotarea si modernizarea spațiilor interioare (vestiare); amenajare locuri de parcare; - Terenul va fi igienizat si amenajat; - Cresterea atractivitatii zonei; - Aparitia esteticii urbane in zona in prezent deficitara; - Sistematizarea edilitara in zona.
Studii existente	Studii de fezabilitate,
Valoare estimată	150.000.000 lei
Posibile surse de finanțare	Bugetul local; FONDURI EUROPENE PARTENERIAT PUBLIC PRIVAT; Programe guvernamentale Alte surse atrase
Perioada estimată de implementare	2021-2027

Proiectul nr. 10. OS IV 5	
Titlul proiectului: Reabilitarea, modernizarea și dotarea Centrului Cultural ”AUREL STROIE” oraș Bușteni	
Scopul proiectului	Reabilitarea și modernizarea Centrului Cultural „Aurel Stroie” și dotarea materială a acestuia, după caz, cu aparatură de sonorizare, videoproiectoare, instalații de climatizare.
Obiective specifice	Crearea unor conditii adecvate pentru: - Desfășurarea evenimentelor culturale sau de divertisment in

	conditii optime; - Diversificarea ofertei culturale; - Creșterea nivelului de educație, socializare și cultură a tuturor locuitorilor orasului; - Creșterea gradului de acces și de participare a populației orasului la viața culturală, contribuind astfel la creșterea calității vieții culturale în orasul Busteni; - Achiziționarea de costume populare și instrumente muzicale pentru Dotarea Centrului Cultural „Aurel |Stroie", cu ajutorul cărora ansamblurile folclorice, dar și copiii din școlile orasului Busteni își vor putea desfășura activitatea și vor putea organiza spectacole și evenimente pentru păstrarea tradițiilor populare și a folclorului românesc.
Justificarea necesității / probleme abordate	Centrul Cultural „Aurel Stroie" necesită să fie reabilitat, modernizat și dotat în mod corespunzător. În plus, unele tradiții populare, cum sunt cele referitoare la costumele populare, instrumentele muzicale sau obiceiuri populare nu sunt suficient puse în valoare, existând riscul ca aceste valori culturale tradiționale să se piardă și să nu mai fie transmise generațiilor viitoare.
Măsuri principale	- Centrul cultural din orasul Busteni reabilitat, modernizat și dotat în mod corespunzător; - Creșterea numărului de activități organizate în incinta Centrul Cultural și diversificarea acestora; - Creșterea numărului de persoane participante la activitățile organizate ; - Inființarea unui muzeu al satului, care să pună în valoare portul specific și obiectele tradiționale existente la nivelul orasului - Conservarea patrimoniului cultural al orasului Busteni; - Creșterea valorii turistice a orasului Busteni și a numărului de turiști;
Studii existente	Cadrul legislativ; Strategia de dezvoltare durabila a orasului Busteni 2014 - 2020
Valoare estimată	20.000.000 lei
Posibile surse de finanțare	Bugetul local; Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat; Programe guvernamentale; Alte surse atrase.
Perioada estimată de implementare	2021 -2027

Proiectul nr.11. OS IV.2	
Titlul proiectului: Modernizarea drumurilor prin asfaltare și extinderea rețelei de canalizare pluvială și menajeră în orasul Busteni	
Scopul proiectului	Modernizarea prin asfaltare a strazilor orasenesti care străbat teritoriul administrativ al orasului Bușteni, respectiv extinderea rețelei de canalizare pluvială și menajeră la nivelul întregului oras.
Obiective specifice	- Imbunătățirea legăturilor rutiere cu orasele învecinate; - Creșterea gradului de conectare al locuitorilor orasului la rețeaua de canalizare; - Furnizarea utilităților de bază pentru activitățile economice și cele administrative publice.
Justificarea necesității / probleme abordate	Strazile care străbat orasul Busteni se află, parțial, într-o stare necorespunzătoare și necesită lucrări de modernizare prin asfaltare. De asemenea, nu toate gospodăriile din oras sunt conectate la sistemul de canalizare, ceea ce reclamă extinderea rețelei de canalizare în zonele deficitare.
Măsuri principale	- Strazi reabilitate; - Extinderea rețelei de canalizare; - Accesul populației la infrastructura edilitară; - Reducerea factorilor de risc pentru sănătatea populației;
Studii existente	Cadrul legislativ; Strategia de dezvoltare durabila 2015 – 2020.
Valoare estimată	150.000.000 lei
Posibile surse de finanțare	Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat; Programe guvernamentale; Alte surse atrase.
Perioada estimată de implementare	2021 - 2027

Proiectul nr.12 OS IV 5	
Titlul proiectului: CONSTRUIREA UNUI PATINOAR ARTIFICIAL MOBIL IN ORASUL BUSTENI	
Scopul proiectului	Investirea in infrastructura sportiva pentru sporturile de iarna prin construirea unui patinoar artificial mobil la nivelul orasului Busteni.
Obiective specifice	- Asigurarea desfasurarii unor activitati recreative, respectiv sportive specifice sezonului de iarna atat pentru cetatenii cat si pentru turistii orasului Busteni;

	- Identificarea zonei in care va fi construit patinoarul artificial mobil prin respectarea reglementarilor de protectie a mediului inconjurator;
Justificarea necesității / probleme abordate	In Bușteni nu a existat un patinoar funcțional mai mult de 2-3 săptămâni (în condițiile în care se depinde exclusiv de vreme); Nu este asigurată continuitatea;
Măsuri principale	Patinoarul artificial mobil va fi folosit ca un bun de utilitate publică; Punerea în funcțiune a patinoarului la începutul sezonului de iarnă, asigurandu-se curent trifazic necesar (100kw printr-un cablu electric cu papuci legat intre chiller si postul trafo), apa curenta si demontarea lui la sfarsitul sezonului; Asigurarea unui numar de razuri pentru curatatoare manuale a ghetii; Asigurarea unui numar suficient de patine; Instruirea personalului care urmeaza sa lucreze la patinoar; Asigurarea mentenantei patinoarului.
Studii existente	Cadrul legislativ,
Valoare estimată	500.000 Lei
Posibile surse de finanțare	Bugetul local; Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat; Programe guvernamentale; Alte surse atrase.
Perioada estimată de implementare	2021 – 2027

Proiectul nr. 13 OS IV 2	
Titlul proiectului: Realizarea unei şosele de centură (rută ocolitoare) care să preia traficul din zonele centrale către inelul exterior	
Scopul proiectului	Realizarea unei şosele de centură – rută ocolitoare – care să preia traficul din zonele centrale către inelul exterior
Obiective specifice	- Realizarea studiilor de fezabilitate pentru stabilirea celui mai bun traseu şi identificarea soluţiilor tehnice; - Întocmirea documentaţiei de atribuire şi organizarea procedurilor de atribuire pentru diriginte de şantier şi pentru constructor; - Contractarea activităţilor; - Derularea activităţilor de construcţie montaj; - Supervizarea lucrărilor; - Asigurarea publicităţii obiectivelor realizate.

Justificarea necesității / probleme abordate	În prezent, drumul naţional DN1 tranzitează centrul oraşului Buşteni ceea ce provoacă o serie de inconveniente legate de poluare cu pulberi, poluare fonică, aglomeraţie, aspect inestetic.
Măsuri principale	- Nr. km şosea de centură realizaţi; - Nr. de vehicule ce utilizează traseul ocolitor (in 24 de ore); - Scăderea traficului pe DN1 cu tranzitarea centrului oraşului (scăderea nr. de vehicule în 24 de ore); - Scăderea indicilor de poluare fonică şi poluare cu pulberi în vecinatatea DN1. - Creșterea mobilității; - Creșterea nivelului de trai al locuitorilor orasului Busteni; - Creșterea gradului de atractivitate a comunei.
Studii existente	Strategia de dezvoltare durabila a orasului Busteni 2015 -2020
Valoare estimată	10.000.000 lei
Posibile surse de finanțare	Bugetul local; Fonduri Europene; Programe guvernamentale; Alte surse atrase.
Perioada estimată de implementare	2021 – 2027

OG V. Creșterea gradului de conectivitate și mobilitate la nivelul județului Prahova

Proiectul nr. 1 OS V.1	
Titlul proiectului: SISTEM DE MONITORIZARE A POLUARII FONICE LA NIVELUL ORASULUI BUSTENI	
Scopul proiectului	Elaborarea unei hărţi strategice de zgomot si a unui soft de modelare a zgomotului utilizat la nivelul orasului Busteni in care sa se evidentieze zonele unde nivelul de zgomot se ridica peste anumite limite impuse de legislatie.
Obiective specifice	- reorganizarea traficului rutier și îmbunătățirea calitatatii aerului; - cartarea de zgomot a traficului rutier; - îmbunătățirea fluxului de trafic; - cartarea de zgomot a traficului feroviar; - cartarea de zgomot a diferitelor unitati din orasul Busteni; - desemnarea si delimitarea zonelor linistite; - păstrarea aspectului de loc atractiv pentru un trai corect;
Justificarea necesității / probleme abordate	Intensificarea gradului de utilizare a resurselor naturale regenerabile și neregenerabile reprezinta o amenitare pentru sanatatea oamenilor. Zgomotul datorat traficului rutier depaseste valorile nivelurilor de zgomot la nivelul orasului Busteni.
Măsuri principale	- limitarea autorizării activităților generatoare de zgomot; - monitorizarea nivelului de zgomot pentru fiecare tip de sursă de zgomot
Studii existente	Cadrul legislativ de la nivelul tarii; Armonizarea legislatiei europene cu cea nationala; Planuri de actiune pentru reducerea zgomotelor implementate la nivelul tarii;
Valoare estimată	22.000.000 lei
Posibile surse de finanțare	Bugetul local; Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat; Programe guvernamentale; Alte surse atrase.
Perioada estimată de implementare	2021 – 2027

Proiectul nr. 2 OS V.1	
Titlul proiectului: Implementarea conceptului de SmartCity pentru UAT Bușteni	
Scopul proiectului	Imbunătățirea procesului de furnizare a serviciilor publice către: populația orasului Busteni, agenții economici și potențialii investitori prin informatizarea activitatii UAT Busteni si implementarea conceptului de SmartCity
Obiective specifice	- Dotarea cu tehnică de calcul modernă; - Achizitionarea unei solutii informatice care impreuna cu cele existente, sa digitalizeze toate informatiile si serviciile publice;
Justificarea necesității / probleme abordate	Informatizarea serviciilor publice furnizate la nivelul Primăriei orasului Busteni este la un nivel scazut, majoritatea informatiilor fiind in format scris.
Măsuri principale	- Desfășurarea activității autorității locale la standarde europene; - Creșterea calității și diversificarea serviciilor publice furnizate de către administrația publică locală din orasul Busteni; - Eficientizarea activității angajaților din cadrul aparatului administrativ public local din orasul Busteni. Implementarea urmatoarelor soluții integrate: - Aplicatie personal –salarizare - Aplicatie pentru politia locala o Contraventii o Planificare activitati o Dispecerat operativ o Gestiune echipamente - Inspectie si control - Juridic - Arhiva electronica - Urbanism - Managementul documentelor (integrare) - Modul transparenta publica (legea 544/2001 si 52/2003) - Modul consultare publica (proiecte privinde dezvoltarea si proiecte de hotarari) - Bussiness Intelicence (Tablou de bord conducere) - GIS – implementarea unei solutii de tip “Sistem informatii Geografice” in care se vor digitiza toate informatiilor geospatiale si se vor integra cu aplicatiile existente sau care se vor implementa. (exemplu: taxe si impozite etc). Astel se vor realiza urmatoarele layere: o Layer pentru urbanism: PUG, PUZ, PUD, Autorizatii de construire o Layer cadastru ▪ Harta proprietatilor publice si private ale orasului ▪ Harta proprietatilor private ale cetatenilor ▪ Harta apa, canal, ape reziduale si pluviale, captari, gaz, electric, comunicatii, iluminat

	public ▪ Harta spatii verzi ▪ Harta strazi ▪ Harta parcari ▪ Harta numere postale ▪ HARTI CU PUNCTE DE INTERES o Layer patrimoniu o Layer Concesiuni si inchirieri o Layer legea 15/2003 o Layer obiective turistice o Layer trasee turistice si poteci o Layer zone de risc (inundabilitate, alunecari, avalansa, trasee periculoase) - Portal si aplicatii mobile o Raportare incidente o Depunere si emitere documente o Programari si rezervari o Bugetare participativa o Plati electronice integrate cu ghiseul.ro o E-parking, Managementul inteligent al parcarilor
Studii existente	Cadrul legislativ; Strategia de dezvoltare durabila 2014 – 2020; Legislatie UE.
Valoare estimată	15.000.000 lei
Posibile surse de finanțare	Buget Local; Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat; Alte surse atrase.
Perioada estimată de implementare	2021 – 2027

Proiectul nr.3 OS V.2	
Titlul proiectului: MODERNIZAREA ECHIPAMENTELOR DE COMUNICARE PENTRU SALVAMONT, POLITIA LOCALA, POMPIERI	
Scopul proiectului	Achizitionarea, dotarea si modernizarea cu aparatura de comunicare la nivelul formatiei Salvamont, Pompieri si Politie Locala – Oras Busteni
Obiective specifice	- Achizitionarea de aparate portabile şi mobile securizate autorizate de catre autoritatile competente în vederea dotării Serviciului Salvamont, Pompieri si Politie Locala. - Realizarea de VPN-uri securizate si achizitionarea de aplicatii specifice fiecarui serviciu in parte; - Achizitionarea de sisteme de monitorizare

Justificarea necesității / probleme abordate	Aparatura utilizata de catre formatia Salvamont, Pompieri si Politie Locala este depasita moral.
Măsuri principale	SECURE CITY – sistem centralizat pentru siguranta cetateanului: call center, monitorizare video, alertare, siguranta, medical – politie locala, salvamont, pompieri, centru de permanenta si salvare;
Studii existente	Cadrul legislative
Valoare estimată	15.000.000 lei
Posibile surse de finanțare	Fonduri Europene; Parteneriat Public Privat; Programe guvernamentale; Alte surse atrase.
Perioada estimată de implementare	2021-2027

OG VI. Dezvoltarea de comunități durabile și solidare în județul Prahova care valorifică eficient oportunitățile de dezvoltare prin colaborare și parteneriat

Proiectul nr.1 OS VI.3	
Titlul proiectului: REALIZARE PUG SI IMPLEMENTAREA LUI INTR-UN SISTEM GIS	
Scopul proiectului	Realizarea unei concepții unitare și coerente de dezvoltare teritorială a orașului Bușteni, în context județean, regional, național și european în acord cu: potențialul teritorial, cu aspirațiile locuitorilor și cu principiile dezvoltării urbane integrate și ale dezvoltarii durabile.
Obiective specifice	Impulsionarea dezvoltarii prin asigurarea suprafetelor necesare, pregatirea unor conditii atractive petnru investitii in sectoare cheie: locuire, comert si servicii, institutii publice, etc Echilibrarea dinamicilor de dezvoltare in zonele orasului prin impulsionarea cartierelor; Consolidarea rolului administrației publice locale în cadrul procesului de dezvoltare urbana, prin valorificarea optima a resurselor publice si prin asigurarea controlabilității evoluției orasului in urmatorii 10 ani;
Justificarea necesității / probleme abordate	Planul urbanistic actual (în vigoare) este depăşit şi este extrem de necesară o revizuire şi o reactualizare a acestuia
Măsuri principale	Optimizarea relaţiilor localităţii cu teritoriile adiacente şi cu tendinţele de dezvoltare ale regiunii; Zonificarea teritoriului administrativ în funcţie de componenta spaţială dominantă şi activitatea umană desfăşurată în legătură cu aceasta; Stabilirea şi delimitarea teritoriului intravilan; Stabilirea condiţiilor de construibilitate şi delimitarea zonelor cu restricţii; Stabilirea şi delimitarea zonelor protejate; Organizarea şi dezvoltarea căilor de comunicaţie; Modernizarea şi dezvoltarea infrastructurii edilitare; Precizarea obiectivelor de utilitate publică şi evidenţierea regimului proprietăţii imobiliare şi a circulaţiei juridice a terenurilor; Planul de Mobilitate Urbană; Registrul Spațiilor Verzi; Studii de fundamentare asupra diferitelor componente (studiu pedologic, rapoarte de mediu); Documentațiile necesare avizării și aprobării PUG de la diferitele institutii ale statului

Studii existente	Cadrul legislativ; Strategia de dezvoltare a orasului Busteni 2014 – 2020; Planuri zonale;
Valoare estimată	3.000.000 lei
Posibile surse de finanțare	Bugetul local; Fonduri Europene; Programe guvernamentale; Alte surse atrase.
Perioada estimată de implementare	2021 – 2027

9. SURSE BIBLIOGRAFICE

1. Strategia pentru Consolidarea Administrației Publice (SCAP) 2014-2020;
2. Planul de dezvoltare durabilă a județului Prahova în perioada 2014-2020;
3. Strategia națională pentru dezvoltarea durabilă a României 2030;
4. Pactul Ecologic European 2030 (cu planurile si strategiile aociate);
5. Agenda 2030 - noua agendă globală; Strategia naţională a României pentru dezvoltarea turismului 2019-2030;
6. Strategia naţională de dezvoltare a ecoturismului în România 2017-2026;
7. Propunerile cu privire la arhitectura viitoarelor programe operaționale (http://mfe.gov.ro);
8. Priorități naționale de investiții pentru finanțarea din Fondurile Europene post-2020 (https://www.adrmuntenia.ro/planificare-regionala-20212027/static/1279);
9. Strategia privind modernizarea infrastructurii educaţionale 2017-2023 (http://www.anc.edu.ro/wp-content/uploads/2019/11/Strategie-SMIE_2017docx_0.pdf);
10. European industrial strategy (https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/europefit-digital-age/european-industrial-strategy_en); 2050 long-term strategy (https://unfccc.int/documents/210328);
11. Institutul Național de Statistică – Baza de date Tempo online;
12. Website-ul Consiliului Județean Prahova: www.cjph.ro;
13. Website-ul INS, DJSPH: https://prahova.insse.ro/;
14. Website-ul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor: www.mmediu.ro; https://www.siugrc-cjph.ro/; http://ogp.gov.ro/planul-national/; http://data.gov.ro/
15. Legea nr. 351/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a IV-a – Rețeaua de localități, Anexa I
16. Legea 350 / 2001 privind Amenajarea Teritoriului și Urbanismul și Raportul Brundtland al CMMD din 1997

10. LISTA FIGURILOR

Figura 1.1. Cadrul logic al construcției instrumentului de planificare strategică.....7

11. LISTA PIESELOR DESENATE (PLANȘE)

Planșa 3.1. Localizarea orașului Bușteni 19
Planșa 3.2. Orașul Bușteni - Harta orientării versanților 20
Planșa 3.3. Orașul Bușteni - Hărtă geologică.....21
Planșa 3.4. Coloanele litostratigrafice ale sedimentarului din domeniul Bucegi - Piatra Craiului 23
Planșa 3.5. Orașul Bușteni - Harta densității fragmentării reliefului 25
Planșa 3.6. Orașul Bușteni - Harta energiei de relief 26
Planșa 3.7. Orașul Bușteni - Harta solurilor.....29
Planșa 4.1. Evoluția populației totale din orașul Bușteni la nivel teritorial 64
Planșa 4.2. Evoluția plecărilor cu domiciliul din orașul Bușteni la nivel teritorial.....70
Planșa 4.3. Evoluția stabilirilor cu domiciliul din orașul Bușteni la nivel teritorial 72
Planșa 4.4. Evoluția numărului de emigranți din orașul Bușteni la nivel teritorial.....73
Planșa 4.5. Evoluția numărului de imigranți din orașul Bușteni la nivel teritorial 74
Planșa 4.6. Evoluția numărului de șomeri din orașul Bușteni la nivel teritorial 83
Planșa 4.7. Evoluția numărului de firme din orașul Bușteni la nivel teritorial 104
Planșa 4.8. Evoluția cifrei de afaceri din orașul Bușteni la nivel teritorial 116
Planșa 4.9. Evoluția numărului de salariați din orașul Bușteni la nivel teritorial 130
Planșa 4.10. Evoluția profitului din orașul Bușteni la nivel teritorial 143

12. LISTA GRAFICELOR

Graficul 4.1 Evoluția locuințelor existente la sfârșitul anului pe forme de proprietate în județul Prahova, în perioada 2000-2019.....35
Graficul 4.2. Evoluția locuințelor existente la sfârșitul anului pe forme de proprietate în orașul Bușteni, în perioada 2000-2019.....36
Graficul 4.3. Evoluția locuințelor terminate în cursul anului pe surse de finanțare în județul Prahova, în perioada 2000-2019 37
Graficul 4.4. Evoluția locuințelor terminate în cursul anului pe surse de finanțare în orașul Bușteni, în perioada 2000-2019 37
Graficul 4.5. Evoluția suprafeței locuibile existentă în județul Prahova, în perioada 2000-2019 (m²).....38
Graficul 4.6. Evoluția suprafeței locuibile existentă în orașul Bușteni, în perioada 2000-2019 (m²) 38
Graficul 4.7. Evoluția autorizațiilor de construire eliberate pentru clădiri pe tipuri de construcții în județul Prahova, în perioada 2002-2019.....39
Graficul 4.8. Evoluția autorizațiilor de construire eliberate pentru clădiri în orașul Bușteni, în perioada 2002-2019.....40

Graficul 4.9. Evoluția autorizațiilor de construire eliberate pentru clădiri pe tipuri de construcții în orașul Bușteni, în perioada 2002-2019 40
Graficul 4.10. Evoluția suprafeței intravilane în județul Prahova (municipii și orașe) și în orașul Bușteni, în perioada 2000-2019 (ha) 41
Graficul 4.11. Evoluția suprafeței spațiilor verzi în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2018 42
Graficul 4.12. Evoluția suprafeței fondului funciar și suprafeței agricole în județul Prahova, în perioada 2000-2014 (ha) 42
Graficul 4.13. Evoluția suprafeței fondului funciar în orașul Bușteni, în perioada 2000-2014 (ha) 43
Graficul 4.14. Evoluția suprafeței agricole în orașul Bușteni, în perioada 2000-2014 (ha) 43
Graficul 4.15. Evoluția lungimii străzilor orășenești (modernizate și nemodernizate) în județul Prahova, în perioada 2000-2019 (ha) 44
Graficul 4.16. Evoluția lungimii străzilor orășenești (modernizate și nemodernizate) în orașul Bușteni, în perioada 2000-2019 (ha) 45
Graficul 4.17. Evoluția lungimii totale a conductelor de distribuire a gazelor în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2019 (km) 45
Graficul 4.18. Evoluția gazelor naturale distribuite (din care: pentru uz casnic), în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2019 (mii m³) 46
Graficul 4.19. Evoluția lungimii totale a rețelei simple de distribuție a apei potabile în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2019 (km) 47
Graficul 4.20. Evoluția capacității instalațiilor de producere a apei potabile în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2019 (m³/zi) 47
Graficul 4.21. Evoluția cantității de apă potabilă distribuită consumatorilor în județul Prahova în perioada 2000-2019 (mii m³) 48
Graficul 4.22. Evoluția cantității de apă potabilă distribuită consumatorilor în orașul Bușteni în perioada 2000-2019 (mii m³) 48
Graficul 4.23. Evoluția lungimii totale simple a conductelor de canalizare în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2019 (km) 49
Graficul 4.24. Evoluția energiei termice distribuite în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2019 (gcal) 49
Graficul 4.25.Evoluția unităților sanitare în județul Prahova, în perioada 2000-2019 50
Graficul 4.26. Evoluția unităților sanitare în orașul Bușteni, în perioada 2000-2019 50
Graficul 4.27. Evoluția unităților sanitare și principalele categorii de unități în orașul Bușteni, în perioada 2000-2019 51
Graficul 4.28. Ponderea unităților sanitare pe forme de proprietate în orașul Bușteni în anii 2000, 2010 și 2019 51
Graficul 4.29. Evoluția personalului medico-sanitar în județul Prahova, în perioada 2000-2019 52
Graficul 4.30. Evoluția personalului medico-sanitar în orașul Bușteni, în perioada 2000-2019 52
Graficul 4.31. Evoluția personalului medico-sanitar pe categorii și forme de proprietate în orașul Bușteni, în perioada 2000-2019 53
Graficul 4.32. Ponderea personalului medico-sanitar pe forme de proprietate în orașul Bușteni în anii 2000, 2010 și 2019. 54
Graficul 4.33. Evoluția paturilor în unități sanitare pe categorii de unități și forme de proprietate în județul Prahova, în perioada 2000-2019 54

Graficul 4.34. Evoluția paturilor în unități sanitare pe categorii de unități și forme de proprietate în orașul Bușteni, în perioada 2000-2019.....55
Graficul 4.35. Ponderea paturilor în unități sanitare pe categorii de unități sanitare și formă de proprietate în orașul Bușteni (2000, 2010, 2019).....56
Graficul 4.36. Evoluția populației pe sexe în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2020.....62
Graficul 4.37. Evoluția născuților vii și decedaților în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2019.....65
Graficul 4.38. Evoluția natalității și mortalității în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2019.....65
Graficul 4.39. Evoluția bilanțului demografic natural în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2019.....66
Graficul 4.40. Evoluția ratei de fertilitate în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2019.....67
Graficul 4.41. Evoluția căsătoriilor și divorțurilor în județul Prahova în perioada 2000-2019.....67
Graficul 4.42. Evoluția căsătoriilor și divorțurilor în orașul Bușteni în perioada 2000-2019.....68
Graficul 4.43. Evoluția plecărilor cu domiciliul și stabilirilor cu domiciliul în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2019.....68
Graficul 4.44. Evoluția emigranților definitivi și imigranților definitivi în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2019.....73
Graficul 4.45. Evoluția migrației brute și migrației nete în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2019.....75
Graficul 4.46. Piramida vârstelor pentru orașul Bușteni (2000).....76
Graficul 4.47. Piramida vârstelor pentru orașul Bușteni (2010).....76
Graficul 4.48. Piramida vârstelor pentru orașul Bușteni (2020).....77
Graficul 4.49.Structura etnică în orașul Bușteni în anul 2011.....77
Graficul 4.50. Structura confesională în orașul Bușteni în anul 2011.....78
Graficul 4.51. Evoluția populației active pe sexe în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2020.....79
Graficul 4.52. Ponderea populației active din total populație în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2020..80
Graficul 4.53. Evoluția șomerilor pe sexe în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2010-2019.....81
Graficul 4.54. Evoluția ponderii șomerilor în totalul resurselor de muncă în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2010-2019.....85
Graficul 4.55. Evoluția unităților școlare în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2019.....88
Graficul 4.56. Evoluția unităților școlare pe niveluri de educație din orașul Bușteni în perioada 2011-2019.....89
Graficul 4.57. Evoluția infrastructurii de învățământ în orașul Bușteni, în perioada 2011-2019.....90
Graficul 4.58.Evoluția personalului didactic în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2019.....91
Graficul 4.59. Evoluția populației școlare în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2019.....92
Graficul 4.60. Evoluția populației școlare pe niveluri de educație în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2019.....95
Graficul 4.61. Evoluția absolvenților în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2010-2018.....95
Graficul 4.62. Evoluția absolvenților pe niveluri de educație în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2010-2018 .97
Graficul 4.63. Evoluția muzeelor și colecțiilor publice în orașul Bușteni.....97
Graficul 4.64. Evoluția vizitatorilor în muzee și colecții publice în orașul Bușteni.....98
Graficul 4.65. Evoluția personalului angajat în muzee în orașul Bușteni.....99

Graficul 4.66. Evoluția numărului de biblioteci în orașul Bușteni.....99
Graficul 4.67. Evoluția volumelor existente în biblioteci în orașul Bușteni 100
Graficul 4.68. Evoluția numărului total de firme din orașul Bușteni și județul Prahova 104
Graficul 4.69.Ponderea numărului de firme din sectoarele economice în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....105
Graficul 4.70. Evoluția numărului de firme din sectorul primar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 106
Graficul 4.71. Ponderea numărului de firme din principalele activități din sectorul primar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 106
Graficul 4.72. Evoluția numărului de firme din domeniul Silvicultură din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 107
Graficul 4.73. Evoluția numărului de firme din sectorul secundar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....107
Graficul 4.74. Ponderea numărului de firme din principalele activități din sectorul secundar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 108
Graficul 4.75. Evoluția numărului de firme din domeniul Industrie prelucrătoare din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....109
Graficul 4.76. Evoluția numărului de firme din domeniul Construcții din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 109
Graficul 4.77. Evoluția numărului de firme din sectorul terțiar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 110
Graficul 4.78. Ponderea numărului de firme din principalele activități din sectorul terțiar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 110
Graficul 4.79. Evoluția numărului de firme din domeniul Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 111
Graficul 4.80. Evoluția numărului de firme din domeniul Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....111
Graficul 4.81. Evoluția numărului de firme din domeniul Servicii din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....112
Graficul 4.82. Evoluția numărului de firme din sectorul cuaternar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....112
Graficul 4.83. Ponderea numărului de firme din principalele activități din sectorul cuaternar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 113
Graficul 4.84. Evoluția numărului de firme din domeniul Tehnologia informației din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....114
Graficul 4.85.Evoluția numărului total de firme din orașul Bușteni și prognoza de evoluție pentru anii 2025, 2030 și 2050 115
Graficul 4.86. Evoluția cifrei de afaceri totale din orașul Bușteni și județul Prahova 117

Graficul 4.87. Ponderea cifrei de afaceri din sectoarele economice în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....118
Graficul 4.88. Evoluția cifrei de afaceri din sectorul primar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018..119
Graficul 4.89. Ponderea cifrei de afaceri din principalele activități din sectorul primar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....119
Graficul 4.90. Evoluția cifrei de afaceri din domeniul Silvicultură din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....120
Graficul 4.91. Evoluția cifrei de afaceri din sectorul secundar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 120
Graficul 4.92. Ponderea cifrei de afaceri din principalele activități din sectorul secundar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....121
Graficul 4.93. Evoluția cifrei de afaceri din domeniul Industrie prelucrătoare din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....122
Graficul 4.94. Evoluția cifrei de afaceri din domeniul Construcții din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....123
Graficul 4.95. Evoluția cifrei de afaceri din sectorul terțiar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018...123
Graficul 4.97. Evoluția cifrei de afaceri din domeniul Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....124
Graficul 4.98. Evoluția cifrei de afaceri din domeniul Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....125
Graficul 4.99. Evoluția cifrei de afaceri din domeniul Servicii din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 126
Graficul 4.100. Evoluția cifrei de afaceri din sectorul cuaternar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 126
Graficul 4.101.Ponderea cifrei de afaceri din principalele activități din sectorul cuaternar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 127
Graficul 4.102. Evoluția cifrei de afaceri din domeniul Tehnologia informației din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....128
Graficul 4.103. Evoluția cifrei de afaceri totale din orașul Bușteni și prognoza de evoluție pentru anii 2025, 2030 și 2050 129
Graficul 4.104.Evoluția numărului total de salariați din orașul Bușteni și județul Prahova 131
Graficul 4.105. Ponderea numărului de salariați din sectoarele economice în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 132
Graficul 4.106. Evoluția numărului de salariați din sectorul primar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....132
Graficul 4.107. Ponderea numărului de salariați din principalele activități din sectorul primar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 133

Graficul 4.108. Evoluția numărului de salariați din domeniul Silvicultură din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 134
Graficul 4.109.Evoluția numărului de salariați din sectorul secundar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....134
Graficul 4.110. Ponderea numărului de salariați din principalele activități din sectorul secundar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 135
Graficul 4.111. Evoluția numărului de salariați din domeniul Industrie prelucrătoare din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....136
Graficul 4.112. Evoluția numărului de salariați din domeniul Construcții din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 136
Graficul 4.113. Evoluția numărului de salariați din sectorul terțiar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....137
Graficul 4.114. Ponderea numărului de salariați din principalele activități din sectorul terțiar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 138
Graficul 4.115. Evoluția numărului de salariați din domeniul Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....138
Graficul 4.116. Evoluția numărului de salariați din domeniul Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....139
Graficul 4.117. Evoluția numărului de salariați din domeniul Servicii din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 139
Graficul 4.118. Evoluția numărului de salariați din sectorul cuaternar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....140
Graficul 4.119. Ponderea numărului de salariați din principalele activități din sectorul cuaternar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 140
Graficul 4.120. Evoluția numărului de salariați din domeniul Tehnologia informației din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....141
Graficul 4.121. Evoluția numărului total de salariați din orașul Bușteni și prognoza de evoluție pentru anii 2025, 2030 și 2050.....141
Graficul 4.122. Evoluția profitului total din orașul Bușteni și județ Prahova în perioada 2000-2018 144
Graficul 4.123. Ponderea profitului din sectoarele economice în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 144
Graficul 4.124. Evoluția profitului din sectorul primar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....145
Graficul 4.125. Ponderea profitului din principalele activități din sectorul primar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....146
Graficul 4.126. Evoluția profitului din domeniul Silvicultură din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 147
Graficul 4.127. Evoluția profitului din domeniul Industrie extractivă din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....148

Graficul 4.128. Evoluția profitului din sectorul secundar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 149
Graficul 4.129. Ponderea profitului din principalele activități din sectorul secundar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....150
Graficul 4.130. Evoluția profitului din domeniul Industrie prelucrătoare din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 151
Graficul 4.131. Evoluția profitului din domeniul Construcții din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 152
Graficul 4.132.Evoluția profitului din sectorul terțiar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....153
Graficul 4.133. Ponderea profitului din principalele activități din sectorul terțiar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....154
Graficul 4.134. Evoluția profitului din domeniul Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 155
Graficul 4.135. Evoluția profitului din domeniul Servicii din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018....156
Graficul 4.136. Evoluția profitului din sectorul cuaternar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....157
Graficul 4.137. Ponderea profitului din principalele activități din sectorul cuaternar în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....158
Graficul 4.138. Evoluția profitului din domeniul Tehnologia informației din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 159
Graficul 4.139. Evoluția profitului total din orașul Bușteni și prognoza de evoluție pentru anii 2025, 2030 și 2050 160
Graficul 4.140. Evoluția structurilor de primire turistică cu funcție de cazare turistică în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2020.....161
Graficul 4.141. Evoluția structurilor de primire turistică cu funcție de cazare turistică pe tipuri de structuri în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2020 162
Graficul 4.142. Evoluția capacității de cazare turistică existentă în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2020 163
Graficul 4.143. Evoluția capacității de cazare turistică existentă pe tipuri de structuri de primire turistică în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2020 164
Graficul 4.144. Evoluția capacității de cazare turistică în funcțiune în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2001-2019.....165
Graficul 4.145. Evoluția capacității de cazare turistică în funcțiune pe tipuri de structuri de primire turistică în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2001-2019 166
Graficul 4.146. Evoluția înnoptărilor în structuri de primire turistică în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2001-2019.....167
Graficul 4.147. Evoluția înnoptărilor în structuri de primire turistică pe tipuri de structuri în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2001-2019 168
Graficul 4.148.Evoluția sosirilor turiștilor în structuri de primire turistică în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2001-2019 169

Graficul 4.149. Evoluția sosirilor turiștilor în structuri de primire turistică pe tipuri de structure în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2001-2019 170
Graficul 4.150. Evoluția duratei medii de ședere a turiștilor în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2001-2019.170
Graficul 4.151. Evoluția numărului de firme din turism în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2018 171
Graficul 4.152. Evoluția numărului de firme din turism pe activități în județul Prahova, în perioada 2000-2018 173
Graficul 4.153. Evoluția numărului de firme din turism pe activități în orașul Bușteni, în perioada 2000-2018 173
Graficul 4.154. Evoluția cifrei de afaceri din turism în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2018 174
Graficul 4.155. Evoluția cifrei de afaceri din turism pe activități în județul Prahova, în perioada 2000-2018 174
Graficul 4.156. Evoluția cifrei de afaceri din turism pe activități în orașul Bușteni, în perioada 2000-2018 175
Graficul 4.157. Evoluția salariaților din turism în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2018 176
Graficul 4.158. Evoluția salariaților din turism pe activități în județul Prahova, în perioada 2000-2018 176
Graficul 4.159.Evoluția salariaților din turism pe activități în orașul Bușteni, în perioada 2000-2018 177
Graficul 4.160. Evoluția profitului din turism în județul Prahova și orașul Bușteni, în perioada 2000-2018 177
Graficul 4.161. Evoluția profitului din turism pe activități în județul Prahova, în perioada 2000-2018 178
Graficul 4.162. Evoluția profitului din turism pe activități în orașul Bușteni, în perioada 2000-2018 178
Graficul 4.163. Evoluția numărului total de firme din domeniul Transport și depozitare în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 180
Graficul 4.164. Evoluția numărului de firme din codurile 4931, 4932, 4939 și 4941 din domeniul Transport și depozitare din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 181
Graficul 4.165. Ponderea numărului de firme din domeniul Transport și depozitare din orașul Bușteni pentru anii 2000 și 2018 182
Graficul 4.166. Evoluția cifrei de afaceri totale din domeniul Transport și depozitare în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 183
Graficul 4.167. Evoluția cifrei de afaceri din codurile 4931, 4932, 4939 și 4941 din domeniul Transport și depozitare din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 184
Graficul 4.168. Ponderea cifrei de afaceri din domeniul Transport și depozitare din orașul Bușteni pentru anii 2000 și 2018 185
Graficul 4.169. Evoluția numărului total de salariați din domeniul Transport și depozitare în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 186
Graficul 4.170. Evoluția numărului de salariați din codurile 4931, 4932, 4939 și 4941 din domeniul Transport și depozitare din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 187
Graficul 4.171. Ponderea numărului de salariați din domeniul Transport și depozitare din orașul Bușteni pentru anii 2000 și 2018 187
Graficul 4.172. Evoluția profitului total din domeniul Transport și depozitare în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 188
Graficul 4.173. Evoluția profitului din codurile 4931, 4932, 4939 și 4941 din domeniul Transport și depozitare din județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 189
Graficul 4.174. Ponderea profitului domeniul Transport și depozitare din orașul Bușteni pentru anii 2000 și 2018 190

Graficul 4.175. Evoluția numărului total de firme din activitățile Comerț cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor, Transport și depozitare, Hoteluri și restaurante, Informații și comunicații, Intermedieri financiare și asigurări, Tranzacții imobiliare, Activități profesionale științifice și tehnice, Activități de servicii administrative și activități de servicii, Învățământ, Sănătate și asistență socială, Activități de spectacole culturale și recreative și Alte activități de servicii din domeniul Servicii în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 191
Graficul 4.176. Ponderea numărului de firme din activitățile domeniului Servicii în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....192
Graficul 4.178. Ponderea cifrei de afaceri din activitățile domeniului Servicii în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....196
Graficul 4.179. Evoluția numărului total de salariați din activitățile Comerț cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor, Transport și depozitare, Hoteluri și restaurante, Informații și comunicații, Intermedieri financiare și asigurări, Tranzacții imobiliare, Activități profesionale științifice și tehnice, Activități de servicii administrative și activități de servicii, Învățământ, Sănătate și asistență socială, Activități de spectacole culturale și recreative și Alte activități de servicii din domeniul Servicii în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 197
Graficul 4.180. Ponderea numărului de salariați din activitățile domeniului Servicii în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018.....198
Graficul 4.181. Evoluția profitului total din activitățile Comerț cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor, Transport și depozitare, Hoteluri și restaurante, Informații și comunicații, Intermedieri financiare și asigurări, Tranzacții imobiliare, Activități profesionale științifice și tehnice, Activități de servicii administrative și activități de servicii, Învățământ, Sănătate și asistență socială, Activități de spectacole culturale și recreative și Alte activități de servicii din domeniul Servicii în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 200
Graficul 4.182. Ponderea profitului din activitățile domeniului Servicii în județul Prahova și orașul Bușteni în perioada 2000-2018 202
Graficul 5.1. Contributia sectoarelor de activitate din energie la emisiile de poluanti cu efect de acidifiere 204
Graficul 5.2. Contribuția sectoarelor de activitate la emisiile de poluanți cu efect de acidifiere 204
Graficul 5.3. Contributia tipurilor de vehicule la emisiile de poluanti precursori ai ozonului 205
Graficul 5.4. Contributia tipurilor de vehicule la emisiile de poluanti precursori ai ozonului 206

13. LISTA TABELELOR

Tabel 2.1. Lista proiectelor propuse spre implementare în exercițiul financiar 2014-2020.....14
Tabelul 4.1. Monumentele de patrimoniu cu valoare culturală universală, națională și locală, după natura lor: de arheologie (I), de arhitectură (II), de for public (III), memoriale sau funerare (IV) 56
Tabelul 4.2. Patrimoniul construit, cu valoare culturală națională și universală – prezentare detaliată.....56
Tabelul 4.3. Patrimoniul construit, cu valoare culturală locală – prezentare detaliat.....57
Tabelul 4.4. Activități umane cu funcție turistică (manifestări culturale și sportive) 57
Tabelul 4.5. Lista monumentelor istorice din orașul Bușteni 58
Tabelul 4.6. Patrimoniul așezărilor.....100
Tabelul 4.7. Principalii agenți economici 101
Tabelul 4.8 . Locuri de parcare existente în orașul Bușteni 178

14. ANEXE

Chestionar pentru fundamentarea Strategiei de dezvoltare durabilă a orașului Bușteni

1. Sunteți locuitor sau turist al orașului Bușteni?
a. Locuitor al orașului Bușteni
b. Turist

2. Genul dumneavoastră:
a. Masculin
b. Feminin

3. În ce grupă de vârstă vă încadrați?
a. Sub 15 ani
b. 15-24 ani
c. 25-34 ani
d. 35-44 ani
e. 45-54 ani
f. 55-64 ani
g. Peste 65 ani

4. Statutul dumneavoastră:
a. Elev/Student
b. Persoană activă ocupată (Salariat)
c. Persoană activă neocupată (Șomer)
d. Pensionar
e. Altă categorie

5. Care este ultima formă de învățământ pe care ați absolvit-o?
a. Studii liceale
b. Studii medii
c. Studii superioare

6. Identificați trei lucruri care vă plac cel mai mult în acest oraș:
a. Natura și condițiile de mediu
b. Oamenii din localitate
c. Conducerea locală actuală
d. Locul de muncă
e. Infrastructura de servicii publice și utilități (gaz, apă, canalizare, televiziune, energie electrică, drumuri)
f. Atracțiile turistice
g. Altele …

7. Identificați trei lucruri care nu vă plac în acest oraș:
a. Starea drumurilor și utilitățile
b. Nu se păstrează curățenia
c. Condițiile de petrecere a timpului liber
d. Numărul locurilor de muncă
e. Altele …

8. Cum considerați dezvoltarea economică a orașului?
a. Foarte bună
b. Bună
c. Nu este bună
d. Insuficient de bună

9. Ce activități economice credeți că ar trebui încurajate în zonă?
Vă rugăm să bifați două opțiuni:
a. Infrastructura socială
b. Investiţii în infrastructura de bandă largă (internet, Wi-fi etc.)
c. Forme asociative (cooperative, asociații etc.)
d. Industrie
e. Comerț
f. Servicii
g. Mediu și climă
h. Turism și agrement
i. Întreprinzători în domeniul serviciilor pentru populație (ex. croitorie, cizmărie, tâmplărie, electricieni etc.)
j. Altele …

10. Ce probleme ar trebui rezolvate în regim de urgență?
a. Întreținerea și modernizarea drumurilor
b. Repararea și dotarea unităților de învățământ
c. Reparația instituțiilor medicale
d. Înființarea de spații de recreere
e. Atragerea de noi investitori în oraș
f. Crearea de noi locuri de muncă
g. Asigurarea de condiții persoanelor vârstnice sau a persoanelor aflate în dificultate
h. Salubrizarea localității
i. Altele …

11. Ce instrumente considerați că ar facilita comunicarea între cetățeni și administrația publică actuală?
a. Dezvoltarea unor aplicații pe mobil pentru comunicare rapidă (plăți prin SMS, sugestii, semnalarea unor probleme în timp real, solicitare informații)
b. Platformă / Portal e-administrație
c. Utilizarea rețelelor de socializare sau prin aplicații pe mobil
d. Platforme online axate pe colectarea de sugestii cu privire la proiectele care sunt necesare sau aflate în implementare (prezentarea proiectelor, consultarea cetățenilor, colectare sugestii de proiecte)
e. Formarea unor consilii zonale

f. Corespondența pe e-mail
g. Altele …

12. Care ar fi cele mai importante 5 domenii în care ar trebui să se intervină la nivelul orașului (1 - cel mai puțin important, 5 - cel mai important)

	1	2	3	4	5
Educația (starea clădirilor, dotarea tehnică, pregătirea cadrelor didactice)					
Sănătate (acces la servicii de asistență medicală, dotări)					
Servicii sociale (infrastructură, acces la servicii)					
Eficientizarea serviciilor publice					
Mobilitate (transport în comun, infrastructură pentru biciclete etc.)					
Eficiența energetică a clădirilor rezidențiale (anveloparea clădirilor, utilizare surse regenerabile de energie)					
Dezvoltarea de noi ansambluri de locuințe					
Amenajarea spațiilor verzi					
Infrastructura culturală					
Oferta de petrecere a timpului liber (parcuri, locuri de joacă, evenimente)					
Stimularea spiritului antreprenorial					
Oferta de locuri de muncă					
Facilitarea comunicării dintre cetățeni și administrația publică locală					

13. În ce măsură cunoașteți conceptul de oraș inteligent (Smart City)?
a. Deloc
b. Nesemnificativ
c. În mare măsură
d. În foarte mare măsură

14. Doriți sau NU, în mod expres, ca orașul Bușteni să devină un oraș inteligent?
…

15. Care dintre următoarele domenii considerați că are cel mai mare potențial pentru digitalizare și inovație în orașul Bușteni?

a. Economie și mediu de afaceri
b. Social și educație
c. Guvernare și administrație publică
d. Mobilitate urbană
e. Mediu înconjurător
f. Stil de viață și calitatea locuirii
g. Altele …

16. Care sunt serviciile care au potențial major de digitalizare și pot fi supuse unui astfel de proces?
a. Eficientizarea energetică

b. Gestionarea deșeurilor
c. Asigurarea apei potabile și serviciilor de canalizare / epurare
d. Servicii și rețele de telecomunicații
e. Servicii de urgență locale
f. Interacțiunea cu cetățenii a administrației publice
g. Mobilitatea urbană
h. Iluminatul public
i. Serviciile de utilități
j. Turism
k. Cultura
l. Sport
m. Educație și formare continuă
n. Servicii sociale
o. Servicii medicale
p. Locuire
r. Stimularea inovării

17. Care sunt principalele motive de îngrijorare pentru dumneavoastră cu privire la integrarea soluțiilor digitale/bazate pe tehnologie în serviciile locale?
a. Securitatea informațiilor
b. Dificultatea în a utiliza tehnologia
c. 5G
d. Experiența utilizatorilor
e. Accesarea informațiilor din viața private

18. Vă rugăm să evaluați disponibilitatea, eficiența și implicarea autorităților locale pentru următoarele servicii publice în orașul Bușteni - calitatea vieții și protecției sociale:

	Acest aspect lipsește din orașul Bușteni	*Există preocupare pentru acest domeniu, însă măsurile publice sunt insuficiente*	*Orașul Bușteni întreprinde demersuri la un nivel decent*	*Orașul Bușteni se situează foarte bine în acest domeniu*	*Aceste servicii reprezintă un punct forte al orașului*
Construcție de locuințe individuale					
Accesibilizarea prețului locuințelor					
Păstrarea identității locale a clădirilor					
Spații publice pentru recreere					
Spații verzi					
Spații destinate activităților sportive					
Locuințe de serviciu pentru persoanele cu potențial intelectual care desfășoară activități în oraș					
Construcția de locuințe sociale și					

ANL					

19. Vă rugăm să evaluați disponibilitatea, eficiența și implicarea autorităților locale pentru următoarele servicii publice în orașul Bușteni - mobilitate:

	Acest aspect lipsește din orașul Bușteni	*Există preocupare pentru acest domeniu, însă măsurile publice sunt insuficiente*	*Orașul Bușteni întreprinde demersuri la un nivel decent*	*Orașul Bușteni se situează foarte bine în acest domeniu*	*Aceste servicii reprezintă un punct forte al orașului*
Calitatea străzilor/carosabilului					
Calitatea trotuarelor					
Zone pietonale extinse					
Piste de biciclete					
Iluminat public					
Locuri de parcare					
Elemente de siguranță rutieră					
Transport pe cablu gratuit o zi pe săptămâna pentru locuitorii orașului					
Numărul și accesibilitatea parcărilor					
Accesibilitate în zona centrală a orașului					
Crearea unui circuit pentru vizitarea orașului care să includă eventual și zonele limitrofe					

20. Vă rugăm să evaluați disponibilitatea, eficiența și implicarea autorităților locale pentru următoarele servicii publice în orașul Bușteni - materiale, utilizarea apei și terenului:

	Acest aspect lipsește din orașul Bușteni	*Există preocupare pentru acest domeniu, însă măsurile publice sunt insuficiente*	*Orașul Bușteni întreprinde demersuri la un nivel decent*	*Orașul Bușteni se situează foarte bine în acest domeniu*	*Aceste servicii reprezintă un punct forte al orașului*
Colectarea selective a deșeurilor					
Reutilizarea deșeurilor					
Calitatea apei potabile					
Contorizarea întregului oraș privind consumul de apă potabilă					
Producția de alimente la nivel local					
Utilizarea spațiului de pe malul râului					
Ecologizarea pădurii și a zonelor turistice					

Amenajarea spațiilor limitrofe râului pentru agrement					
Utilizarea cadrelor naturale în scop economic / turistic					
Îmbunătățirea calității aerului					
Reducerea poluării fonice					
Calitatea spațiilor verzi					
Măsuri de prevenire a schimbărilor climatice					
Amenajarea și utilizarea spațiilor din zona Valea Cerbului pentru odihnă și agreement					

21. Vă rugăm să evaluați disponibilitatea, eficiența și implicarea autorităților locale pentru următoarele servicii publice în orașul Bușteni - locuri de muncă și echitate socială:

	Acest aspect lipsește din orașul Bușteni	*Există preocupare pentru acest domeniu, însă măsurile publice sunt insuficiente*	*Orașul Bușteni întreprinde demersuri la un nivel decent*	*Orașul Bușteni se situează foarte bine în acest domeniu*	*Aceste servicii reprezintă un punct forte al orașului*
Crearea de locuri de muncă					
Crearea de oportunități și locuri de muncă pentru tineri					
Stimularea antreprenoriatului					
Stimularea afacerilor ecologice					
Creșterea salariului mediu					
Oportunități și facilități pentru investitorii care creează locuri de muncă					
Preocuparea pentru a crea locuri de muncă și resursă umană calificată în domeniul medical					
Preocuparea pentru a crea locuri de muncă și resursă umană calificată în micile meserii cu potențial local					

22. Vă rugăm să evaluați disponibilitatea, eficiența și implicarea autorităților locale pentru următoarele servicii publice în orașul Bușteni - atractivitatea orașului:

	Acest aspect lipsește din orașul Bușteni	*Există preocupare pentru acest domeniu, însă măsurile publice sunt insuficiente*	*Orașul Bușteni întreprinde demersuri la un nivel decent*	*Orașul Bușteni se situează foarte bine în acest domeniu*	*Aceste servicii reprezintă un punct forte al orașului*

Construcția centurii ocolitoare, a sensurilor unice în anumite zone de interes ale orașului					
Refacerea traseelor turistice, realizarea unui ghid al traseelor disponibil în sistem online					
Preocupare pentru Centrul Cultural, Casa memorială, Castelul Cantacuzino, Mânăstirea Caraiman, parc central, stadion, amenajarea spațiilor dedicate elevilor și pensionarilor					
Evenimente dedicate sărbătorilor naționale și locale					
Finalizarea inițiativei pentru drumul montan denumit Transbaiul					

23. Care sunt, în opinia dvs., principalele măsuri care ar trebui întreprinse în domeniul sănătății, în următorii 10 ani, pentru dezvoltarea acestui domeniu la nivelul orașului Bușteni?
…

24. Care este principala problemă privind deplasările pietonale?
a. Trotuare degradate (stare tehnică inadecvată)
b. Trotuarele sunt ocupate de mașini parcate
c. Trecerile de pietoni sunt rare
d. Siguranța scăzută la traversarea străzilor
e. Lipsa spațiilor pietonale în zona centrală
f. Lipsa semafoarelor / Timpii de așteptare la semafor prea mari
g. Lipsa pasajelor subterane și desființarea celor supraterane
h. Lipsa spațiilor sau numărul insuficient de locuri de parcare a mașinilor tip taxi sau a celor dedicate transportului montan

25. Ați utiliza bicicleta dacă:
a. Ar exista piste de biciclete
b. Ar exista facilități de închiriere / parcare biciclete
c. Nu aș utiliza niciodată Bicicleta

26. Care considerați că sunt obstacolele principale ale dezvoltării economiei locale?
…

27. Crearea locurilor de muncă pentru tinerii este:
a. Foarte necesar
b. Necesar
c. Nu este necesar, deja există

28. Cum ar putea să fie susținuți tinerii să rămână în orașul Bușteni după terminarea studiilor?
…

29. Cum apreciați nevoia de creștere / dezvoltare în comunitatea dvs. a unui serviciu pentru persoanele încadrate în grupurile vulnerabile?
a. Nu este necesară dezvoltarea din acest punct de vedere
b. Este necesară dezvoltarea din acest punct de vedere
c. Foarte necesar

30. Cât de bine apreciați că sunt îngrijite și ajutate persoanele cu dizabilități sau aflate într-o situație specială?
a. Foarte bine
b. Bine
c. Insuficient de bine

31. Trei măsuri de îmbunătățire a serviciilor medicale:
…

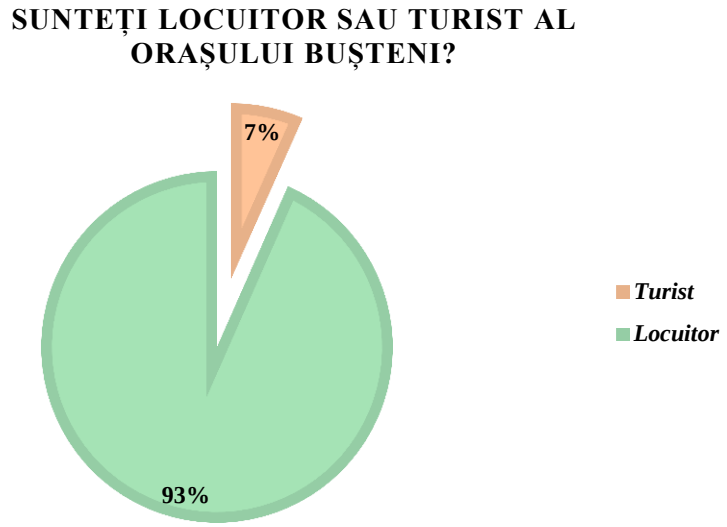
32. Identificați care sunt cele 3 aspecte care nu vă plac la nivelul învățământului din orașul Bușteni:
1. …
2. …
3. …

33. Cum ați dori să vă petreceți timpul liber (în calitate de locuitor):
…

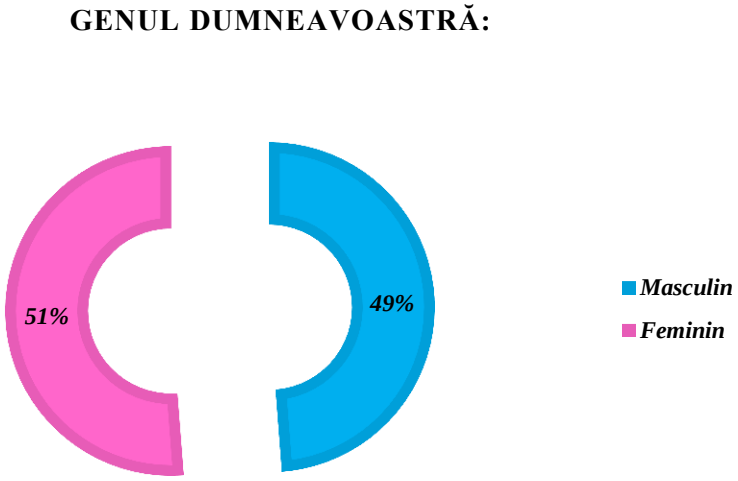
34. Cum ați dori să vă petreceți timpul liber (în calitate de turist):
…

INTERPRETAREA REZULTATELOR CHESTIONARULUI

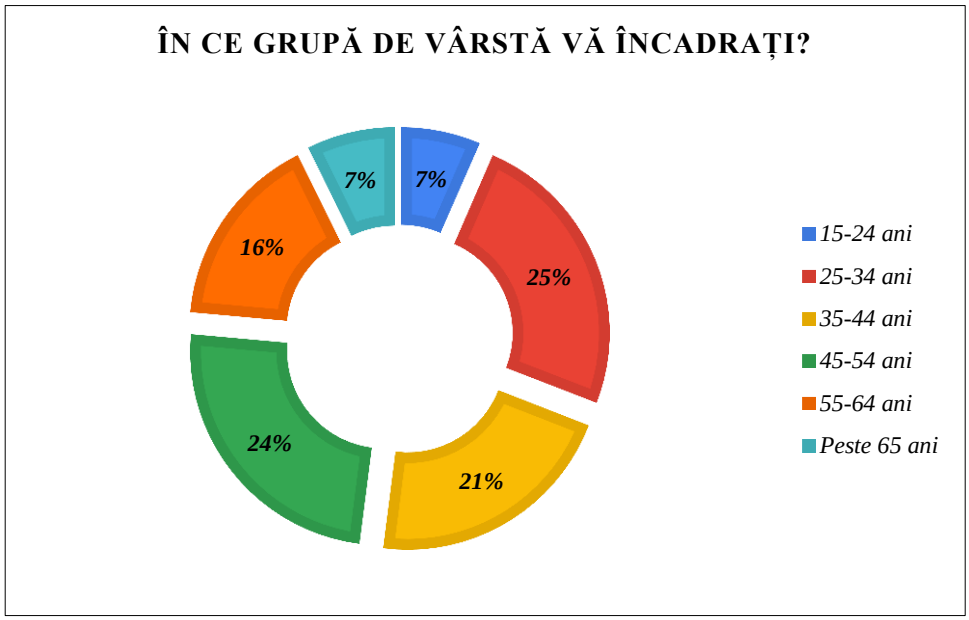
Întrebarea 1.



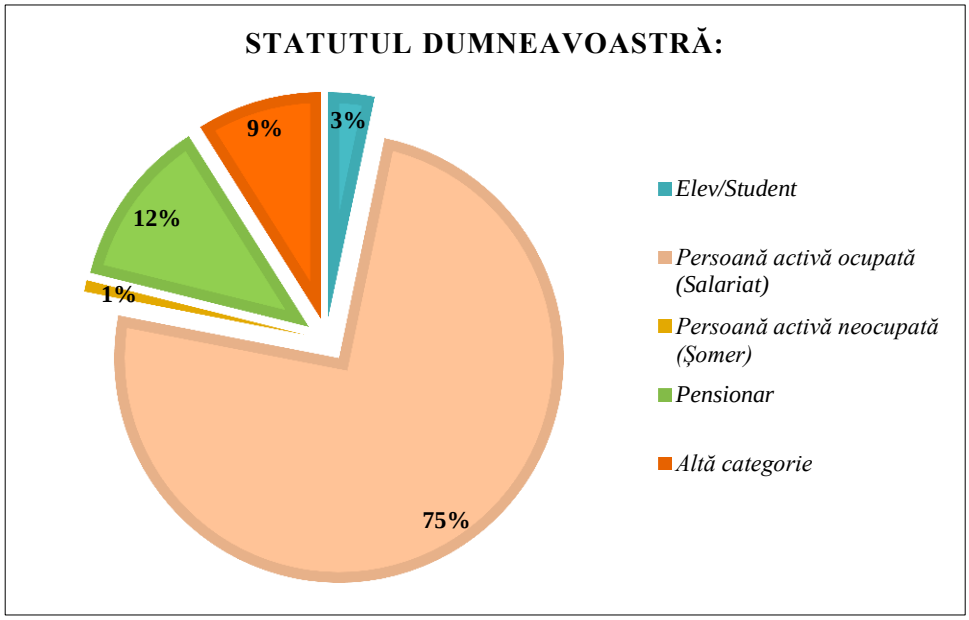
Întrebarea 2.



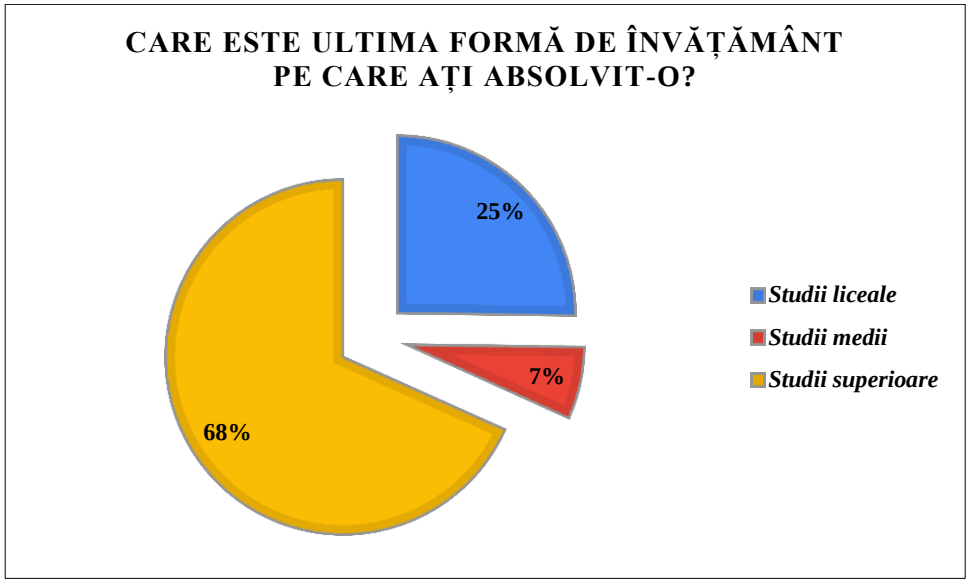
Întrebarea 3.



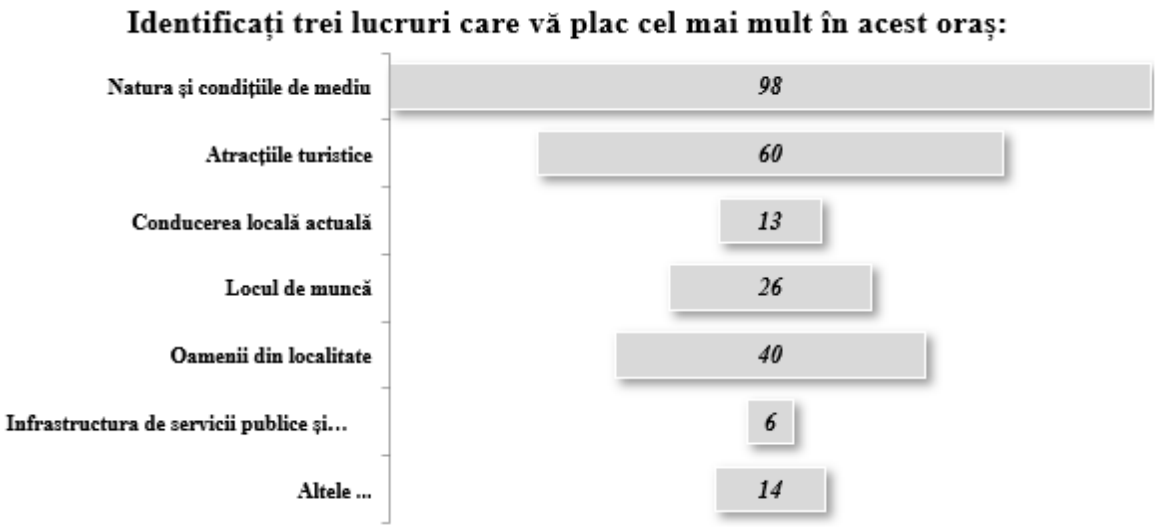
Întrebarea 4.



Întrebarea 5.

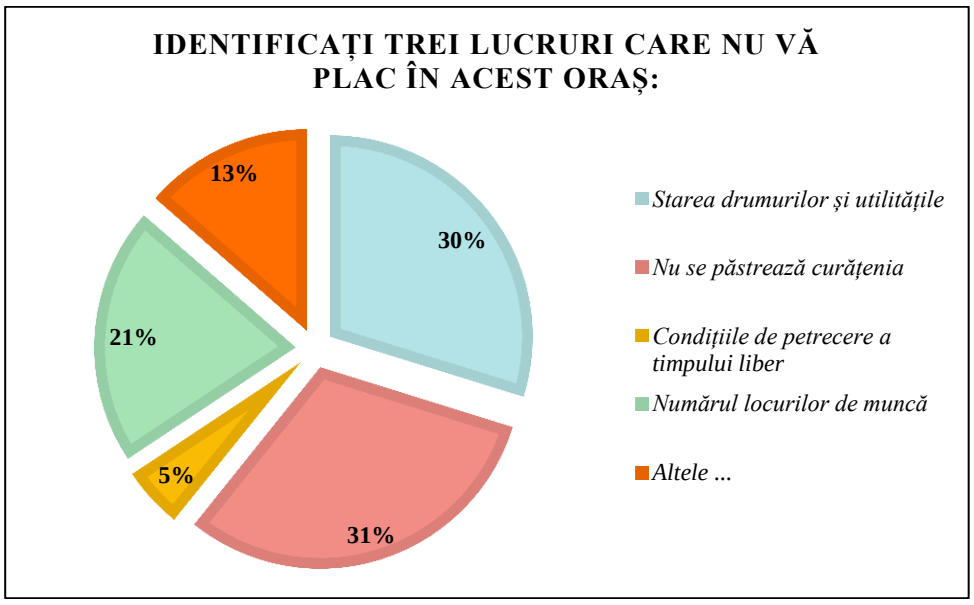


Întrebarea 6.





Întrebarea 7.

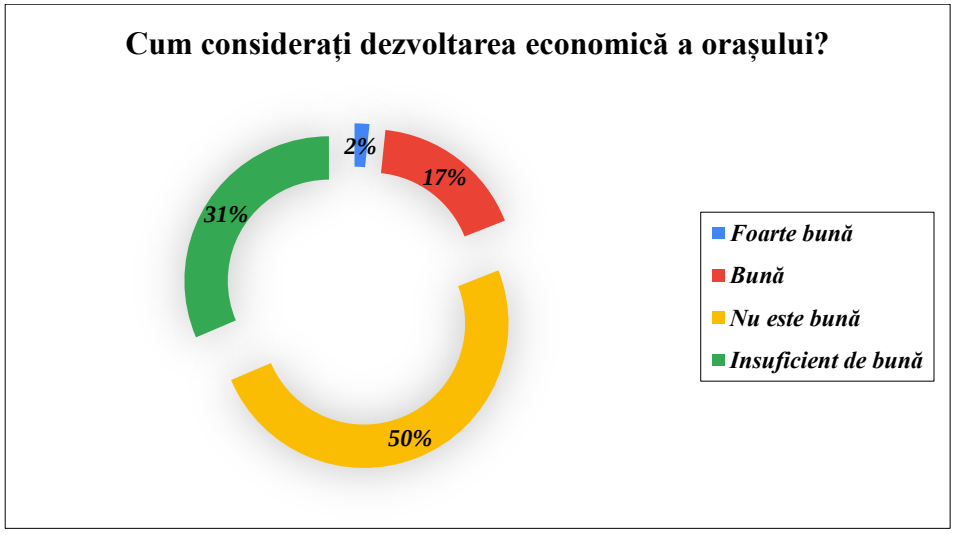


7. Identificați trei lucruri care nu vă plac în acest oraș

e. Altele:	*Răspunsuri*
1. Nepăsarea reprezentanților administrației publice	1
2. Aspectul orașului (lipsa florilor care înviorau atmosfera)	1
3. Aspectul centrului orasului	1
4. Drumurile pline de gropi și canale	1
5. Dezordinea în ceea ce privește centrul orașului (parcări, tarabe și magazine care nu respectă un anumit standard - orașul fiind plind de diferite culori)	1
6. Lipsa de uniformitate	1
7. Trafic aglomerat pe străzile adiacente preluat din DN1	1
8. Nu există piste de biciclete	1

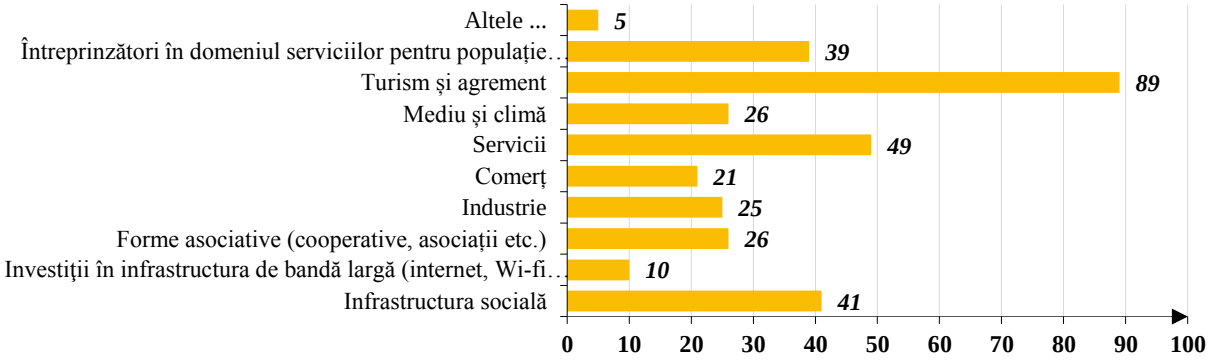
9.	Nu există parcuri	1
10.	Transportul	1
11.	Prețul la piață	1
12.	Arhitectura noilor construcții	1
13.	Siguranța (prea multi câini și urși + iluminare slabă noaptea)	1
14.	Dezvoltarea imobiliară haotică (prea multe stiluri arhitecturale, prea multe locuințe construite pe 90% din teren)	1
15.	Gunoaiele ce împânzesc și cea mai mică potecă	1
16.	Plata parcării	1
17.	Aglomerația	1
18.	Aglomerația de pe artera principală a orașului	1
19.	Șosea ocolitoare pentru mașinile de mare tonaj (noaptea este foarte mare zgomot)	1
20.	Înființarea unei șosele de centură	1
21.	Amenajări diverse care mai sunt folosite/întreținute (bani risipiți)	1
22.	Problema aglomerației pe DN1	1
23.	Autorizațiile de constructii eliberate haotic	1
24.	Defrișările masive	1
25.	Ignoranța crasă a autorităților cu privire la mediu, curățenie și civilizație	1
26.	Turismul	1
27.	Parcarea de lângă fosta fabrică de hârtie este transformata într-un cimitir de mașini	1
28.	Salarii foarte mici	1
29.	Lipsa unui spital	1
30.	Lipsa centurii ocolitoare	1
31.	Serviciile de salubrizare și cele de apă potabilă (nu are canalizare) sunt foarte scumpe în raport cu salariile	1
32.	Foarte multe tarabe inestetice în centrul orașului urmate de jocuri de noroc	1
33.	Aglomerația rutieră din perioadele turistice și lipsa unei variante ocolitoare	1
34.	Lipsa infrastructura (benzi și trasee turistice dedicate) de transport eco (biciclete, trotinete)	1
35.	Spațiile de parcare limitate în zonele obiectivelor turistice (castel Cantacuzino, pârtie)	1
36.	Prea multe localuri și activitați ce atrag oameni care nu au nimic de a face cu natura și traseele montane	1

Întrebarea 8.

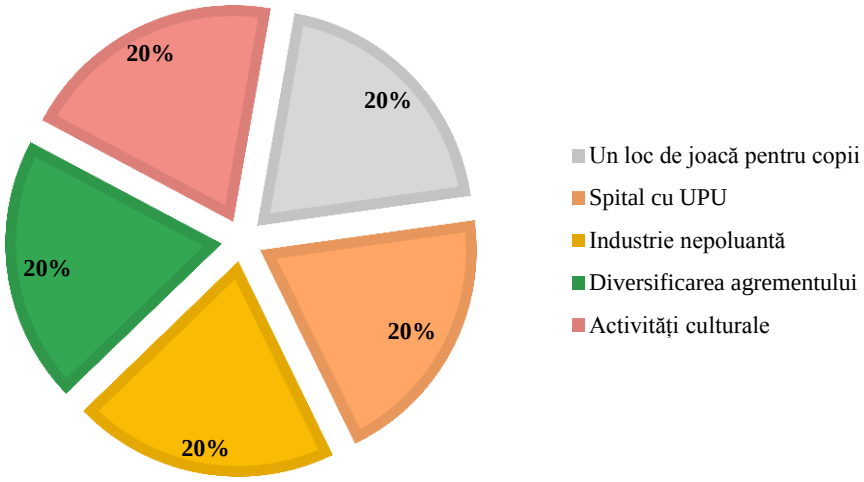


Întrebarea 9.

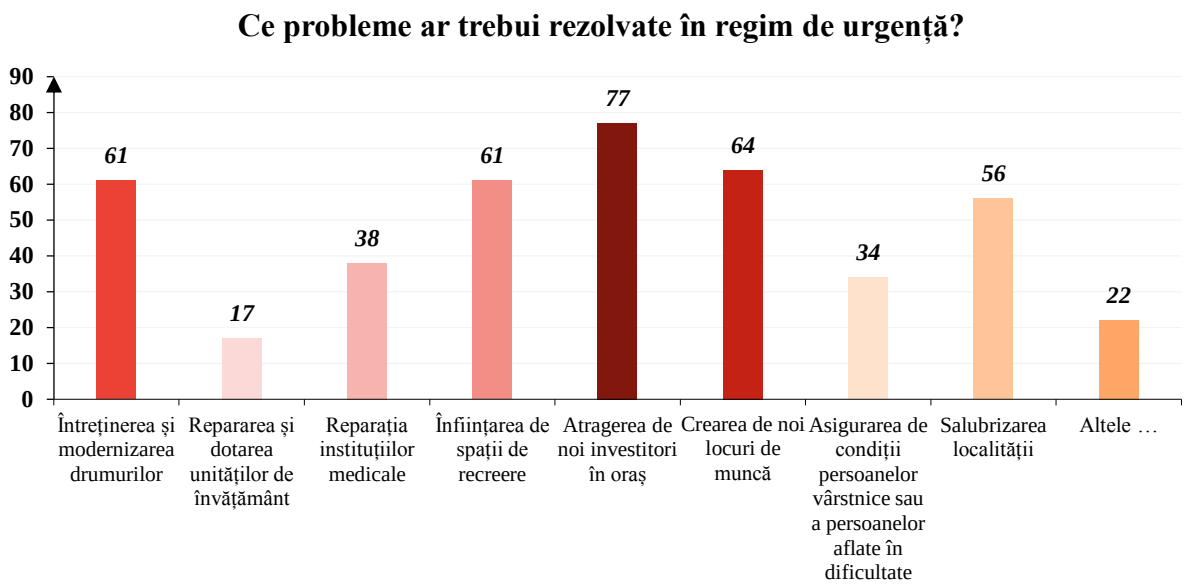
Ce activități economice credeți că ar trebui încurajate în zonă? Vă rugăm să bifați două opțiuni:



ALTELE:



Întrebarea 10.

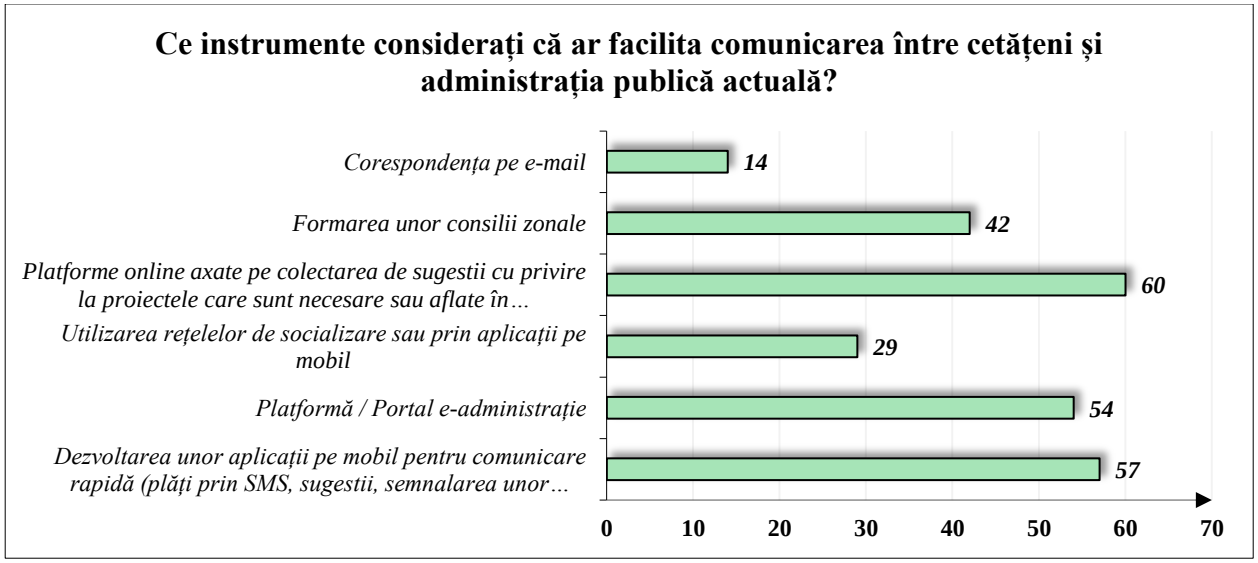


10. Ce probleme ar trebui rezolvate în regim de urgență?

e. Altele:	*Răspunsuri*
1. Crearea de locuri de parcare	1
2. Traficul pe străzile adiacente nejustificat	1
3. Canalizarea	1
4. Vestita Ocolitoare	1
5. Îndepartarea animalelor salbatice (frumos ar fi strângerea lor intr-un sanctuar cum e la Zărnești),	1
6. Parcarea (construcția de blocuri/hoteluri/pensiuni cu parcări pentru 150% din numărul apartamentelor/camerelor + eliminarea parcărilor din centru pentru că nu oferă vizibilitate la ieșirea de pe o stradă lăturalnică sau chiar din parcare; ar fi bune parcări subterane/supraetajate în zone cheie: pârtie, castel, centru, Silva -capătul str. Telecabinei, zona Valea Cerbului)	1
7. Treceri de pietoni subterane în tot orașul (demontarea pasarelelor - sunt periculoase și au ruginit de mult timp)	1
8. Refacerea potecilor pe traseele montane (pe alocuri sunt periculoase, e mult noroi sau sunt slab marcate)	1
9. Sens unic de urcareși coborare pe str. Telecabinei, de la Telecabina până la intrarea în parcul natural (și o bariera în capăt)	1
10. Limitatoare de viteză (de înalțime mică) pe drumul către Gura Diham și toate străzile lăturalnice mai circulate	1
11. Contactarea creatorilor de aplicații GPS ca să dezoptimizeze rutele care trec prin oraș (mai nou se formează coloanele de mașini în zone rezidențiale, din cauză că și cei din afara localității intră pe "scurtături")	1
12. Conectarea cartierelor prin drumuri noi (între Valea Albă și Silva + până în Poiana Țapului, între Piatra Arsă și Zamora + o ieșire din str. Griviței către Spitalul de Ortopedie - eventual conectarea cu Sinaia prin drumuri locale atât cu cartierul Clăbucet, cât și cu cartierul Furnica - cetățenii orașului sunt dependenți de diverse servicii regăsite în SInaia și au nevoie să se deplaseze mai rapid decât pe DN)	1
13. Locuri de parcare	1
14. Un centru SMURD	1
15. Locuri de joacă pentru copii	1
16. Crearea cel puțin a unui centru medical comunitar integrat	1
17. Îngroparea cablurilor	1
18. Centura ocolitoare a orașului Bușteni	1

19.	Curatenia și dezinfectarea parcurilor și locurilor de joacă pentru copii	1
20.	Curațarea malurilor râului Prahova	1
21.	Realizarea unui centru de permanență și a unui punct de ambulanță pentru intervenție rapidă, centru integrat de monitorizare și interventie rapidă (integrare cu poliția locală, salvamont, furnizori de securitate locali etc.)	1
22.	Traficul infernal din cartierul Zamora, practic tot DN1 se mută prin acest cartier si devenind "centură ocolitoare" a orașului Busteni. Vitezele amețitoare cu care se circulă uneori sunt formate din 3 cifre, iar depășirile (inclusiv pe trecerile de pietoni) din zona grădiniței, și nu numai, sunt la ordinea zilei. Astfel viața locuitorilor din zonă și a turiștilor devenind un adevărat chin, făcând ca o simpla deplasare sa se transforme intr-o "ruleta ruseasca". O astfel de "ruletă" se mai găsește în zona magazinului Penny, este vorba de cele două treceri de pietoni care sunt cu adevarat o mare provocare pentru a le traversa (una din ele fiind plasată chiar între două parcări, multe mașini chiar parcând sau mergand cu spatele fix pe aceasta trecere de pietoni. Altă zonă cu risc ridicat de accidente se afla sub podul de cale ferată de la intrarea in cartierul Zamora din DN1, în fața brutăriei fiind parcate pe toată durata zilei mașini pe carosabil, mai ales în curba cu vizibilitate zero. Iar lipsa marcajului de delimitare a celor două benzi face ca șoferii să circule mai mult pe contrasens.	1

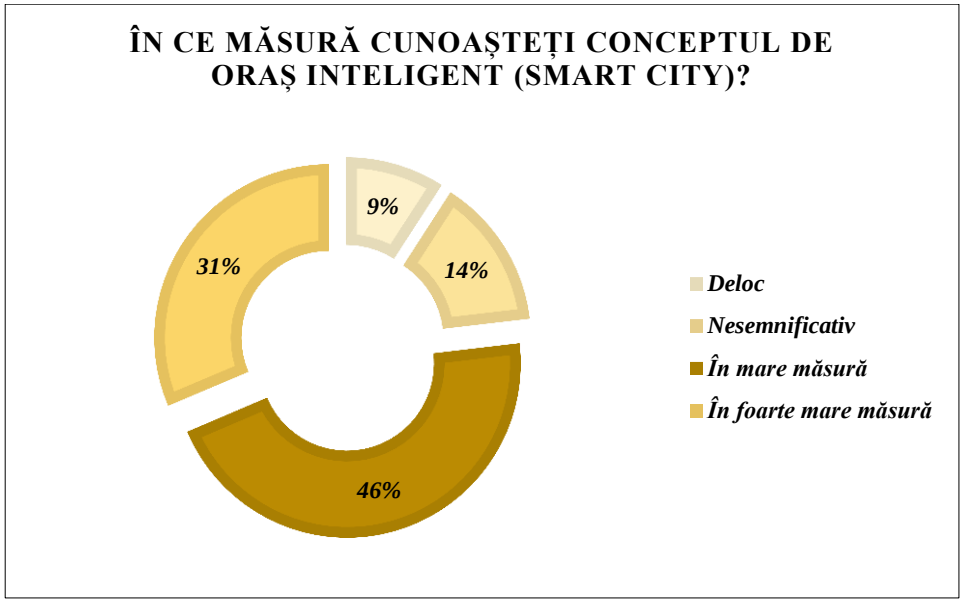
Întrebarea 11.



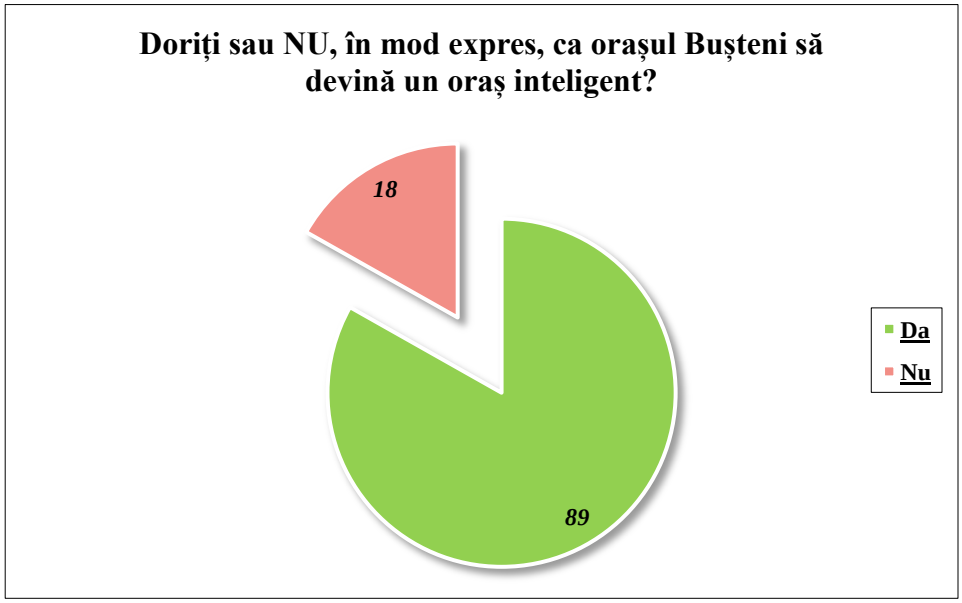
11. Ce instrumente considerați că ar facilita comunicarea între cetățeni și administrația publică actuală?

e. Altele:		*Răspunsuri*
1.	Pentru cei tineri tot ce tine de online e ok, dar în Bușteni nu sunt doar tineri. Ce facem cu vârstnici, cei care încă folosesc acele telefoane cu butoane.	1
2.	Este necesară o platformă socială unde se pot găsi multiple pagini ușor de organizat și navigat, cu accent pe administrația locală și orice instituție de interes (școli, poliție, salvamont, club fotbal, casa de cultură), dar și cu posibilitatea ca cetățenii să creeze diverse grupuri sociale în orice moment (ex: evenimente culturale, grupuri de fotbal, grupuri de drumeții montane, grup de voluntari etc.); platforma ar avea nevoie să se poată integra cu platforme sociale ca Facebook, Instagram, WhatsApp.	1

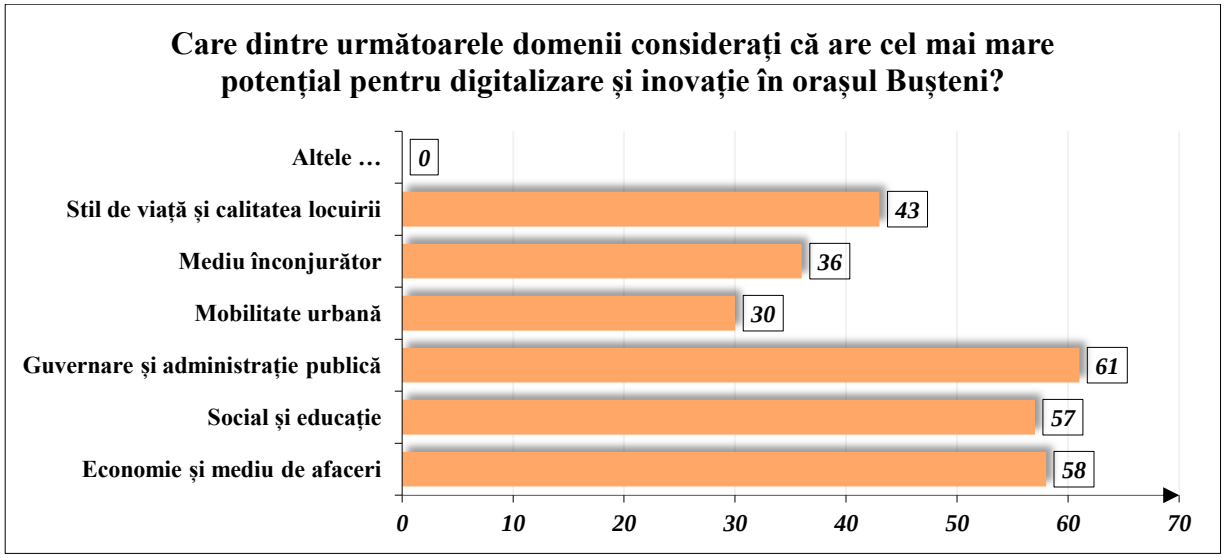
Întrebarea 13.



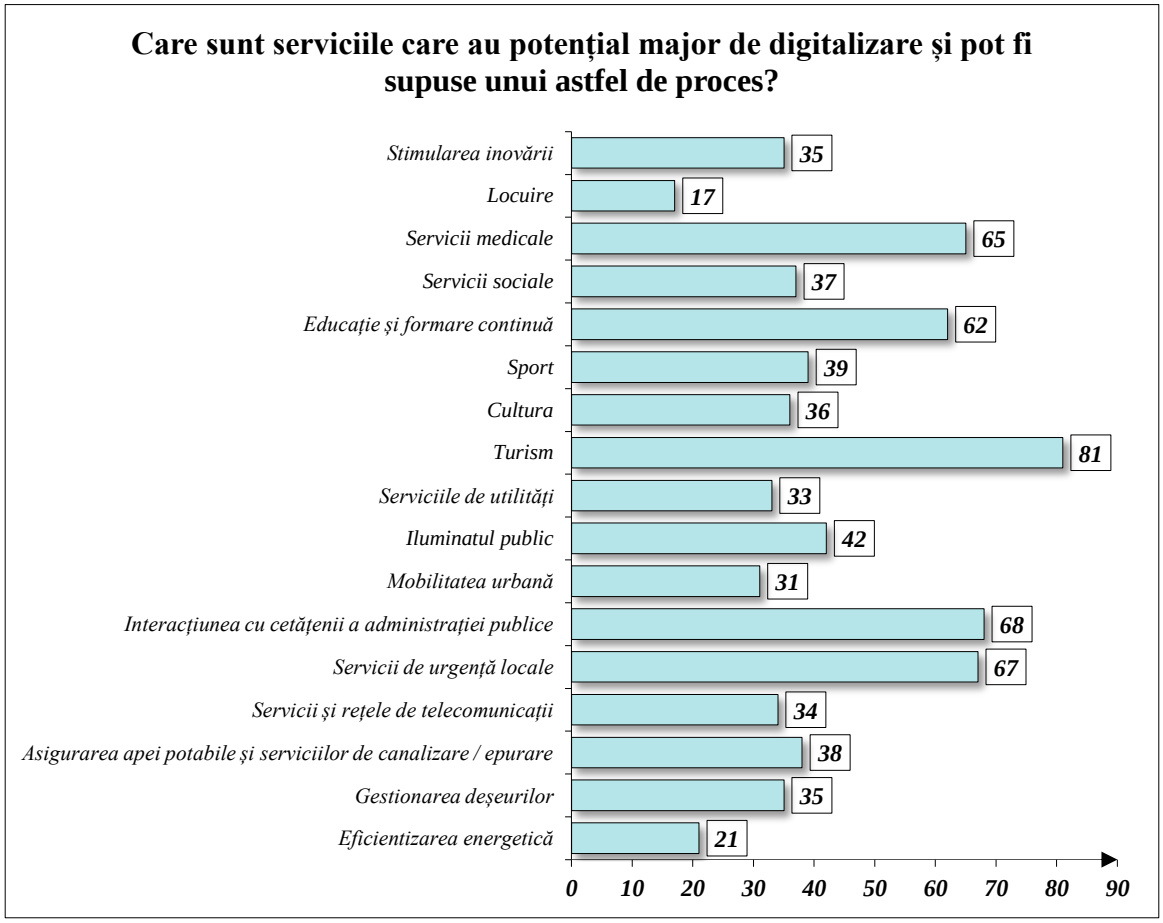
Întrebarea 14.



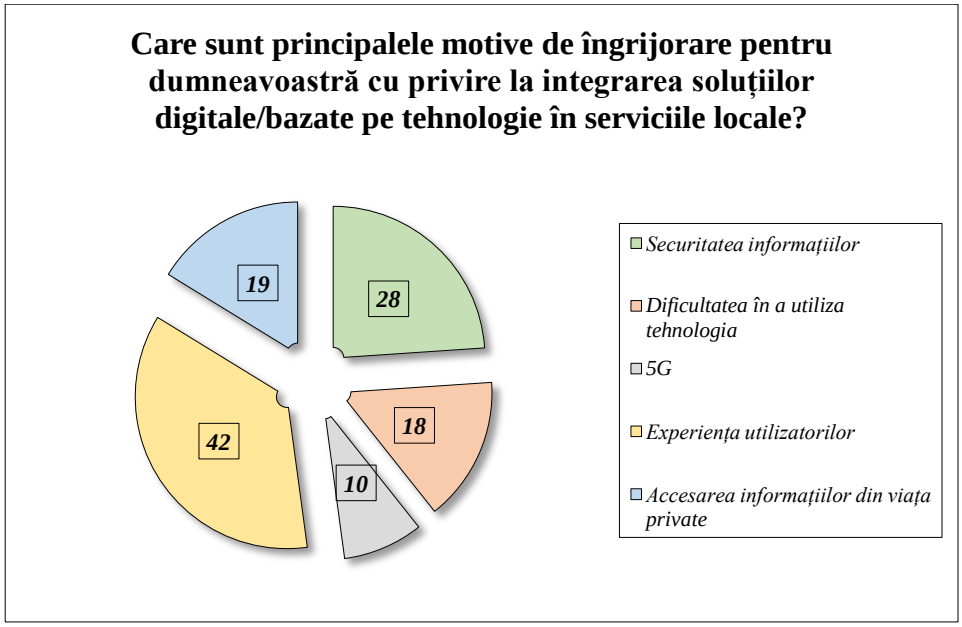
Întrebarea 15.



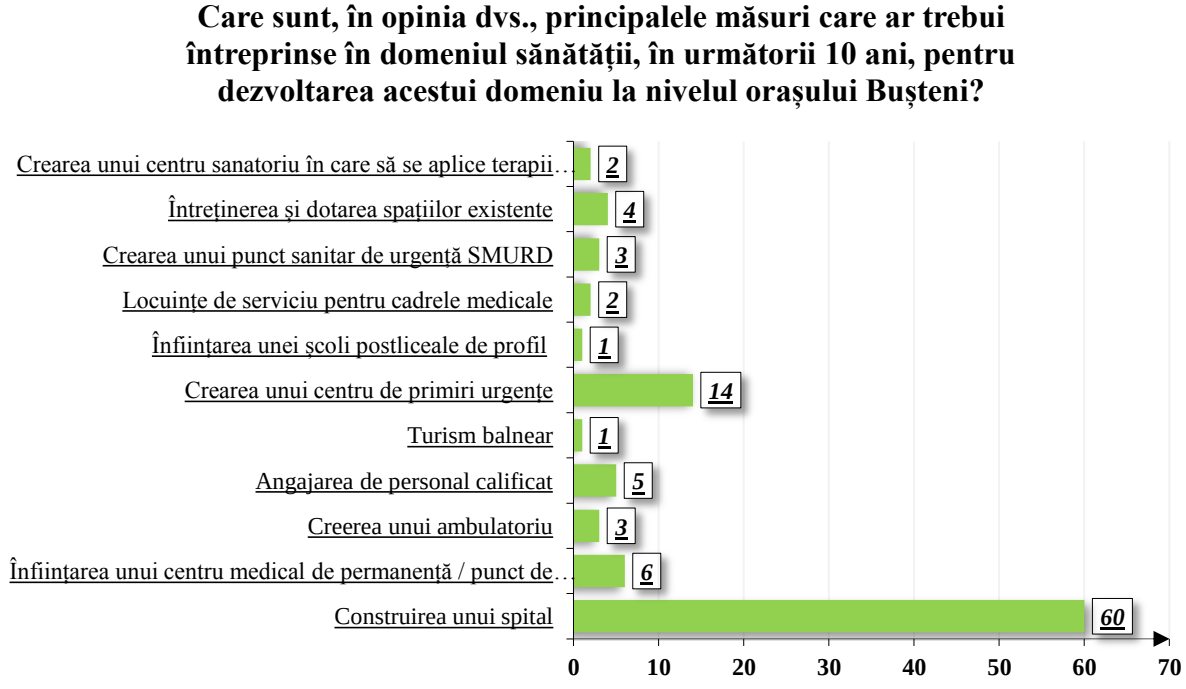
Întrebarea 16.



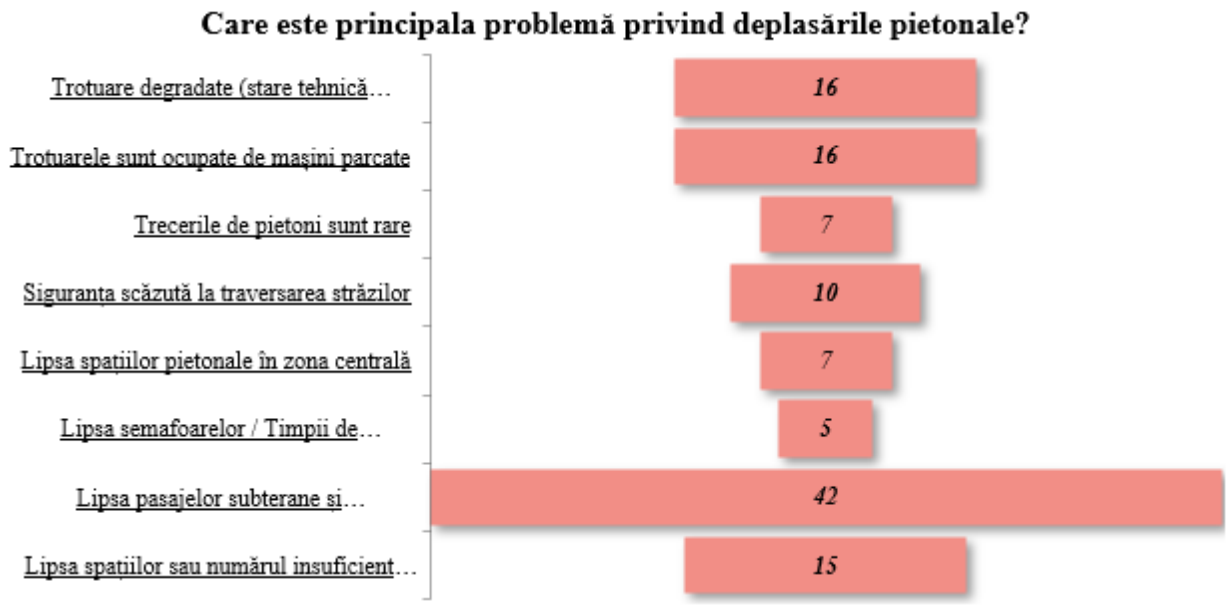
Întrebarea 17.



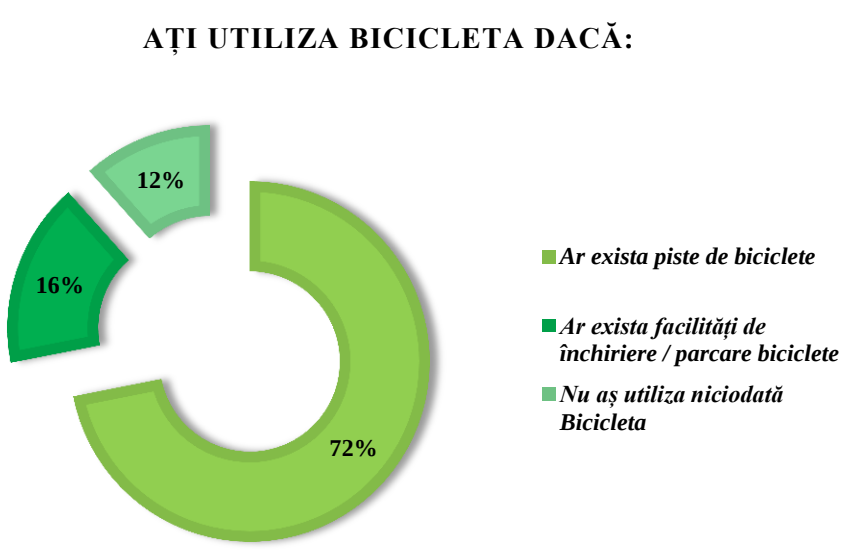
Întrebarea 23.



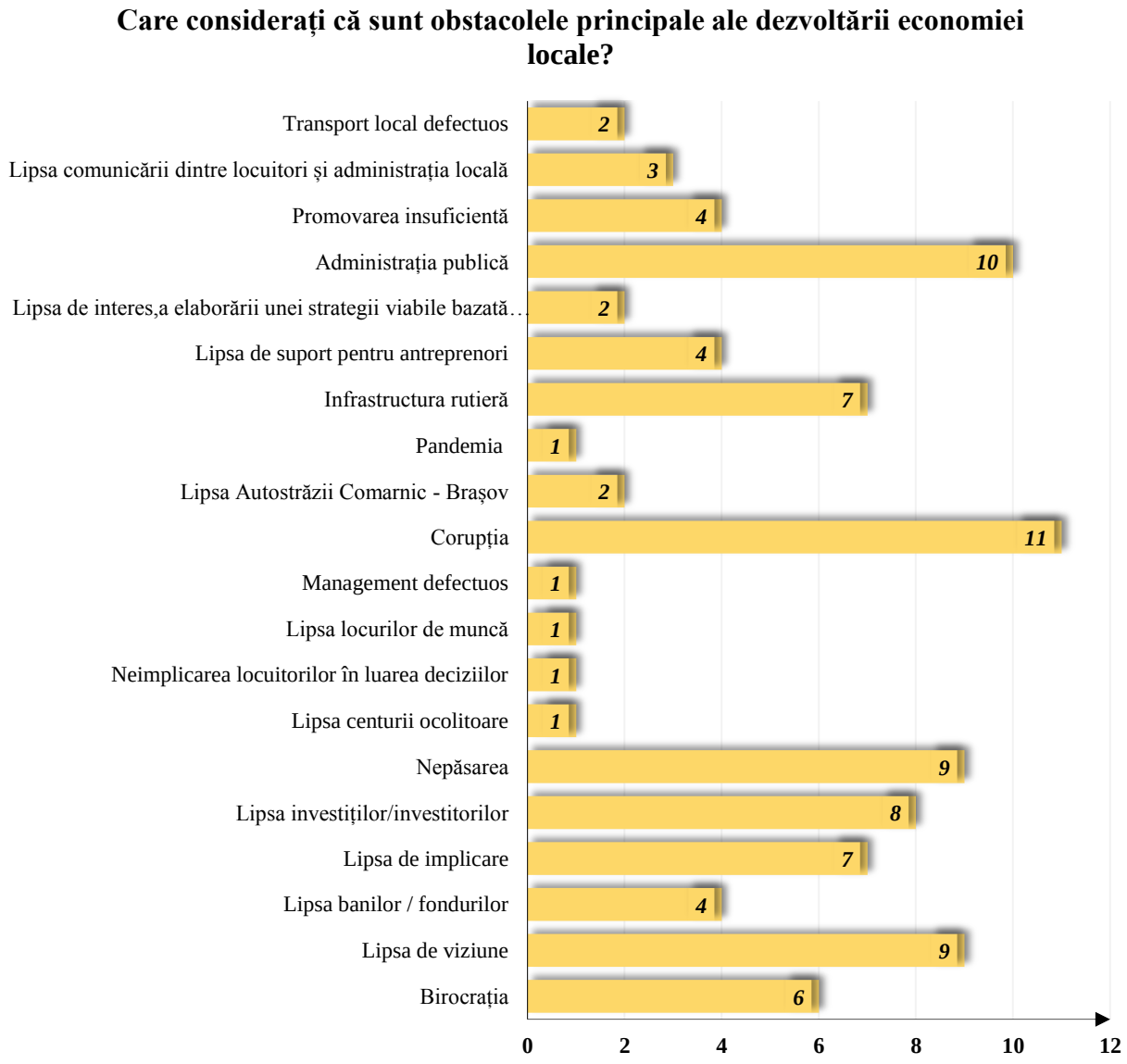
Întrebarea 24.



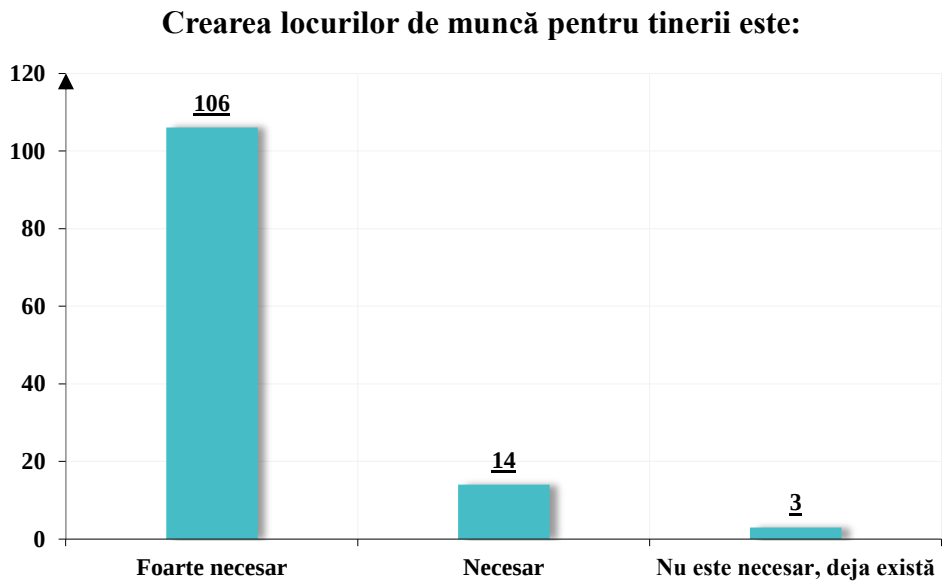
Întrebarea 25.



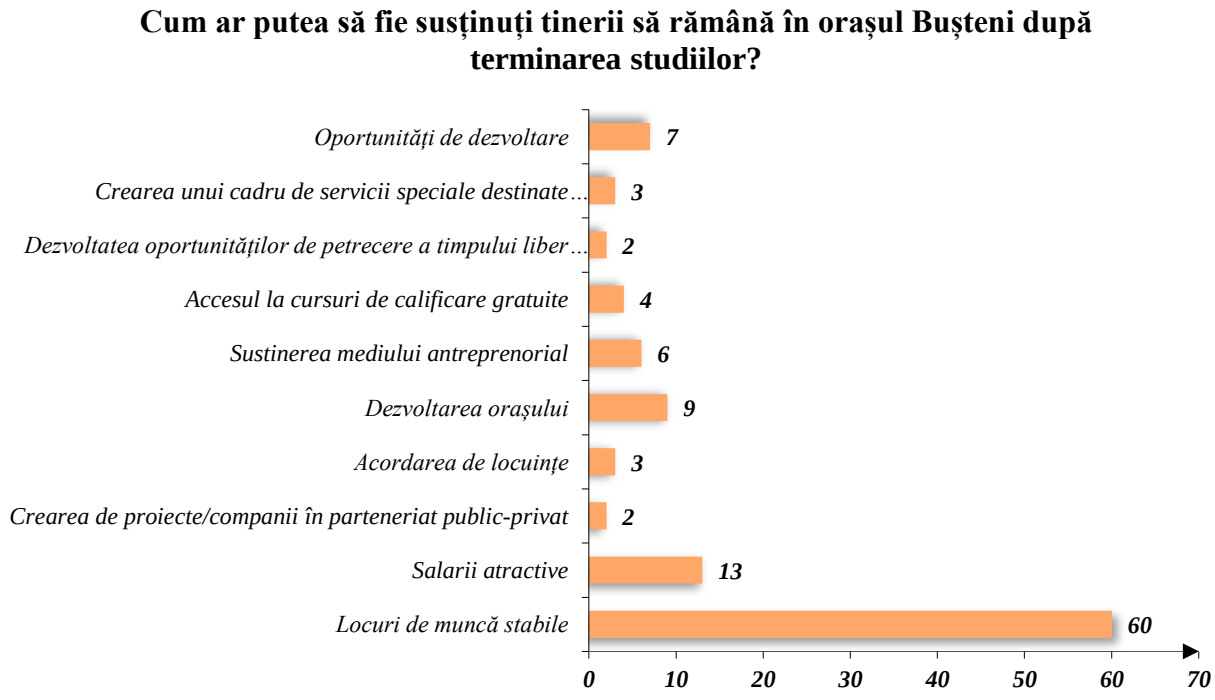
Întrebarea 26.



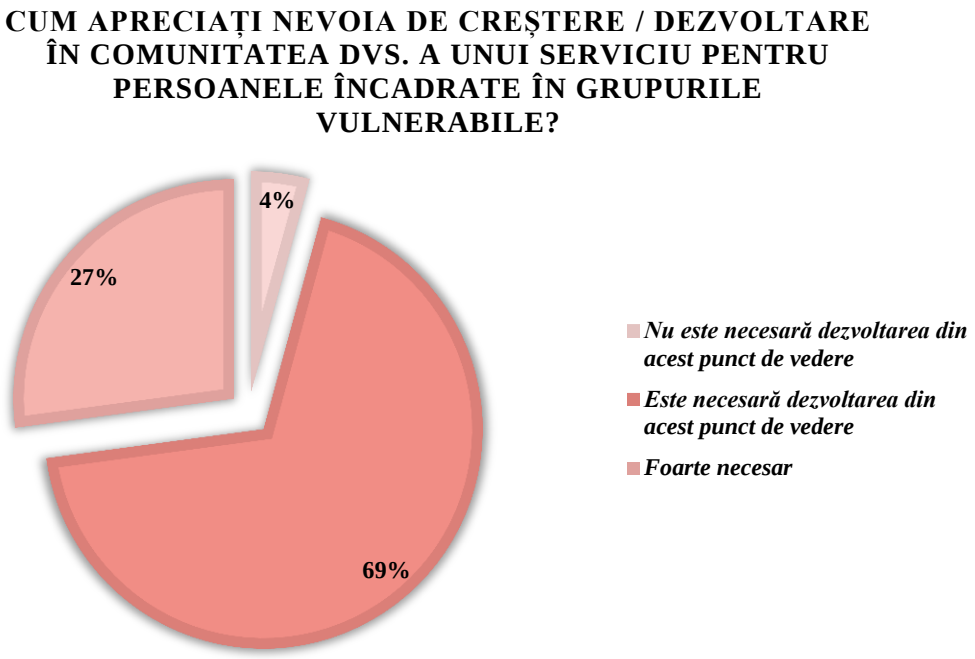
Întrebarea 27.



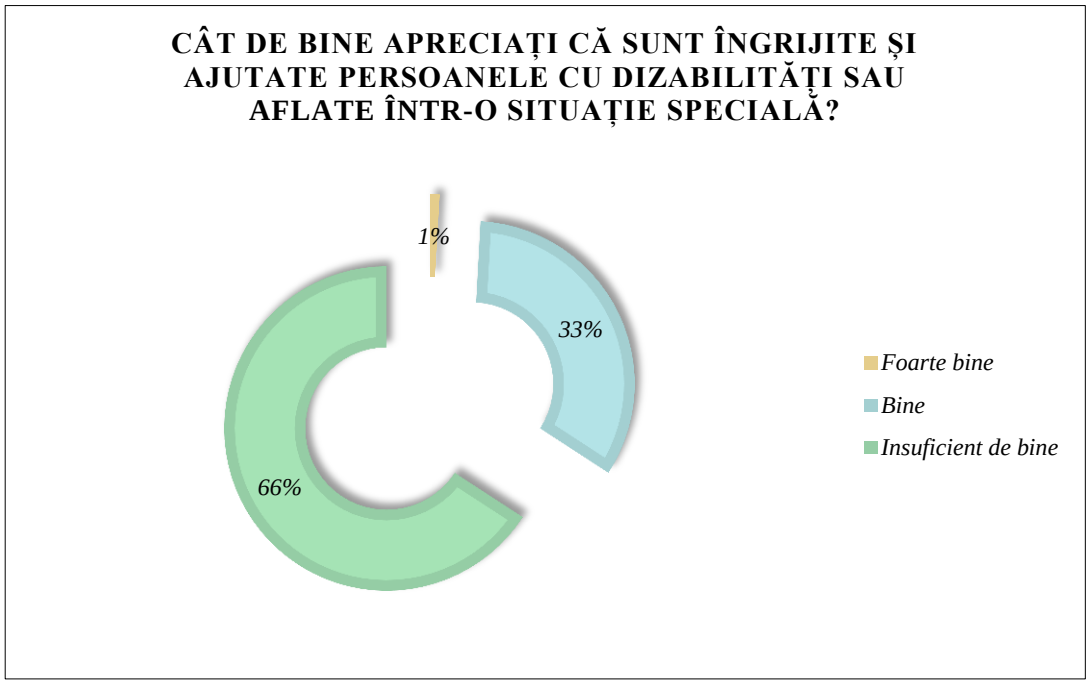
Întrebarea 28.



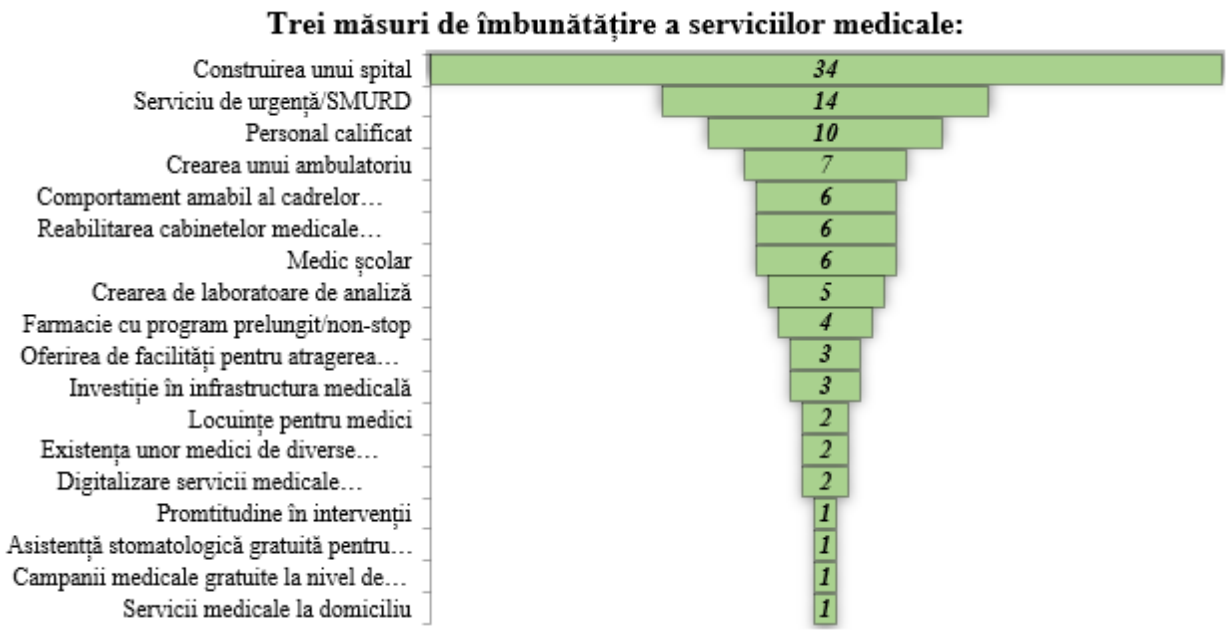
Întrebarea 29.



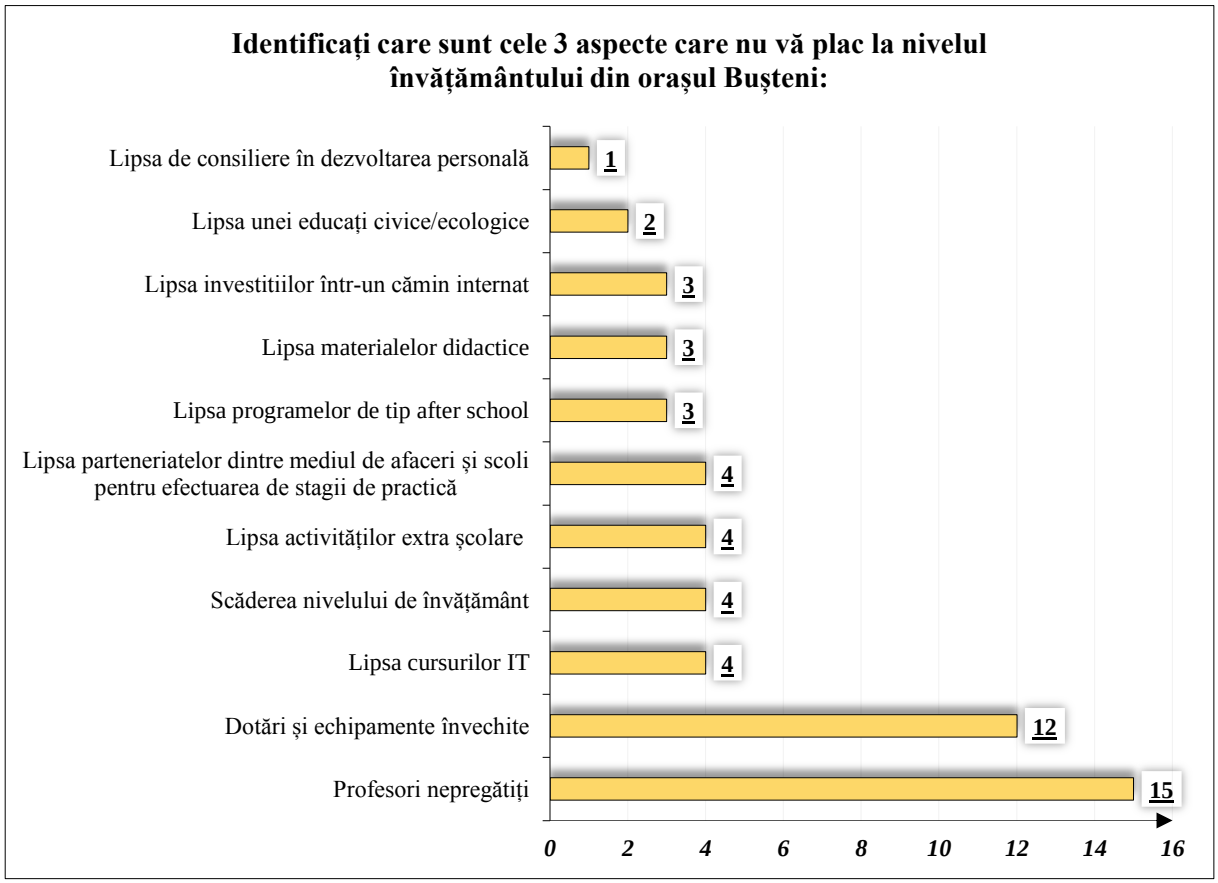
Întrebarea 30.



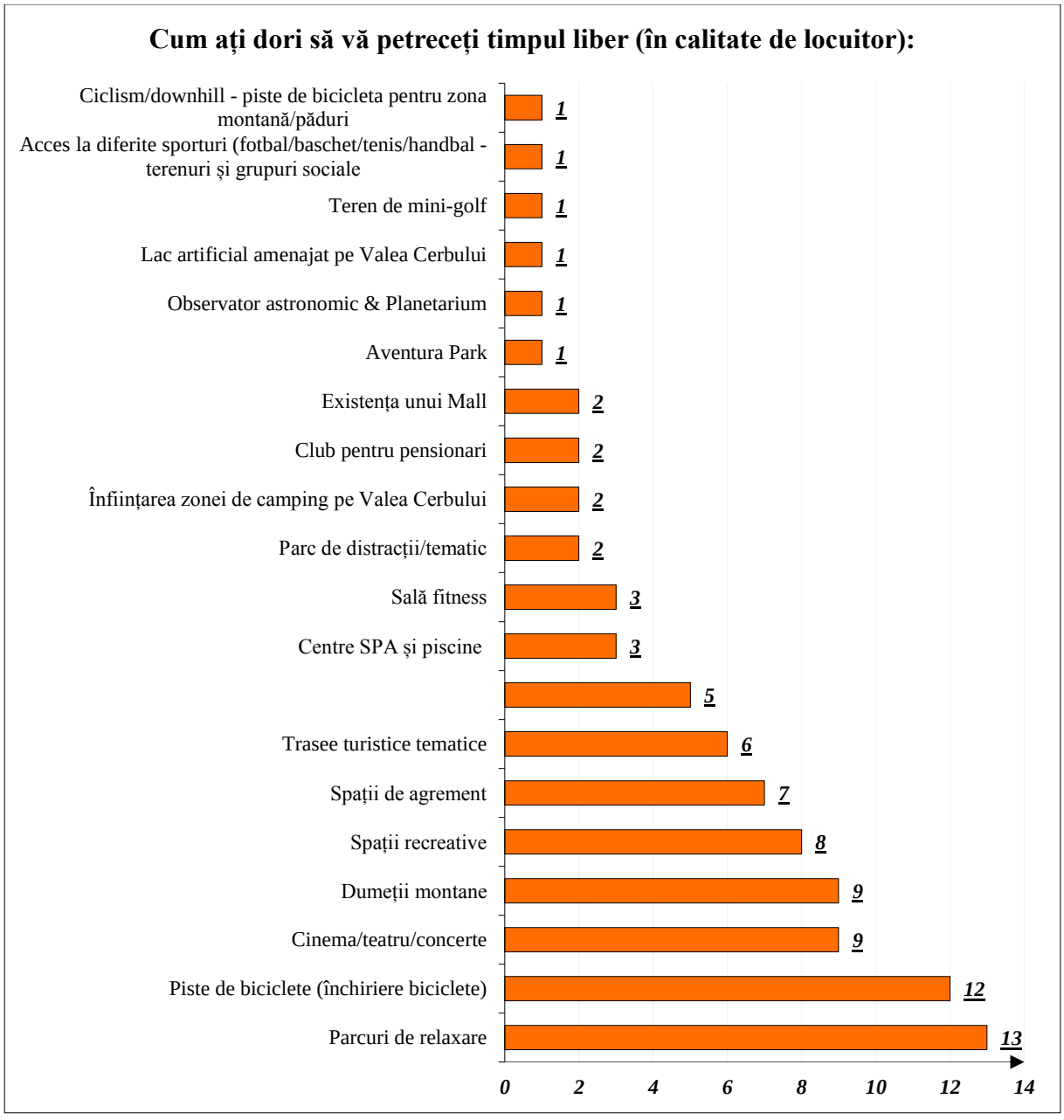
Întrebarea 31.



Întrebarea 32.



Întrebarea 33.



Întrebarea 34.

