

# **Planul de Dezvoltare a Regiunii Centru 2021-2027 (PDR CENTRU)**

## **Analiza socioeconomică a Regiunii Centru**

**Agenția pentru Dezvoltare Regională Centru**

## CUPRINS

CAPITOLUL 1 TERITORIUL ȘI SISTEMUL DE AȘEZĂRI .....	4
1.1 Localizarea geografică cadrul natural .....	4
1.2 Sistemul de așezări .....	8
CAPITOLUL 2 DEMOGRAFIA ȘI RESURSELE DE MUNCĂ .....	20
2.1. Structura socio-demografică a populației .....	20
2.1.1. Evoluția principalilor indicatori demografici.....	20
2.1.2. Indicatorii mișcării naturale a populației .....	38
2.2 Resursele de muncă. Piața forței de muncă .....	46
CAPITOLUL 3 INFRASTRUCTURI PUBLICE .....	76
3.1 Infrastructura de transport.....	76
3.2 Infrastructura tehnico-edilitară .....	94
3.3 Infrastructura de învățământ.....	108
3.4 Infrastructura de cercetare.....	124
3.5 Infrastructura și serviciile sociale. Incluziunea socială .....	133
3.6 Infrastructura și serviciile de sănătate.....	145
3.7 Infrastructura de telecomunicații .....	154
3.8 Fondul de locuințe .....	157
CAPITOLUL 4 MEDIUL ÎNCONJURĂTOR.....	174
4.1. Calitatea factorilor de mediu .....	175
4.2 Biodiversitatea și fondul forestier .....	180
4.3. Infrastructura tehnică de mediu si gestionarea deșeurilor .....	186
CAPITOLUL 5 ECONOMIA REGIONALĂ.....	199
5.1. Evoluția economică a Regiunii Centru în perioada 2000-2018.....	199
5.1.1. Etapele și factorii evoluției economice a Regiunii Centru .....	199
5.1.2. Dinamica și structura exporturilor Regiunii Centru .....	203
5.1.3. Evoluția productivității muncii.....	204
5.2. Structura economică a Regiunii Centru .....	205
5.2.1. Nivelul și structura Produsului Intern Brut regional .....	205
5.2.2. Principalele sectoare ale economiei regionale.....	208
5.2.3. Industria Regiunii Centru .....	209
5.2.4 Infrastructura de afaceri și transfer tehnologic.....	211
5.2.5. Domeniile regionale de excelență .....	211
5.3. Demografie economică.....	219
5.3.1.Evoluția întreprinderilor din Regiunea Centru în perioada 2008-2018 .....	219

5.3.2. Distribuția teritorială și pe activități economice a întreprinderilor .....	222
5.3.3. Indicatorii economico-financiar ai întreprinderilor .....	224
CAPITOLUL 6 DEZVOLTAREA TURISMULUI .....	228
6.1. Potențialul turistic al Regiunii Centru. Considerații generale.....	228
6.2. Structuri de primire turistică .....	235
6.3. Fluxul turistic.....	243
CAPITOLUL 7 AGRICULTURA ȘI DEZVOLTAREA RURALĂ.....	255
7.1. Delimitarea geografică a mediului rural la nivelul Regiunii Centru .....	255
7.2. Infrastructura tehnico-edilitară din zona rurală a Regiunii Centru.....	256
7.3. Populația din mediul rural. Forța de muncă .....	256
7.3.1. Principalii indicatori demografici .....	256
7.3.2. Evoluția principalilor indicatori ai mișcării naturale .....	258
7.3.3. Caracteristicile și evoluția pieței forței de muncă .....	259
7.4. Economia zonelor rurale din Regiunea Centru .....	261
7.4.1 Trăsături specifice ale economiei zonelor rurale.....	261
7.4.2 Agricultură și silvicultură.....	262
7.4.3 Turismul rural și agroturismul.....	273

## CAPITOLUL 1 TERITORIUL ȘI SISTEMUL DE AȘEZĂRI

### 1.1 Localizarea geografică cadrul natural

Localizată în centrul țării, pe cursurile superioare și mijlocii ale Mureșului și Oltului, Regiunea Centru este străbătută de meridianul de 25<sup>0</sup> longitudine estică și paralela de 46<sup>0</sup> latitudine nordică. La nivel continental, Regiunea Centru este situată în partea de sud-est a Europei și a Uniunii Europene.

Prin poziția sa geografică, Regiunea Centru este bine relaționată teritorial ocupând astfel o poziție privilegiată. Regiunea Centru realizează conexiuni cu 6 din cele 7 regiuni de dezvoltare, înregistrându-se distanțe aproximativ egale din zona ei centrală până la punctele de trecere a frontierelor.

Regiunea Centru este formată din 6 județe (Alba, Brașov, Covasna, Harghita, Mureș și Sibiu), care însumează o suprafață de 34100 km<sup>2</sup>, reprezentând 14,3% din teritoriul țării. Din suprafața totală a Regiunii Centru cea mai mare pondere o ocupă județul Mureș (19,7%), la polul opus fiind județul Covasna (10,9%).

Tabel 1.1.1 Suprafața ponderea și categoria de mărime a județelor din Regiunea Centru

Județ	Suprafața (km <sup>2</sup> )	Ponderea din Regiunea Centru	Ponderea din suprafața României (%)	Categoria de mărime a județului
Alba	6242	18,3	2,6	mijlocie
Brașov	5363	15,7	2,2	mijlocie
Covasna	3710	10,9	1,6	mică
Harghita	6639	19,5	2,8	mare
Mureș	6714	19,7	2,8	mare
Sibiu	5432	15,9	2,3	mijlocie

Sursa: Institutul Național de Statistică și calcule proprii



Figura 1.1.1 Harta încadrării Regiunii Centru în teritoriul României

## Particularitățile fizico - geografice ale Regiunii Centru

Principala caracteristică a **reliefului** Regiunii Centru este varietatea acestuia, fiind predominant muntos, cu un ridicat potențial turistic și de dezvoltare a zootehniei, dar și cu suprafețe de platou și lunca propice culturilor agricole. Zona montană se întinde pe 47% din suprafața Regiunii Centru, ocupând părțile de est, sud și vest ale regiunii. Datorită particularităților geografice, relieful montan impune restricții în dezvoltarea teritorială și dezvoltarea socio-economică a așezărilor (principalul aspect fiind accesibilitatea).

Lipsit de câmpii propriu-zise, relieful cuprinde părți însemnate din cele trei ramuri ale Carpaților României, zonei colinare a Podișului Transilvaniei și depresiunile din zona de contact dintre zona colinară și cea montană.

Particularitățile reliefului au o influență directă asupra configurației și dezvoltării rețelei de așezări, căilor de transport și hidrografiei. Condițiile geografice au permis dezvoltarea unei rețele de transport, considerată ca fiind una strategică, integrând rețeaua urbană de importanță regională în sistemul național.

Analizând harta fizico-geografică a Regiunii Centru se observă rolul esențial pe care relieful îl are în ansamblul elementelor fizico-geografice care la rândul lor se răsfrâng asupra celor antropice. Cele mai importante particularități ale reliefului Regiunii Centru sunt:

- armonia morfologică a reliefului, modul în care se îmbină marile trepte de relief la nivelul regiunii
- dispoziția concentrică a acestor trepte de relief
- puternica influență exercitată de altitudine asupra componentelor naturale și antropice



Figura 1.1.2 Harta fizico-geografică a Regiunii Centru

Din punct de vedere geografic, relieful Regiunii Centru cuprinde cea mai mare parte a Depresiunii Colinare a Transilvaniei și părți însemnate din Carpații Românești.

Principalele subdiviziuni ale **Carpaților Românești** cuprinși pe teritoriul Regiunii Centru sunt:

- *Carpații Orientali* cu două subdiviziuni: *Grupa Centrală* (munții vulcanici Călimani, Gurghiu, Harghita, Munții Giurgeului, Masivul Hășmaș, Munții Ciucului, Munții Nemira, depresiuni intramontane (Depr. Borsec, Depr. Bilbor, Depr. Giurgeului, Depr. Ciucului), munții Perșani, Baraolt și Bodoc ce pătrund digitat în valea Oltului, fiind munți grefați pe formațiuni sedimentare) și *Grupa Curburii* (munții Vrancei, Munții Bârsei, Munții Baiului, Munții Siriului, Masivul Ciucaș, depresiuni intramontane (Depr. Bârsei, Depr. Întorsurii Buzăului, Depr. Târgu Secuiesc), cea mai mare depresiune fiind Depresiunea Brașovului.
- *Carpații Meridionali* cu trei subdiviziuni: Grupa Bucegi (Munții Bucegi, Piatra Craiului, Masivul Leaota, Culoarul depresionar Rucăr - Bran), Grupa Făgărașului (Munții Făgărașului), Grupa Parângului (Munții Cindrel, Șureanu, Lotrului)
- *Carpații Occidentali* cu Munții Apuseni (Masivul Bihor, Muntele Mare, Munții Vlădeasa, Munții Metaliferi cu Munții Trascău, depresiunile intramontane (Depr. Zlatna, Depr. Arieșului, Depr. Abrudului)

Particularitățile reliefului montan impun în multe zone dificultăți de accesibilitate și dezvoltare a așezărilor din zonele rurale. În plus, masivitatea Carpaților a impus restricții în construirea unor căi de transport. Cu toate acestea, fragmentarea reliefului montan a facilitat construirea drumurilor în profil transversal și longitudinal în Carpații Orientali, iar în Carpații Meridionali în profil transversal fie de-a lungul unor râuri de ordin superior (Oltul), fie prin culoare depresionare (Culoarul Rucăr - Bran).

Partea centrală a Regiunii Centru cuprinde cea mai mare parte a **Depresiunii Colinare a Transilvaniei**, relieful acesteia fiind pus în evidență de dealurile și colinele, rezultate din fragmentarea unor suprafețe inițiale de podiș, despărțind văile Târnavelor, Hârtibaciului, Oltului. La limita dinspre munți, eroziunea s-a manifestat mai accentuat în cadrul rocilor sedimentare, sculptând depresiuni de contact (Depr. Sibiului, Depr. Făgărașului). De remarcat este faptul că în interiorul Depresiunii Transilvaniei alternează interfluvii mai largi sau mai înguste, cu văi care se disting prin lunci extinse și terase etajate, funcționând astfel ca arii de discontinuitate geografică. Subdiviziunile reliefului din partea centrală a Regiunii Centru, delimitate de rețeaua hidrografică, imprimă spațiului geografic o relativă omogenitate. Principalele subdiviziuni ale Depresiunii Colinare a Transilvaniei cuprinsă pe teritoriul Regiunii Centru sunt

- *Dealurile și depresiunile submontane* cu trei subdiviziuni: Subcarpații Transilvaniei (Dealurile Reghinului, Sângeorgiu de Pădure, Sovata, Odorheiului și Homoroadelor), depresiunile sudice (Depresiunea Făgărașului, Sibiu - Săliște, Apoldului) și culoarele

, depresiunile și masivele deluroase Vestice (Culoarul depresionar Alba Iulia-Turda mai exact Sectorul Alba Iulia-Aiud)

- *Podișul Transilvaniei* cu două subdiviziuni: Câmpia Transilvaniei (Câmpia Mureșană) și Podișul Târnavelor (Dealurile și Culoarul Târnavei Mici, Târnavei Mari, Podișul Hârtibaciului și Secășului)

Datorită poziției în teritoriul României și a Europei, **climatul** temperat continental al Regiunii Centru este nuanțat de influențele climatice exterioare. Pe cea mai mare suprafață din regiune se resimt influențele climatice vestice (Munții Apuseni și Depresiunea Colinară a Transilvaniei), pe o fâșie îngustă din partea de nord a Carpaților Orientali, în timpul iernii sunt prezente influențele baltice. Altitudinea Carpaților Meridionali și Orientali joacă un rol de barare în calea influențelor de ariditate ce vin dinspre estul Europei.

**Hidrografia** Regiunii Centru este reprezentată de suprafețe importante din bazinul hidrografic al râurilor Mureș și Olt. Din punct de vedere hidrologic, Carpații constituie zona de obârșie și alimentare cu apă pentru toate râurile principale de pe teritoriul țării. Principalele lacuri naturale din Regiunea centru sunt: lac de crater vulcanic (L. Sf. Ana), lac de baraj natural (Lacul Roșu), lac în depresiune carstică (Iezerul Ighiel), lacuri glaciare (L. Bâlea, L. Iezerul Mare, L. Iezerul Mic, L. Doamnei, L. Avrig, L. Podragu, L. Urlea, etc.), lacuri sărate (L. Brâncoveanu, L. Avram Iancu, L. Ursu, etc.). Lacurile antropice sunt puse în evidență de: L. Zău de Câmpie, L. Zetea, L. Miheșu de Câmpie, L. Gura Râului, Lacul Sadu II, L. Frumoasa, L. Oașa, L. Mihoești, L. Petrești, L. Tău, L. Canciu, L. Arpașu, L. Vlăhița, L. Arcuș, L. Reci, L. Chiciș, Complexul Zăbala, etc.).

Variatatea formelor și treptelor de relief precum și particularitățile climatice sunt principalii factori care contribuie la formarea și etajarea **solurilor**. Cele mai fertile soluri sunt cele din clasa molisoluri, care la nivelul regiunii prezintă o omogenitate în partea centrală a Depresiunii Colinare a Transilvaniei. Cele mai răspândite soluri sunt cernoziomurile levigate bogate în humus și cu fertilitate ridicată (în Câmpia Transilvaniei), solurile argiloiluviale (cu acumulări de argilă), solurile brune și brune-acide (cambisoluri). În zona montană calitatea solurilor este mai slabă și impune restricții cultivării plantelor, predominând spodosolurile (podzoluri și brune acide montane). La nivel regional, zone cu cel mai mare potențial de dezvoltare a agriculturii, în special cultivarea cerealelor și a plantelor tehnice sunt: partea central-estică a județului Alba, partea vestică a județelor Mureș și Sibiu, partea centrală a județului Covasna.

Diversitatea **bogățiilor naturale** care găsesc atât în interiorul cât și la exteriorul suprafeței Regiunii Centru constituie o premiză importantă în dezvoltarea economică, cele mai importante fiind: zăcămintele de gaz metan, zăcămintele metalifere și resursele neferoase (aur, argint, plumb, zinc, zăcămintele polimetalice, etc.), sarea, apele minerale (inclusiv cele terapeutice), lacuri sărate, nămoluri sapropelice, gaze mofetice, sulf, rocile de construcție (bazalt, travertin, gresie, șisturi cristaline, cristale marmoreene, calcar, argile și argile refractare, caolin, precum și pietrișuri și nisipuri din albiile principalelor râuri), fondul

funciar (foarte diferențiat în funcție de altimetria reliefului și particularitățile bio-pedo-climatice), potențial turistic ridicat pus în evidență de varietatea și particularitățile reliefului și a condițiilor climatice, etc. Amintim că zăcămintele de gaz metan din Depresiunea Colinară a Transilvaniei, una dintre cele mai importante resurse naturale din Regiunea Centru, se caracterizează prin cea mai mare puritate, peste 98%, fiind alcătuit aproape exclusiv din gaze uscate.

În ce privește **resursele regenerabile de energie**, particularitățile cadrului natural din Regiunea Centru determină rentabilitatea economică a acestora. Resursa de regenerabilă de energie cu cel mai mare potențial de valorificare la nivelul Regiunii Centru este biomasa. Potențialul energetic solar poate fi valorificat pe toate unitățile de relief din Regiunea Centru, cel mai mare potențial fiind în Podișul Transilvaniei. În zona montană potențialul solar poate fi valorificat în zonele cu versanți cu orientare sudică. Un alt mare potențial privind resursele regenerabile de energie în deține potențialul hidroenergetic. Importante sunt resursele hidroenergetice ale Mureșului, Oltului și Sebeșului. Potențialul hidroenergetic al cursurilor repezi de munte este exploatat în principal pe cursul râurilor Sebeș, Sadu și Olt. În zona Munților Apuseni, cel mai important râu din punct de vedere al potențialului hidroenergetic este Arieșul. În Depresiunea Colinară a Transilvaniei, cel mai mare potențial hidroenergetic este în sud, unde depresiunea este străbătută de Olt și care la rândul său colectează toate râurile ce coboară din Făgăraș, precum Homoroadele (Mare și Mic), Cibin cu Sadu și Hârtibaciu. Regiunea Centru nu dispune de potențial eolian rentabil economic, mai ales în Depresiunea Transilvaniei, existând foarte puține zone în general montane și foarte restrânse teritorial.

## 1.2 Sistemul de așezări

Dinamica și configurația rețelei de localități sunt factori care au influențat în mod direct nivelul de dezvoltare socială și economică a Regiunii Centru.

Rețeaua de localități din Regiunea Centru este formată din 57 de orașe (dintre care 20 sunt municipii), 357 de comune și 1788 de sate. La nivelul Regiunii Centru rețeaua de localități este una destul de echilibrată.

**Rețeaua urbană la nivelul Regiunii Centru** cuprinde 1 oraș peste 200.000 locuitori (Brașov), 2 orașe cu o populație între 100.000 - 200.000 locuitori (Sibiu și Târgu Mureș), 3 orașe cu o populație între 50.000 - 100.000 locuitori (Alba Iulia, Mediaș și Sfântu Gheorghe), 7 orașe cu o populație între 30.000 - 50.000 locuitori (Miercurea Ciuc, Făgăraș, Odorheiu Secuiesc, Reghin, Săcele, Sighișoara și Sebeș), 9 orașe cu o populație între 20.000 - 30.000 locuitori (Zărnești, Cugir, Târnăveni, Codlea, Aiud, Cislădie, Blaj, Târgu Secuiesc și Gheorgheni), 9 orașe cu o populație între 10.000 - 20.000 locuitori (Râșnov, Luduș, Toplița, Avrig, Ocna Mureș, Agnita, Covasna, Cristuru Secuiesc și Sovata), 21 orașe cu o populație între 5.000 - 10.000 locuitori (Iernut, Întorsura Buzăului, Baraolt, Victoria, Dumbrăveni, Tâlmăciu, Zlatna,

Ungheni, Bălan, Vlăhița, Câmpeni, Teiuș, Sărmașu, Ghimbav, Rupea, Miercurea Nirajului, Săliște, Copșa Mică, Sângeorgiu de Pădure, Abrud, Predeal), iar 5 orașe au o populație sub 5.000 locuitori (Miercurea Sibiului, Ocna Sibiului, Baia de Arieș, Borsec și Băile Tușnad).

Din punct de vedere geografic, din cele 57 de orașe din Regiunea Centru, 32 de orașe sunt localizate în Depresiunea Colinară a Transilvaniei (20 de orașe în regiunea marginală (care e formată din dealuri și depresiuni submontane și culoare depresionare), 3 orașe în Podișul Transilvaniei, 5 orașe în Culoarul Târnavei Mari și 4 orașe în Culoarul Mureșului) și 25 de orașe în Munții Carpați și depresiunile intramontane (20 de orașe în Carpații Orientali, un oraș în Carpații Meridionali și 4 orașe în Munții Apuseni din Carpații Occidentali). Din punct de vedere hipsometric, 7 orașe sunt la o altitudine de 200-300 m, 26 de orașe la 300-500 m, 19 orașe la 500-800 m, 4 orașe la 800-1000 m și un oraș la peste 1000 m.

În ce privește mediul urban din regiune, cele mai multe **comune** sunt în județul Mureș (91), iar cele mai puține în Covasna (40) și Brașov (48). Cele mai multe **sate** sunt în județul Alba (656), majoritatea fiind mici și foarte mici (foarte multe cătune în Munții Apuseni cunoscute sub numele de crânguri), la polul opus fiind județul Covasna având de 5 ori mai puține sate față de Alba (122).

Tabel 1.2.1 Organizarea administrativ teritorială a Regiunii Centru în 2019

- număr -

Județe	Numărul orașelor și municipiilor	din care: municipii	Numărul comunelor	Numărul satelor
<b>Regiunea Centru</b>	<b>57</b>	<b>20</b>	<b>357</b>	<b>1788</b>
Alba	11	4	67	656
Brașov	10	4	48	149
Covasna	5	2	40	122
Harghita	9	4	58	235
Mureș	11	4	91	464
Sibiu	11	2	53	162

Sursa: Institutul Național de Statistică

În ceea ce privește **spațiul rural**, acesta ocupă aproximativ 83% din teritoriul regiunii și oferă rezidență pentru 40% din locuitorii Regiunii Centru. Având la bază criteriul împărțirii administrativ-teritorial, ponderile spațiilor urbane și rurale la nivel de județ sunt exprimate în tabelul de mai jos. La nivelul Regiunii Centru județul cu cea mai mare suprafață a zonei urbane este Brașov (22,3%), iar cele mai mari suprafețe ale spațiului rural, peste 85% sunt în județele Mureș, Covasna și Harghita.

Tabel 1.2.2 Ponderea suprafețelor urbane și rurale la nivel de județ din Regiunea Centru

- % -

Județul	Ponderea suprafeței urbane	Ponderea suprafeței rurale
Alba	21.9	78.1
Brașov	22.3	77.7
Covasna	13.0	87.0
Harghita	14.7	85.3
Mureș	12.8	87.3
Sibiu	19.3	80.7

Sursa: Institutul Național de Statistică

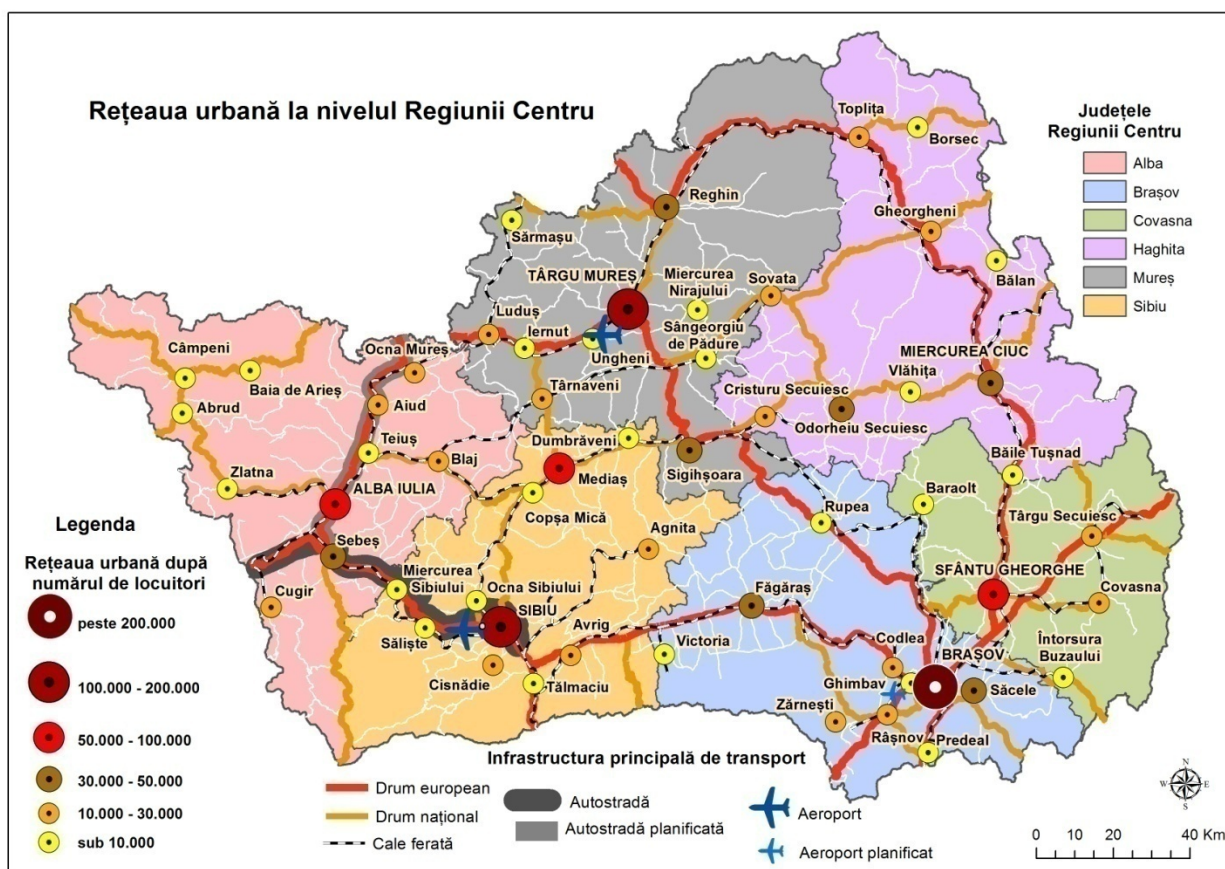


Figura 1.2.1 Harta rețelei urbane la nivelul Regiunii Centru

### Așezările urbane din Depresiunea Colinară a Transilvaniei din Regiunea Centru

Considerată una dintre marile arii de concentrare umană Depresiunea Transilvaniei se remarcă prin repartitia relativ uniformă a așezărilor în strânsă corelație cu relieful, rețeaua hidrografică, resursele naturale și căile de comunicație. În general, cele mai multe așezări se găsesc pe marile axe morfohidrografice, amintind pe cele urbane:

- pe Mureș: Reghin, Târgu Mureș, Ungheni, Iernut, Luduș, Ocna Mureș, Aiud, Teiuș, Alba Iulia
- pe Târnava Mare: Odorheiu Secuiesc, Cristuru Secuiesc, Sighișoara, Dumbrăveni, Mediaș, Copșa Mică
- pe Târnava Mică: Sovata, Târnăveni
- la confluența Târnavelor: Blaj

Areale de concentrare urbană se află și în depresiunile de contact sau culoare depresionare, amintind orașele: Aiud, Ocna Mureș, Alba Iulia, Sebeș, Cislădie, Sibiu, Făgăraș, Victoria.

Orașele Sibiu și Târgu Mureș cu funcții complexe și o populație numeroasă ce depășește 100.000 de locuitori, exercită o influență remarcabilă pe plan regional și național, constituind totodată principalele centre de convergență din depresiune.

### **Așezările urbane din Munții Carpați din Regiunea Centru**

Așezările carpatice au apărut și s-au dezvoltat în strânsă legătură cu particularitățile geografice care au impus și unele restricții de dezvoltare și expansiune date de influența directă a altitudinii și gradului de fragmentare a reliefului. Dacă inițial activitatea de bază a populației era agricultura, pe măsura evoluției sociale, activitățile din spațiul carpatic s-au diversificat: exploatarea și prelucrarea lemnului, exploatarea cărbunilor, a diferitelor minereuri feroase și neferoase, roci de construcție, etc.

Depresiunile submontane din interiorul și exteriorul acestora sunt puse în evidență de prezența „țărilor”, vechi arii de locuire și concentrare a populației românești, organizată în unități politico-administrative bine încheiate. Amintim în acest sens Țara Bârsei, Țara Făgărașului, Țara Moților, Țara Abrudului, etc.

Carpații Românești din Regiunea Centru se caracterizează printr-un grad ridicat de umanizare și un număr relativ mare de așezări urbane ținând cont de particularitățile geografice:

- din Carpații Orientali: Miercurea Ciuc, Băile Tușnad, Bălan, Borsec, Gheorgheni, Toplița, Vlăhița, Brașov, Codlea, Râșnov, Ghimbav, Săcele, Sfântu Gheorghe, Târgu Secuiesc, Baraolt, Covasna, Întorsura Buzăului
- din Carpații Meridionali: Zărnești, Predeal, Tâlmăciu, Cugir
- din Carpații Occidentali: Abrud, Baia de Arieș, Câmpeni, Zlatna

În cadrul orașelor carpatice, concret cele localizate în depresiunile intramontane, se remarcă: Brașov (peste 250.000 de locuitori), Sfântu Gheorghe (peste 60.000 de locuitori) și Miercurea Ciuc (peste 40.000 de locuitori).

## Așezările rurale

Particularitățile geografice (în special accesibilitate reliefului, resursele naturale, resursele hidrografice și condiții bio-pedo-climatice) au influențat direct umanizarea și dezvoltarea așezărilor rurale, formându-se în timp anumite *tipuri morfostructurale de sate*. Astfel, în Regiunea Centru distingem următoarele **tipuri de sate**:

- *sate risipite sau împrăștiate*, cu gospodării dispersate pe versanți, specifice zonei de munte (Munții Apuseni, Munții Șureanu, Mărginimea Sibiului, etc.)
- *sate răsfirate*, condiționate mai puțin de modul de organizare interioară, de relief și ocupația locuitorilor: Subcarpații Transilvaniei, Depresiunea Colinară a Transilvaniei (Câmpia Transilvaniei și Podișul Transilvaniei). În funcție de condițiile topografice locale aceste sate pot prezenta o răsfire lineară (de vale, de drum, de culme), răsfire areolară (de versant, de contact, de culme, de vale), o răsfire polinucleară (formate din mai multe nuclee de răsfire, mai ales în zonele deluroase și de podiș)
- *sate adunate*, cu tendințe de grupare, adunare a gospodăriilor între limitele unei vetre bine conturate: Podișul Transilvaniei, depresiunile intramontane din Carpații Orientali și Meridionali, depresiunile submontane sau intracolinare. Există mai multe tipuri de sate adunate: sate compacte, sate aglomerate, sate adunate propriu-zis

Principalele **funcții<sup>1</sup> ale așezărilor rurale** din Regiunea Centru sunt:

- *așezări rurale cu funcții predominant agricole: cerealier* (specifice localităților rurale din Câmpia Transilvaniei), *zootehnic* (specifice localităților rurale din zona montană), *cerealier - viticol* (specifice localităților rurale din zona Podișului Târnavei), *cerealier - pomicol* (specifice localităților rurale din zonele deluroase, colinare și de podiș), *vitipomicol* (*Cetatea de Baltă, Jidvei, Ighiu, etc.*), *zootehnic - forestier* (specifice zonei montane: Bistra din județul Alba, Jina din județul Sibiu)
- *așezări rurale cu funcții predominant industriale: industria extractivă* (în urma procesului de restructurare a sectorului minier, majoritatea activităților de exploatare a resurselor metalifere (feroase și neferoase) s-au închis),
- *așezări rurale cu funcții predominant mixte: noduri de cale ferată de importanță națională sau regională* (exemplu Vințu de Jos din județul Alba), *profil dublu agricol - forestier* (exemplu Bistra din județul Alba)
- *așezări rurale cu funcții predominant speciale : profil turistic și agroturistic*: Albac, Arieșeni din județul Alba, Moeciu de Jos, Bran din județul Brașov, Rășinari, Gura Râului din județul Sibiu, Lăzarea, Corund, Praid din Județul Harghita, Malnaș Băi, Arcuș din județul Covasna, Sângeorgiu de Mureș, din județul Mureș.

---

<sup>1</sup> Tipologia așezărilor rurale după funcții a fost propusă de G. Erdeli și V. Cucu (2007) având la bază structura socio-profesională activă în strânsă corelație cu valoarea producției, poziția geografică și volumul fluxului de navetiști.

## Zone metropolitane

Pe teritoriul Regiunii Centru au fost delimitate două zone metropolitane având ca centre polarizatoare municipiile Braşov şi Târgu Mureş, care împreună cu localităţile înconjurătoare formează sisteme teritoriale ce oferă condiţii pentru o dezvoltare socială şi economică echilibrată. Un rol important în procesul de dezvoltare durabilă îl au comunităţile rurale pe teritoriul cărora se găsesc majoritatea resurselor.

Tabel 1.2.3 Componenta administrativ-teritorială a zonelor metropolitane din Regiunea Centru

Zona Metropolitană (ZM)	Unităţi administrativ - teritoriale componente	Caracteristicile centrului polarizator
<b>ZM Braşov (peste 400.000 de locuitori)</b>	Braşov, Bod, Hălchiu, Sânpetru, Cristian, Vulcan, Codlea, Ghimbav, Râşnov, Predeal, Săcele, Hărman, Prejmer şi Târlungeni	Braşovul, prin potenţial şi tradiţie, accede la tendinţele dezvoltării urbane europene, prin politici publice de dezvoltare spaţială care să țină cont de interesele complexe ale întregului teritoriu înconjurător
<b>ZM Târgu Mureş (peste 200.000 de locuitori)</b>	Târgu Mureş, Ungheni, Acăţari, Ceuaşu de Câmpie, Corunca, Crăciuneşti, Cristeşti, Ernei, Gheorghe Doja, Livezeni, Pănet, Sâncraiu de Mureş, Sângeorgiu de Mureş şi Sânpaul	Târgu Mureş este un important centru administrativ, cultural, industrial şi servicii cu grad ridicat de polarizare a zonei metropolitane, acest fapt facilitând o serie de direcţii integrate de dezvoltare durabilă a zonei.

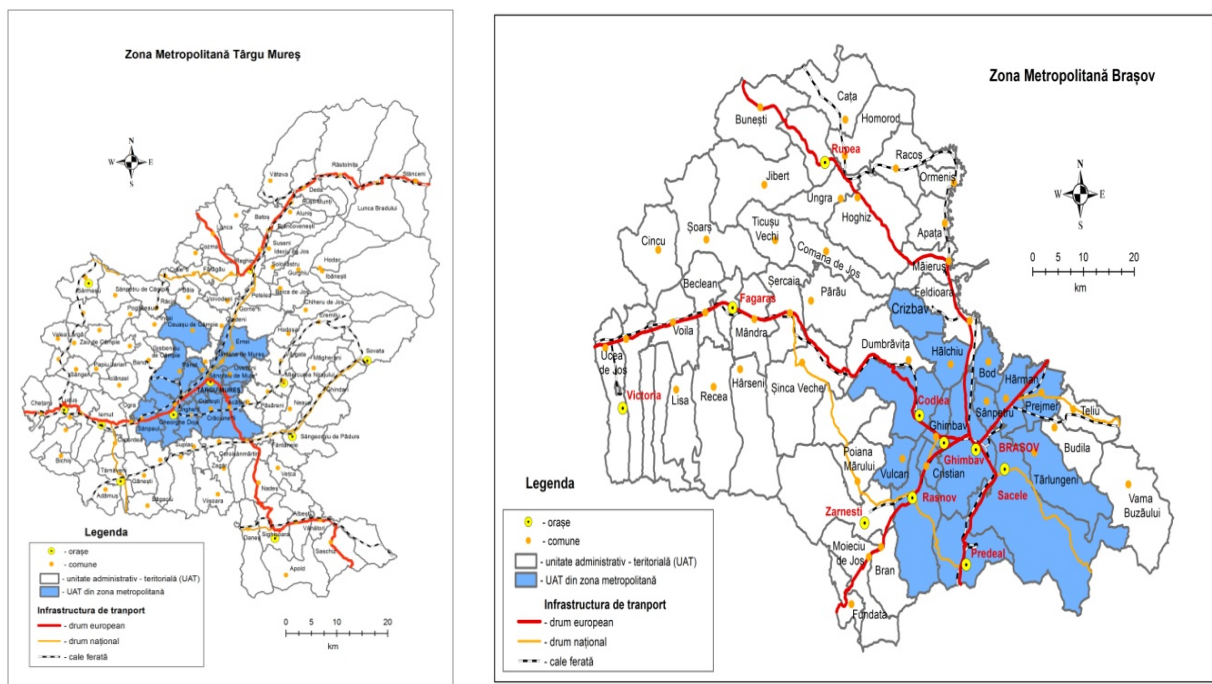


Figura 1.2.2. Zona Metropolitană Târgu Mureș, Figura 1.2.3 Zona Metropolitană Brașov

### Zonele urbane funcționale la nivelul Regiunii Centru (ZUF)

Zonele urbane funcționale (ZUF) reprezintă piatra de temelie în emergența policentrismului, permițând analiza interacțiunilor la diverse scări, de pildă între cel regional și european. Metodologia utilizată pentru identificarea zonelor urbane funcționale a fost aprobată în 2011 în cadrul OECD<sup>2</sup>. Aceasta este aplicată în 29 de țări<sup>3</sup> ale OCDE fiind identificate 1179 de zone urbane de dimensiuni diferite.

Un mare potențial de creștere a coeziunii teritoriale, sociale și economice o are planificarea pe termen lung și dezvoltarea **zonelor urbane funcționale**.

La nivelul Regiunii Centru au fost identificate zonele urbane funcționale la nivelul celor șase reședințe de județ: Alba Iulia, Brașov, Sfântu Gheorghe, Miercurea Ciuc, Târgu Mureș și Sibiu. Concret, o zonă urbană funcțională cuprinde acele unități administrativ - teritoriale, atât urbane cât și rurale, care au o pondere a navetiștilor în reședința de județ mai mare de 15%. Există însă și niște excepții din raționamente de coerență geospațială. Astfel, anumite enclave care au o pondere a navetiștilor mai mică de 15% au fost incluse în zona urbană funcțională, amintim: orașele Predeal (jud. Brașov), Miercurea Nirajului (jud. Mureș) și Băile Tușnad (jud. Harghita) și comunele Band (jud. Mureș), Râu Sadului (jud. Sibiu). În schimb, anumite exclave care au o pondere a navetiștilor mai mare de 15% dar sunt prea îndepărtate geografic au fost excluse din zona urbană funcțională, amintind astfel comunele Bucerdea Grânoasă (jud. Alba) și Bogata (jud. Mureș).

<sup>2</sup> The Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică (OCDE), <http://www.oecd.org>

<sup>3</sup> List of OECD Member countries, <http://www.oecd.org/about/membersandpartners/list-oecd-member-countries.htm>

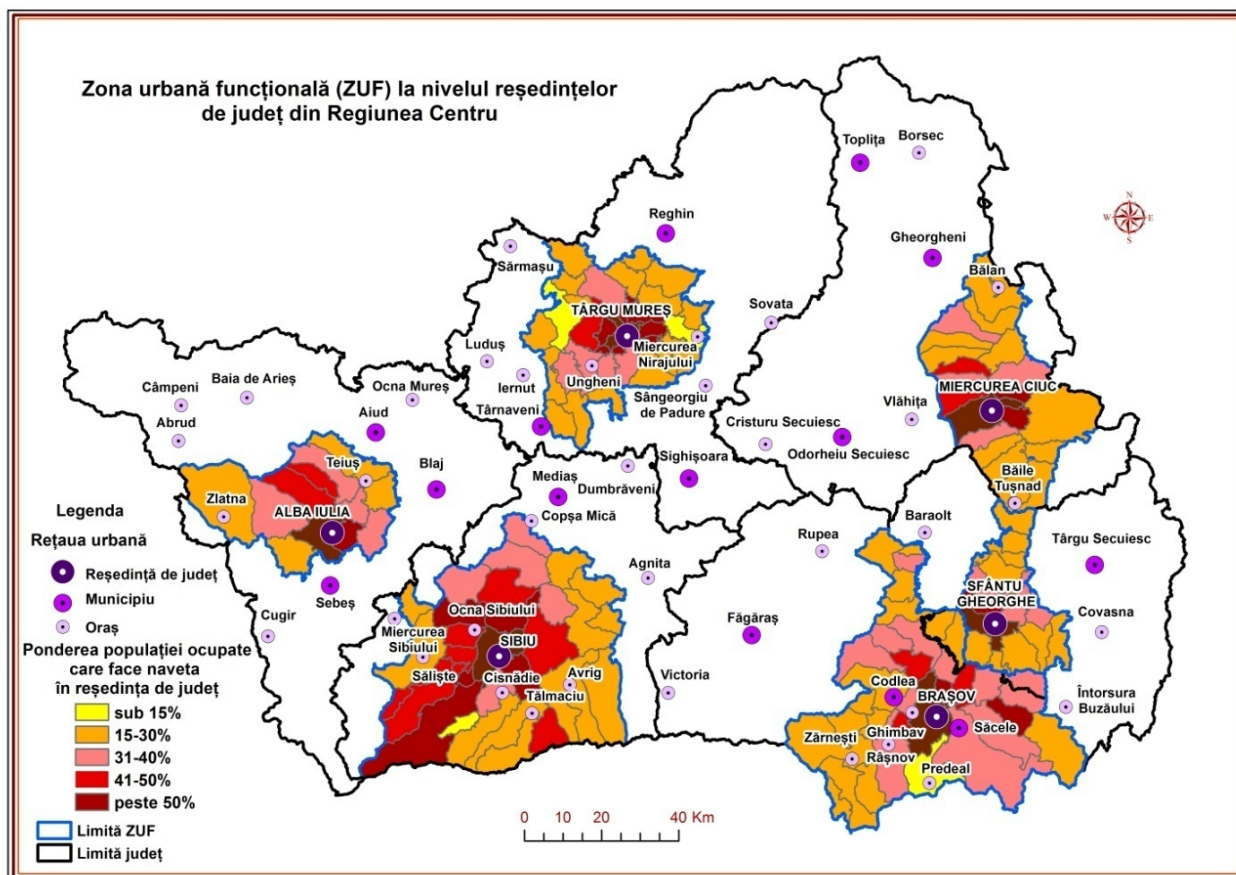


Figura 1.2.4 Localizarea geografică a zonelor urbane funcționale la nivelul reședințelor de județ din Regiunea Centru (Harta: ADR Centru, Sursa datelor: Banca Mondială<sup>4</sup>, 2017)

Tabel 1.2.4 Componenta administrativ-teritorială a zonelor urbane funcționale ale reședințelor de județ din Regiunea Centru

Zona Urbană Funcțională (ZUF)	Componentă UAT-uri
<b>ZUF Alba Iulia</b>	<b>13</b> UAT-uri: reședința de județ Alba Iulia, două orașe (Zlatna și Teiuș) și 10 comune: Ciugud, Ighiu, Cricău, Meteș, Sântimbru, Galda de Jos, Berghin, Stremț, Mihalt, Vințu de Jos
<b>ZUF Brașov</b>	<b>34</b> UAT-uri: reședința de județ Brașov, două municipii (Codlea, Săcele), 4 orașe (Zărnești, Ghimbav, Râșnov, Predeal) și 27 comune: Sânpetru, Budila, Cristian, Hărman, Hălchiu, Teliu, Prejmer, Bod, Dobârlău, Târlungeni, Crizbav, Dumbrăvița, Feldioara, Ormeniș, Vulcan, Măieruș, Apața, Augustin, Fundata, Bran, Holbav, Hăghig, Moeciu, Racoș, Vama Buzăului, Vâlcele, Poiana Mărului
<b>ZUF Sfântu Gheorghe</b>	<b>14</b> UAT-uri: reședința de județ Sfântu Gheorghe, 13 comune: Arcuș, Valea Crișului, Ghidfalău, Moacșa, Ilieni, Reci, Bodoc, Micfalău, Malnaș, Ozun, Boroșneu Mare, Bixad, Chichiș

<sup>4</sup> Marcel Ionescu - Heroiu și colab. (2017), Raportul "Orașe - Magnet. Migrație și navetism în România", Banca Mondială, București, <http://documents.worldbank.org/curated/en/448771499322731333/pdf/116400-ROMANIAN-REVISED-PUBLIC-Magnet-Cities-Migration-and-Commuting-in-Romania-RO.pdf>

<b>ZUF Miercurea Ciuc</b>	<b>22</b> UAT-uri: reședința de județ Miercurea Ciuc, două orașe (Bălan, Băile Tușnad) și 19 comune: Lelicieni, Păuleni - Ciuc, Ciceu, Racu, Frumoasa, Siculeni, Sâncrăieni, Cârța, Sânsimion, Sânmărtin, Sântimbru, Mădăraș, Mihăileni, Dănești, Ciucsângeorgiu, Cozmeni, Tomești, Sândominic, Tușnad
<b>ZUF Târgu Mureș</b>	<b>31</b> UAT-uri: reședința de județ Târgu Mureș, două orașe (Ungheni, Miercurea Nirajului) și 28 comune: Cristești, Sâncraiu de Mureș, Livezeni, Sântana de Mureș, Corunca, Sângeorgiu de Mureș, Pănet, Ceaușu de Câmpie, Sânpaul, Gheorghe Doja, Crăciunești, Ernei, Păsăreni, Gornești, Șincai, Acățari, Ogra, Glodeni, Mădăraș, Voivodeni, Râciu, Iclânz, Gănești, Suplac, Mica, Gălești, Vărgata, Band
<b>ZUF Sibiu</b>	<b>31</b> UAT-uri: reședința de județ Sibiu, 5 orașe (Ocna Sibiului, Cisnădie, Tâlmăciu, Avrig, Săliște) și 25 comune: Poplaca, Șelimbăr, Șura Mare, Rășinari, Cristian, Slimnic, Șura Mică, Roșia, Gura Râului, Orlat, Turnu Roșu, Șeica Mare, Loamneș, Vurpăr, Axente Sever, Nocrich, Racovița, Alțina, Sadu, Porumbacu de Jos, Boița, Marpod, Apoldu de Jos, Mihăileni, Radu Sadului

Din totalul populației ocupate la nivelul celor 6 zone urbane funcționale din Regiunea Centru aproximativ un sfert sunt navetești (24,7%). În profil teritorial, valori ale ponderii navetiștilor peste media regională sunt în: ZUF Târgu Mureș și ZUF Alba Iulia (peste 27%), urmat de ZUF Miercurea cu 26,3% și ZUF Brașov cu 25,2%.

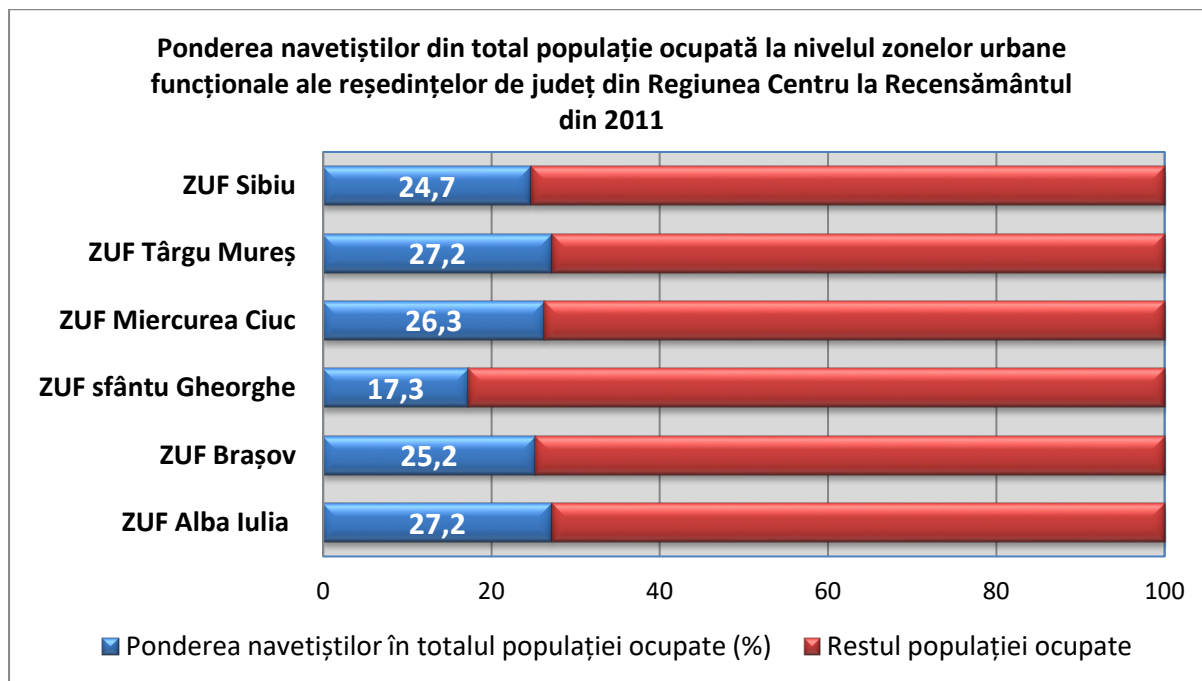


Figura 1.2.5 Principalele aspecte privind dinamica și dezvoltarea urbană la nivelul Regiunii Centru

Dezvoltarea urbană este un proces extrem de complex cu provocări și dinamici specifice. În plus, potențialul și traiectoriile de dezvoltare ale orașelor adesea diferite, care la rândul său

fac mai dificilă conturarea unor afirmații valabile pentru întreaga rețea urbană a Regiunii Centru. Cu toate acestea, trecând peste particularitățile evidente ale fiecărei localități urbane și raportându-ne la elementele comune ale orașelor în regiune precum și la evoluțiile în desfășurare la nivel european, putem desprinde o serie de observații cu privire la dezvoltarea urbană la nivelul Regiunii Centru:

- Orașele sunt un catalizator al dezvoltării economice având la bază câteva atuuri ce le diferențiază de zonele rurale (de pildă: au o masă demografică mare, permit o diversificare a sectoarelor economice, dețin cele mai inovatoare companii și industrii, au o capacitate ridicată de creștere a productivității, au mai mari rate de angajare, au o educație terțiară, sunt un catalizator în ceea ce privește creativitate și inovarea, au un nivel atractiv de calitate a vieții, au o ofertă culturală, socială, educațională, turistică și de divertisment mai diversificată, au o mai bună accesibilitate și conectivitate)
- Orașele constituie atât sursa cât și soluția provocărilor actuale economice, de mediu și sociale.
- Se observă o creștere a disparităților între centrele urbane mari care au beneficiat de finanțări și orașele mici și mijlocii care au avut un acces redus la finanțare nerambursabilă (în special orașele monoindustriale, cu funcții urbane diminuate, etc.)
- Durabilitatea urbană se bazează pe interacțiuni pozitive între cele trei subsisteme: social, economic și fizic (teritorial și de mediu). În esență, dezvoltarea durabilă a orașelor se poate realiza printr-o abordare integrată, care să vizeze atât dimensiunile sustenabilității urbane amintite anterior cât și provocările și noile tendințe în acest sens.
- Orașele sunt factori cheie în dezvoltarea regiunilor și teritoriilor mai mari. Este o mare nevoie de susținerea dezvoltării unor rețele de orașe și regiuni interconectate.
- Orașele ar trebui să pună un mai mare accent pe abordarea la nivel local (de pildă: să se bazeze pe calitățile, specificul și potențialul existent, să asigure legătura între industriile conexe, să mobilizeze companiile și cetățenii să inoveze și să se angajeze în descoperirea de noi specializări promițătoare, etc.)
- O mai mare conștientizare a aspectelor negative și identificarea de soluții de contracarare pe termen lung (ex.: diferite situații specifice orașelor mici și mijlocii: îmbătrânirea demografică (are consecințe asupra potențialului de creștere economică, fiind o provocare pentru bugetele locale și sistemul de asistență socială), declinul industriilor tradiționale, extinderea urbană necontrolată, creșterea excluziunii sociale, accentuarea ratei șomajului, etc.)
- O mai mare claritate și obiectivitate în identificarea de politici, proiecte și acțiuni oportune de dezvoltare urbană durabilă
- O provocare în dezvoltarea inteligentă a orașelor este dezvoltarea de "noi economii urbane", cum ar fi: specializare inteligentă, economia digitală, economia de tip "Open Data" (date deschise), economia ecologică, economia sănătății, economia colaborativă, etc.

- Accelerarea procesului de dezvoltare a orașelor prin abordări de tip "Quadruple Helix", concept ce are la bază colaborarea dintre mediul de cercetare, mediul economic, mediu decizional și societatea civilă

## SUMAR

- Regiunea Centru este **situată în partea centrală a României și în partea de sud-est a Europei și a Uniunii Europene.**
- Prin poziția geografică, **Regiunea Centru este bine relaționată teritorial ocupând astfel o poziție privilegiată**
- **Regiunea Centru realizează conexiuni cu 6 din cele 7 regiuni de dezvoltare** din România, înregistrându-se distanțe aproximativ egale din zona ei centrală până la punctele de trecere a frontierelor.
- **Regiunea Centru este formată din 6 județe:** Alba, Brașov, Covasna, Harghita, Mureș și Sibiu
- **Personalitatea geografică a Regiunii Centru,** pusă în evidență de armonia morfologică a reliefului și dispoziția concentrică a acestor trepte de relief, a avut **o influență favorabilă asupra configurației și dezvoltării rețelei de așezări, căilor de transport și hidrografiei.**
- Varietatea și particularitățile reliefului prezintă **un ridicat potențial turistic**
- **Particularitățile reliefului montan** impun în multe zone dificultăți de accesibilitate și dezvoltare a așezărilor din zonele rurale. Masivitatea Carpaților a impus restricții în construirea unor rute de transport. Cu toate acestea, **predominanța reliefului montan (47% din suprafața regiunii)** prezintă un ridicat potențial de dezvoltare turistic și agricol (în special zootehnic)
- **Condițiile pedoclimatice variate și în mare parte favorabile** permit o diversificare a activităților agricole, cu potențial ridicat de valorificare economică
- Particularitățile cadrului natural din regiune determină rentabilitatea economică a **resurselor regenerabile de energie**, astfel, potențial ridicat îl deține energia solară, biomasa, potențialul hidroenergetic, iar cea mai puțin rentabilă economic este energia eoliană
- **Existența unei diversități de bogății naturale** ce se găsesc atât în interiorul cât și la exteriorul suprafeței Regiunii Centru, acestea **constituind o premiză importantă în dezvoltarea economică.** Principalele bogății sunt: gazul metan (având o puritate peste 98%, fiind alcătuit aproape exclusiv din gaze uscate), resurse metalifere și resurse neferoase, sarea, ape minerale, rocile de construcție, terenurile arabile, fondul forestier, etc.
- **Dinamica și configurația rețelei de localități** sunt factori care au influențat în mod direct nivelul de dezvoltare socială și economică a Regiunii Centru
- La nivelul Regiunii Centru **rețeaua de localități este una destul de echilibrată**

- **Rețeaua de localități din Regiunea Centru** este formată din 57 de orașe (dintre care 20 sunt municipii), 357 de comune și 1788 de sate.
- **Rețeaua urbană** din Regiunea Centru este formată dintr-un oraș cu peste 200.000 de locuitori (Brașov), 2 orașe cu populație cuprinsă între 100.000 și 200.000 de locuitori (Târgu Mureș și Sibiu), 3 orașe cu populație cuprinsă între 50.000 și 100.000 de locuitori (Alba Iulia, Sfântu Gheorghe și Mediaș), 14 orașe cu populație cuprinsă între 20.000 și 50.000 de locuitori, 11 orașe cu populație cuprinsă între 10.000 și 20.000 de locuitori, 21 orașe cu populație cuprinsă între 5.000 și 10.000 de locuitori și 5 orașe cu populație sub 5.000 de locuitori
- Particularităților geografice au influențat direct dezvoltarea și repartitia spațială a așezărilor rurale. Cele mai multe **comune** sunt în Mureș (91), iar **cele mai puține** în Covasna (40) și Brașov (48). Cele mai multe **sate** sunt în județul Alba (656), majoritatea fiind mici și foarte mici (foarte multe cătune în Munții Apuseni cunoscute sub numele de crânguri), la polul opus fiind județul Covasna având de 5 ori mai puține sate față de Alba (122).
- În Regiunea Centru există **două zone metropolitane** având ca centre polarizatoare Brașov (Zona Metropolitană Brașov cu peste 400.000 de locuitori) și Târgu Mureș (Zona Metropolitană Târgu Mureș cu peste 200.000 de locuitori)
- Un mare potențial de creștere a coeziunii teritoriale, sociale și economice o are planificarea pe termen lung și dezvoltarea **zonelor urbane funcționale**, în special cele la nivelul reședințelor de județ
- **Dezvoltarea urbană** este un proces extrem de complex cu provocări și dinamici specifice
- **Orașele** sunt un catalizator al dezvoltării economice având la bază câteva atuuri ce le diferențiază de zonele rurale. În plus, orașele constituie atât sursa cât și soluția provocărilor actuale economice, de mediu și sociale. Astfel, durabilitatea urbană se bazează pe interacțiuni pozitive între cele trei subsisteme: social, economic și fizic (teritorial și de mediu). În esență, dezvoltarea durabilă a orașelor se poate realiza printr-o abordare integrată, care să vizeze atât dimensiunile sustenabilității urbane amintite anterior cât și provocările și noile tendințe în acest sens.

## CAPITOLUL 2 DEMOGRAFIA ȘI RESURSELE DE MUNCĂ

### 2.1. Structura socio-demografică a populației

#### 2.1.1. Evoluția principalilor indicatori demografici

Cu o populație totală de **2,322 milioane locuitori în 2018**, Regiunea Centru se situează pe poziția a 5-a în rândul celor 8 regiuni de dezvoltare ale României. Densitatea populației este scăzută (68,1 locuitori/km<sup>2</sup>), sub cea înregistrată la nivel național (81,7 locuitori/km<sup>2</sup>). Densități reduse ale populației se găsesc în județele Harghita, Alba și Covasna, județe cu relief predominant montan și fără orașe cu peste 100 000 locuitori .

**În ultimii 28 ani populația regiunii s-a redus cu -18,8%** (de la 2.860.490 de persoane în 1990 la 2.322.619 de persoane în 2018), înregistrând unul din cele mai severe ritmuri de declin. În mediul urban, populația regiunii a scăzut cu -23,1% în 2018 comparativ cu 1990 (de la 60,5% în 1990 la 57,3% în 2018), iar în cel rural cu -12,3% (deși se observă o creștere de la 39,5% în 1990 la 42,7% în 2018). În anul 2018 comparativ cu anul de referință 2013, populația regiunii s-a diminuat cu -1,5%, înregistrând-se o scădere de -2,5% în mediul urban și de -0,1% în mediul rural. În 2018 la nivelul regiunii, 49,1% era populație masculină, iar 50,9% populație feminină. În ultimele 2,8 decenii populația masculină a scăzut cu -20,1%, iar populația feminină cu -17,6%.

Tabel 2.1.1 Evoluția numărului populației din Regiunea Centru, pe medii rezidențiale și sexe în perioada 1990-2018

- număr persoane -

Regiunea Centru	1990	2000	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Total</b>	2860490	2644115	2524418	2360805	2360297	2357879	2353455	2346562	2337954	2329924	2322619
<b>Densitatea (locuitori/kmp)</b>	83.9	77.5	74.0	69.2	69.2	69.1	69.0	68.8	68.6	68.3	68.1
<b>Urban</b>	1729260	1600172	1499280	1368308	1368386	1364158	1358533	1351752	1342818	1335301	1330275
<b>Rural</b>	1131230	1043943	1025138	992497	991911	993721	994922	994810	995136	994623	992344
<b>Masculin</b>	1426463	1298215	1235205	1154483	1155607	1156745	1155415	1151288	1146956	1143689	1140321
<b>Feminin</b>	1434027	1345900	1289213	1206322	1204690	1201134	1198040	1195274	1190998	1186235	1182298

Sursa: Institutul Național de Statistică

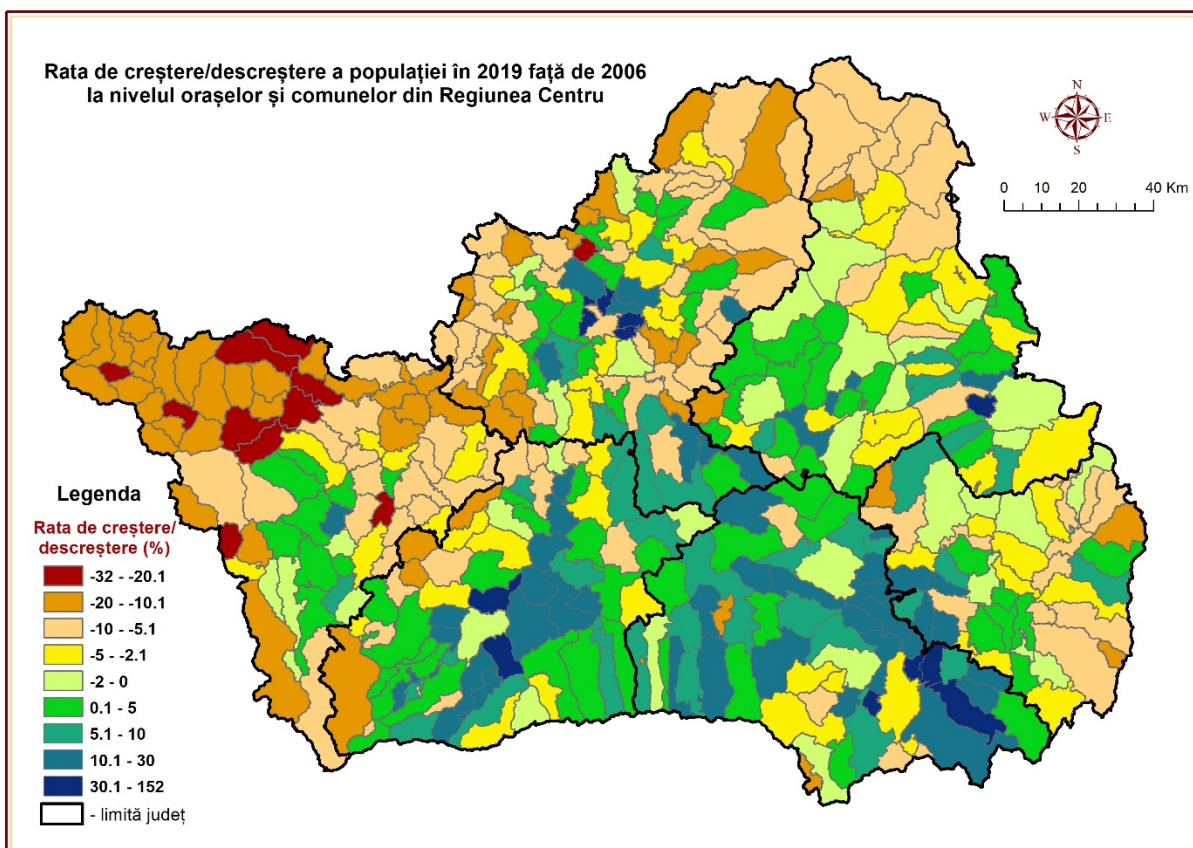


Figura 2.1.1 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

În ce privește evoluția populației Regiunii Centru înregistrată la ultimele 3 recensăminte se observă o scădere vizibilă de -12,6% la recensământul din 2011 comparativ cu cel din 1992, pe medii de rezidență observându-se o scădere de -15,5% în mediul urban și de -8,3% în mediul rural.

Tabel 2.1.2 Populația stabilă a Regiunii Centru înregistrată la ultimele 3 recensăminte

Regiunea Centru	1992 (număr persoane)	2002 (număr persoane)	2011 (număr persoane)	2011/1992 (%)	2011/2002 (%)
<b>Total</b>	2701700	2523021	2360805	-12,6	-6,4
<b>Urban</b>	1619095	1473641	1368308	-15,5	-7,1
<b>Rural</b>	1082605	1049380	992497	-8,3	-5,4

Sursa: Institutul Național de Statistică

- **Proгноza demografică**

Potrivit **proгноzelor demografilor**<sup>5</sup>, la orizontul anului **2060** Regiunea Centru ar putea pierde 23,2% din populația rezidentă înregistrată în anul 2015, valori sub cele la nivel

<sup>5</sup> Proгноza demografică este întărită de datele definitive obținute la Recensământul populației din octombrie 2011, care au pus în evidență amploarea declinului demografic din ultimii ani

național (-30,5%). La nivel de județ, cele mari scăderi ale populației în 2060, peste media regională, sunt prognozate în județele Alba cu -38,3%, Covasna cu -29,4%, Mureș cu -26,5% și Harghita cu -25,6%. De asemenea, se preconizează că în anul 2060 comparativ cu 2015 la nivelul Regiunii Centru populația feminină s-ar diminua cu aproape o cincime (-21,7%), iar populația masculină ar fi cu aproape un sfert mai puțină (-24,8%). Timp de două decenii densitatea populației regiunii a scăzut de la 83,9 locuitori/km<sup>2</sup> în 1990 la 74,0 locuitori/km<sup>2</sup> în 2010, preconizându-se ca ar scădea la 52,8 locuitori/km<sup>2</sup> în 2060.

**Tabel 2.1.3 Prognoza populației pe sexe la nivelul Regiunii Centru la orizonturile anilor 2020, 2030, 2040, 2050 și 2060**

- număr persoane -

Regiunea Centru	1990	2000	2010	2015	2020	2030	2040	2050	2060
<b>Total</b>	2860490	2644115	2524418	2346562	2306129	2195341	2060871	1932145	1801639
<b>Densitatea</b>	83.9	77.5	74.0	68.8	67.6	64.4	60.4	56.7	52.8
<b>Feminin</b>	1434027	1345900	1289213	1195274	1177402	1125519	1059745	998152	935485
<b>Masculin</b>	1426463	1298215	1235205	1151288	1128727	1069822	1001126	933993	866154

Sursa: Institutul Național de Statistică

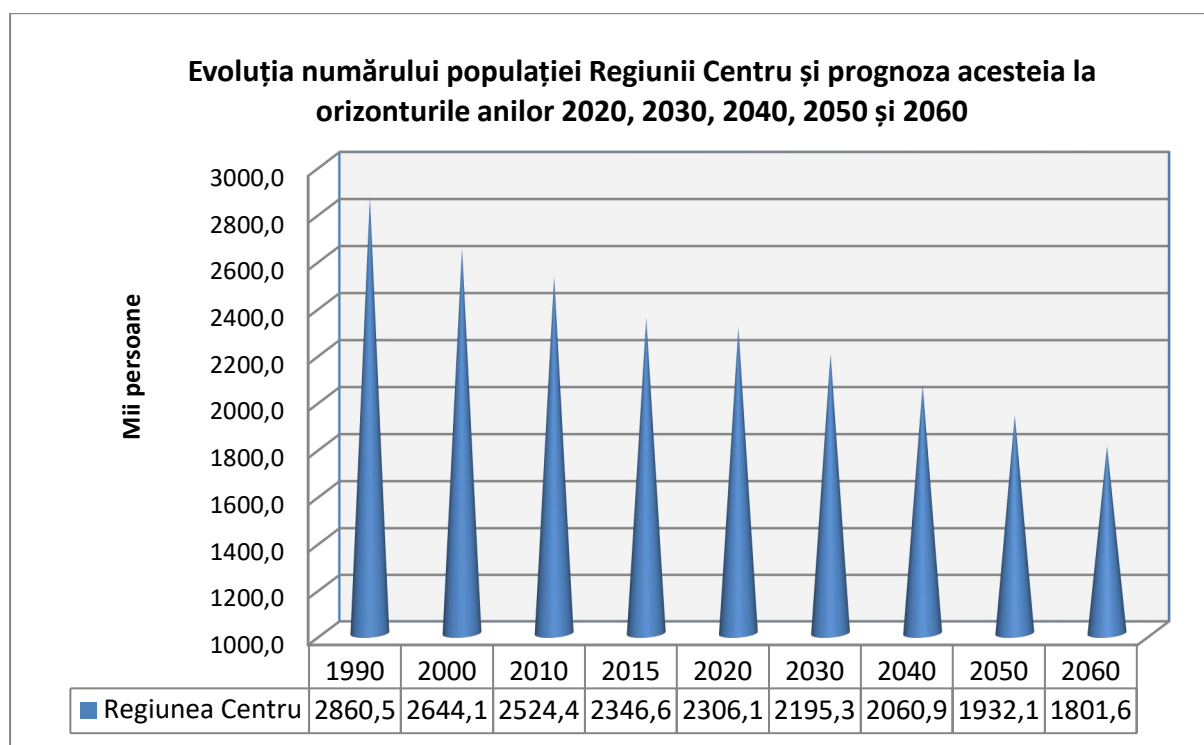


Figura 2.1.2 Sursa: Institutul Național de Statistică

**Tabel 2.1.4 Prognoza populației rezidente la orizonturile anilor 2020, 2030, 2040, 2050 și 2060, în variantă medie la nivelul României, Regiunii Centru și județele componente (pe baza populației rezidente înregistrate la 1 iulie 2015)**

- număr persoane -

România/Regiune/Județ	2015	2020	2030	2040	2050	2060
<b>România</b>	19819697	19207602	17892489	16450753	15087120	13784413
<b>Regiunea Centru</b>	<b>2346562</b>	<b>2306129</b>	<b>2195341</b>	<b>2060871</b>	<b>1932145</b>	<b>1801639</b>
<b>Alba</b>	334769	321198	292161	261449	232253	206655
<b>Brașov</b>	550981	550446	536587	510012	483477	455668
<b>Covasna</b>	207055	199910	184703	170525	158051	146191
<b>Harghita</b>	308453	300851	283117	264908	247365	229356
<b>Mureș</b>	545168	531322	501622	468675	434335	400509
<b>Sibiu</b>	400136	402402	397151	385302	376664	363260

Sursa: Institutul Național de Statistică

Tabel 2.1.5 Evoluția ratei de descreștere a populației rezidente proiectate la orizontul anului 2060 față de anii 2050, 2040, 2030, 2030 și 2015 la nivelul Regiunii Centru, județele componente și la nivelul României

- % -

România/Regiune/Județ	2060 față de 2015	2060 față de 2020	2060 față de 2030	2060 față de 2040	2060 față de 2050
<b>România</b>	-30.5	-28.2	-23.0	-16.2	-8.6
<b>Regiunea Centru</b>	-23.2	-21.9	-17.9	-12.6	-6.8
<b>Alba</b>	-38.3	-35.7	-29.3	-21.0	-11.0
<b>Brașov</b>	-17.3	-17.2	-15.1	-10.7	-5.8
<b>Covasna</b>	-29.4	-26.9	-20.9	-14.3	-7.5
<b>Harghita</b>	-25.6	-23.8	-19.0	-13.4	-7.3
<b>Mureș</b>	-26.5	-24.6	-20.2	-14.5	-7.8
<b>Sibiu</b>	-9.2	-9.7	-8.5	-5.7	-3.6

Sursa: Institutul Național de Statistică

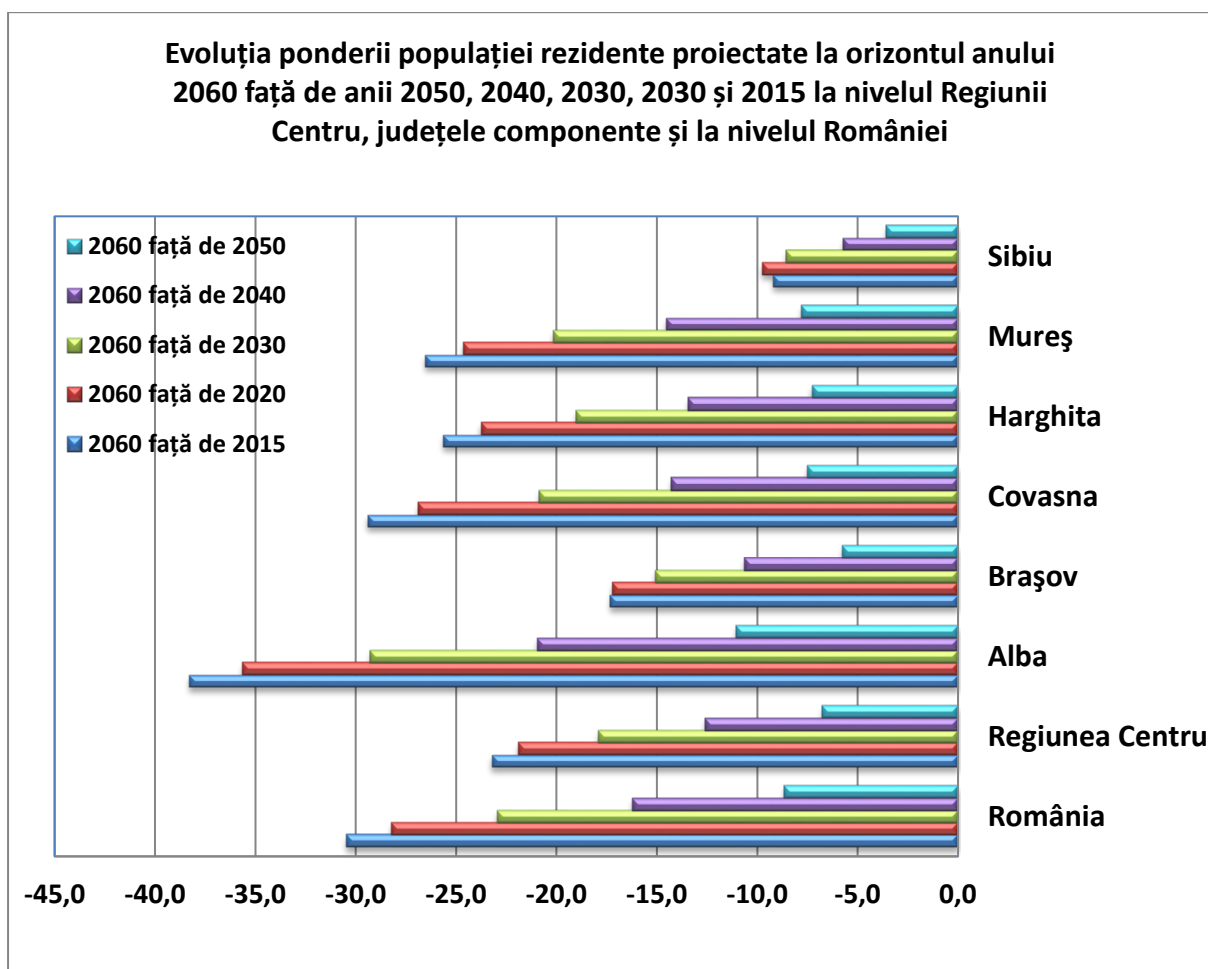


Figura 2.1.3 Sursa: Calcule proprii pe baza datelor Institutului Național de Statistică

**Migrația este prima cauză a declinului demografic.** Majoritatea celor stabiliți în străinătate fac parte din grupa de vârstă 20-44 ani, acest lucru accentuând dezechilibrele demografice și sociale deja înregistrate la nivel regional.<sup>6</sup> Un prim val migrațional a atins Regiunea Centru la începutul anilor 90, odată cu declinul economic al regiunii și a afectat în special Brașovul, oraș care concentra o bună parte din marile întreprinderi industriale. O altă categorie de emigranți ce a părăsit Regiunea Centru în ultimele 2-3 decenii este constituită din populația de etnie germană. Recent, asistăm la al doilea val migrațional ce cuprinde în special populația tânără din mediul rural și centrele urbane mai mici.

Cea de-a doua cauză a scăderii numărului populației din Regiunea Centru a fost **scăderea rapidă a natalității** după anul 1990 (de la 13,1‰ în 1990 la 9,8‰ în 1995, urmată de o stabilizare în anii următori în jurul valorii de 10,5-11‰, iar în perioada 2000-2019 valorile au fost între 9,5‰ (2011) și 10,3‰ (2000, 2005).

<sup>6</sup> Din cei aproximativ 3 milioane de cetățeni români stabiliți în străinătate, se estimează că numărul celor originari din Regiunea Centru se situează în jurul cifrei de 300 mii.

- **Structura populației pe grupe de vârstă. Accentuarea procesului de îmbătrânire demografică**

Alături de evoluția numerică a populației, evoluția structurii pe grupe de vârstă pune în evidență un **accentuat proces de îmbătrânire demografică**, ponderea vârstnicilor mărindu-se de la 9,7% în 1990 la 16,5% în anul 2015, prognoza pentru 2060 fiind de 28,3%. În același timp, ponderea populației de 0-14 ani a scăzut de la 23,8% în 1990 la 16,2% în 2015, preconizându-se la orizontul anului 2060 o reducere a acesteia la doar 14,0% din totalul populației. Îmbătrânirea demografică se va acutiza după 2030, an ce marchează începutul diminuării ponderii grupei de vârstă 15-64 ani. Astfel, îmbătrânirea populației va deveni într-un interval de doar 2-3 decenii una din problemele majore cu care se va confrunta Regiunea Centru, consecințele acesteia în plan economic și social fiind greu de contracarat.

Tabel 2.1.6 Structura populației pe grupe mari de vârstă și evoluția raportului de dependență demografică și a ratei de îmbătrânire precum și prognozele la nivelul Regiunii Centru în perioada 1990-2060

- % -

Regiunea Centru	1990	2000	2005	2015	2030	2060
<b>Populația tânără: 0-14 ani</b>	23.8	18.2	15.7	16.2	13.1	14.0
<b>Populația adultă: 15-64 ani</b>	66.5	69.4	70.6	67.2	65.5	57.7
<b>Populația vârstnică: 65 de ani și peste</b>	9.7	12.4	13.7	16.5	21.4	28.3
<b>Raportul de dependență demografică</b>	50.2	44	41.6	48.8	52.6	73.4
<b>Raportul de dependență demografică a vârstnicilor</b>	14.5	17.8	19.4	24.6	32.6	49.2
<b>Rata îmbătrânirii (‰)</b>	407.6	681.3	872.6	1018.2	1625.9	2024.5
<b>Speranța de viață (ani)</b>	70.63	71.7	72.48	74.3	...	...

Sursa: Institutul Național de Statistică (... lipsă date)

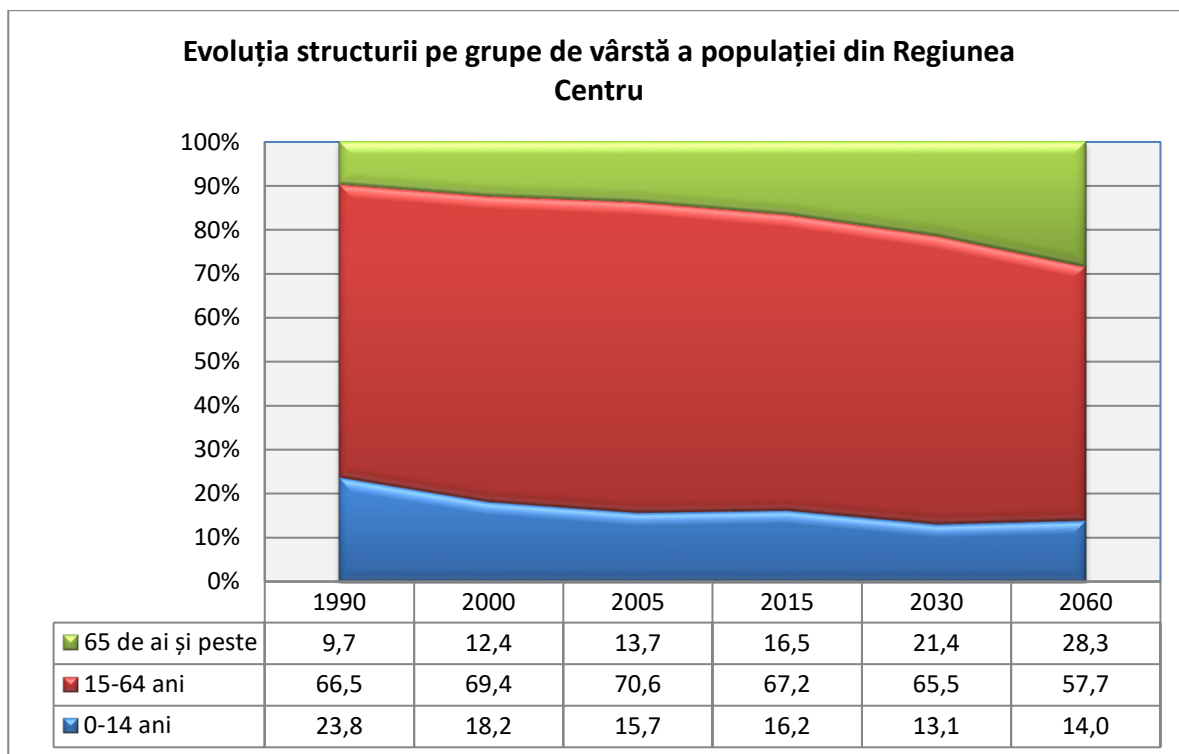


Figura 2.1.4 Sursa: Institutul Național de Statistică

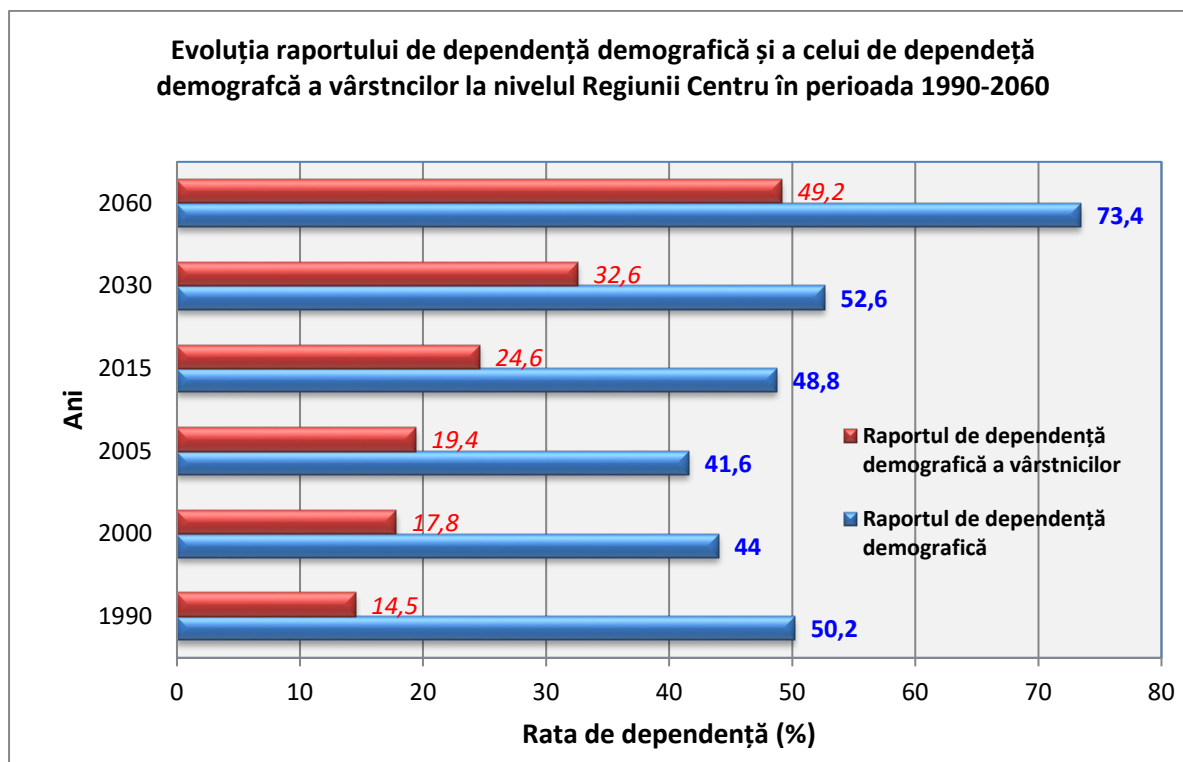


Figura 2.1.5 Sursa: Calcule proprii pe baza datelor Institutului Național de Statistică

Ca urmare a scăderii ponderii populației tinere (0-14 ani), **raportul de dependență demografică s-a redus** de la 50,2% în 1990 la 48,8% în 2015, însă tendința se va inversa, valoarea indicatorului ajungând până în anul 2060 la 73,4% datorită accentuării fenomenului a ponderii populației vârstnice. Ca efect al acelorași modificări ale structurii

pe vârste, **rata îmbătrânirii demografice care a crescut** de la 407,6‰ în 1990 la 1018,2‰ în 2015, valoarea acestui indicator putându-se dubla până în anul 2060. Aceste valori plasează Regiunea Centru între regiunile cu cel mai accelerat ritm prognozat de îmbătrânire demografică din România. În perioada 1990-2015 s-a înregistrat și o **creștere moderată a speranței de viață**, aceasta ajungând în 2015 la 74,3 ani.

Analizate în profil teritorial, evoluțiile demografice mai sus amintite se desfășoară în mod diferit. Există areale cu un puternic dinamism economic și social precum zonele metropolitane Brașov și Târgu Mureș sau municipiile Sibiu și Alba Iulia cu zonele adiacente, în care numărul populației crește și se menține o structură echilibrată pe grupe de vârstă, în timp ce o serie de comune din zona montană, din Podișul Secașelor și din Câmpia Transilvaniei ca și unele orașele cu un nivel economic redus, în general monoindustriale, afectate de restructurarea industrială suferă un proces accelerat de îmbătrânire și depopulare.

Tabel 2.1.7 Evoluția raportului de dependență demografică, a ratei de îmbătrânire și a speranței medii de viață în profil teritorial

JUDEȚE	INDICATORI	1990	2000	2015	2060
<b>Alba</b>	Raportul de dependență demografică (%)	53	47	50	<b>76</b>
	Rata îmbătrânirii demografice (‰)	455	753	1236	<b>2024</b>
	Speranța de viață (ani)	70,36	71,55	76,06	...
<b>Brașov</b>	Raportul de dependență demografică (%)	44	39	46	72
	Rata îmbătrânirii demografice (‰)	346	636	990	<b>2307</b>
	Speranța de viață (ani)	70,88	72,17	76,56	...
<b>Covasna</b>	Raportul de dependență demografică (%)	57	45	50	73
	Rata îmbătrânirii demografice (‰)	399	617	928	1936
	Speranța de viață (ani)	70,41	72,37	75,43	...
<b>Harghita</b>	Raportul de dependență demografică (%)	54	46	50	73
	Rata îmbătrânirii demografice (‰)	420	661	993	1867
	Speranța de viață (ani)	70,87	72,11	75,84	...
<b>Mureș</b>	Raportul de dependență demografică (%)	52	47	51	72
	Rata îmbătrânirii demografice (‰)	470	754	1048	1953
	Speranța de viață (ani)	70,23	70,79	75,19	...
<b>Sibiu</b>	Raportul de dependență demografică (%)	50	44	47	<b>75</b>
	Rata îmbătrânirii demografice (‰)	365	619	920	<b>2010</b>
	Speranța de viață (ani)	71,05	71,77	76,18	...

Sursa: Institutul Național de Statistică (... date nedisponibile)

**Procesul de îmbătrânire demografică** afectează cu precădere mediul rural, prognozele demografice indicând o accentuare a acestui fenomen în următorii ani. În ultimele două decenii și jumătate (în 2015 comparativ cu 1990) la nivel județean, situația cea mai

nefavorabilă s-a înregistrat în județul Alba unde rata îmbătrânirii demografice a fost 1236‰ urmat de județul Mureș cu 1048‰, la polul opus, cea mai mică rată a îmbătrânirii demografice fiind în județul Sibiu de 920‰. La orizontul anului 2060 prognozele Institutului Național de Statistică pun în evidență o accentuare a procesului de declin demografic, județele cu cel mai accelerat ritm prognozat de îmbătrânire demografică, peste 2000‰, fiind Brașov, Alba și Sibiu.

Ca urmare a scăderii ponderii populației tinere (0-14 ani), **raportul de dependență demografică** a atins în 2015 în profil teritorial cele mai mari valori în județele Mureș (51%), urmate la egalitate cu 50% de județele Alba, Covasna și Harghita. Se estimează că în anul 2060 raportul de dependență demografică va depăși 70%, cu cele mai valori în județele Alba (76%) și Sibiu (75%), iar cele mai mici în județele Brașov și Mureș (72%), cauza principală fiind creșterea ponderii populației vârstnice.

- **Populația urbană**

**Rata de urbanizare** la nivelul Regiunii Centru era în 2018 de 59,7%, fiind superioară celei înregistrate la nivel național (56,4%), o situație similară fiind și în anul de referință 2013 (60,3% la nivel regional comparativ cu 56,5% la nivel național). Rețeaua localităților urbane cuprinde 20 municipii și 37 orașe. Dintre acestea, un municipiu depășește 200 000 locuitori, două municipii au între 100 000 și 200 000 locuitori, 3 municipii au între 50 000 și 100 000 locuitori, 7 orașe au între 30 000 și 50 000 locuitori iar 18 orașe au între 10 000 și 30 000 locuitori. Mai puțin de jumătate dintre localităților urbane din regiune, în număr de 26, se încadrează în categoria orașelor mici, cu o populație sub 10 000 locuitori.

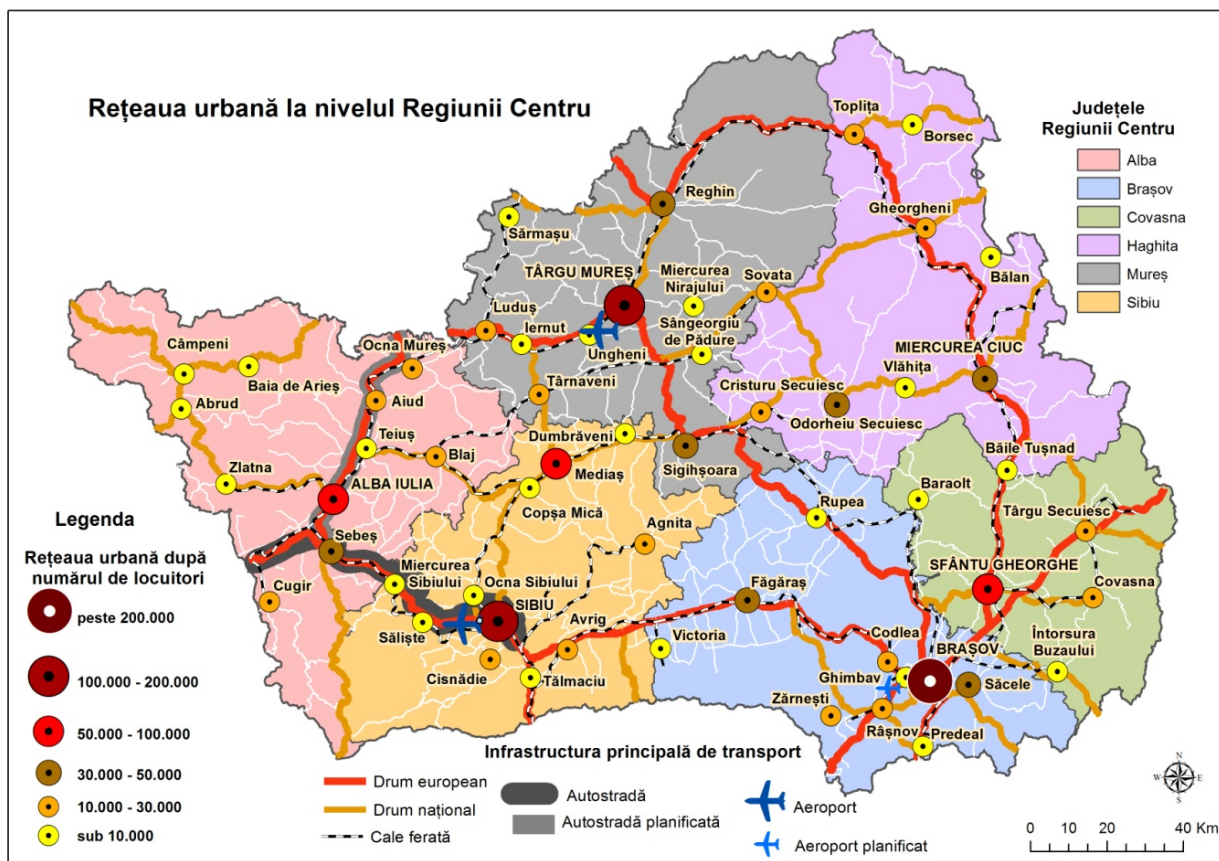


Figura 2.1. 6

Tabel 2.1.8 Populația localităților urbane din Regiunea Centru în 2018 comparativ cu 2013

JUDEȚUL	POPULAȚIA DUPĂ DOMICILIU (la 1 iulie)	Anul 2013	Anul 2018	Rata de creștere/ descreștere a populației în 2018 comparativ cu 2013
BRAȘOV	MUNICIPIUL BRAȘOV	292071	289646	-0.8
SIBIU	MUNICIPIUL SIBIU	169594	169056	-0.3
MUREȘ	MUNICIPIUL TÂRGU MUREȘ	151977	148199	-2.5
ALBA	MUNICIPIUL ALBA IULIA	73522	74592	1.5
COVASNA	MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE	65743	64241	-2.3
SIBIU	MUNICIPIUL MEDIAȘ	59651	57407	-3.8
HARGHITA	MUNICIPIUL MIERCUREA CIUC	42543	41691	-2.0
BRAȘOV	MUNICIPIUL FĂGĂRAȘ	40783	38836	-4.8
HARGHITA	MUNICIPIUL ODORHEIU SECUIESC	38861	38269	-1.5
MUREȘ	MUNICIPIUL REGHIN	38465	37917	-1.4
BRAȘOV	MUNICIPIUL SĂCELE	35265	36518	3.6
MUREȘ	MUNICIPIUL SIGHIȘOARA	34915	33618	-3.7
ALBA	MUNICIPIUL SEBEȘ	32459	32589	0.4
BRAȘOV	ORAS ZARNESTI	26777	26464	-1.2
ALBA	ORAȘ CUGIR	27359	26052	-4.8
MUREȘ	MUNICIPIUL TÂRNĂVENI	27090	25964	-4.2
BRAȘOV	MUNICIPIUL CODLEA	26237	25912	-1.2

<b>ALBA</b>	MUNICIPIUL AIUD	26749	25753	-3.7
<b>SIBIU</b>	ORAȘ CISNĂDIE	18700	21569	15.3
<b>ALBA</b>	MUNICIPIUL BLAJ	21200	20799	-1.9
<b>COVASNA</b>	MUNICIPIUL TÂRGU SECUIESC	20661	19843	-4.0
<b>HARGHITA</b>	MUNICIPIUL GHEORGHENI	20300	19824	-2.3
<b>BRAȘOV</b>	ORAȘ RÂȘNOV	17411	18132	4.1
<b>MUREȘ</b>	ORAȘ LUDUȘ	17744	17483	-1.5
<b>HARGHITA</b>	MUNICIPIUL TOPLIȚA	16183	15801	-2.4
<b>SIBIU</b>	ORAȘ AVRIG	15653	15477	-1.1
<b>ALBA</b>	ORAȘ OCNA MUREȘ	15029	14298	-4.9
<b>SIBIU</b>	ORAȘ AGNITA	12335	11759	-4.7
<b>COVASNA</b>	ORAȘ COVASNA	11487	11101	-3.4
<b>HARGHITA</b>	ORAȘ CRISTURU SECUIESC	10850	10778	-0.7
<b>MUREȘ</b>	ORAȘ SOVATA	10687	10308	-3.5
<b>MUREȘ</b>	ORAȘ IERNUT	9881	9740	-1.4
<b>COVASNA</b>	ORAȘ ÎNTORSURA BUZĂULUI	9291	9315	0.3
<b>COVASNA</b>	ORAȘ BARAOLT	9512	9180	-3.5
<b>BRAȘOV</b>	ORAȘ VICTORIA	9074	8533	-6.0
<b>SIBIU</b>	ORAȘ DUMBRĂVENI	8754	8516	-2.7
<b>SIBIU</b>	ORAȘ TĂLMACIU	8072	8227	1.9
<b>ALBA</b>	ORAȘ ZLATNA	8149	7909	-2.9
<b>MUREȘ</b>	ORAȘ UNGHENI	7453	7680	3.0
<b>HARGHITA</b>	ORAȘ BĂLAN	8228	7639	-7.2
<b>HARGHITA</b>	ORAȘ VLĂHIȚA	7627	7612	-0.2
<b>ALBA</b>	ORAȘ CÂMPENI	7852	7459	-5.0
<b>ALBA</b>	ORAȘ TEIUȘ	7574	7334	-3.2
<b>MUREȘ</b>	ORAȘ SĂRMAȘU	7281	7011	-3.7
<b>BRAȘOV</b>	ORAȘ GHIMBAV	5786	6469	11.8
<b>BRAȘOV</b>	ORAȘ RUPEA	6263	6077	-3.0
<b>MUREȘ</b>	ORAȘ MIERCUREA NIRAJULUI	6138	6061	-1.3
<b>SIBIU</b>	ORAȘ SĂLIȘTE	5937	5994	1.0
<b>SIBIU</b>	ORAȘ COPȘA MICĂ	6089	5926	-2.7
<b>MUREȘ</b>	ORAȘ SÂNGEORGHIU DE PĂDURE	5551	5418	-2.4
<b>ALBA</b>	ORAȘ ABRUD	5664	5367	-5.2
<b>BRAȘOV</b>	ORAȘ PREDEAL	5321	5007	-5.9
<b>SIBIU</b>	ORAȘ MIERCUREA SIBIULUI	4835	4794	-0.8
<b>SIBIU</b>	ORAȘ OCNA SIBIULUI	4385	4297	-2.0
<b>ALBA</b>	ORAȘ BAIA DE ARIEȘ	4222	3922	-7.1
<b>HARGHITA</b>	ORAȘ BORSEC	2801	2724	-2.7
<b>HARGHITA</b>	ORAȘ BĂILE TUȘNAD	1695	1661	-2.0

Sursa: Institutul Național de Statistică

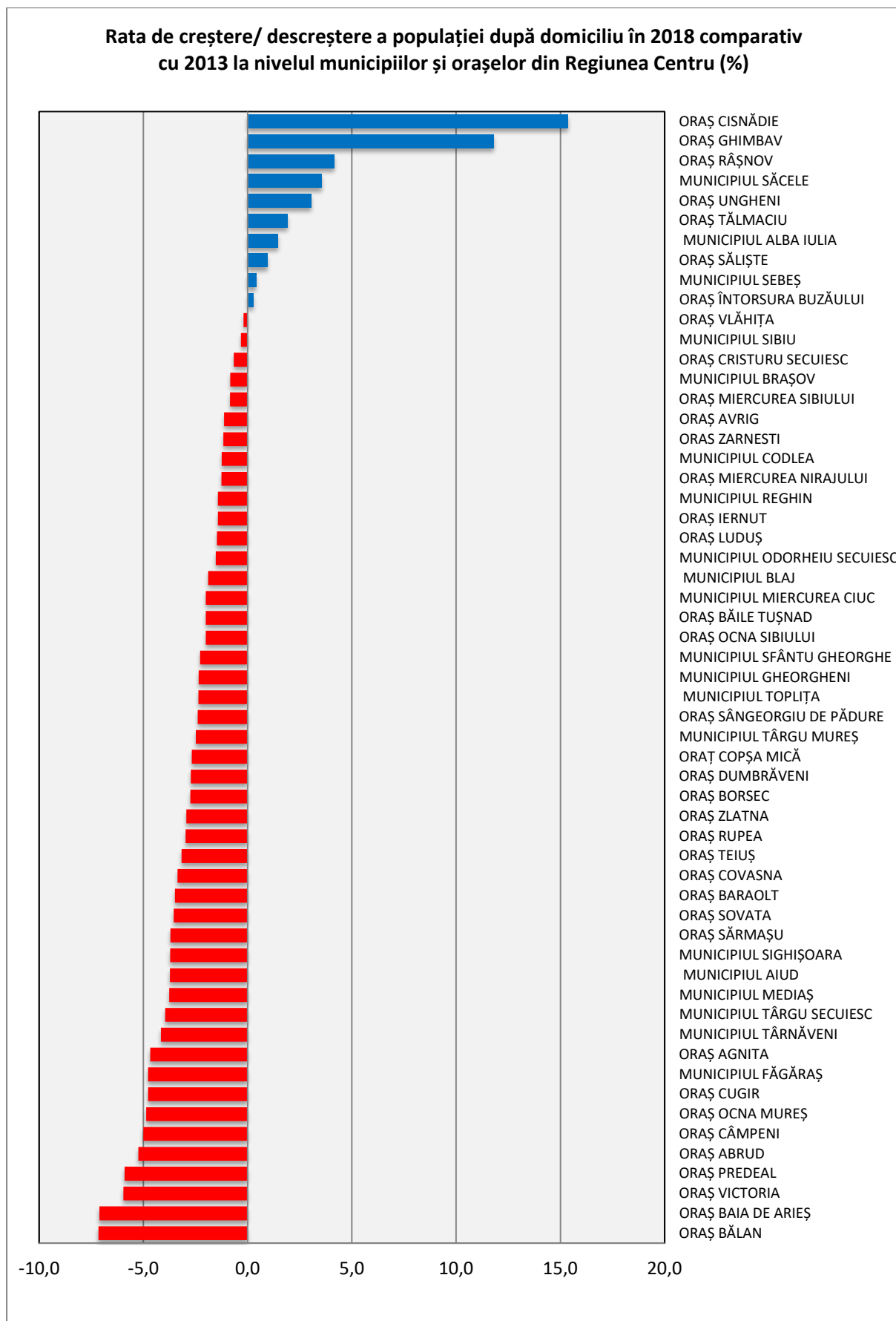


Figura 2.1.7 Sursa: Calcule proprii pe baza datelor Institutului Național de Statistică

Județul cu cel mai mare grad de urbanizare este Brașovul (72,8% în 2018), aici fiind localizat municipiul Brașov, cel mai important oraș al regiunii, în jurul căruia s-a constituit o zonă metropolitană cu specific urban cuprinzând alte 2 municipii, 3 orașe și 10 comune. Județul Sibiu are a doua rată de urbanizare din regiune (67,0% în 2018), principalele centre urbane fiind municipiul Sibiu (al doilea oraș al Regiunii Centru) și municipiul Mediaș (localitate cu peste 50000 locuitori), celelalte centre urbane încadrându-se în categoria orașelor mici. Ponderea populației urbane înregistrează valori sub 50% doar în județul Harghita (44,0% în 2018).

Se constată în ultimii ani un interesant fenomen de „re-ruralizare” a României și, implicit, a Regiunii Centru, determinat de migrația dinspre mediul urban spre mediul rural. Acest fenomen are atât cauze economice (creșterea costului vieții în orașe și pierderea locurilor de muncă) care au determinat un număr important de persoane șomeri pe termen lung, pensionari cu pensii mici, persoane active rămase fără un loc de muncă să se mute în mediul rural cât și cauze sociale (tendința tinerelor familii de a se stabili în zonele periurbane, în localități formal rurale, dar care dispun de o bună infrastructură edilitară). Trebuie menționat faptul că acest fenomen nu vizează întregul spațiu rural, prognoza demografică pentru mediul rural rămânând în continuare pesimistă.

- **Structura populației după nivelul instituției de învățământ absolvite**

Conform datelor recensământului populației din anul 2011, 13,7% din totalul populației de peste 10 ani avea o diplomă universitară, 3,7 % au studii postliceale sau de maiștri, 25,7% au absolvit liceul, iar 15,9% sunt absolvenți ai școlii profesionale, restul populației cu vârsta mai mare de 10 ani având un nivel scăzut de pregătire școlară. Rata analfabetismului depășește ușor 1% , fiind apropiată de media națională.

Se constată modificări notabile față de recensământul precedent în ce privește structura populației după studiile absolvite. Astfel, ponderea absolvenților de studii superioare s-a dublat (de la 6,6% la 13,7%), în timp ce ponderea persoanelor fără o școală absolvită s-a redus de aproape 3 ori iar a ponderea analfabeților a scăzut de la 2% la 1,2%.

Tabel 2.1.9 Structura populației de peste 10 ani după nivelul instituției de învățământ absolvite

- %-

Regiune/Județ	An	Superior de lungă durată	Superior de scurtă durată	Postliceal, de maistri	Liceal	Profesional	Gimnazial	Primar	Fără școală absolv.	Anal-fabeți <sup>7</sup>
Regiunea Centru	2002	6,1	0,5	3,3	22,4	18,0	27,9	17,2	4,6	2,0
	2011	12,0	1,7	3,7	25,7	15,9	26,1	12,0	1,6	1,2
Alba	2002	5,5	0,5	3,2	21,4	17,6	27,2	19,4	5,1	2,2
	2011	11,2	1,6	3,4	25,3	16,3	25,8	13,7	1,7	1,0
Brașov	2002	8,8	0,5	3,8	25,7	18,1	25,6	14,0	3,5	1,3
	2011	16,4	1,9	4,2	27,7	16,2	22,2	9,1	1,6	0,7
Covasna	2002	3,8	0,4	2,6	20,6	16,0	32,3	18,4	5,8	3,0
	2011	8,6	1,2	3,0	24,7	14,3	30,8	13,6	1,7	2,2
Harghita	2002	3,6	0,4	2,8	21,4	18,1	30,9	18,0	4,8	1,9
	2011	8,5	1,1	3,2	29,2	14,1	29,7	11,6	1,5	1,2
Mureș	2002	5,2	0,5	3,1	20,6	18,3	27,5	19,5	5,2	2,6
	2011	10,3	1,5	3,9	23,4	16,3	26,9	14,2	1,6	1,7
Sibiu	2002	7,1	0,5	3,8	22,7	18,7	27,7	15,3	4,1	1,8
	2011	13,4	2,5	4,0	24,3	16,6	25,7	11,0	1,6	0,8

Sursa: Institutul Național de Statistică, Recensământul populației și al locuințelor din 2002 și 2011

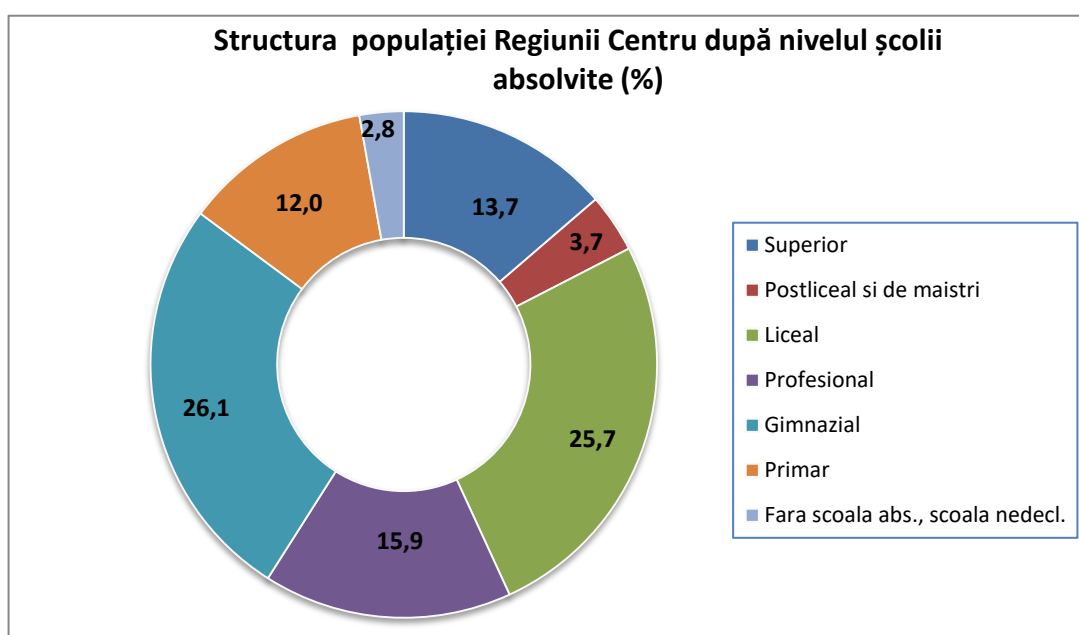


Figura 2.1.8 Sursa: Institutul Național de Statistică, Recensământul populației și al locuințelor din 2011

Județele Brașov și Sibiu au cele mai ridicate ponderi ale populației cu studii superioare (18,3% respectiv 15,9% din totalul populației de peste 10 ani), în timp ce ponderi de peste 50% ale populației cu un nivel scăzut de studii (primar, gimnazial sau fără școală absolvită) se înregistrează în județele Covasna, Harghita, Mureș (procentaje cuprinse între 44% și 48% din totalul persoanelor de peste 10 ani). Comparativ cu majoritatea statelor europene

<sup>7</sup> Persoană care nu este capabilă să scrie și să citească

ponderea persoanelor cu studii superioare în totalul populației, la nivelul Regiunii Centru, este sensibil mai mică, decalajul fiind chiar mai mare în cazul populației din mediul rural.

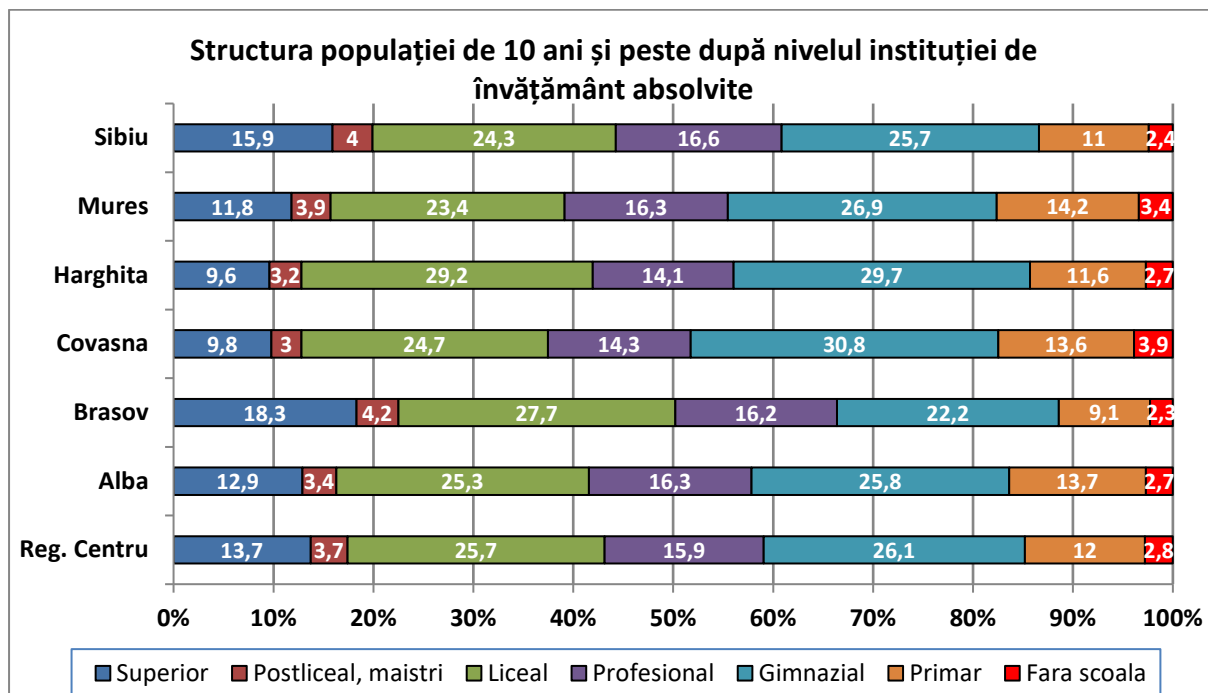


Figura 2.1.9 Sursa: Institutul Național de Statistică, Recensământul populației și al locuințelor din 2011

Conform datelor EUROSTAT, în **evoluția structurii populației din grupa de vârstă 25-64 ani, după nivelul studiilor absolvite**, la nivelul Regiunii Centru în perioada **2013-2019** s-au observat următoarele tendințe:

- o scădere continuă a populației cu studii gimnaziale (nivelul 0-2) de la peste un sfert, 26,7%, în 2014 la o cincime, 20,9%, în 2019
- o scădere continuă a populației cu un nivel de studii liceal/ profesional (nivelul 3-4) de a 63,8% în 2013 la 56,9% în 2015 apoi o ușoară creștere ajungând la 60,8% în 2019
- o creștere a populației cu studii universitare (nivelul 5-8) de la 14,3% în 2013 la 18,3% în 2019

Comparativ cu media europeană, tendințele la nivelul Uniunii Europene (EU28) privind evoluția structurii populației din grupa de vârstă 25-64 ani după nivelul studiilor absolvite în perioada 2013-2019 sunt:

- o creștere a populației cu studii universitare (nivelul 5-8) de la peste un sfert, 28,6% în 2013 la o treime, 33,2% în 2019
- o ușoară scădere a populației cu un nivel de studii liceal/ profesional (nivelul 3-4) de la 46,6% la 45,5%
- o scădere continuă a populației cu studii gimnaziale (nivelul 0-2) de la 24,8% la 21,3%

Tabel 2.1.10 Evoluția structurii populației din grupa de vârstă 25-64 ani, după nivelul studiilor absolvite

- % -

Nivelul studiilor absolvite	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Regiunea Centru</b>							
<b>Gimnazial (Nivelul 0-2)</b>	22	26.7	25.4	23.2	20.4	20.6	20.9
<b>Liceal, profesional (Nivelul 3-4)</b>	63.8	58.7	56.9	59.3	61.7	61.3	60.8
<b>Universitar (Nivelul 5-8)</b>	14.3	14.6	17.8	17.5	17.9	18.1	18.3
<b>Uniunea Europeană (EU28)</b>							
<b>Gimnazial (Nivelul 0-2)</b>	24.8	24.1	23.5	23	22.5	21.9	21.3
<b>Liceal, profesional (Nivelul 3-4)</b>	46.6	46.6	46.4	46.2	46.1	45.8	45.5
<b>Universitar (Nivelul 5-8)</b>	28.6	29.3	30.1	30.7	31.5	32.3	33.2

Sursa: EUROSTAT<sup>8</sup>

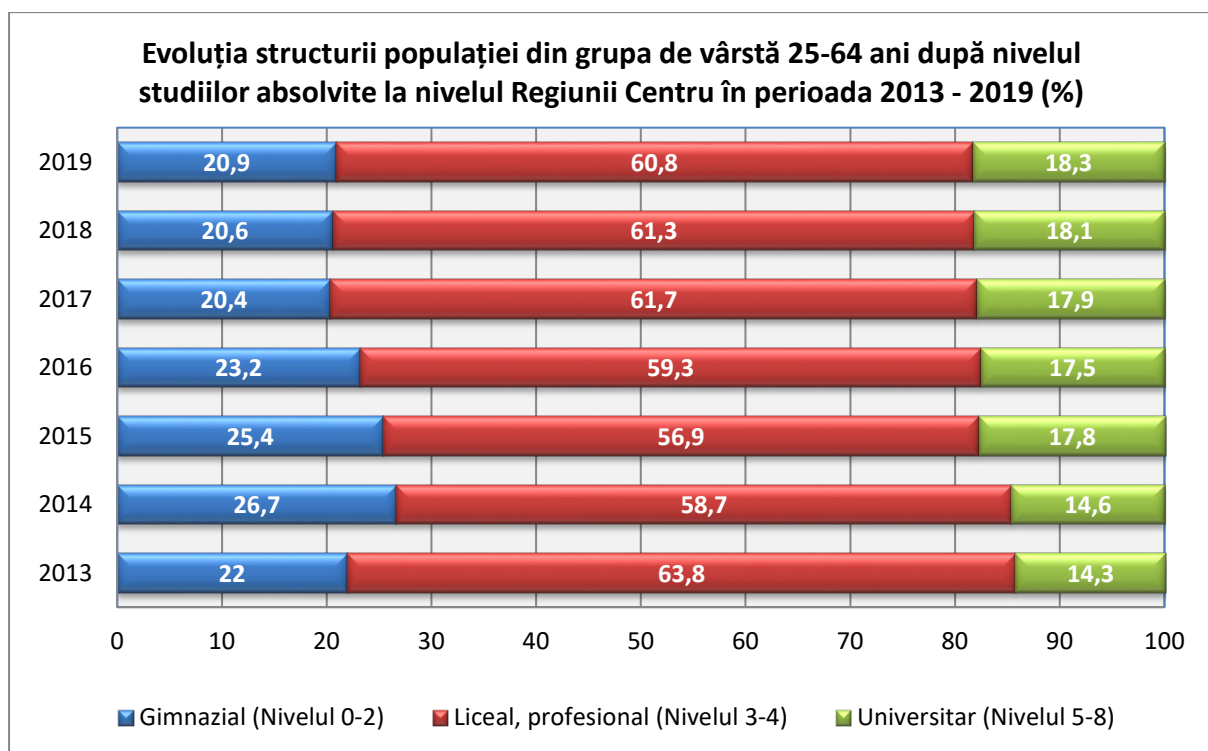


Figura 2.1.10 Sursa: EUROSTAT

<sup>8</sup> Population aged 25-64 by educational attainment level, sex and NUTS 2 regions (%) [edat\_lfse\_04]

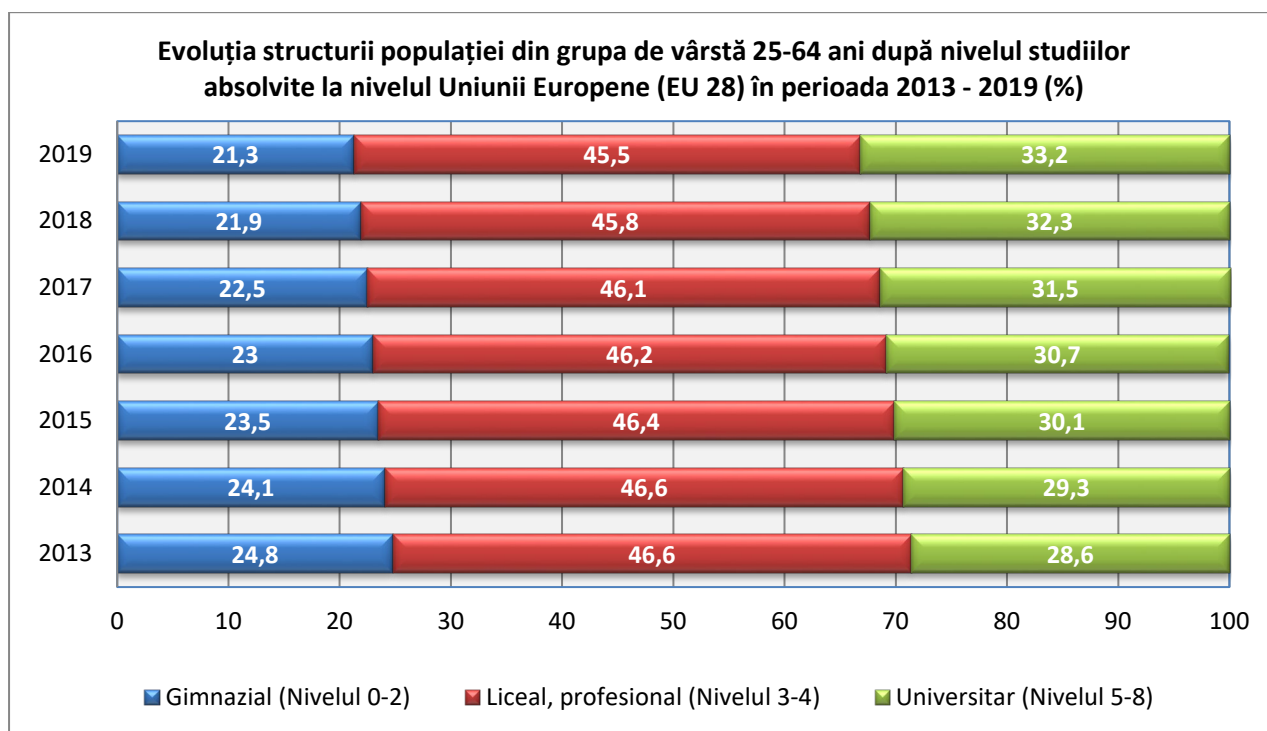


Figura 2.1.11 Sursa: EUROSTAT

#### • Caracteristici etno - culturale ale Regiunii Centru

Regiunea Centru se caracterizează printr-o mare diversitate etnică, lingvistică și religioasă. Datele preliminare ale recensământului populației și locuințelor din 2011 arată că în Regiunea Centru locuiesc cele mai multe persoane aparținând minorităților etnice și religioase, comparativ cu celelalte regiuni. Românii formează majoritatea absolută a populației din Regiunea Centru (61,22%), fiind însă minoritari în 2 județe – Harghita (12,61%) și Covasna (21,42%). Sunt urmați în ordine de maghiari – 28,57% din totalul populației (6,5% la nivelul național), romi – 4,71% din populație (3,3% la nivelul național) și germani – 0,4% (0,2% la nivelul țării).

Maghiarii se concentrează în trei județe – Harghita, Covasna și Mureș – în două dintre acestea constituind majoritatea populației. Romii dețin ponderi însemnate în județele Mureș (8,52%), Sibiu (4,52%) și Alba (4,17%) iar germanii sunt mai numeroși în județul Sibiu (1,07%). Ponderea cea mai mare a românilor se înregistrează în județul Sibiu (85,2%), iar cea mai scăzută în județul Harghita (12,61%).

Numărul persoanelor de etnie romă a crescut față de recensămintele anterioare, ajungând la cca 111 mii conform datelor centralizate ale Recensământului populației din 2011. O serie de experți în sociologie și membri ai ONG-urilor care militează pentru îmbunătățirea condițiilor de viață în rândul comunităților de romi apreciază însă că acest număr este puternic subevaluat, mulți etnici romi refuzând să-și declare la recensământ apartenența etnică reală din cauza conotațiilor negative pe care le are termenul de rom sau din cauza

nivelului scăzut de educație al respondenților. Județele cu ponderi ridicate ale populației de etnie romă sunt Mureșul (8,5% din populația județului), Sibiu (4,5%) și Alba (4,2%). Localitățile din Regiunea Centru cu cele mai ridicate ponderi ale etnicilor romi sunt Petelea, Bahnea, Sânpaul, Vânători, Band, Crăciunești, Mica (jud. Mureș), Brateiu, Iacobenii, Târnava, Laslea, Bazna (jud. Sibiu), Augustin, Ormeniș, Măieruș, Târlungeni, Racoș (jud. Brașov), Cetatea de Baltă, Călnic, Jidvei (jud. Alba), Vâlcele, Belin, Ojdula, Hăghig (jud. Covasna), Secuieni, Săcel (jud. Harghita). Numărul oficial al romilor – conform autodeclarării la recensământ - a crescut și la nivel național, ajungând la 621 573 persoane (3,1% din totalul populației României).

Tabel 2.1.11 Structura etnică a Regiunii Centru și a județelor componente conform datelor recensământul din 2011

Regiune/ Județ	Romani	Maghiari	Romi	Germani	Alte etnii, etnie nedeclarată
<b>Regiunea Centru</b>	<b>61,22</b>	<b>28,57</b>	<b>4,71</b>	<b>0,40</b>	<b>5,09</b>
<b>Alba</b>	85,24	4,34	4,17	0,21	6,03
<b>Brașov</b>	82,54	7,22	3,37	0,53	6,33
<b>Covasna</b>	21,42	71,59	3,93	0,05	3,00
<b>Harghita</b>	12,61	82,90	1,71	0,02	2,76
<b>Mureș</b>	50,35	36,46	8,52	0,27	4,39
<b>Sibiu</b>	85,20	2,74	4,52	1,07	6,48

Sursa: Institutul Național de Statistică, Recensământul populației și al locuințelor din 2011

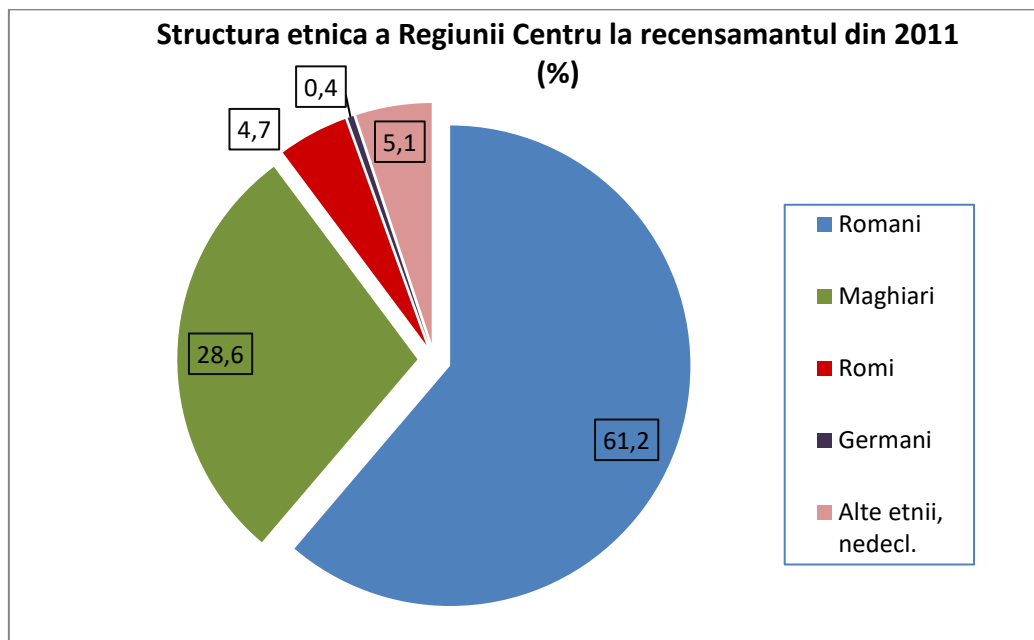


Figura 2.1.12 Sursa: Institutul Național de Statistică, Recensământul populației și al locuințelor din 2011

Privind retrospectiv, se constată modificări semnificative în ce privește structura etnică a Regiunii Centru. Astfel, ponderea populației de etnie română a crescut de la 50,6% la

recensământul din 1930 la 61,2% la recensământul din 2011, iar ponderea populației de etnie romă de la 2,5% la 4,7%. În același timp, ponderea populației de etnie maghiară s-a redus de la 35,5% la 28,6%, iar cea a germanilor de la 11,6% la 0,4 %, în cel din urmă caz, cauza descreșterii constituind-o emigrarea masivă.

Tabel 2.1.12 Evoluția populației Regiunii Centru, după etnia declarată la recensăminte

	1930	1992	2002	2011	Dinamica	
					2011/2002	2011/1992
		Număr persoane			%	
Total	1.747.458	2.701.700	2.523.021	2.360.805	-6,4	-12,6
Romani	88.4996	1.744.332	1.649.316	1.445.269	-12,4	-17,1
Maghiari	619.786	830.889	755.455	674.436	-10,7	-18,8
Romi	44.023	88.269	99.977	111.297	11,3	26,1
Germani	203.422	35.463	14.666	9.557	-34,8	-73,1
Alte etnii	32.467	2.747	3.607	120.246	3.233,7	4.277,4

Sursa: Institutul Național de Statistică

Multiculturalismul este una din cele mai importante trăsături ale Regiunii Centru fiind totodată unul din atuurile acesteia. De la un trecut adesea conflictual s-a ajuns, în zilele noastre, la un mod exemplar de conviețuire și colaborare interetnică. Remarcabil este faptul că fiecare din cele trei comunități etnice „istorice” (românii, maghiarii, germanii) a știut să-și păstreze identitatea sa culturală, interferențele dintre cele 3 culturi îmbogățindu-le reciproc.

### 2.1.2. Indicatorii mișcării naturale a populației

Cu toate că **rata sporului natural rămâne negativă** (-1,9‰ în anul 2019), Regiunea Centru ocupa al treilea loc după Regiunea București-Ilfov (-0,7 ‰) și Regiunea Nord - Vest (-1,8‰), regiunile cu cele mai mari valori negative ale acestui indicator fiind Sud Muntenia (-5,7‰) și Sud Vest Oltenia (-5,2‰). După scăderea accentuată înregistrată în perioada 1990-2000, sporul natural al populației din regiune cunoaște o ușoară ameliorare în deceniul următor, rămânând însă în ansamblu negativ. În ultimii 7 ani s-a observat o ușoară creștere a valorilor negative ale ratei sporului natural, de la -0,3‰ în 2013 la -0,9‰ în 2014 la -1,4‰ (în 2015 și 2018) ajungând la -1,9‰ în 2019. La nivelul Regiunii Centru în 2019 diferențele între mediile de rezidență în ce privește rata sporului natural sunt mici, înregistrându-se -2,1‰ în mediul urban și -1,7‰ în mediul rural.

Discrepanțe majore se constată și între județele regiunii. Astfel, cele mai scăzute rate ale sporului natural în 2019 s-au înregistrat în județul Alba (-3,6‰) și Mureș (-3,1‰), la polul opus fiind județul Brașov (-0,5‰). În urmă cu 3 decenii, la nivelul județelor regiunii se înregistrau doar valori pozitive ale acestui indicator, în 1990 valorile fiind cuprinse între 2,5‰ (Alba) și 4,3‰ (Covasna). După 5 ani, în toate județele regiunii s-au înregistrat doar rate negative, în 1995 valorile fiind cuprinse între -0,2‰ (Sibiu) și -2,4‰ (Alba).

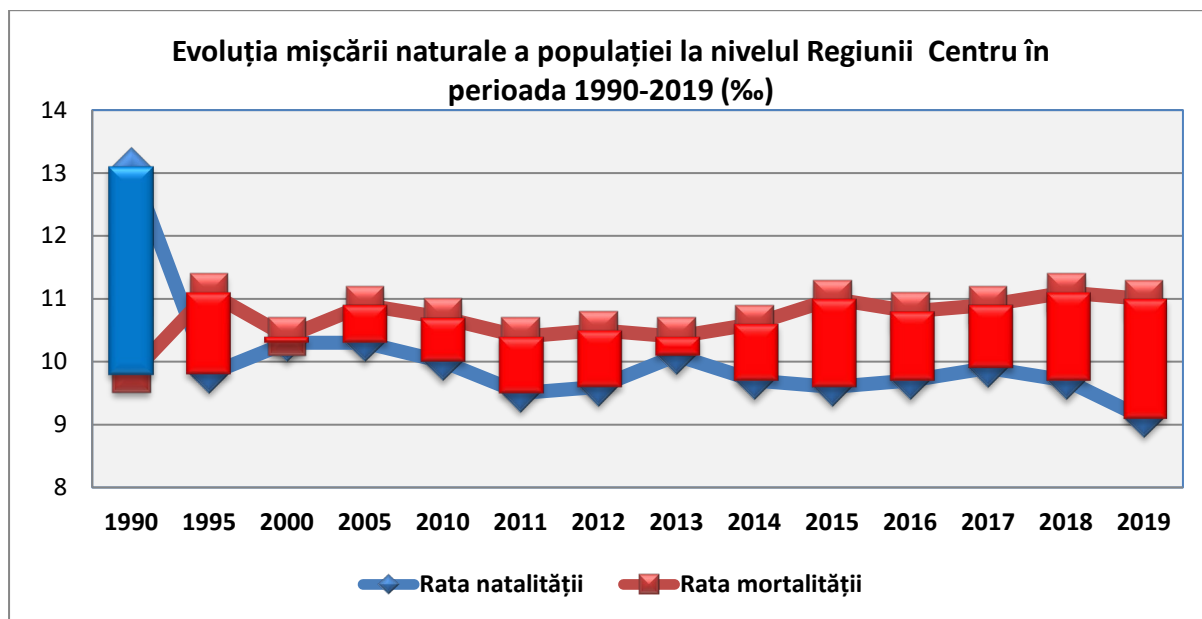


Figura 2.1.13 Sursa: Institutul Național de Statistică

Tabel 2.1.13 Principalii indicatori ai mișcării naturale în Regiunea Centru în perioada 1990 - 2019 (date absolute)

- număr persoane -

Regiunea Centru	1990	1995	2000	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Natalitate</b>	36946	26315	27416	27430	26552	26658	25718	25184	25633	26095	25537	23859
<b>Mortalitate</b>	27620	29875	27738	28805	28266	27428	27968	28936	28374	28598	29327	28953
<b>Spor natural</b>	9326	-3560	-322	-1375	-1714	-770	-2250	-3752	-2741	-2503	-3790	-5094
<b>Mortalitate infantilă</b>	760	416	441	384	230	211	215	196	186	181	160	168

Sursa: Institutul Național de Statistică

Tabel 2.1.14 Principalii indicatori ai mișcării naturale în județele Regiunii Centru în perioada 1990 - 2019 (date absolute)

- număr persoane -

JUDEȚE	1990	1995	2000	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Natalitate</b>												
<b>Alba</b>	5762	4074	3949	3778	3283	3343	3224	3199	3210	3218	3111	2955
<b>Brașov</b>	7989	5437	5707	5949	6530	6704	6415	6426	6451	6496	6523	6038
<b>Covasna</b>	3445	2396	2676	2755	2468	2504	2285	2221	2295	2254	2238	2083
<b>Harghita</b>	4966	3700	3737	3788	3542	3399	3371	3230	3229	3220	3238	3150
<b>Mureș</b>	8569	6193	6745	6567	6113	6057	5817	5911	5863	6115	5882	5409
<b>Sibiu</b>	6215	4515	4602	4593	4616	4651	4606	4632	4585	4792	4545	4224
<b>Mortalitate</b>												
<b>Alba</b>	4692	5072	4619	4826	4517	4357	4342	4641	4431	4401	4418	4320
<b>Brașov</b>	5550	6005	5725	5926	5905	6115	6129	6321	6116	6352	6526	6380
<b>Covasna</b>	2428	2524	2405	2427	2526	2390	2515	2464	2486	2623	2756	2538
<b>Harghita</b>	3648	4121	3711	3778	3654	3398	3560	3707	3568	3608	3801	3780

<b>Mureș</b>	6812	7524	6898	7355	7148	6674	6831	7262	7093	7012	7108	7274
<b>Sibiu</b>	4490	4629	4380	4493	4516	4494	4591	4724	4680	4602	4718	4661
<b>Spor natural</b>												
<b>Alba</b>	1070	-998	-670	-1048	-1234	-1014	-1118	-1442	-1221	-1183	-1307	-1365
<b>Brașov</b>	2439	-568	-18	23	625	589	286	105	335	144	-3	-342
<b>Covasna</b>	1017	-128	271	328	-58	114	-230	-243	-191	-369	-518	-455
<b>Harghita</b>	1318	-421	26	10	-112	1	-189	-477	-339	-388	-563	-630
<b>Mureș</b>	1757	-1331	-153	-788	-1035	-617	-1014	-1351	-1230	-897	-1226	-1865
<b>Sibiu</b>	1725	-114	222	100	100	157	15	-92	-95	190	-173	-437
<b>Mortalitate infantilă</b>												
<b>Alba</b>	102	68	68	70	32	19	26	24	19	21	14	22
<b>Brașov</b>	202	90	84	86	40	56	44	45	44	48	43	41
<b>Covasna</b>	80	41	37	35	29	26	17	16	21	19	18	9
<b>Harghita</b>	79	49	54	47	38	23	30	25	22	19	21	27
<b>Mureș</b>	188	98	137	91	64	50	59	58	51	45	37	48
<b>Sibiu</b>	109	70	61	55	27	37	39	29	29	29	27	21

Sursa: Institutul Național de Statistică

În ce privește **natalitatea**, în anul 2019, în Regiunea Centru s-au născut 23.859 copii, cu -10,5% față de anul de referință 2013, cu -8,9% față de 2007 și cu -35,4% față de în urmă cu 3 decenii, media anuală pentru perioada 1990-2019, fiind de 27.123 copii. La nivel de medii de rezidență, în Regiunea Centru 52,6% din copiii născuți în 2019 au fost în mediul urban (comparativ cu 55,4% în anul de referință 2013), iar 47,4% au fost în mediul rural (comparativ cu 44,6% în 2013). La nivel regional, s-au născut 12.553 copii în mediul urban, cu -15,0% față de anul de referință 2013, cu -13,6% față de 2007 și cu -39,1% față de în urmă cu 3 decenii, media anuală pentru perioada 1990-2019, fiind de 14.615 copii. La nivelul mediului rural din Regiune Centru, în 2019 s-au născut 11.306 copii, cu -4,9% față de anul de referință 2013, cu -3,0% față de 2007 și cu -30,7% față de în urmă cu 3 decenii, media anuală pentru perioada 1990-2019, fiind de 12.508 copii.

În profil teritorial, în 2019 din natalitatea totală la nivelul Regiunii Centru, un sfert a fost în județul Brașov (25,3%), urmat cu o cincime de județul Mureș (22,7%) la polul opus fiind județul Covasna (8,7%). În 2019 față de anul de referință 2013 natalitatea a scăzut înregistrând rate de descreștere cuprinse între -16,8% (Covasna) și -7,3% (Harghita). Față de în urma cu două decenii (în 2019 comparativ cu 2000), ratele de descreștere ale natalității au fost cuprinse între -25,2% (Alba) și -8,2% (Sibiu), singurul județ în care s-au înregistrat valori pozitive fiind Brașov (+5,8%). Față de în urma cu trei decenii (în 2019 comparativ cu 1990), s-au înregistrat în toate județele ratele de descreștere ale natalității destul de accentuate fiind cuprinse între -48,7% (Alba) și -24,4% (Brașov).

La nivelul României în 2019 s-au născut 188.135 de copii dintre care cea mai mare pondere a fost în Regiunea Nord - Est (18,6%), urmată de Regiunea Nord - Vest (13,9%), la polul opus fiind regiunea Sud vest Oltenia (8,5%), Regiunea Centru ocupând poziția a 5-a cu 12,7%. Față de anul de referință 2013 în 7 regiuni s-au înregistrat scăderi ale natalității cu valori cuprinse între -21,3% (Regiunea Nord - Est) și -7,2% (Regiunea Vest), o ușoară

creștere fiind în Regiunea București - Ilfov (+0,7%), Regiunea Centru ocupând poziția a 5-a (-10,5%).

**Rata natalității a avut o evoluție descendentă după 1990**, de la 13,1‰ și cu valori ce nu au mai depășit la nivelul Regiunii Centru valoarea de 11‰ începând cu anul 1993. Una dintre cauzele creșterii ratei natalității o constituie modificarea structurii pe vârste a populației regiunii. În 2019 la nivel regional rata natalității era de 9,1‰, fiind mai mare în mediul rural (10,7‰) comparativ cu mediul urban (8,0‰). La nivelul Regiunii Centru rata natalității era de 10,1‰ în anul de referință 2013 (9,3‰ în mediul urban și 11,3‰ în mediul rural), valoare similară cu cea în urmă cu două decenii (10,3‰ în 2000, 8,7‰ în mediul urban și 12,8‰ în mediul rural), valoarea maximă înregistrându-se în urmă cu trei decenii (13,1‰ în 1990, 12,4‰ în mediul urban și 14,3‰ în mediul rural).

La nivelul României în 2019 rata natalității a fost de 8,5‰ cea mai mare fiind în Regiunea București - Ilfov (9,4‰) urmată de Regiunea Nord - Vest (9,3‰) și Regiunea Centru (9,1‰), iar cea mai mică în Regiunea Sud Vest Oltenia (7,4‰). Amintim că în anul de referință 2013 la nivelul României rata natalității a fost de 9,6‰, cea mai mare în Regiunea Nord Est (11,4‰), iar cea mai mică în Regiunea Sud Vest Oltenia (8,4‰), Regiunea Centru ocupând poziția a 2-a (10,1‰).

Disparități semnificative între mediile de rezidență în ce privește rata natalității se înregistrează nu doar la nivel regional, cât și la nivel județean. Cele mai ridicate rate ale natalității în anul 2019, peste media regională, s-au înregistrat în județele Brașov și Harghita (9,5 ‰), Mureș și Covasna (9,2‰), iar cea mai scăzută în Alba (7,9‰). În 2019 în mediul urban rata natalității la nivel județean a fost cuprinsă între 7,6‰ (Alba) și 8,3‰ (Harghita), iar în mediul rural între 8,3‰ (Alba) și 12,9% (Brașov).

**Rata fertilității<sup>9</sup>** în Regiunea Centru se situează peste media națională (38,1‰ comparativ cu 35,3‰, în anul 2019), în scădere vizibilă față nivelul înregistrat în 1990 (52,3‰). În perioada de referință 2013-2019 la nivel regional rata natalității este cuprinsă între 38,1‰ (2019) și 40,3‰ (2013), valori mai mari față de cele la nivel național care sunt cuprinse între 35,3‰ (2019) și 38,2‰ (2013).

La nivel de medii de rezidență, la nivel regional în 2019 rata fertilității era de 33,6‰ în mediul urban și 44,9‰ în mediul rural, valori peste media națională unde s-a înregistrat 33,5‰ în mediul urban și 37,7‰ în mediul rural. Valorile acestui indicator pentru cele două medii rezidențiale pun în evidență diferențele între medii în ce privește comportamentul reproductiv. În 2019 la nivel regional, cea mai înaltă rată a fertilității se înregistrează la grupa de vârstă 25-29 ani (84,9‰), urmată de grupele de vârstă 20-24 ani (65,2‰) și 30-34 ani (63,8‰).

---

<sup>9</sup> indicator ce măsoară frecvența nașcuților vii în raport cu numărul femeilor de vârstă fertilă (15-49 ani) în cursul unei perioade de timp determinate

La nivelul României în 2019 rata fertilității a fost de 35,3‰, cea mai mare fiind în Regiunea Nord - Vest (38,2‰), urmată de Regiunea Centru (38,1‰), iar cea mai mică în Regiunea Sud - Vest Oltenia (31,6‰). Comparativ, în anul de referință 2013 rata natalității la nivel național a fost de 38,2‰, cea mai mare în Regiunea Nord - Est (45,8‰) urmată de Regiunea Centru (40,3‰), iar cea mai mică în Regiunea Sud Vest Oltenia (33,8‰).

La nivel județean, cea mai ridicată valoare a ratei fertilității în 2019 s-a înregistrat în județele Harghita (40‰) și Brașov (39,9‰), iar cea mai redusă în județul Alba (34‰). În anul de referință 2013 valorile ale acestui indicator erau cuprinse între 35,3‰ (Ala) și 43,4‰ (Covasna), iar în urmă cu 3 decenii, în anul 1990, între 45,2‰ (Brașov) și 60,2‰ (Covasna).

În ce privește **mortalitatea**, în 2019 s-au înregistrat la nivelul Regiunii Centru 28.953 decese dintre care 54,7% în mediul urban și 45,3% în mediul rural. La nivel regional mortalitatea a crescut față de anul de referință 2013 cu +5,6% (+6,8% în mediul urban și +4,0% în mediul rural), iar față de în urmă cu 3 decenii cu +4,8 în 1990, însă cu decalaje foarte mari la nivel de medii de rezidență, fiind cu peste un sfert mai mare în mediul urban (+27,2%) și cu peste o zecime mai mică în mediul rural (-13,6%).

**Rata mortalității a cunoscut o evoluție ușor ascendentă după 1990**, crescând de la 9,8‰ în 1990 la 11‰ în 2019, cu un maxim de 11,5‰ în 1996 și 1997. Statistic, în ultimele 3 decenii rata mortalității la nivel regional a fost sub cea la nivel național. Amintim că la nivelul României rata mortalității a fost în 2019 de 11,7‰, înregistrând în perioada 1990 - 2019 valoarea minimă de 10,6‰ (1990) și 12,5‰ (1996). La nivel național în 2019 cea mai mare rată a mortalității s-a înregistrat în Regiunea Sud Muntenia (13,6‰) urmată de Regiunea Sud - Est și Regiunea Sud Vest Oltenia (12,6‰), la polul opus fiind Regiunea București - Ilfov (10,1‰), Regiunea Centru ocupând poziția a 6-a la egalitate cu Regiunea Nord - Est (11‰).

Se mențin atât discrepanțele între mediile de rezidență atât la nivelul Regiunii Centru (10,1‰ în mediul urban și 12,4‰ în mediul rural în anul 2019), cât și între județele regiunii. În mediul urban din regiune în 2019 cea mai mare rată a mortalității a fost în județul Mureș (11,3‰) urmat de Harghita și Sibiu (cu câte 9,8‰) și Alba, Brașov și Covasna (cu câte 9,8‰). În mediul rural din regiune în 2019 cea mai mare rată a mortalității a fost în județul Alba (14,2‰) urmat de Mureș (13,4‰), Covasna și Harghita (cu câte 12,6‰), Brașov (10,7‰) și Sibiu (10,1‰).

Principala **cauză a deceselor** la nivel regional sunt bolile sistemului circulator cu peste jumătate din totalul cauzelor de deces în 2019 (52,1%, 15.086 decese, dintre care aproape jumătate fiind boala ischemică a inimii). Celelalte cauze de deces cu ponderi semnificative în 2019 au fost tumorile (21,1%), boli ale aparatului respirator (8,5%), bolile aparatului digestiv (5,0%), restul bolilor având procentaje sub 5%. O situație similară este și la nivel național.

Tabel 2.1.15 Principalii indicatori ai mișcării naturale în Regiunea Centru (date relative)

-‰ -

Regiunea Centru	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Natalitate	13.1	9.8	10.3	10.3	10	9.5	9.6	10.1	9.7	9.6	9.7	9.9	9.7	9.1
Mortalitate	9.8	11.1	10.4	10.9	10.7	10.4	10.5	10.4	10.6	11	10.8	10.9	11.1	11
Spor natural	3.3	-1.3	-0.1	-0.6	-0.7	-0.9	-0.9	-0.3	-0.9	-1.3	-1.1	-1	-1.4	-1.9
Fertilitate	52.3	...	38.6	38.7	39.4	37.5	38.2	40.3	39.1	38.4	39.1	40	40.1	38.1
Mortalitate infantilă	20.6	15.8	16.1	14	8.7	10.1	8.3	7.9	8.4	7.8	7.3	6.9	6.3	7

Sursa: Institutul Național de Statistică

Tabel 2.1.16 Principalii indicatori ai mișcării naturale în județele Regiunii Centru în perioada 1990 - 2019 (date relative)

-‰-

JUDEȚUL	1990	1995	2000	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Natalitate</b>												
Alba	13.5	9.9	9.8	9.5	8.4	8.7	8.4	8.4	8.6	8.5	8.3	7.9
Brașov	12	8.6	9.2	9.5	10.4	10.7	10.2	10.2	10.5	10.3	10.3	9.5
Covasna	14.6	10.3	11.5	11.8	10.6	10.9	10	9.7	10.2	9.9	9.9	9.2
Harghita	13.7	10.7	10.9	11.2	10.5	10.1	10.1	9.7	9.8	9.7	9.8	9.5
Mureș	13.7	10.1	11.1	10.8	10.1	10.1	9.7	9.9	10.1	10.3	9.9	9.2
Sibiu	12.6	9.9	10.1	10.1	10	10	9.9	10	10.1	10.3	9.7	9
<b>Mortalitate</b>												
Alba	11	12.3	11.4	12.2	11.6	11.3	11.3	12.2	11.7	11.6	11.7	11.5
Brașov	8.3	9.5	9.2	9.5	9.4	9.7	9.7	10	9.8	10	10.3	10
Covasna	10.3	10.8	10.3	10.4	10.9	10.4	11	10.8	10.9	11.5	12.1	11.2
Harghita	10.1	11.9	10.8	11.1	10.8	10.1	10.6	11.1	10.8	10.8	11.5	11.4
Mureș	10.9	12.3	11.3	12.1	11.9	11.1	11.4	12.2	12	11.8	12	12.3
Sibiu	9.1	10.1	9.6	9.9	9.8	9.7	9.9	10.2	10.2	9.9	10.1	10
<b>Spor natural</b>												
Alba	2.5	-2.4	-1.6	-2.7	-3.2	-2.6	-2.9	-3.8	-3.1	-3.1	-3.4	-3.6
Brașov	3.7	-0.9	:	:	1	1	0.5	0.2	0.7	0.3	0	-0.5
Covasna	4.3	-0.5	1.2	1.4	-0.3	0.5	-1	-1.1	-0.7	-1.6	-2.2	-2
Harghita	3.6	-1.2	0.1	0.1	-0.3	0	-0.5	-1.4	-1	-1.1	-1.7	-1.9
Mureș	2.8	-2.2	-0.2	-1.3	-1.8	-1	-1.7	-2.3	-1.9	-1.5	-2.1	-3.1
Sibiu	3.5	-0.2	0.5	0.2	0.2	0.3	0	-0.2	-0.1	0.4	-0.4	-1
<b>Mortalitate infantilă</b>												
Alba	17.7	16.7	17.2	18.5	9.7	5.7	8.1	7.5	5.8	6.5	4.5	7.4
Brașov	25.3	16.6	14.7	14.5	6.1	8.4	6.9	7	6.6	7.4	6.6	6.8
Covasna	23.2	17.1	13.8	12.7	11.8	10.4	7.4	7.2	9	8.4	8	4.3

<b>Harghita</b>	15.9	13.2	14.5	12.4	10.7	6.8	8.9	7.7	6.8	5.9	6.5	8.6
<b>Mureș</b>	21.9	15.8	20.3	13.9	10.5	8.3	10.1	9.8	8.5	7.4	6.3	8.9
<b>Sibiu</b>	17.5	15.5	13.3	12	5.8	8	8.5	6.3	6.2	6.1	5.9	5
<b>Fertilitate</b>												
<b>Alba</b>	56.9	40	38.3	36.8	33.7	35.3	34.3	34.3	35.2	35.1	35	34
<b>Brașov</b>	45.2	31.1	32.1	33.9	40	42.1	40.5	40.7	42.1	41.3	42.5	39.9
<b>Covasna</b>	60.2	40.3	43.4	44.6	41.8	43.4	39.7	38.7	40.9	39.6	40.3	38.3
<b>Harghita</b>	55.9	42.3	42.4	43.1	42	40.8	40.6	38.9	39.4	39.3	40.4	40
<b>Mureș</b>	57.4	41	43.8	42.3	40.8	40.9	39.4	40.2	40.9	41.8	41.2	38.5
<b>Sibiu</b>	50.2	38	36.8	36.8	38.6	39.3	39.1	39.4	39.7	40.8	39.4	37.1

Sursa: Institutul Național de Statistică

**Rata nupțialității înregistrează un trend descendent**, scăzând de la 7,7‰ în 1990 la 5,5‰ în 2019. În ultimele 3 decenii (1990-2019), la nivelul Regiunii Centru valoarea maximă a ratei nupțialității a fost în 2007 de 8,9‰, iar valoarea minimă în 2011 de 4,6‰. Raportat tot la aceeași perioadă, la nivelul mediilor de rezidență, rata nupțialității a atins valori în mediul urban între 5,2‰ (2011 și 2012) și 8,5‰ (1990), iar în mediul rural între 3,7‰ (2011) și 10,5‰ (2007). La nivel național în 2019 cea mai mare rată a nupțialității a fost înregistrată în Regiunea București - Ilfov (6,8‰), iar cea mai mică în Regiunea Sud - Vest Oltenia (5,1‰), Regiunea Centru ocupând locul al 6-lea (5,5‰).

În profil teritorial, în 2019 rata nupțialității a înregistrat valori peste media regională în județele Brașov (5,9‰) și Sibiu (5,8‰), cea mai mică fiind în Harghita (4,6‰). La nivel județelor în 2019 rata nupțialității a înregistrat valori cuprinse între 4,8‰ (Harghita) și 6,3‰ (Covasna) în mediul urban, iar în mediul rural valori cuprinse între 4,2‰ (Covasna) și 6,4‰ (Brașov).

**Vârsta medie a soților** la data încheierii căsătoriei era în Regiunea Centru la valori egale cu media României fiind în anul 2019 de 33,7 ani în cazul soțului și de 30,6 ani în cazul soției. La nivelul României în 2019 cea mai mare vârstă medie a soților la încheierea căsătoriei a fost în Regiunea București - Ilfov (34,9 ani bărbații și 32,3 ani – femeile), iar cea mai mică în Regiunea Nord - Est (32,6 ani bărbații și 29,3 ani – femeile), Regiunea Centru fiind pe locul al 4-lea. Vârsta medie a soților la data încheierii căsătoriei a crescut în ultimii ani, înregistrându-se diferențe între cele 2 medii de rezidență la nivel regional, în special în cazul femeilor (31,5 ani în mediul urban, față de 29,1 ani în mediul rural în 2019). În profil teritorial, potrivit datelor statistice din 2019, cel mai devreme se căsătoresc locuitorii din Harghita (32,7 ani - bărbații și 29,4 ani - femeile), iar cel mai târziu cei din Covasna (34,6 ani – bărbații și 31,2 ani – femeile) și Brașov (34,5 ani – bărbații și 31,5 ani – femeile).

**Rata divorțialității a cunoscut o evoluție fluctuantă** în ultimele 3 decenii (1990 - 2019), cu un minim de 1,21‰ înregistrat în 1992 și o valoare maximă înregistrată în 1998 (1,92‰). În 2019 la nivelul Regiunii Centru rata divorțialității a fost de 1,47‰, fiind de 1,75‰ în mediul urban și de 1,05‰ în mediul rural. În perioada 1990-2019 cea mai mare rată a divorțialității la nivel regional a fost în mediul urban de 2,43‰ în 1998 și cea mai mică de 1,51‰ în 2013,

iar în mediul rural cea mai mare valoare a aceluiași indicator a fost de 1,08‰ în 1998 și cea mai mică de 0,55‰ în 1992. În profil teritorial, în 2019 rata divorțialității a înregistrat cele mai mici valori în Harghita (1,11‰) și Covasna (1,15‰) și cele mai mari valori în Brașov (1,74‰), Sibiu (1,66‰) și Alba (1,61‰).

La nivelul României în 2019 rata divorțialității a fost de 1,36‰, cea mai mare fiind înregistrată în Regiunea Sud Muntenia (1,56‰) urmată de Regiunea Centru (1,47‰), iar cea mai mică în Regiunea Sud Vest Oltenia (1,13‰). Comparativ, în anul de referință 2013, rata divorțialității a fost în România de 1,27‰, cea mai mare fiind în Regiunea Vest (1,48‰), iar cea mai mică în Regiunea Sud Vest Oltenia (1,0‰), Regiunea Centru fiind pe locul al 6-lea (1,23‰).

**Numărul divorțurilor la 100 căsătorii** era în 2019 de 26,6 în Regiunea Centru (30,1 în mediul urban și 20,6 în mediul rural) valoare peste cea înregistrată la nivelul României (23,5). În profil teritorial cel mai mare număr al divorțurilor la 100 căsătorii în 2019 a fost în Alba (29,3) urmat de Brașov (29,2) și Sibiu (28,4), la polul opus fiind Covasna (21,7). În ultimele 3 decenii (1990-2019), la nivelul Regiunii Centru, cele mai mari valori ale aceluiași indicator, peste 30, s-a înregistrat în anii 2011 (36,2), 2012 (30,8) și 1998 (30,7), iar cele mai mici, sub 20, în anii 1990 (17,1), 1992 (17,4), 2007 (18,7) și 1991 (19,2). Tot în perioada 1990-2019 cel mai mare număr al divorțurilor la 100 căsătorii a fost în mediul urban în 2011 (40,7), iar în mediul rural tot în 2011 (26,6). La nivelul României, în 2019 pe primul loc privind numărul divorțurilor la 100 căsătorii a fost Regiunea Sud Muntenia (28,1), urmată de Regiunea Centru (26,6), la polul opus fiind Regiunea București - Ilfov (19,5).

Unul din indicatorii demografici care au cunoscut o ameliorare semnificativă în ultimele 3 decenii este **mortalitatea infantilă** care **s-a redus** de la 20,6‰ în 1990 la 16,1‰ în 2000 la 8,7‰ în 2010 ajungând la 7‰ în 2019. La nivelul României în 2019 rata mortalității infantile a fost de 6,1‰, pe primul loc fiind Regiunea Sud - Est (9‰), urmată de Regiunea Centru, pe ultimul loc fiind Regiunea București - Ilfov (3‰). Cu toate acestea, rata mortalității infantile rămâne ridicată comparativ cu majoritatea statelor europene. La nivelul Regiunii Centru există diferențe notabile între cele două medii, în 2019 rata mortalității infantile fiind de 5‰ în mediul urban și de 9,3‰ în mediul rural. Decalajele între cele două medii de rezidență de mențin pe parcursul celor aproape 3 decenii, însă valorile au scăzut vizibil, amintindu-le pe cele din 1990 (18,6‰ în mediul urban și 23,1‰ în mediul rural) comparativ cu cele din anul de referință 2013 (6,1‰ în mediul urban și 10,2‰ în mediul rural).

La nivelul județelor, ratele cele mai scăzute ale mortalității infantile în 2019 se înregistrează în județele Covasna (4,3‰), Sibiu (5‰) și Brașov (6,8‰), iar la polul opus Mureș (8,9‰) și Harghita (8,6‰). Amintim că în profil teritorial, în anul de referință 2013, ratele erau cuprinse între 5,7‰ (Alba) și 10,4‰ (Covasna), iar în urmă cu aproape 3 decenii (1990), valorile aceluiași indicator erau cuprinse între 15,9‰ (Harghita) și 25,3‰ (Brașov).

**Durata medie a vieții**<sup>10</sup> (speranța de viață) a populației din Regiunea Centru în 2019 a fost de 76,53 ani (73,13 ani –masculin și 79,98 ani – feminin), Regiunea Centru ocupând **locul al 2-lea între regiunile de dezvoltare**, după București - Ilfov (77,99 ani), regiunea cu cea mai mică speranță a vieții fiind Regiunea Sud Est (75,25 ani). Diferențele dintre cele două medii de rezidență se mențin semnificative (77,73 ani – în mediul urban, față de 74,77 ani în mediul rural în 2019). La nivel județean, în 2019 cea mai mare durată medie a vieții se înregistra în județul Brașov (77,4 ani) iar cea mai redusă în județele Mureș și Covasna (75,76 ani respectiv 75,22 ani). Durata medie de viață a crescut în ultimii ani în ambele medii rezidențiale atât pentru bărbați cât și pentru femei.

## 2.2 Resursele de muncă. Piața forței de muncă

Transformările socio-economice care au urmat anului 1989 și evoluțiile în plan demografic au influențat în mod decisiv evoluția și structura forței de muncă din Regiunea Centru. Evoluția numerică atât a populației active cât și a populației ocupate a urmat o tendință negativă de-a lungul perioadei 1990-2018. Trendul descendent s-a menținut chiar și în perioadele de reviriment economic, menținându-se discrepanțele între mediile rezidențiale, cauzele principale fiind migrația masivă a populației în vârstă de muncă spre țările din vestul Europei și scăderea efectivului populației în vârstă de muncă.

Structura pe sectoare economice a forței de muncă a suferit modificări semnificative, principalele direcții fiind restrângerea sectorului primar și a celui secundar, concomitent cu dezvoltarea sectorului serviciilor și al construcțiilor, iar ponderea populației ocupate în agricultură rămânând destul de ridicată.

Disparitățile intra-regionale în ce privește ocuparea s-au accentuat în ultima perioadă punând în evidență procesul de concentrare a forței de muncă, în special a celei înalt calificate, în marile centre urbane și în zonele adiacente – zone cu un dinamism economic ridicat care au reușit atragerea de investiții semnificative în ultimii ani.

- **Participarea populației la activitatea economică**

Din cele 2322.6 mii persoane, reprezentând populația totală a Regiunii Centru în 2018, **populația activă număra 1082.6 mii persoane (46,6% din total)**, în timp ce **resursele de muncă însumează 1453.9 mii persoane**, reprezentând 62,6% din populația regiunii (aici fiind incluse toate persoanele în vârstă de muncă, apte de lucru precum și persoanele în afara vârstei de muncă, aflate în activitate).

**Populația inactivă numără 1240 mii persoane (53,4% din total)**, fiind alcătuită din elevi și studenți, pensionarii care nu realizează alte venituri în afara pensiei, femei casnice, copiii și

---

<sup>10</sup> **Durata medie a vieții** reprezintă numărul mediu de ani pe care îi are de trăit un nou-născut, dacă ar trăi tot restul vieții în condițiile mortalității pe vârste din perioada de referință (indicator definit conform INS)

adulții care nu au statut de elev, respectiv pensionari care sunt întreținuți de familie, stat sau organizații private. Ponderea populației inactive este în creștere atât datorită creșterii numărului de pensionari cât și tendinței de prelungire a duratei studiilor și implicit întârzierii intrării tinerilor pe piața muncii.

Tabel 2.2.1 Componentele populației Regiunii Centru după participarea la viața economică în anul 2018

- mii persoane -

<b>Populația totală, din care:</b>	<b>2322.6</b>
• <b>Resurse de muncă</b>	<b>1453.9</b>
<b>A. Populația activă civilă</b>	<b>1082.6</b>
• <b>Populația ocupată civilă</b>	<b>1051,8</b>
▪ <b>Șomeri</b>	<b>30.9</b>
<b>B. Populația inactivă</b>	<b>1240</b>

Sursa: Institutul Național de Statistică

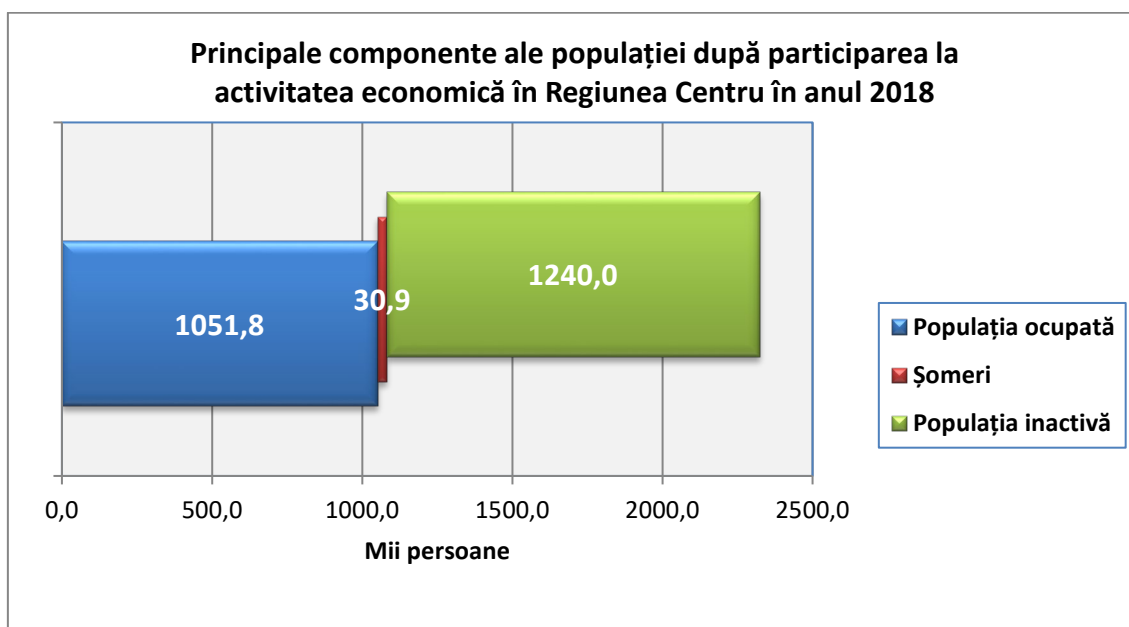


Figura 2.2.1 Sursa: Institutul Național de Statistică

Doi dintre cei mai importanți indicatori statistici ce caracterizează **piața muncii** sunt mărimea **populației active** și **rata de activitate a populației în vârstă de muncă**.

Perioada 1990-2018 a fost marcată de reducerea numărului **populației active civile** din Regiunea Centru, înregistrându-se o scădere de -17,4% , de la 1310.5 la 1082.6 mii persoane. În 2018 față de anul de referință 2013, populația activă civilă din Regiunea Centru a scăzut cu -2,5%.

La nivelul României numărul populației active civile s-a redus cu 3,8% în 2018 comparativ cu anul de referință și cu aproape o cincime în aproximativ 3 decenii (-19,8% în 2018 comparativ cu 1990). Din totalul populației active civile la nivelul României în anul 2018 (8696,4 mii persoane), cca 12,4% se concentrează în Regiunea Centru, regiunea noastră

situându-se pe o poziție de mijloc, ponderea maximă fiind înregistrată în Regiunea București – Ilfov (16,0%), iar cele mai mici în Regiunea Sud Vest Oltenia (9,5%) și Regiunea Vest (9,7%). În 2018 comparativ cu anul de referință 2013, cea mai mare scădere a populației active civile, în termeni relativi, s-a înregistrat în Regiunea Sud-Vest Oltenia (-9,2%), Regiunea Centru având o scădere în perioada menționată de doar 2,5%, similară cu evoluția înregistrată în Regiunea Nord Vest (-2,3%), singura creștere a populației active fiind constatată doar în Regiunea București Ilfov (+8,4%). de Regiunea Nord Vest (-14,2%), creștere fiind doar în Regiunea București Ilfov (+19,8%).

În profil teritorial, în 2018 comparativ cu 1990 scăderi în rândul populației active peste media regională, s-a înregistrat în județele Harghita (-20,9%), Covasna (-20,3%), Brașov (-19,0%) și Alba (-18,2%), la polul opus cea mai mică scădere fiind în județul Sibiu (-11,0%) urmat de județul Mureș (-16,8%), Amintim că în 2018 comparativ cu anul de referință 2013 scăderi în rândul populației active peste media regională, s-a înregistrat în județele Alba (-7,5%), Harghita (-6,7%), Covasna (-4,9%), Mureș (-4,7%), la polul opus fiind județele Brașov (+3,7%) și Sibiu (+1,0%) unde s-au înregistrat creșteri.

Din populația activă civilă la nivelul Regiunii Centru în 2018, aproape un sfert se concentrează în județul Brașov (24,3%), urmat de județul Mureș (21,7%), la polul opus al clasamentului regăsindu-se județul Covasna (7,9%).

**Populația activă a Regiunii Centru forma puțin peste 40% din totalul populației regiunii în 2018** (46,6% din populația rezidentă), pondere în scădere în ultimii ani ca urmare a creșterii numărului de pensionari și a întârzierii intrării tinerilor pe piața muncii.

**Rata de activitate a resurselor de muncă** a înregistrat o evoluție sinusoidală în ultimele 3 decenii, atingând valoarea cea mai mică în 2011 (64,3%), iar cea mai mare în 1994 (85,9%). Se observă o creștere a ratei de activitate a resurselor de muncă în perioada 1990 – 1994 urmată de o scădere până în 2011, apoi o creștere ajungând în 2018 la 74,5%, valoare semnificativ mai mare comparativ cu cea din anul de referință 2013 (67%). Se remarcă **diferențe semnificative între județele din Regiunea Centru**, valori ale ratei de activitate a resurselor de muncă peste media regională s-au înregistrat în 2018 în județele: Alba (84,4%), Sibiu (77,5%) și Brașov (75,2%), la polul opus fiind județul Covasna (67,7%). Amintim că în anul de referință 2013, valori ale ratei de activitate a resurselor de muncă peste media regională s-au înregistrat în județele Alba (75,7%), Sibiu (68,8%) și Harghita (68,7%), iar cea mai mică fiind în județul Brașov (62,1%) și Covasna (62,3%).

La nivelul României, rata de activitate a resurselor de muncă a înregistrat o evoluție sinusoidală în ultimele 3 decenii, atingând valoarea cea mai mică în 2011 (62,8%), iar cea mai mare în 1992 (86,7%). În 2018, la nivelul României, rata de activitate a resurselor de muncă a fost de 71,1%, pe primul loc fiind Regiunea București – Ilfov (90,5%), urmată de Regiunea Centru cu 74,5%), aproape la egalitate cu Regiunea Nord Vest (74,4%).

Rata de activitate a resurselor de muncă la nivelul Regiunii Centru a crescut în perioada de referință fiind peste cea la nivelul României.

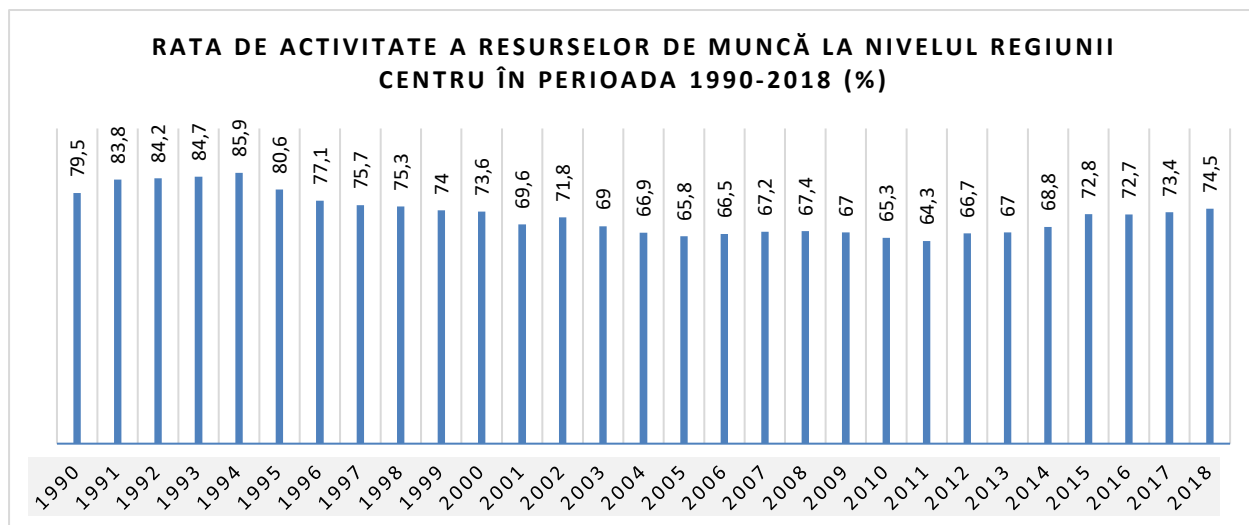


Figura 2.2.2 Sursa: Institutul Național de Statistică

Tabel 2.2.2 Resursele de muncă și rata de activitate a resurselor de muncă la nivelul Regiunii Centru și a județelor componente în perioada 1990-2018

	Regiune/Județ	1990	1995	2000	2005	2010
Resursele de muncă (mii persoane)	Regiunea Centru	1648.2	1597.4	1611.2	1652.8	1669.4
	Alba	246.1	238.5	238	246.1	244.3
	Brașov	423.7	399.7	403.4	411.8	415.9
	Covasna	137.5	139.4	142	146.4	145.9
	Harghita	208	204.6	206.6	209.2	209.9
	Mureș	340	352.5	352.9	364.2	371.8
	Sibiu	292.9	262.7	268.3	275.1	281.6
Rata de activitate a resurselor de muncă (%)	Regiunea Centru	79.5	80.6	73.6	65.8	65.3
	Alba	83.5	84.9	85.8	74.7	71.3
	Brașov	76.6	73.9	66.7	60.4	59.1
	Covasna	78	88	71.4	63.9	61.5
	Harghita	81.8	82.7	78.5	65.9	69.2
	Mureș	83.1	84.4	75	68	66.7
	Sibiu	75.2	76.4	69	63.8	66.2

	Regiune/Județ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2018 față de 1990 (%)	2018 față de 2013(%)
Resursele de muncă (mii persoane)	Reg. Centru	1657.1	1490.9	1480	1490.1	1476.1	1453.9	-11.8	-12.3
	Alba	240.3	208	205.8	206.8	203.8	199.2	-19.1	-17.1
	Brașov	408.4	357.5	356.4	358.8	355.5	349.5	-17.5	-14.4
	Covasna	144.2	130.8	129.3	129.8	128.3	126.2	-8.2	-12.5
	Harghita	209.9	195.6	193.7	194.3	192.5	189.7	-8.8	-9.6

Rata de activitate a resurselor de muncă (%)	Mureș	372	343.8	341.1	343.9	341.3	336	-1.2	-9.7
	Sibiu	282.3	255.2	253.7	256.5	254.7	253.3	-13.5	-10.3
	Reg. Centru	67	68.8	72.8	72.7	73.4	74.5	-5.0 pp	7.5 pp
	Alba	75.7	82.7	81.9	81.5	82.6	84.4	0.9 pp	8.7 pp
	Brașov	62.1	70.3	71.1	73.2	73.6	75.2	-1.4 pp	13.1 pp
	Covasna	62.3	67.8	68.3	66.5	67	67.7	-10.3 pp	5.4 pp
	Harghita	68.7	71	70.2	69.7	70.1	71	-10.8 pp	2.3 pp
	Mureș	66.4	71	69.5	68	68.8	70	-13.1 pp	3.6 pp
	Sibiu	68.8	75	76.4	77	77.5	77.5	2.3 pp	8.7 pp

Sursa: Institutul Național de Statistică

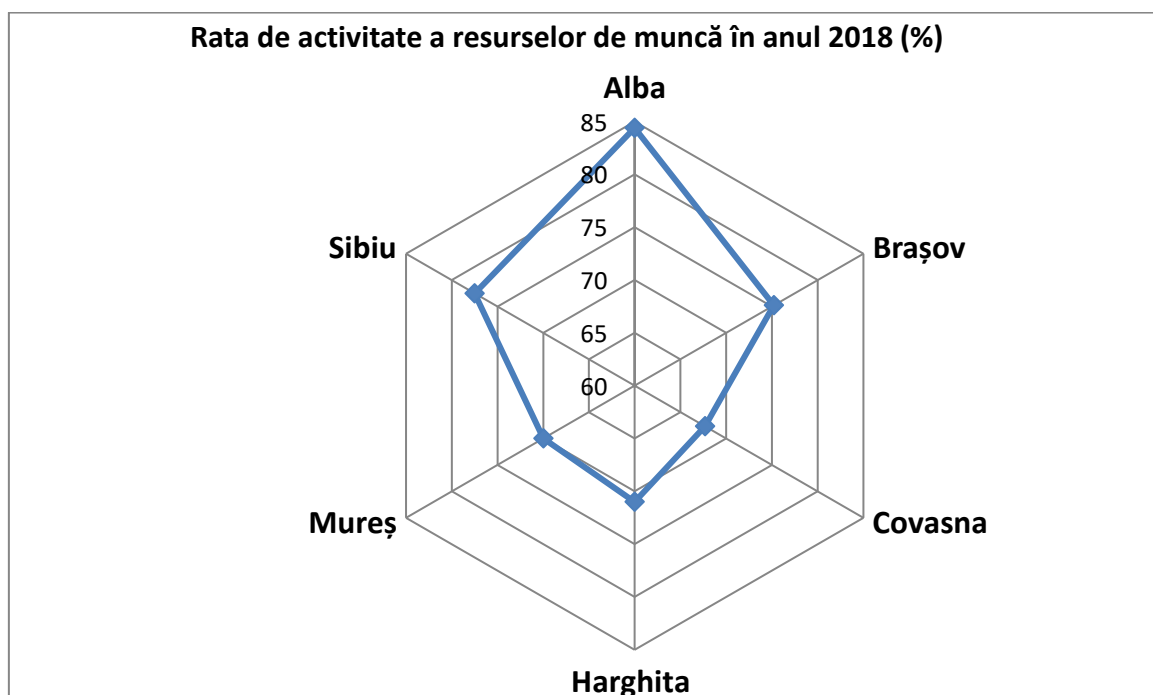


Figura 2.2.3 Sursa: Institutul Național de Statistică

**Rata de activitate a populației în vârstă de muncă (15-64 ani)** la nivelul Regiunii Centru a scăzut mai abrupt în perioada 1990-2010, de la 69,1% în 1990 la 64,7% în 2000 și la 60,4% în 2010 și a stagnat sau a înregistrat ușoare oscilații în perioada 2011-2019. În intervalul 2013-2019 s-a înregistrat o creștere a ratei de activitate a populației în vârstă de muncă de la 60% în primul an la 63,6% în anul 2019. Diferențiat pe medii rezidențiale, rata de activitate a populației în vârstă de muncă în 2019 era de 68,2% în mediul urban și de 57,2% în cel rural, în ambele medii de rezidență înregistrându-se valori mai mari față de anul de referință 2013. Se observă un trend descendent care s-a menținut timp de două decenii, urmat de o tendință de ușoară creștere până în prezent). Cauzele principale care au determinat evoluția descendentă din perioada 1990-2010 au fost reducerea vârstei medii de pensionare (prin pensionarea anticipată) și creșterea numărului persoanelor care, urmând o instituție de învățământ superior, își prelungesc, implicit, perioada de inactivitate.

La nivelul României în 2019 rata de activitate a populației în vârstă de muncă era de 68,6%, cea mai mare fiind în Regiunea Nord Est (74,8%) și Regiunea București – Ilfov (74,1%), iar cea mai mică în Regiunea Vest (62,7%), Regiunea Centru fiind pe locul al 7-lea cu 63,6%. Loc fiind Regiunea Centru cu 57,2% aproape la egalitate cu Regiunea Vest (57,3%).

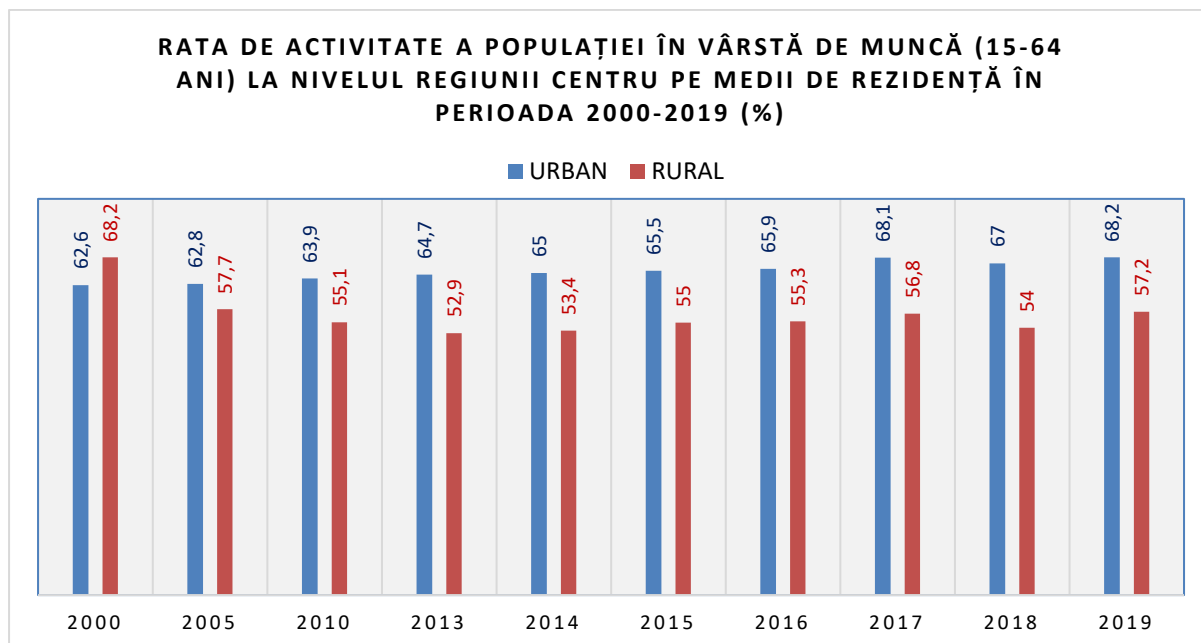


Figura 2.2.4 Sursa: Institutul Național de Statistică

Rata de ocupare a populației în vârstă de muncă în Regiunea Centru se menține la un nivel scăzut comparativ cu media europeană, chiar dacă în perioada 2011-2018 a înregistrat o ușoară ameliorare. Astfel, conform ultimelor statistici oficiale, **rata de ocupare în anul 2018 pentru grupa de vârstă 20-64 ani era de 63,9% în Regiunea Centru, sensibil mai mică față de media europeană de 73,1%**, regiunea noastră plasându-se, după acest criteriu, pe locul 265 din 328 regiuni europene comparate. Componenta cea mai numeroasă a populației ocupate – forța de muncă salariată - a crescut cu cca 14% între 2013 și 2018, de la 573 807 la 653 485 persoane. Un aspect important relativ la nivelul ocupării este discrepanța semnificativă între mediul urban și mediul rural, cel din urmă înregistrând la nivelul Regiunii Centru, în anul 2018, o rată de ocupare pentru populația de 15-64 ani de doar 50,6%, față de rata de 65% înregistrată în mediul urban. În plus, chiar dacă totalul resurselor de muncă la nivel regional se ridică la 1,45 milioane persoane în anul 2018, gradul de utilizare a acestora era de doar 72,3% la nivel regional (78,1% în cazul bărbaților și 66,2% în cazul femeilor).

**Populația ocupată** la nivelul Regiunii Centru a înregistrat o scădere importantă de la 1150,6 mii persoane în 1995 la 1063,9 mii persoane în 2000 la 1001,8 mii persoane în 2010, urmând o ușoară creștere până în anul de referință 2013 când s-au înregistrat 1040,8 mii persoane. În 2018 față de anul de referință 2013 la nivelul regiunii s-a înregistrat o creștere de +1,1%, peste media regională fiind județele Brașov (+6,4%) și Sibiu (+4,2%), în celelalte 4 județe fiind scăderi cu valori cuprinse între -0,5% (Alba) și -3,9% (Harghita).

**Mediul urban** deținea, la nivel regional, 65,7% din totalul populației ocupate în 2019, consecință a ratei superioare de ocupare a populației în rândul populației urbane.

La nivelul României în 2018 din populația ocupată civilă (8407,5 mii persoane) cea mai mare pondere a fost în Regiunea București – Ilfov (16,3%), iar cea mai mică în Regiunea Sud Vest Oltenia (9,3%), Regiunea Centru ocupând poziția a 5-a cu 12,5%. În 2018 față de anul de referință 2013 la nivelul României populația ocupată civilă a scăzut cu -1,4%, cele mai mari scăderi fiind în Regiunea Sud Vest Oltenia (-6,5%), Regiunea Nord Est (-5,7%) și Regiunea Sud Est (-5,2%), la polul opus creșteri fiind doar în două regiuni (Regiunea București Ilfov (+9,2%) și Regiunea Centru (+1,1%).

Tabel 2.2.3 Populația ocupată civilă la nivelul Regiunii Centru și județele componente în perioada 2013-2018

- Mii persoane -

Regiune/Județ	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Regiunea CENTRU</b>	1040.8	1026.4	1026.6	1036.2	1045	1051.8
<b>Alba</b>	163.3	159.6	159.2	159.9	162.1	162.5
<b>Brașov</b>	241.7	240.5	243.6	253.2	254.1	257.1
<b>Covasna</b>	83.2	83	83.2	81.8	82.4	82.3
<b>Harghita</b>	134.2	130.5	128.5	127.6	128.4	129
<b>Mureș</b>	233.4	230.2	225.5	222.8	225.5	228.2
<b>Sibiu</b>	185	182.6	186.6	190.9	192.5	192.7

Sursa: Institutul Național de Statistică

**Rata de ocupare a resurselor de muncă** la nivelul Regiunii Centru a înregistrat o scădere accentuată timp de două decenii de la 79,5% în 1990 la 60,0% în 2010. În ultimii ani, în special în perioada de referință 2013-2018, rata de ocupare a resurselor de muncă a crescut continuu la nivel regional de la 62,8% la 72,3%. În 2018 valori ale acestui indicator peste media regională s-au înregistrat în județele Alba (81,6%), Sibiu (76,1%) și Brașov (73,6%), la polul opus cu cea mai mică rată fiind Covasna (65,2%). Comparativ cu anul de referință 2013 atât la nivel regional cât și în toate cele 6 județe valorile statistice sunt în 2018 mult mai mari.

La nivelul României în 2018 rata de ocupare a resurselor de muncă era de 68,7%, cea mai mare valoare fiind în Regiunea București – Ilfov (89,4%), iar cea mai mică în Regiunea Nord Est (57,7%), Regiunea Centru fiind pe locul 3 cu 72,3%.

Tabel 2.2.4 Rata de ocupare a resurselor de muncă la nivelul Regiunii Centru și județele componente în perioada 1990-2018

- % -

Regiune/Județ	1990	1995	2000	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Regiunea CENTRU</b>	79.5	72	66	61	60	62.8	64.6	69.4	69.5	70.8	72.3
<b>Alba</b>	83.5	79.1	74.7	68.5	64.2	68	76.7	77.4	77.3	79.5	81.6
<b>Brașov</b>	76.6	69	59.1	55.1	54.8	59.2	67.3	68.4	70.6	71.5	73.6
<b>Covasna</b>	78	67	63.5	58.3	55.3	57.7	63.5	64.3	63	64.2	65.2
<b>Harghita</b>	81.8	73.8	70.7	60.3	63.1	63.9	66.7	66.3	65.7	66.7	68
<b>Mureș</b>	83.1	73.9	69.6	64.8	61.4	62.7	67	66.1	64.8	66.1	67.9
<b>Sibiu</b>	75.2	69.1	61.9	60	62.4	65.5	71.6	73.6	74.4	75.6	76.1

Sursa: Institutul Național de Statistică

O evoluție similară cu cea a ratei de ocupare a resurselor de muncă a înregistrat și **rata de ocupare a populației în vârstă de muncă (15-64 ani)**. Se observă o scădere a ratei de ocupare a populației în vârstă de muncă de la 63,2% în 1996 la 59,8% în 2000 ajungând la 54,1% în 2010. În perioada de referință 2013-2018 valorile acestui indicator au crescut la nivel regional de la 54,2% la 60,2%. Pe medii de rezidență, în perioada de referință 2013-2018 rata de ocupare a populației în vârstă de muncă a crescut la nivel regional în mediul urban de la 58,6% la 65,7%, iar în mediul rural de la 47,7% la 52,5%.

La nivelul României în 2018 rata de ocupare a populației în vârstă de muncă era de 65,8% (67,1% în mediul urban și 64,2% în mediul rural), cele mai mari valori fiind în Regiunea Nord Est (73,1%) și Regiunea București – Ilfov (72,3%), iar cea mai mică în Regiune Centru (60,2%) urmată de Regiunea Sud Est (60,4%). O situație similară este și comparativ cu anul de referință 2013, însă cu valori mai mici, astfel, la nivel național rata de ocupare a populației în vârstă de muncă a fost de 60,1%, cea mai mare valoare fiind în Regiunea Nord Est (65,9%) iar cea mai mică în Regiune Centru (54,2%) urmată de Regiunea Sud Est (54,9%).

Tabel 2.2.5 Rata de activitate și rata de ocupare în Regiunea Centru,  
în perioada 2000 - 2019 (medii anuale)

- % -

Anul	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Resursele de muncă (mii persoane)</b>												
<b>Total</b>	1611.2	1652.8	1669.4	1667.4	1662.9	1657.1	1490.9	1480	1490.1	1476.1	1453.9	lipsă date
<b>Rata de activitate a populației în vârstă de muncă (%)</b>												
<b>Total</b>	64.7	61	60.4	59.3	59.3	60	60.4	61.2	61.6	63.4	61.6	63.6
<b>Urban</b>	62.6	62.8	63.9	64	64.4	64.7	65	65.5	65.9	68.1	67.0	68.2
<b>Rural</b>	68.2	57.7	55.1	52.1	51.7	52.9	53.4	55	55.3	56.8	54.0	57.2
<b>Rata de ocupare a populației în vârstă de muncă (%)</b>												
<b>Total</b>	59.8	55.8	54.1	52.8	53.6	54.2	54.8	56.7	58.4	60.8	59.0	60.2
<b>Urban</b>	56.1	57.6	56.7	56.6	58.1	58.6	59	61.3	63.1	65.9	65.0	65.7
<b>Rural</b>	66	52.6	50.1	47.1	46.8	47.7	48.4	50	51.6	53.5	50.6	52.5

Sursa: Institutul Național de Statistică

### Populația ocupată civilă pe principalele activități ale economiei naționale

**Structura ocupării la nivelul Regiunii Centru arată destul de diferit față de structura ocupării la nivelul Uniunii Europene.** Astfel, agricultura deține o pondere de 16,8% din totalul populației ocupate comparativ cu media UE de doar 4,1%, în timp ce industria concentrează cea mai mare parte a populației ocupate: 31,9% din total, valoare aproape dublă față de media europeană de 17,1%, în schimb sectorul serviciilor deține ponderi sensibil mai mici. Astfel, serviciile pentru piață atrag 13% din populația ocupată la nivel regional comparativ cu 27,2% la nivelul UE, iar serviciile sociale au o pondere de 17,7% la nivelul Regiunii Centru comparativ cu 31,1% la nivelul UE28. Ponderi similare la nivelul Regiunii Centru și la nivelul UE28 se înregistrează în cazul sectoarelor construcții și comerț. În condițiile creșterii gradului de convergență economică a Regiunii Centru față de restul regiunilor europene, **putem anticipa modificări structurale semnificative ale cererii forței de muncă la nivel regional.** Deja se resimte un acut deficit de competențe și/sau personal calificat, mai ales în sectoarele cu dezvoltare rapidă și în sectoarele economice emergente/ocupațiile noi ca urmare a necorelării între oferta educațională cu nevoile de pe piața muncii. O altă consecință a lipsei de corelare între cerere și ofertă pe piața regională a muncii este creșterea de 1,9 ori a numărului locurilor de muncă vacante în perioada 2013-2018.

În 2018 la nivelul Regiunii Centru, sectorul serviciilor<sup>11</sup> deținea cea mai mare pondere a populației ocupate, aproape o treime (30,9%), fiind aproape la egalitate cu sectorul

<sup>11</sup> În sectorul **serviciilor** au fost incluse următoarele activități ale economiei naționale conform CAEN Rev.2: Transport și depozitare, Hoteluri și restaurante, Informații și comunicații, Intermedieri financiare și asigurări, Tranzacții imobiliare, Activități profesionale, științifice și tehnice, Servicii administrative și servicii suport,

industriei (30%), urmat de agricultură, silvicultură și pescuit (16,9%), comerț (14,3%), construcții (7,3%). Față de anii anteriori ponderea populației ocupate în sectorul serviciilor a crescut simțitor, scăderi notabile înregistrându-se în ce privește ponderea populației ocupate în industria extractivă și în sectorul agricol.

În 2018 din totalul populației ocupate din Regiunea Centru (1051,8 mii persoane) aproape un sfert a fost în județul Brașov (24,4%), urmat de Mureș cu peste o cincime (21,7%), Sibiu (18,3%), Alba (15,4%), Harghita (12,3%) și Covasna (7,8%). În 2018, la nivel regional din totalul populației ocupate în industrie aproape jumătate, 45,1% era din județul Brașov și Sibiu (23,1% respectiv 21,9%). Din totalul populației ocupate în agricultură, silvicultură și pescuit la nivel regional aproape două treimi, 65,0% era în județele Mureș (27,9%), Alba (19,8%) și Harghita (17,4%). Din totalul populației ocupate în servicii la nivel regional peste două treimi, 69,2% era din județul Brașov (28,3%), Mureș (21,3%) și Sibiu (19,5%). Din totalul populației ocupate în comerț la nivel regional, jumătate, 49,4% era din județul Brașov și Mureș (26,8% respectiv 22,5%).

În plan teritorial, se remarcă câteva diferențe între județele din Regiunea Centru în ce privește **structura ocupării**. Astfel, în 2018 la nivel județean structura populației ocupate civile pe principalele activități ale economiei era:

- **Județul Alba:** 33,8% industrie (din care 92,0% industria prelucrătoare), 25,9% servicii 21,6% agricultură, silvicultură și pescuit, 13,2% comerț, 5,5% construcții
- **Județul Brașov:** 35,9% servicii, 28,9% industrie (din care 91,4% industria prelucrătoare), 15,7% comerț, 10,5% construcții, 9,1% agricultură, silvicultură și pescuit
- **Județul Covasna:** 31,3% industrie (din care 92,2% industria prelucrătoare), 27,5% servicii, 22,0% agricultură, silvicultură și pescuit, 14,0% comerț, 5,2% construcții
- **Județul Harghita:** 27,6% servicii, 27,4% industrie (din care 91,5% industria prelucrătoare), 24,0% agricultură, silvicultură și pescuit, 14,7% comerț, 6,4% construcții
- **Județul Mureș:** 30,4% servicii, 26,5% industrie (din care 88,1% industria prelucrătoare), 21,7% agricultură, silvicultură și pescuit, 14,9% comerț, 6,6% construcții
- **Județul Sibiu:** 36,6 % industrie (din care 92,1% industria prelucrătoare), 32,9% servicii, 12,7% comerț, 10,7% agricultură, silvicultură și pescuit, 7,1% construcții

**Tabel 2.2.6 Populația ocupată civilă în profil teritorial pe principalele activități ale economiei naționale în anul 2018**

- mii persoane –

	<b>Regiunea Centru</b>	<b>Alba</b>	<b>Brașov</b>	<b>Covasna</b>	<b>Harghita</b>	<b>Mureș</b>	<b>Sibiu</b>
<b>TOTAL</b>	1051.8	162.5	257.1	82.3	129.0	228.2	192.7
<b>Agricultură. silvicultură. pescuit</b>	177.6	35.1	23.3	18.1	30.9	49.5	20.7
<b>Industrie total</b>	321.4	55.0	74.3	25.8	35.4	60.4	70.5
- Ind. extractivă	7.3	1.4	0.6	0.2	0.5	2.5	2.1
- Ind. prelucrătoare	292.8	50.6	67.9	23.8	32.4	53.2	64.9
- En. electrică. termică. apă caldă	5.9	0.9	1.6	0.2	0.5	1.7	1
- Apă. salubritate. gestionarea deșeurilor	15.4	2.1	4.2	1.6	2	3	2.5
<b>Construcții</b>	77	8.9	26.9	4.3	8.2	15	13.7
<b>Comerț</b>	150.5	21.4	40.4	11.5	18.9	33.9	24.4
<b>Transporturi</b>	60.7	10.2	15.3	4.1	6.1	12.7	12.3
<b>Hoteluri. restaurante</b>	33.9	3.8	11.7	2.8	4	5.7	5.9
<b>Comunicații</b>	16.9	0.6	7.2	0.7	1.8	2.9	3.7
<b>Intermedieri financiare. asigurări</b>	7.2	0.9	2.1	0.5	0.7	1.4	1.6
<b>Tranz. imobiliare</b>	3.7	0.3	1.5	0.2	0.2	0.8	0.7
<b>Activități profesionale. științifice și tehnice</b>	18.9	2.4	6.6	1.2	2.3	3.1	3.3
<b>Servicii administrative și servicii suport</b>	34.5	2.8	13	1.7	2.2	6.9	7.9
<b>Administrație publică și apărare</b>	22.4	4	5.6	1.9	2.9	4.4	3.6
<b>Învățământ</b>	48.2	6.2	10.9	4.1	6.9	11.4	8.7
<b>Sănătate și asistență socială</b>	53.6	7.9	12.2	3.8	6.4	14	9.3
<b>Activități culturale</b>	9.3	0.8	2.7	0.7	0.6	2.1	2.4
<b>Alte activități de servicii</b>	16	2.2	3.4	0.9	1.5	4	4

Sursa: Institutul Național de Statistică

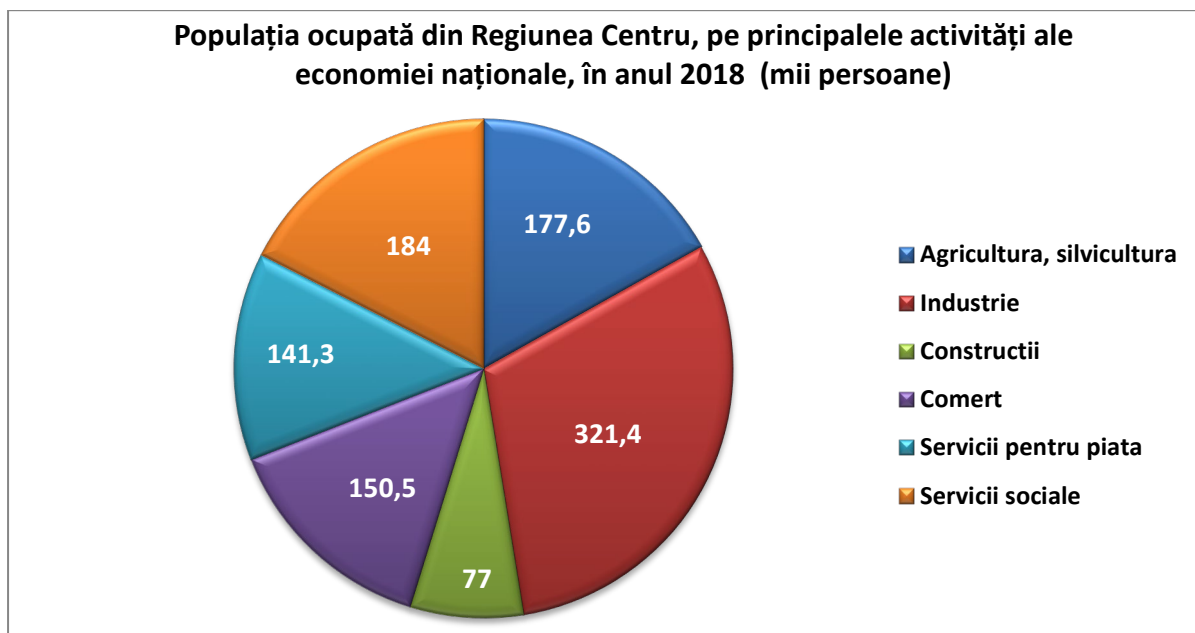


Figura 2.2.5 Sursa: Institutul Național de Statistică

La nivelul Regiunii Centru, în anul 2018 comparativ cu anul de referință 2013, s-a înregistrat o creștere de +1,1% a **populației ocupate civile**. Cele mai mari scăderi ale ratei populației ocupate s-au înregistrat în domeniul agricultură, silvicultură, pescuit (-25,4%, de la 238.2 mii persoane la 177.6 mii persoane), urmat de sectorul intermediarilor financiare și asigurări (-16,3%, de la 8.6 mii persoane la 7.2 mii persoane), alte activități de servicii (-15,8%, de la 19 mii persoane la 16 mii persoane), sectorul tranzacțiilor imobiliare (-10,5%, de la 3.8 mii persoane la 3.4 mii persoane), industria extractivă (-11,0%, de la 8.2 mii persoane la 7.3 mii persoane). În același timp, cele mai mari rate de creștere a populației ocupate la nivel regional, peste o treime, s-a înregistrat în domeniul activităților profesionale, științifice și tehnice (+39,0%, de la 13.6 mii persoane la 18.9 mii persoane), hoteluri și restaurante (+35,1%, de la 25.1 mii persoane la 33.9 mii persoane), comunicațiilor (33,1%, de la 12.7 mii persoane la 16.9 mii persoane).

**Rata de creștere/descreștere a populației ocupate civile pe principalele activități ale economiei naționale la nivelul Regiunii Centru în 2018 comparativ cu anul de referință 2013**

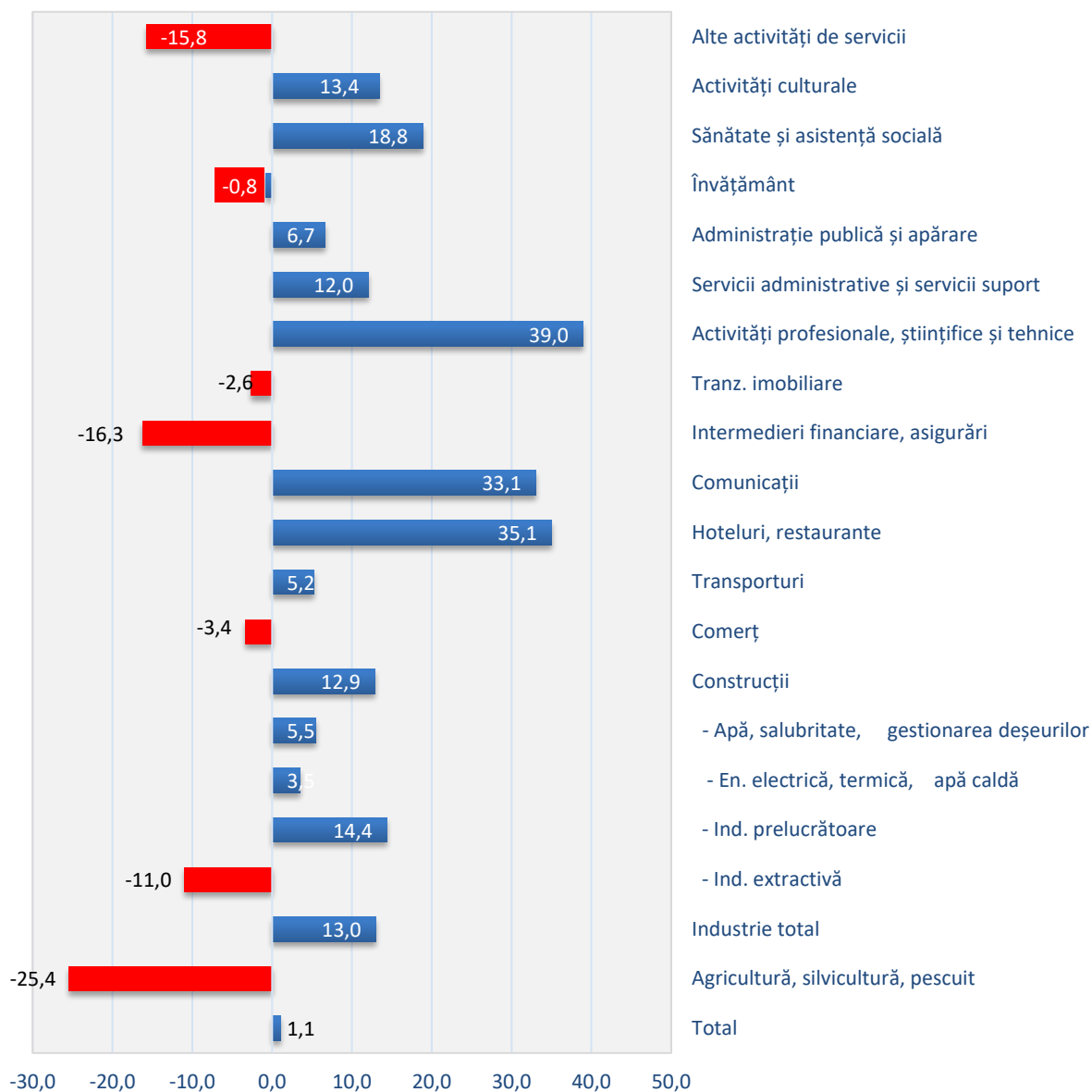


Figura 2.2.6 Sursa: Calcule proprii pe baza datelor Institutului Național de Statistică

La nivelul României în 2018 comparativ cu anul de referință 2013, s-a înregistrat o scădere de -1,4% a populației ocupate civile. Cele mai mari scăderi ale ratei populației ocupate s-au înregistrat în domeniile agricultură și silvicultură (-26,1%), industria extractivă (-20,9%), intermedieri financiare și asigurări (-17,5%), la polul opus cu cele mai mari rate de creștere fiind domeniile hoteluri și restaurante (+38,4%), informații și comunicații (+37,3%), activități profesionale, științifice și tehnice (+22,4%), activități de servicii (+22,6%), sănătate și asistență socială (+14,0%).

În privința structurii **populației ocupate după nivelul de instruire**, la nivelul Regiunii Centru, ponderea cea mai însemnată, aproape jumătate, o dețineau în anul 2018 absolvenții de învățământ liceal cu 43,4% din totalul populației ocupate (44,1% în mediul urban și 42,2% în mediul rural) comparativ cu 38,3% în anul 2013. Persoanele care au absolvit școli profesionale reprezentau în anul 2018 o pondere 18,1% din totalul populației ocupate (15,8% în mediul urban și 22,4% în mediul rural), sub ponderea înregistrată 24,9% în anul de referință 2013 (24,9%). Ponderea persoanelor ocupate din Regiunea Centru care au absolvit o instituție de învățământ superior a fost 23,2% în anul 2018 (30,8% în mediul urban și 9,5% în mediul rural) mai mare față de cea din anul de referință 2013 (20,1%). În ce privește populația ocupată cu un nivel de instruire scăzut (gimnazial, primar sau fără școală absolvită) aceasta deține 11,8% din populația ocupată la nivel regional în 2018, observându-se diferențe vizibile între mediile de rezidență (4,7% în mediul urban și 24,6% în mediul rural).

Tabel 2.2.7 Structura populației ocupate din Regiunea Centru pe medii rezidențiale, nivele de instruire și grupe de vârstă, în anul 2018

- % -

Regiunea Centru	Total populație ocupată (mii pers.)	15-64 ani	Grupa de vârstă					65 și peste
			15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	
	Total							
Total	909.0	99,5	4,1	23,6	30,4	27,6	13,8	0,5
Superior	210.7	99,9	1,8	29,8	34,7	22,5	11,1	0,1
Mediu	590.6	99,6	4,3	20,2	29,5	31,0	14,6	0,4
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	31.0	99,8	1,0	19,9	29,3	29,9	19,7	0,2
Liceal	394.7	99,9	5,1	23,6	30,9	29,5	10,8	0,1
Profesional	164.9	98,6	2,7	12,3	25,9	34,8	22,9	1,4
Scăzut	107.7	98,3	7,6	29,6	27,5	19,0	14,6	1,7
Gimnazial	92.5	98,5	7,0	31,2	26,7	20,2	13,4	1,5
Primar sau fără școală absolvită	15.2	97,2	11,4	20,3	32,6	11,5	21,4	2,8
	Urban							
Total	583.4	99,8	2,8	24,5	30,7	27,2	14,6	0,2
Superior	179.9	99,9	1,3	29,9	35,1	21,5	12,1	0,1
Mediu	375.9	99,9	3,2	21,6	28,4	30,8	15,9	0,1
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	26.7	100,0	1,2	19,3	26,8	31,7	21,0	-
Liceal	257.3	99,9	3,4	24,6	30,5	29,9	11,5	0,1

Profesional	91.9	99,6	2,8	13,9	23,1	33,1	26,7	0,4
Scăzut	27.6	98,2	7,1	29,6	31,7	16,1	13,7	1,8
Gimnazial	24.6	98,6	7,9	32,8	26,3	16,9	14,7	1,4
Primar sau fără școală absolvită	3.0	95,2	-	3,8	76,2	9,6	5,6	4,8
<b>Rural</b>								
Total	325.7	99,0	6,5	21,8	30,1	28,3	12,3	1,0
Superior	30.9	100,0	4,5	29,8	32,6	28,0	5,1	-
Mediu	214.7	99,1	6,2	17,8	31,3	31,4	12,4	0,9
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	4.3	98,8	-	23,6	45,0	18,8	11,4	1,2
Liceal	137.4	100,0	8,3	21,6	31,8	28,9	9,4	0,0
Profesional	73.0	97,3	2,6	10,3	29,5	36,8	18,1	2,7
Scăzut	80.1	98,3	7,8	29,6	26,1	19,9	14,9	1,7
Gimnazial	67.9	98,5	6,7	30,6	26,8	21,4	13,0	1,5
Primar sau fără școală absolvită	12.2	97,7	14,1	24,4	22,0	12,0	25,2	2,3

Sursa: Institutul Național de Statistică

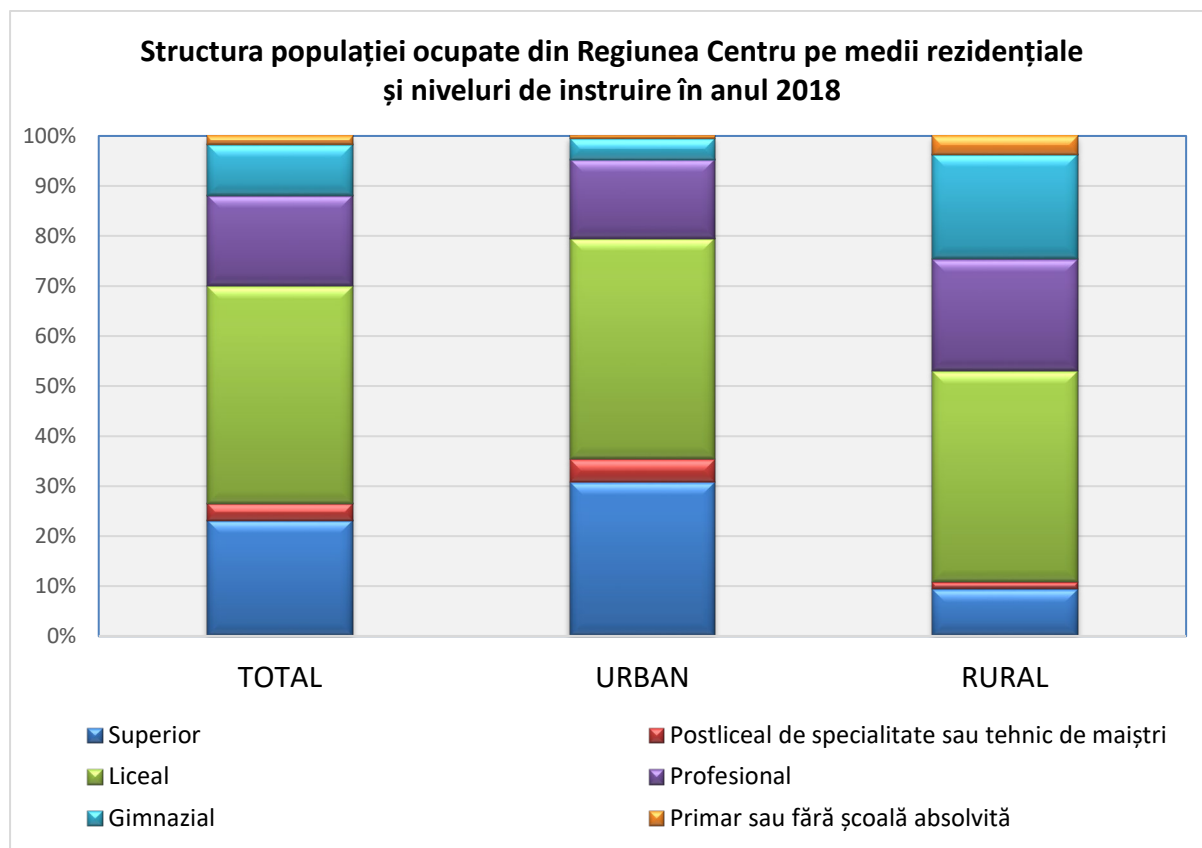


Figura 2.2.7 Sursa: Institutul Național de Statistică

**Tabel 2.2.8 Structura populației ocupate din Regiunea Centru pe medii rezidențiale, nivele de instruire și grupe de vârstă, în anul 2013**

- % -

Regiunea Centru	Total populație ocupată (mii pers.)	Total 15-64 ani	Grupa de vârstă					65 și peste
			15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	
	Total							
Total	951	98,9	5,6	27,3	30,9	22,7	12,4	1,1
Superior	191	99,7	3,0	40,3	32,3	15,1	9,0	0,3
Mediu	645	99,7	5,7	24,4	31,6	25,9	12,1	0,3
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	42	99,4	2,9	22,7	33,4	23,0	17,4	0,6
Liceal	365	99,9	7,1	26,1	32,6	25,8	8,3	0,1
Profesional	237	99,4	3,9	22,2	29,7	26,5	17,1	0,6
Scăzut	114	93,5	9,9	21,6	25,0	17,8	19,2	6,5
Gimnazial	102	95,0	10,4	20,8	26,2	18,2	19,4	5,0
Primar sau fără școală absolvită	11	80,2	5,4	28,2	14,7	14,3	17,6	19,8
	Urban							
Total	627	99,9	4,0	28,2	30,9	24,1	12,7	0,1
Superior	159	99,8	2,5	38,2	33,8	16,3	9,0	0,2
Mediu	438	100,0	4,4	25,0	29,8	27,3	13,5	0,0
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	34	100,0	2,7	22,8	32,9	23,9	17,7	-
Liceal	264	100,0	5,5	27,2	30,7	26,9	9,7	-
Profesional	139	99,9	2,7	21,3	27,4	29,0	19,5	0,1
Scăzut	29	99,1	6,6	20,8	32,6	17,7	21,4	0,9
Gimnazial	29	99,0	6,9	19,2	33,5	17,9	21,5	1,0
Primar sau fără școală absolvită	1)	100,0	-	55,8	14,5	12,8	16,9	-
	Rural							
Total	323	97,1	8,8	25,6	30,9	20,1	11,7	2,9
Superior	31	99,2	5,6	50,7	24,5	9,2	9,2	0,8
Mediu	206	99,1	8,4	23,3	35,4	22,7	9,3	0,9
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	8	97,2	4,0	22,3	35,3	19,7	15,9	2,8
Liceal	100	99,5	11,4	23,0	37,6	22,8	4,7	0,5
Profesional	97	98,7	5,7	23,6	33,1	22,8	13,5	1,3
Scăzut	85	91,6	11,0	21,8	22,5	17,8	18,5	8,4
Gimnazial	75	93,5	11,7	21,4	23,5	18,3	18,6	6,5
Primar sau fără școală absolvită	10	77,8	6,0	24,9	14,7	14,5	17,7	22,2

Sursa: Institutul Național de Statistică

## • Forța de muncă salariată

Timp de aproape 3 decenii **numărul mediu al salariaților** din Regiunea Centru s-a diminuat cu 38,0%, ajungând în 2019 la 659,1 mii comparativ cu 1062,8 mii în 1990. Comparativ cu anul de referință 2013, numărul mediu al salariaților din regiune a crescut cu 14,9%. În evoluția numărului mediu al salariaților la nivel regional se evidențiază două mari perioade: o scădere accentuată în primele 2 decenii urmată de o ușoară creștere în următorul deceniu.

În profil teritorial, o scădere a numărului mediu de salariați în ultimele 3 decenii mai mare față de media regională s-a înregistrat în județele Harghita (-44,4%), Brașov (-39,4%), Mureș (-38,8%), la polul opus cu cea mai mică scădere fiind județul Sibiu (-31,7%). În 2019 comparativ cu anul de referință 2013, creșteri ale numărului mediu de salariați peste media regională s-a înregistrat în județele Alba (+21,1%) și Brașov (+16,2%), la polul opus cu cea mai mică creștere fiind județul Harghita (+11,5%).

La nivelul României numărul mediu de salariați a scăzut în ultimele 3 decenii cu peste o treime (-36,7%, de la 8,15 milioane salariați în 1990 la 5,16 milioane salariați în 2019), cele mai scăderi fiind în Regiunea Sud Muntenia (-49,5%) și Regiunea Sud Vest Oltenia (-49,2%), iar cea mai mică în Regiunea București – Ilfov (-0,3%), Regiunea Centru fiind pe poziția a 4-a. În 2019 comparativ cu anul de referință 2013, la nivelul României s-a înregistrat o creștere a numărului mediu de salariați cu 16,2%, cea mai mare creștere fiind în Regiunea București – Ilfov (+24,1%) și Regiunea Nord – Vest (+19,2%), iar cea mai mică în Regiunea Vest (+10,8%), Regiunea Centru fiind pe poziția a 4-a.

**Tabel 2.2.9 Evoluția numărului mediu de salariați din Regiunea Centru și județele componente în perioada 1990-2019**

- mii persoane -

Regiune/Județ	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Regiunea Centru</b>	1062.8	797.4	627.2	576.1	544.2	546.4	567.9	573.8	579.9	590.1	611.3	637.7	653.5	659.1
<b>Alba</b>	149.2	116.2	90.4	84.6	74.6	74.0	77.5	77.3	79.0	80.8	84.2	89.3	91.3	93.7
<b>Brașov</b>	296.5	225.7	168.2	156.8	145.5	145.3	151.3	154.7	157.2	160.5	167.7	172.3	178.7	179.7
<b>Covasna</b>	81.7	61.8	51.6	47.6	40.9	42.0	44.5	44.7	45.4	47.5	47.4	49.1	50.6	50.8
<b>Harghita</b>	122.4	91.0	75.2	58.4	59.4	59.5	62.5	61.1	59.7	59.4	62.0	65.5	66.9	68.1
<b>Mureș</b>	217.4	163.8	128.8	124.2	114.8	114.6	115.8	117.9	119.0	122.0	123.1	129.1	133.2	133.1
<b>Sibiu</b>	195.7	138.9	113.0	104.5	109.1	111.2	116.2	118.1	119.7	119.9	126.8	132.4	132.8	133.7

Sursa: Institutul Național de Statistică

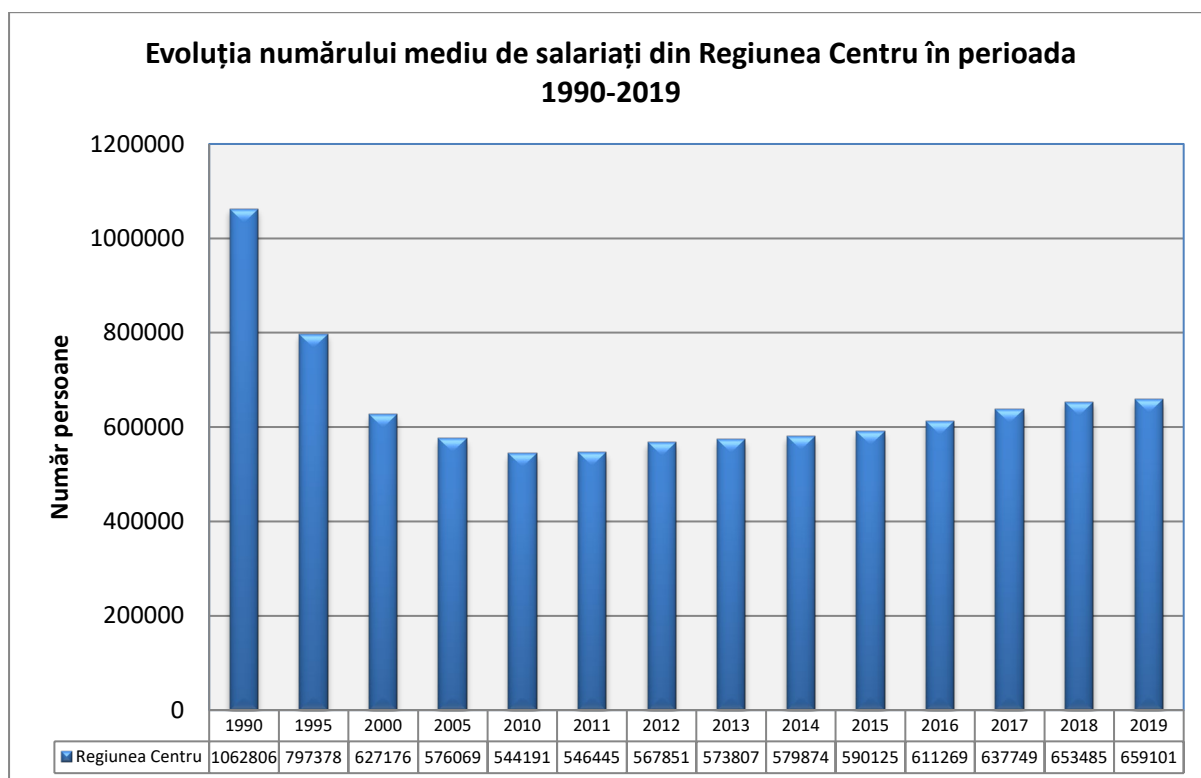


Figura 2.2.8 Sursa: Institutul Național de Statistică

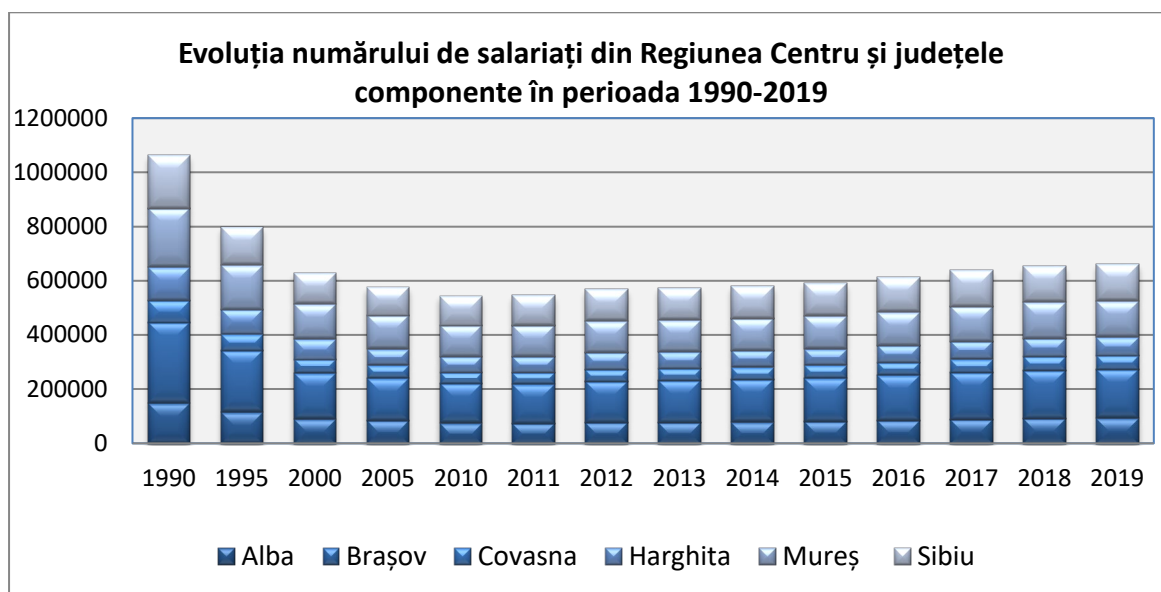


Figura 2.2.9 Sursa: Institutul Național de Statistică

**Ponderea salariaților în totalul populației ocupată** a regiunii s-a redus în ultimele 2-3 decenii, fiind o consecință a modificărilor structurale survenite în plan economic și social. Astfel, la nivel regional, ponderea salariaților în totalul populației ocupate s-a redus de la 69,3% în 1995 la 59,0% în 2000, la 57,1% în 2005, la 54,3% în 2010, urmând o creștere continuă ajungând la 62,1% în 2018 (amintim și valoarea de 55,1% din anul de referință 2013).

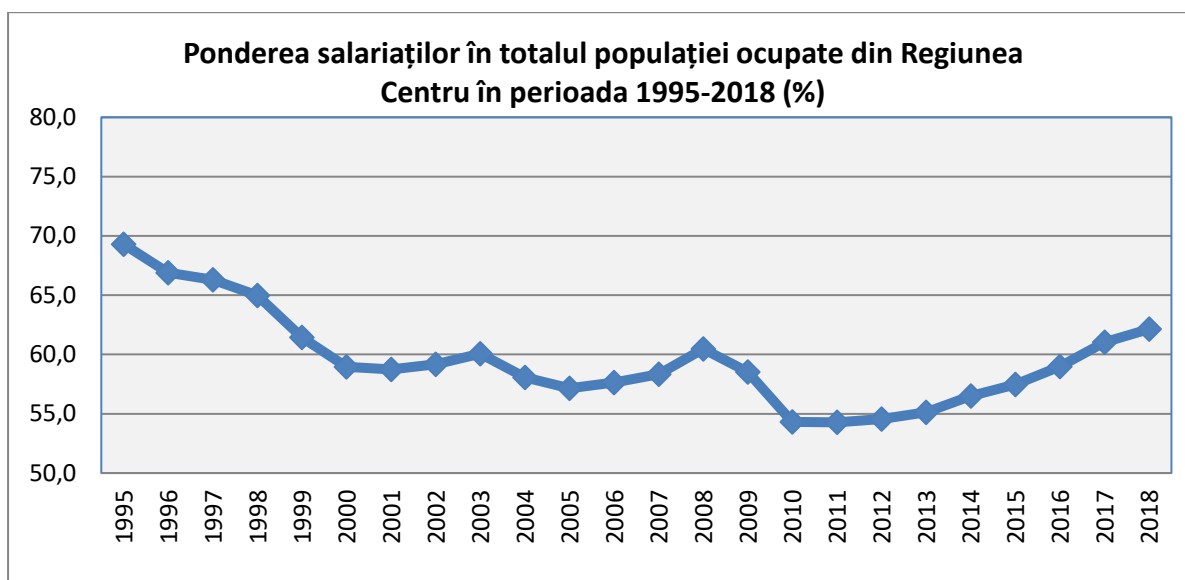


Figura 2.2.10 Sursa: Institutul Național de Statistică

În ultimele 3 decenii s-au produs mutații importante și în ce privește **structura pe activități ale economiei naționale a forței de muncă salariate**. Câteva din sectoarele economice dominante în trecut precum agricultura, industria și transporturile au fost afectate de reduceri masive ale numărului de salariați în timp ce numărul salariaților din sectorul terțiar, îndeosebi în domenii precum comerțul, serviciile prestate întreprinderilor și administrația a crescut față de anii anteriori. Amintim că scăderea numărului de salariați din agricultură și silvicultură are o amploare sensibil mai mare decât scăderea populației ocupate în aceeași ramură, cauza principală fiind restrângerea sectorului de stat ca urmare a încetării activității unor societăți sau reducerii efectivelor de salariați ale acestora.

În 2019 la nivelul Regiunii Centru erau 659 101 salariați dintre care cea mai mare pondere în județul Brașov (27,3%), urmat aproape la egalitate de județele Sibiu (20,3%) și Mureș (20,2%), cea mai mică pondere fiind în județul Covasna (7,7%). Pe sectoare economice, cea mai mare pondere în anul 2019 la nivel regional s-a înregistrat în domeniul serviciilor (39,8%, urmat de industrie (35,7%), comerț (15,0%), construcții (7,0%) și agricultură, silvicultură și pescuit (2,5%). În profil teritorial, în 2019, ponderi ale numărului de salariați în domeniul serviciilor peste media regională s-au înregistrat în județele Brașov (42,3%), Mureș (41,8%) și Harghita (40,7%), cea mai mică fiind în județul Alba (35,1%). În ce privește industria, ponderi ale numărului de salariați în acest domeniu peste media regională au înregistrat în județele Alba (40,9%), Sibiu (40,8%) și Covasna (38,0%), iar cele mai mici, aproape la egalitate, în județele Mureș (32,0%) și Brașov (32,4%). În domeniul comerțului, ponderi ale numărului de salariați în acest domeniu peste media regională s-au înregistrat în Mureș (16,8%), Harghita (16,5%), Brașov (15,8%), Covasna (15,3%), iar cea mai mică în Sibiu (12,5%). Ponderi ale numărului de salariați în domeniul agricultură, silvicultură și pescuit peste media regională s-au înregistrat în județele Covasna (3,9%), Alba (3,6%), Harghita (3,2%), iar cea mai mică în Sibiu (1,6%).

Tabel 2.2.10 Numărul mediu de salariați în profil teritorial, pe principalele activități ale economiei naționale, la nivelul Regiunii Centru și județele componente în anul 2019  
- număr persoane

Activități ale economiei naționale	Regiunea Centru	Alba	Brașov	Covasna	Harghita	Mureș	Sibiu
<b>TOTAL</b>	659101	93651	179723	50783	68084	133132	133728
<b>Agricultură. silvicultură. pescuit</b>	16390	3393	3839	1969	2180	2872	2137
<b>Industrie total</b>	235501	38283	58316	19284	22443	42555	54620
- Ind. extractivă	6984	1226	564	191	499	2400	2104
- Ind. prelucrătoare	210969	34643	52779	17889	20254	35846	49558
- En. electrică. termică. apă caldă	5687	855	1431	225	490	1733	953
- Apă. salubritate. gestionarea deșeurilor	11861	1559	3542	979	1200	2576	2005
<b>Construcții</b>	46173	6664	13155	2948	4527	9746	9133
<b>Comerț</b>	98982	12484	28442	7766	11206	22347	16737
<b>Transporturi</b>	34432	5371	9524	2191	2373	6774	8199
<b>Hoteluri. Restaurante</b>	27519	3303	9670	2654	2914	4520	4458
<b>Comunicații</b>	15259	582	6467	738	1246	2995	3231
<b>Intermedieri financiare. Asigurări</b>	5976	714	1700	413	633	1266	1250
<b>Tranz. Imobiliare</b>	2974	218	1314	139	153	557	593
<b>Activități profesionale. științifice și tehnice</b>	16719	2004	6181	856	1798	2595	3285
<b>Servicii administrative și servicii suport</b>	30508	2281	11825	1335	2076	5887	7104
<b>Administrație publică și apărare</b>	22045	3988	5465	1916	2831	4284	3561
<b>Învățământ</b>	44641	5793	9783	4135	6459	10558	7913
<b>Sănătate și asistență socială</b>	48312	6902	10521	3538	5915	13354	8082
<b>Activități culturale</b>	8465	847	2300	691	579	1874	2174
<b>Alte activități de servicii</b>	5205	824	1221	210	751	948	1251

Sursa: Institutul Național de Statistică

La nivelul Regiunii Centru în 2019 comparativ cu anul de referință 2013 cele mai mari creșteri ale numărului mediu al salariaților au fost în domeniile comunicații (+59,1%), activități profesionale, științifice și tehnice (+57,5%), hoteluri și restaurante (+51,7%), alte activități de servicii (+45,2%), agricultură, silvicultură și pescuit (+32,1%), sănătate și asistență socială (+29,6%) și activități culturale (+26,4%), în restul domeniilor ponderile fiind sub 25%, iar scăderi s-au înregistrat doar în domeniile intermediari financiare și asigurări (-28,0%), industria extractivă (-10,2%) și învățământ (-1,7%).

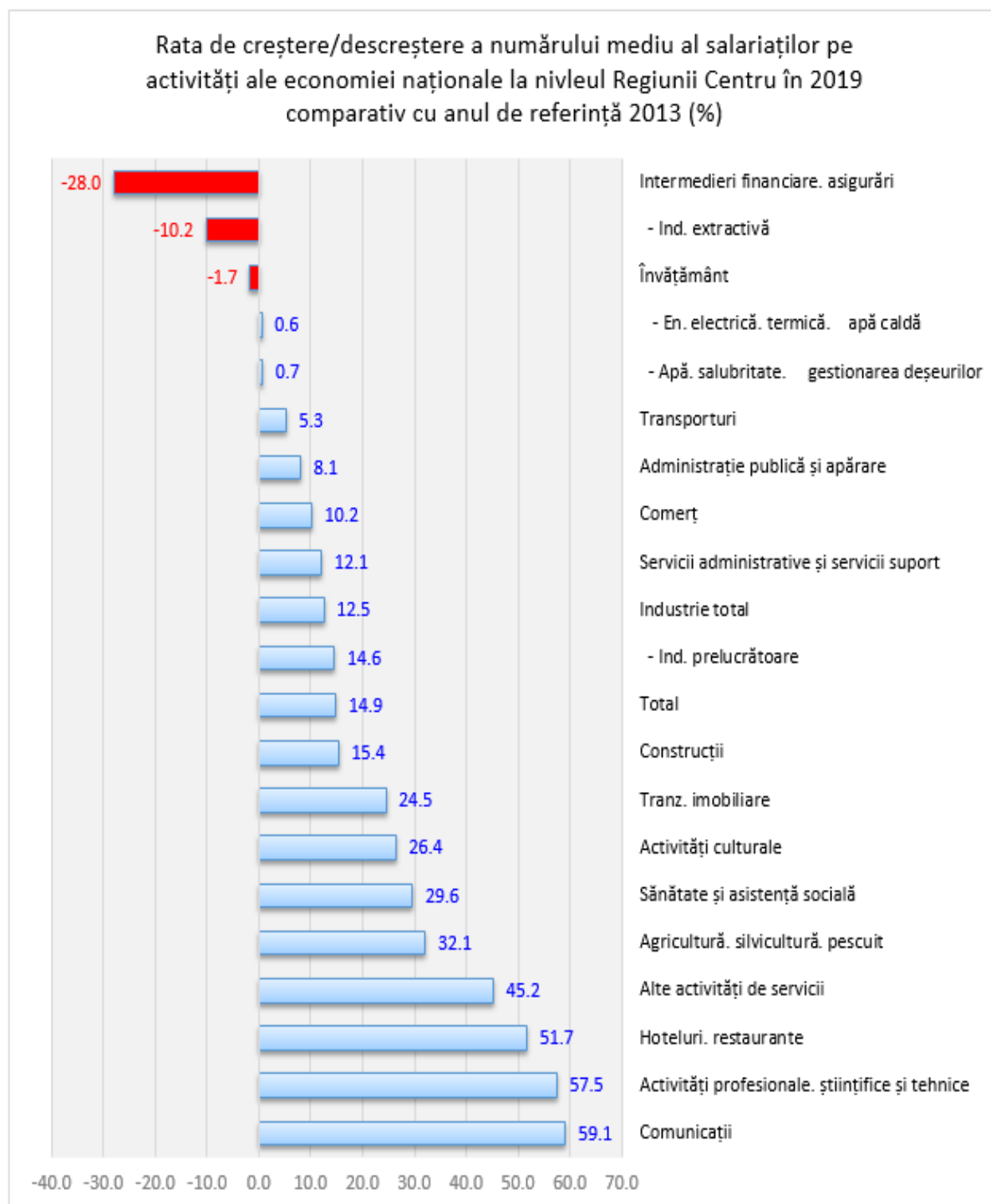


Figura 2.2.11 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică (calcul proprii)

## Situația ocupării în mediul rural din Regiunea Centru

Conform datelor Institutului Național de Statistică, **rata de activitate** a populației în vârstă de muncă din **mediul rural** din Regiunea Centru a coborât de la 68,2% în anul 2000 la 57,2% în anul 2019 (minimul de 51,7% fiind înregistrat în 2012), în timp ce în mediul urban s-a înregistrat o creștere a ratei de activitate de la 62,6% în 2000 la 68,2% în 2019. Este posibil ca această evoluție în mediul rural să fie determinată de creșterea rapidă a ponderii unor categorii de persoane inactice (pensionarii) în totalul populației rurale.

La nivelul României în 2019 rata de activitate a populației în vârstă de muncă a fost în mediul rural a fost de 67,5%, cea mai mare fiind în Regiunea Nord Est (77,5%), urmată de Regiunea Sud Vest Oltenia (69,1%), iar cea mai mică în Regiunea Centru (57,2%).

**Rata de ocupare** a populației în vârstă de 15-64 ani din **mediul rural** din Regiunea Centru s-a redus în perioada 2000-2019 de la 66,0% la 52,5% (înregistrând valoarea cea mai scăzută de 46,8% în anul 2012), fiind vizibil inferioară celei înregistrate în mediul urban – 65,7% în 2019. Aceste valori sunt încă departe de rata - țintă de ocupare pentru România (70% din populația de 20-64 ani), stabilită prin **Strategia Europa 2020**.

La nivelul României, în 2019, rata de ocupare în mediul rural a fost de 64,2%, cea mai mare fiind în Regiunea Nord Est (76%), urmată de Regiunea București – Ilfov (66,9%), iar cea mai mică în Regiunea Centru (52,5%).

Tabel 2.2.11 Evoluția ratei de activitate în Regiunea Centru în perioada 2000-2019

- % -

Grupa de vârstă	Mediul rezidențial	2000	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
15 - 64 ani	Total	64.7	61	60.4	60	60.4	61.2	61.6	63.4	61.6	63.6
	Urban	62.6	62.8	63.9	64.7	65	65.5	65.9	68.1	67	68.2
	Rural	68.2	57.7	55.1	52.9	53.4	55	55.3	56.8	54	57.2
15 ani și peste	Total	58	52	50	49.3	49.3	49.5	49.5	50.7	48.7	50.1
	Urban	55.4	54.7	53.4	53.6	53.6	53.5	53.4	54.6	53.1	53.5
	Rural	61.7	47.7	45.2	43	43.2	43.9	44	45.3	42.7	45.5

Sursa: Institutul Național de Statistică

Tabel 2.2.12 Evoluția ratei de ocupare în Regiunea Centru în perioada 2000-2019

- % -

Grupa de vârstă	Mediul rezidențial	2000	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
15 - 64 ani	Total	59.8	55.8	54.1	54.2	54.8	56.7	58.4	60.8	59	60.2
	Urban	56.1	57.6	56.7	58.6	59	61.3	63.1	65.9	65	65.7
	Rural	66	52.6	50.1	47.7	48.4	50	51.6	53.5	50.6	52.5
15 ani și peste	Total	53.9	47.7	44.9	44.6	44.8	45.9	47	48.6	46.7	47.5
	Urban	49.8	50.3	47.4	48.5	48.6	50.1	51.2	52.9	51.5	51.6
	Rural	60	43.7	41.1	38.9	39.2	39.9	41.1	42.7	40	41.8

Sursa: Institutul Național de Statistică

## Situația șomajului în Regiunea Centru

**Rata șomajului** înregistrat la nivelul Regiunii Centru a avut o evoluție oscilantă în cursul ultimelor 3 decenii, cu perioade de creștere între 1991 și 1995, între 1997 și 1999 și între 2008 și 2010, după acest ultim an, șomajul înscriindu-se pe o pantă descendentă. (2,6% în 2019 comparativ cu 8% în 2010).

La finalul anului 2019, rata șomajului la nivel regional era de 2,6%, sub media la nivel național (3,0%) fiind la cca jumătate față de cea din anul de referință 2013 când s-a înregistrat 6,3%. În profil teritorial, în 2019 rate ale șomajului peste media regională s-au înregistrat în 4 județe: Harghita (3,8%), Covasna (3,3%), Alba (3,1%) și Mureș (2,7%), iar valori sub media regională în două județe: Sibiu (1,8%) și Brașov (2,0%).

La nivelul României rata șomajului în 2018 a fost de 3,3%, cea mai mare fiind în Regiunea Sud Vest Oltenia (5,9%), urmată de Regiunea Nord Est (4,8%), iar cea mai mică în Regiunea București – Ilfov (1,2%), Regiunea Centru fiind pe locul al 5-lea (2,9%).

În anul 2019, la nivelul Regiunii Centru, **rata șomajului BIM**<sup>12</sup> în rândul populației în vârstă de muncă (15-64 ani), era 5,3%, cu diferențe pe **medii de rezidență**, observându-se 3,7% în mediul urban și 8,1% în mediul rural. Pe **grupe de vârstă**, la nivel regional cea mai mare rată a șomajului în 2019 a fost pentru grupa de vârstă 15-24 ani (30,6%), urmată la mare distanță de grupa de vârstă 25-34 ani (6,1%), la polul opus cu ce mai mică pondere fiind grupa de vârstă 35-54 ani (2,9%). Menționăm că în anul de referință 2013 pentru grupa de vârstă 15-24 ani o treime din populație era șomeră (32,1%).

Tabel 2.2.13 Evoluția ratei șomajului în perioada 2000-2019

- % -

Anul	România	Reg. Centru	Alba	Brașov	Covasna	Harghita	Mureș	Sibiu
2000	10.5	10.3	12.9	11.4	11.2	9.9	7.1	10.3
2005	5.9	7.3	8.3	8.7	8.8	8.5	4.6	6
2010	7	8	10	7.2	10	8.8	8	5.8
2011	5.2	6.1	7.7	5.1	8.6	6.5	6	4.3
2012	5.4	6.2	8.4	4.9	7.6	7.3	6	4.5
2013	5.7	6.3	10.2	4.7	7.4	7	5.5	4.8
2014	5.4	5.5	7.3	4.3	6.5	6	5.8	4.6
2015	5	4.7	5.6	3.8	5.7	5.5	4.8	3.7
2016	4.8	4.4	5.1	3.6	5.2	5.8	4.7	3.4
2017	4	3.5	3.7	2.8	4.2	4.9	4	2.4
2018	3.3	2.9	3.4	2.2	3.6	4.2	3.0	1.8
2019	3	2,6	3,1	2	3,3	3,8	2,7	1,8

<sup>12</sup> Conform definiției Biroului Internațional al Muncii (BIM)

Sursa: Institutul Național de Statistică

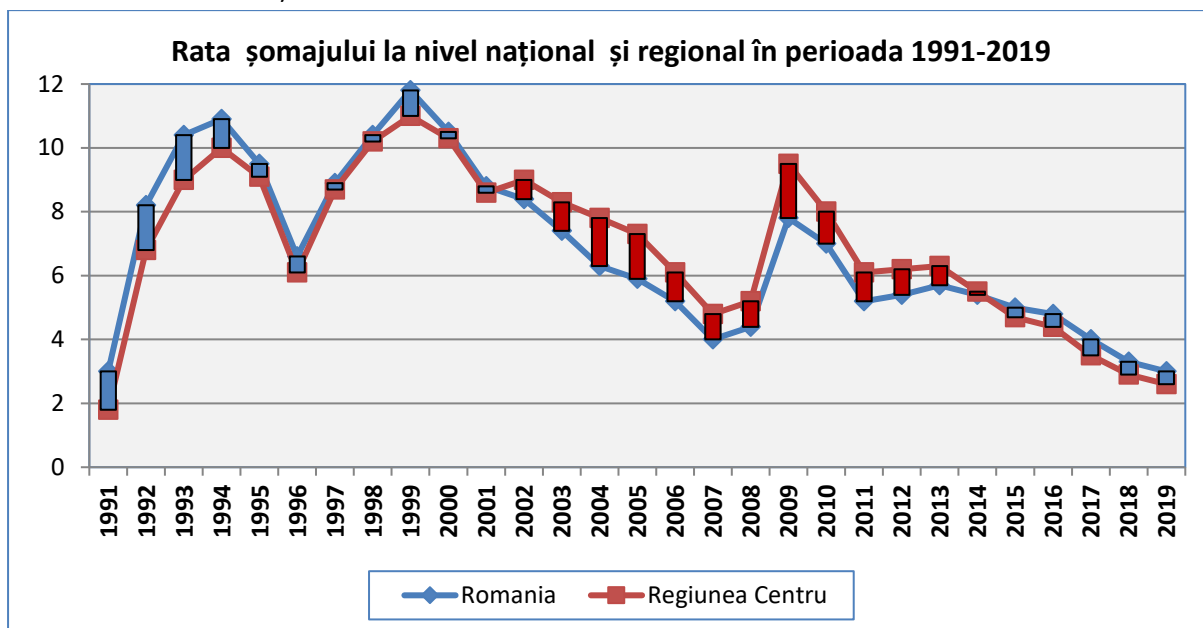


Figura 2.2.12 Sursa: Institutul Național de Statistică

La finalul anului 2019, la nivelul Regiunii Centru, **numărul de șomeri** înregistrați era de 28 277, dintre care peste o cincime au rezidența în județul Mureș (6372 persoane – 22,5% din totalul regional), câte 18% în județele Brașov (5233 persoane), Alba (5218 persoane) și Harghita (5146 persoane), cei mai puțini fiind înregistrați în județele Covasna (2852 persoane) și Sibiu (3456 persoane). Față de anul anterior la nivelul Regiunii Centru numărul șomerilor a scăzut cu -8,4% (comparativ cu -10,7% la nivel național), scăderi peste media regională fiind în județele Mureș (-10,6%), Harghita (-9,8%) și Brașov (-8,7%), la polul opus cu cea mai mică scădere fiind Sibiu (-2,3%). Față de anul de referință 2013, numărul de șomeri înregistrat la nivel regional în 2019 s-a redus cu peste jumătate (-59,6%, comparativ cu scăderea de -49,7% înregistrată la nivel național în aceeași perioadă), scăderi peste media regională fiind în județele Alba (-71,9%) și Sibiu (-62,9%), la polul opus cele mai mici scăderi fiind înregistrate în județele Harghita (-49,2%) și Mureș (-52,9%).

Ponderea **șomerilor neindemnizați** era la nivel regional în 2019 de 78,9% (80,3% la nivel național), în creștere insensibilizabilă față de anul anterior (77,1% la nivel regional comparativ cu 78,5% la nivel național în 2018), însă relativ mare comparativ cu anul de referință 2013 (64,3% la nivel regional comparativ cu 61,0% la nivel național).

În funcție de **nivelul de instruire**, din numărul total de șomeri înregistrați la nivelul Regiunii Centru în 2019 (28277 șomeri), cele mai afectate de șomaj au fost persoanele cu un nivel redus de educație, (78,9% comparativ cu 73,4% la nivel național), urmat de cele cu un nivel mediu de educație (16,6%, 4680 șomeri care au absolvit liceul sau postliceala, comparativ cu 21,3% la nivel național), iar cel mai puțin persoanele cu studii superioare (4,5%, comparativ cu 5,3% la nivel național). Față de anul de referință 2013, atât la nivel regional cât și național, se observă o creștere a numărului de șomeri cu un nivel redus de educație

(73,4% respectiv 69,5%), o scădere a ponderii șomerilor cu studii medii (20,7% respectiv 23,4%) și a celor cu studii superioare (6,0% respectiv 7,1%).

Tabel 2.2.14 Numărul șomerilor la sfârșitul anului la nivelul României, Regiunii Centru și județele componente în perioada 2000-2019

- număr persoane -

Anul	România	Regiunea Centru	Alba	Brașov	Covasna	Harghita	Mureș	Sibiu
2000	1007131	122426	26415	30693	11321	16102	18887	19008
2005	522967	79063	15264	21751	8273	11783	11473	10519
2010	626960	87504	17506	17742	8959	12777	19740	10780
2011	461013	64959	13228	12271	7690	9196	14568	8006
2012	493775	68656	14924	12255	6981	10567	15144	8785
2013	512333	69915	18557	11780	6613	10128	13517	9320
2014	478338	60251	12508	10850	5746	8256	14039	8852
2015	436242	50232	9394	9734	5048	7509	11384	7163
2016	418237	47739	8566	9306	4497	7829	10924	6617
2017	351105	37754	6163	7353	3612	6542	9314	4770
2018	288896	30860	5657	5729	3104	5705	7126	3539
2019	257865	28277	5218	5233	2852	5146	6372	3456

Sursa: Institutul Național de Statistică

## Raportul de dependență economică

Un indicator important ce cuantifică relația între partea activă și partea inactivă a unei comunități este **raportul de dependență economică**, exprimând numărul de persoane inactice sau aflate în șomaj ce revine la 1000 persoane ocupate. Acest indicator arată practic „sarcina socială” ce revine, în medie, pe umerii persoanelor aflate în activitate.

Pentru **Regiunea Centru**, raportul de dependență economică, în anul 2018, este de 1532‰, ceea ce înseamnă că **fiecare persoană în activitate susține 1,5 persoane inactice sau în șomaj**. În mediul rural acest raport este sensibil mai mare, valoarea calculată pentru Regiunea Centru în 2018 fiind de 2050‰, adică la fiecare persoană ocupată revin 2 persoane inactice sau în șomaj (comparativ cu 1610‰ în mediul urban).

În perioada 2000-2018 se observă pe parcursul tuturor anilor că valorile raportului de dependență economică la nivel regional sunt mai mici față de cele la nivel național. Atât la nivel regional cât și național evoluțiile acestui indicator statistic sunt similare, delimitându-se perioade de creștere (2000-2004, 2007-2009), cât și perioade de descreștere (2004-2007, 2009-2012). În 2018 față de anul de referință 2013 se observă la nivel regional o scădere vizibilă (-4,6%, -73,3 pp) comparativ cu cea la nivel național (-0,3%, -5,3 pp).

În **profil teritorial**, în 2018 valori ale raportului de dependență economică peste media regională (1532‰), s-au observat în județele Covasna (1797‰), Mureș (1632‰) și

Harghita (1617‰), la polul opus cu cea mai scăzută valoare fiind județul Alba (1354‰). Față de anul de referință 2013 se observă creșteri ale valorilor raportului dependență economică doar în județele Harghita și Mureș, în timp ce în celelalte 4 județe s-au înregistrat descreșteri, cele mai vizibile fiind în Brașov, Alba și Sibiu.

Există un grad ridicat de corelație între evoluția raportului de dependență demografică și evoluția raportului de dependență economică, cel din urmă indicator fiind influențat de primul<sup>13</sup>.

Tabel 2.2.15 Raportul de dependență economică<sup>14</sup> la nivelul României, Regiunii Centru și județelor componente în perioada 2000-2018

- ‰ -

	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>România</b>	1760	1758	1762	1738	1672	1681	1701	1724	1724	1697	1676
<b>Regiunea Centru</b>	1621	1711	1732	1693	1606	1605	1629	1618	1588	1556	1532
<b>Alba</b>	1422	1444	1597	1537	1456	1469	1480	1458	1432	1374	1354
<b>Brașov</b>	1744	1841	1827	1793	1697	1652	1664	1632	1532	1521	1493
<b>Covasna</b>	1709	1823	1984	1917	1815	1847	1835	1815	1848	1809	1797
<b>Harghita</b>	1456	1784	1642	1617	1566	1573	1627	1659	1675	1643	1617
<b>Mureș</b>	1553	1620	1729	1691	1612	1626	1658	1698	1722	1678	1632
<b>Sibiu</b>	1855	1821	1684	1660	1549	1552	1586	1526	1469	1446	1444

Sursa: Calcule proprii pe baza datelor Institutului Național de Statistică

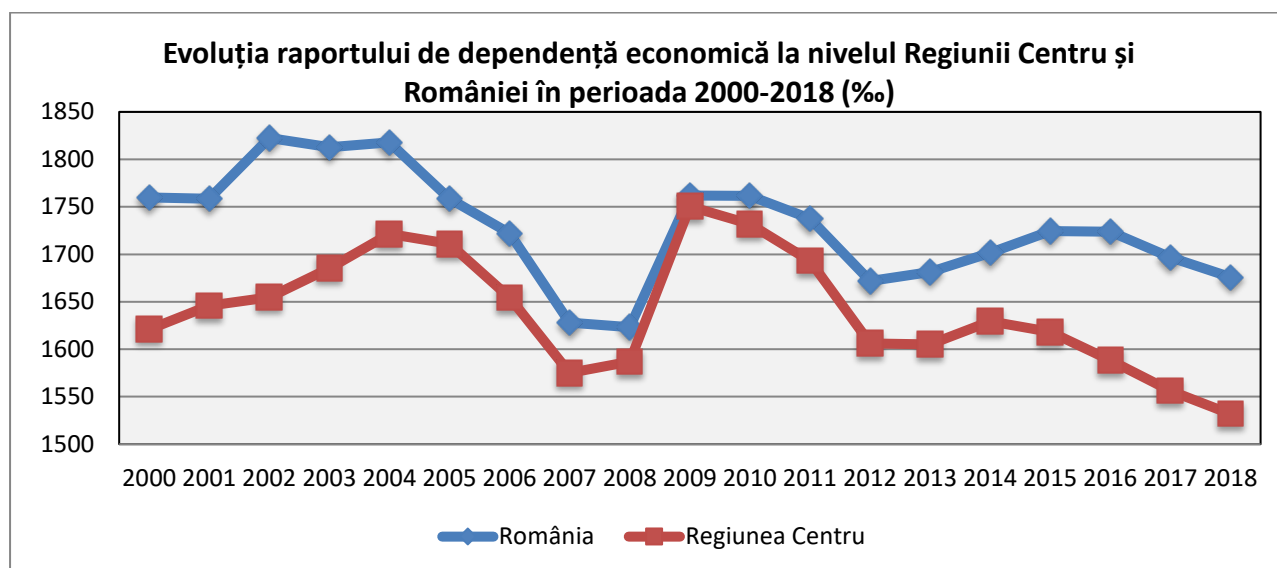


Figura 2.2.13 Sursa: Calcule proprii pe baza datelor Institutului Național de Statistică

<sup>13</sup>Raportul dependență demografică =  $(\text{Pop}_{0-14 \text{ ani}} + \text{Pop}_{64 \text{ ani și peste}}) / \text{Pop}_{15-64 \text{ ani}} * 100$ ; Raportul dependență economică =  $(\text{Pop. Inactiva} + \text{Șomerii}) / \text{Pop. Ocupata} * 100$

Există o suprapunere parțială între numărătorul primului raport și numărătorul celui de-al 2-lea raport, la fel cum există o suprapunere consistentă între numitorul primului și celui de al 2-lea raport (populația ocupată se încadrează în grupa de vârstă 15-64 ani)

<sup>14</sup> Valorile din tabel au fost calculate pe baza datelor statistice oficiale publicate de INS

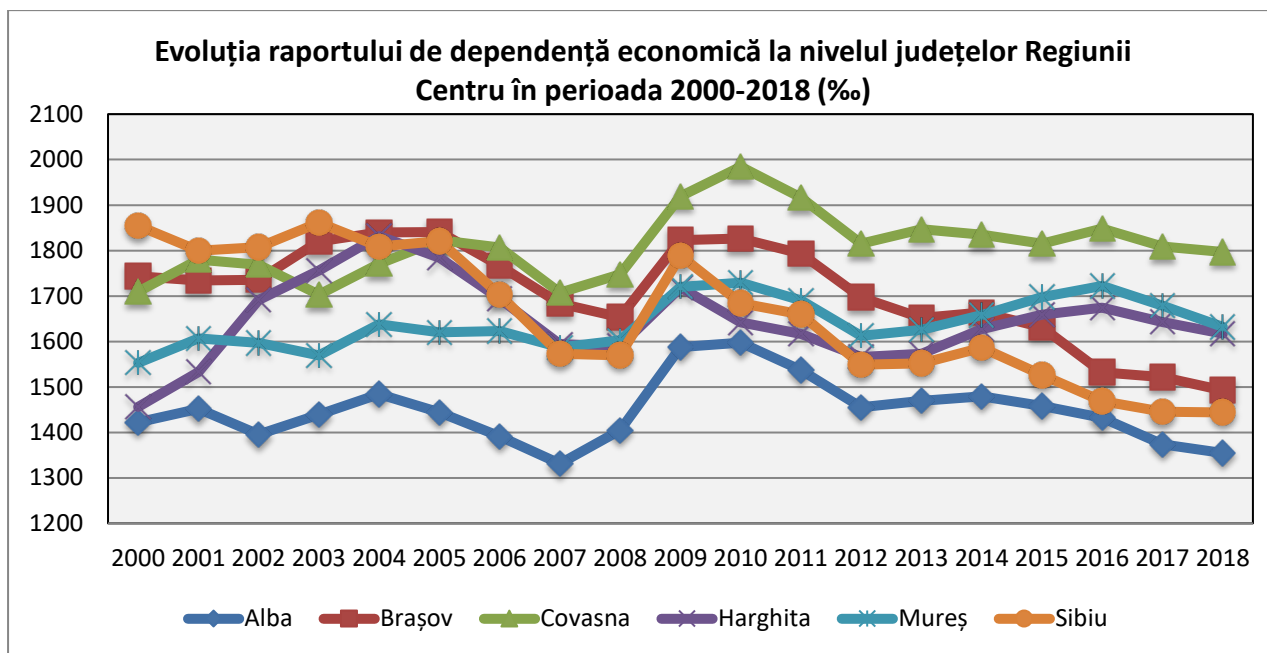


Figura 2.2.14 Sursa: Calcule proprii pe baza datelor Institutului Național de Statistică

## SUMAR

### DEMOGRAFIE:

- **Populația Regiunii Centru: 2,322 milioane persoane în 2018**, Regiunea Centru situându-se pe poziția a 5-a în rândul celor 8 regiuni de dezvoltare ale României
- **În ultimii 28 ani populația Regiunii Centru s-a redus cu -18,8%** (de la 2.860.490 de persoane în 1990 la 2.322.619 de persoane în 2018), înregistrând unul din cele mai severe ritmuri de declin. Pe medii de rezidență, populația regiunii a scăzut cu -23,1% în mediul urban și cu -12,3% în mediul rural
- Potrivit **proгноzelor demografilor INS**, la orizontul anului **2060** Regiunea Centru ar putea pierde 23,2% din populația rezidentă înregistrată în anul 2015, valori sub cele la nivel național (-30,5%)
- **Cauzele principale ale declinului demografic:** migrația externă și sporul natural negativ determinat de scăderea rapidă a natalității după anul 1990
- Regiunea Centru se confruntă cu un **accentuat proces de îmbătrânire demografică**, ponderea vârstnicilor mărindu-se de la 9,7% în 1990 la 16,5% în anul 2015, prognoza pentru 2060 fiind de 28,3%. În același timp, ponderea populației tinere (0-14 ani) a scăzut de la 23,8% în 1990 la 16,2% în 2015, preconizându-se la orizontul anului 2060 o reducere a acesteia la doar 14,0% din totalul populației. Îmbătrânirea demografică se va acutiza după 2030, an ce marchează începutul diminuării ponderii grupei de vârstă 15-64 ani. Astfel, **îmbătrânirea populației va deveni într-un interval de doar 2-3 decenii una din problemele majore cu care se va confrunta Regiunea Centru, consecințele acesteia în plan economic și social fiind greu de contracarat.**

- **Densitatea** scăzută a populației regiunii (68,1 locuitori/km<sup>2</sup>), sub cea înregistrată la nivel național (81,7 locuitori/km<sup>2</sup>). Timp de două decenii densitatea populației regiunii a scăzut de la 83,9 locuitori/km<sup>2</sup> în 1990 la 74,0 locuitori/km<sup>2</sup> în 2010, preconizându-se ca ar scădea la 52,8 locuitori/km<sup>2</sup> în 2060
- **Rata de urbanizare** la nivelul Regiunii Centru era în 2018 de 59,7%, fiind superioară celei înregistrate la nivel național (56,4%), o situație similară fiind și în anul de referință 2013 (60,3% la nivel regional comparativ cu 56,5% la nivel național). Județul cu cel mai mare grad de urbanizare este Brașovul (72,8% în 2018), aici fiind localizat municipiul Brașov, cel mai important oraș al regiunii
- **Durata medie a vieții** (speranța de viață) a populației din Regiunea Centru în 2019 a fost de 76,53 ani (73,13 ani –masculin și 79,98 ani – feminin), Regiunea Centru ocupând **locul al 2-lea între regiunile de dezvoltare**, după București - Ilfov (77,99 ani), regiunea cu cea mai mică speranță a vieții fiind Regiunea Sud Est (75,25 ani)
- Cu toate că **rata sporului natural rămâne negativă** (-1,9‰ în anul 2019), Regiunea Centru ocupa al treilea loc după Regiunea București-Ilfov (-0,7 ‰) și Regiunea Nord - Vest (-1,8‰), cea mai mare valoare negativă fiind în Regiunea Sud Vest Oltenia (-5,2‰). După scăderea accentuată înregistrată în perioada 1990-2000, sporul natural al populației din Regiunea Centru cunoaște o ușoară ameliorare în deceniul următor, rămânând însă în ansamblu negativ
- **Rata natalității a avut o evoluție descendentă după 1990**, de la 13,1‰ și cu valori ce nu au mai depășit la nivelul Regiunii Centru valoarea de 11‰ începând cu anul 1993. În perioada de referință 2013-2019, rata natalității la nivelul Regiunii Centru a scăzut de la 10,1‰ la 9,1‰ (8,0‰ în mediul urban și 10,7‰ în mediul rural în 2019). La nivelul României rata natalității în 2019 era de 8,5‰, Regiunea Centru fiind pe poziția a 3-a după Regiunea București – Ilfov (9,4‰) și Regiunea Nord Vest(9,3‰)
- **Rata mortalității a cunoscut o evoluție ușor ascendentă după 1990**, crescând de la 9,8‰ în 1990 la 11‰ în 2019, cu un maxim de 11,5‰ în 1996 și 1997. În perioada de referință 2013-2019, rata mortalității la nivelul Regiunii Centru a crescut de la 10,4‰ la 11‰ (10,1‰ în mediul urban și 12,4‰ în mediul rural în 2019). La nivelul României rata mortalității în 2019 era de 11,7‰, Regiunea Centru fiind pe poziția a 5-a la egalitate cu Regiunea Nord Est, cea mai mare fiind în Regiunea Sud Muntenia (13,6‰), iar cea mai mică în Regiunea București – Ilfov (10,1‰)
- Unul din indicatorii demografici care au cunoscut o ameliorare semnificativă în ultimele 3 decenii este **mortalitatea infantilă** care **s-a redus** de la 20,6‰ în 1990 la 16,1‰ în 2000 la 8,7‰ în 2010 ajungând la 7‰ în 2019, nivel încă ridicat față de media europeană. La nivelul României în 2019 rata mortalității infantile a fost de 6,1‰, pe primul loc fiind Regiunea Sud - Est (9‰), urmată de Regiunea Centru, pe ultimul loc fiind Regiunea București - Ilfov (3‰).
- **Multiculturalismul** este una din cele mai importante trăsături ale Regiunii Centru fiind totodată unul din atuurile acesteia. Fiecare din cele trei comunități etnice „istorice”

(românii, maghiarii, germanii) a știut să-și păstreze identitatea sa culturală, interferențele dintre cele 3 culturi îmbogățindu-le reciproc.

- Regiunea Centru se caracterizează printr-o mare **diversitate etnică, lingvistică și religioasă**. Românii formează majoritatea absolută a populației din Regiunea Centru (61,2%), fiind urmași de maghiari (28,6%), romi (4,7%), germani (0,4%).
- **Ponderea populației din grupa de vârstă 25-64 de ani care a absolvit studii universitare** (nivelul 5-8) a crescut la nivelul Regiunii Centru în perioada de referință 2013-2019 de la 14,3% la 18,3%, însă valorile sunt sub cele la nivelul Uniunii Europene (de la 28,6% la 33,2%) (conform datelor EUROSTAT)

#### FORȚA DE MUNCĂ:

- Transformările socio-economice care au urmat anului 1989 și evoluțiile în plan demografic au influențat în mod decisiv evoluția și structura forței de muncă din Regiunea Centru
- **Populația activă** formează 46,6%, iar **resursele de muncă** 62,6% din totalul populației regiunii în 2018
- Numărul **populației active civile** din Regiunea Centru a scăzut cu 17,4% în perioada 1990-2018 și cu -2,5% în perioada de referință 2013-2018, cauzele principale fiind creșterea numărului de pensionari și întârzierea intrării tinerilor pe piața muncii. La nivel național Regiunea Centru se situează pe o poziție de mijloc, concentrând 12,4% din populația activă civilă în 2018
- **Rata de activitate a resurselor de muncă** la nivelul Regiunii Centru a crescut în perioada de referință fiind peste cea la nivelul României (de la 67% în 2013 la 74,5% în 2018)
- **Rata de activitate a populației în vârstă de muncă** la nivelul Regiunii Centru a crescut în perioada de referință ajungând la 63,6% în 2019
- **Rata de activitate a populației în vârstă de muncă** din **mediul rural** din Regiunea Centru a coborât de la 68,2% în anul 2000 la 57,2% în anul 2019 (minimul de 51,7% fiind înregistrat în 2012), în timp ce în **mediul urban** s-a înregistrat o creștere a ratei de activitate de la 62,6% în 2000 la 68,2% în 2019. La nivel național, cea mai mică rata de activitate a populației în vârstă de muncă din mediul rural s-a înregistrat în 2019 în Regiunea Centru.
- **Rata de ocupare a resurselor de muncă** la nivelul Regiunii Centru a înregistrat o scădere accentuată timp de două decenii de la 79,5% în 1990 la 60,0% în 2010, urmând o perioadă în care s-au înregistrat creșteri vizibile, în special în perioada de referință 2013-2018 (de la 62,8% la 72,3%). La nivel național, Regiunea Centru a fost pe locul 3 privind rata de ocupare a resurselor de muncă în 2018.
- O evoluție similară cu cea a ratei de ocupare a resurselor de muncă a înregistrat și **rata de ocupare a populației în vârstă de muncă (15-64 ani)**. La nivel național rata de ocupare a populației în vârstă de muncă a fost de 65,8% în 2018, Regiunea Centru înregistrând cea mai mică rată (60,2%).

- **Mediul urban** deținea, la nivel regional, 65,7% din totalul populației ocupate în 2019, consecință a ratei superioare de ocupare a populației în rândul populației urbane.
- **Sectorul serviciilor** deținea cea mai mare pondere a populației ocupate în 2018 la nivelul Regiunii Centru, aproape o treime (30,9%), fiind aproape la egalitate cu sectorul industriei (30,%), urmat de agricultură, silvicultură și pescuit (16,9%), comerț (14,3%), construcții (7,3%). Față de anii anteriori ponderea populației ocupate în sectorul serviciilor a crescut simțitor, scăderi notabile înregistrându-se în ce privește ponderea populației ocupate în industria extractivă și în sectorul agricol.
- **Structura populației ocupate după nivelul de instruire**, la nivelul Regiunii Centru în 2018: aproape jumătate au fost persoane care au absolvit învățământ liceal (43,4%), 23,2% absolvenți de învățământ superior, 18,1% absolvenți de școli profesionale, 11,8% persoane cu un nivel de instruire scăzut (gimnazial, primar sau fără școală absolvită), 3,5% persoane care au absolvit învățământ postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri
- **Ponderea forței de muncă cu studii superioare** a crescut semnificativ în perioada de referință 2013-2018 (de la 20,1% la 23,2%), această tendință fiind de așteptat să continue în perioada următoare.
- Timp de aproape 3 decenii **numărul mediu al salariaților** din Regiunea Centru s-a diminuat cu 38,0%, ajungând în 2019 la 659,1 mii comparativ cu 1062,8 mii în 1990. Comparativ cu anul de referință 2013, numărul mediu al salariaților din regiune a crescut cu 14,9%.
- **Ponderea salariaților în totalul populației ocupată** a regiunii s-a redus în ultimele 2-3 decenii, fiind o consecință a modificărilor structurale survenite în plan economic și social. Astfel, la nivel regional, ponderea salariaților în totalul populației ocupate s-a redus de la 69,3% în 1995 la 59,0% în 2000, la 57,1% în 2005, la 54,3% în 2010, urmând o creștere continuă ajungând la 62,1% în 2018 (amintim și valoarea de 55,1% din anul de referință 2013).
- La finalul anului 2019, **rata șomajului** la nivelul Regiunii Centru era de 2,6%, sub media la nivel național (3,0%) fiind la cca jumătate față de cea din anul de referință 2013 când s-a înregistrat 6,3%. Se constată disparități intraregionale: cele mai mari rate fiind în județele Harghita, Covasna și Alba (3,8%, 3,3% respectiv 3,1%), iar cele mai mici în județele Sibiu și Brașov (1,8% respectiv 2,0%). Prin prisma acestui indicator, Regiunea Centru a fost pe locul al 5-lea la nivel național.
- La nivelul Regiunii Centru, în anul 2018 **raportul de dependență economică** a fost de 1532‰, ceea ce înseamnă că **fiecare persoană în activitate susține 1,5 persoane inactive sau în șomaj**. În ultimele două decenii valorile raportului de dependență economică la nivel regional au fost mai mici față de cele la nivel național

## CAPITOLUL 3 INFRASTRUCTURI PUBLICE

### 3.1 Infrastructura de transport

#### Accesibilitatea teritorială și principalele căi de transport

Datorită situației sale în centrul României, Regiunea Centru se bucură de **o poziție privilegiată în ce privește accesibilitatea și conexiunile rutiere** cu restul țării și cu Europa. Regiunea Centru este străbătută de **cinci drumuri europene**, a căror lungime însumează 951 km. Patru dintre ele formează un mare inel rutier ce traversează sudul, vestul, nordul și estul regiunii, iar al cincilea drum european (E60) străbate centrul regiunii, pe direcția SE -NV. Astfel, toate cele 6 reședințe de județ precum și cele mai importante orașe ale regiunii se află fie pe traseul fie în imediata apropiere a unei șosele europene.

Din punct de vedere economic, al legăturilor comerciale, cele mai importante drumuri europene din Regiunea Centru sunt **șoseaua E68**, ce formează cea mai scurtă legătură între județele din sudul regiunii și principalii parteneri economici din Europa, fiind totodată una din rutele care asigură conexiunea, prin valea Oltului, cu sudul țării și cu Capitala, **șoseaua E81**, prin care se realizează legături directe cu Capitala și cu Regiunea Nord - Vest și **șoseaua E60**, care face legătura între Brașov și Cluj prin Târgu Mureș, apoi, mai departe, cu țările Europei Centrale și de Vest.

Estul regiunii este traversat de **E574** și **E578** (DN11 respectiv DN12), șosele incluse în categoria drumurilor europene din clasa B), primul drum european făcând legătura dintre Regiunea Centru și Moldova, iar al doilea conectând orașele din estul regiunii (Sfântu Gheorghe, Miercurea Ciuc, Gheorgheni, Toplița, Reghin) la rețeaua de drumuri europene și întregind, astfel, inelul rutier de nivel european al Regiunii Centru.

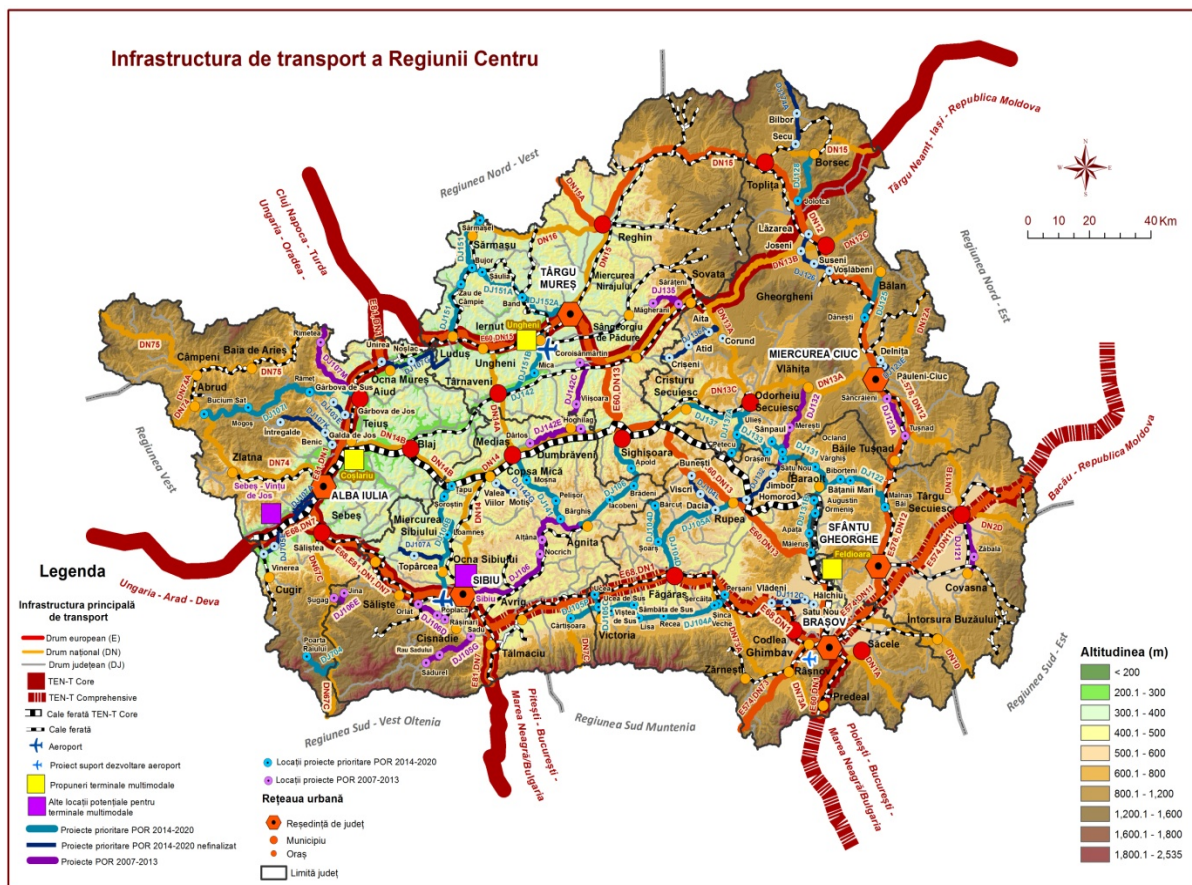


Figura 3.1.1

Sud-vestul regiunii este traversat de **Coridorul IV pan-european de transport**, rută ce va asigura o legătură rapidă între extremitatea sud-estică a Europei (Istanbul, Salonic) și Europa Centrală (Dresda, Nuremberg), via Grecia, Bulgaria, România, Ungaria, Slovacia, Austria, Cehia. În prezent, pe teritoriul Regiunii Centru, pe acest traseu se găsește DN7 care, alături de DN1, se numără printre drumurile cu cel mai intens trafic din România, având totodată rang de drumuri europene din clasa A (E68, respectiv E81). Prin dezvoltarea rețelei TEN-T și modernizarea drumurilor județene care asigură legătura cu rețeaua TEN-T se va produce un impact semnificativ în ce privește capacitatea și condițiile de transport de pasageri și mărfuri (impact major în reducerea timpului călătoriei pentru pasageri și bunuri).

Regiunea Centru este traversată de **autostrada A1** care asigură atât legătura cu zona de vest a României și țările din Europa Centrală cât și cu capitala țării. Autostrada A3 traversează Regiunea Centru pe direcția SE – NV, cele două tronsoane (Iernut – Ungheni și Iernut-Chețani) fiind deschise circulației. A 3-a autostradă din Regiunea Centru și care asigură legătura între A1 și A3 este A10 (Sebeș – Turda), în anul 2020 fiind deschisă circulației 29 km.

Indicator de măsurare a accesibilității, **densitatea drumurilor** este un indicator relevant de urbanizare, fiind astfel considerate zone foarte accesibile cele care au un procent ridicat al densității drumurilor. O rețea de drumuri mai dezvoltată facilitează reducerea timpului de

deplasare spre diferite destinații, sporind accesibilitatea în regiune. La nivelul Regiunii Centru, cele mai mari **densități** ale rețelei rutiere de transport sunt în Culoarul Alba Iulia - Aiud, Depresiunea Sibiului, Făgărașului, Brașovului, Podișul Târnavelor, depresiunile intramontane, etc. La polul opus se află partea centrală și vestică a Grupei Centrale a Carpaților Orientali, Munții Făgăraș, Munții Șureanu, Munții Cindrel, părți semnificative din Munții Apuseni.

La nivelul județelor Regiunii Centru, în anul 2018, cea mai mare **densitate a drumurilor** publice la 100 km<sup>2</sup> era în județul Alba (48,5 km<sup>2</sup>), urmat de județele Mureș (32,4 km<sup>2</sup>) și Harghita (31,4 km<sup>2</sup>), la polul opus fiind județul Covasna (23,3 km<sup>2</sup>). La nivelul întregii Regiunii Centru densitatea drumurilor publice este de 33,6 km<sup>2</sup>, sub media la nivelul României (36,2 km<sup>2</sup>). La nivel național, județele cu cea mai mare densitate a drumurilor, peste 50 km<sup>2</sup>, sunt Argeș (51,8 km<sup>2</sup>), Botoșani (51,4 km<sup>2</sup>) și Ilfov (50,9 km<sup>2</sup>), la polul opus, cu mai puțin de 25 km<sup>2</sup>, fiind Brăila (24,9 km<sup>2</sup>), Covasna (23,3 km<sup>2</sup>), Caraș-Severin (23,1 km<sup>2</sup>) și Tulcea (15,9 km<sup>2</sup>). Județul Alba este singurul județ din Regiunea Centru care se află în primele 5 județe din România cu cele mai mari densități ale drumurilor publice, ocupând locul 4. Comparativ cu media la nivelul Uniunii Europene, densitatea drumurilor publice la nivelul Regiunii Centru este de 4 ori mai mică.

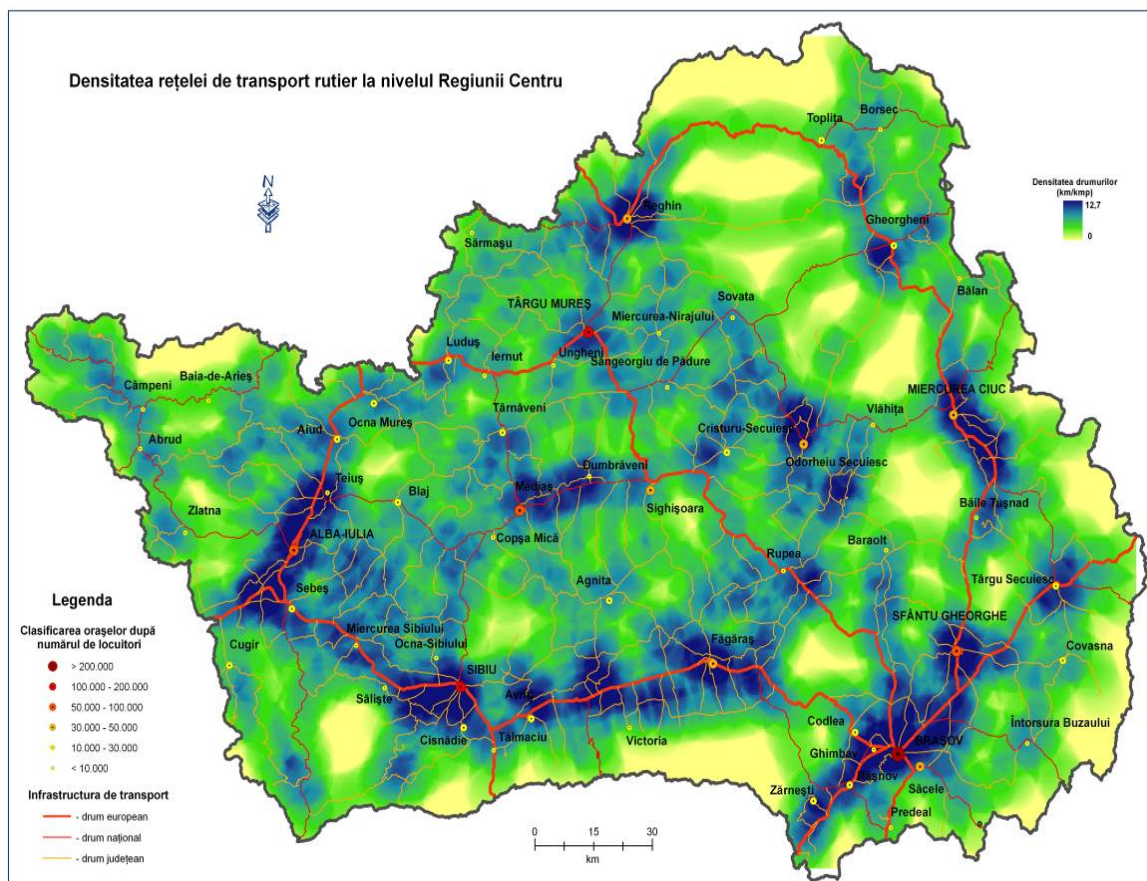


Figura 3.1.2. Harta densității drumurilor din Regiunea Centru

Regiunea Centru are **bune conexiuni rutiere** cu toate regiunile învecinate prin următoarele **drumuri naționale**:

- **cu Regiunea Sud:** spre Ploiești pe Valea Prahovei, prin DN1 (E60), sau pe valea Teleajenului, prin DN1A; spre Pitești, pe DN73 (E574), prin culoarul Rucăr-Bran via Câmpulung sau pe DN7C (Transfăgărășanul) via Curtea de Argeș.
- **cu Regiunea Sud-Vest:** spre Râmnicu Vâlcea, pe valea Oltului, prin DN7 (E81); spre Târgu Jiu, pe Valea Sebeșului și peste Munții Parâng, prin DN 67C (Șoseaua Transalpina) .
- **cu Regiunea Vest:** spre Deva, Arad, Timișoara, pe Valea Mureșului, prin DN 7 (E68), sau, prin pasul Buceș, via Abrud, Brad, pe DN74 .
- **cu Regiunea Nord-Vest:** spre Cluj Napoca, prin DN1 (E81) sau, via Târgu Mureș, prin DN15 (E60) sau, pe Valea Arieșului, prin DN 75, sau din Reghin, prin zona Câmpiei Transilvaniei, pe DN16. În afara rutelor spre Cluj Napoca, mai există legături directe cu Oradea, pe Valea Arieșului, prin DN75 și cu Bistrița, via Reghin, pe DN 15A (E578).
- **cu Regiunea Nord-Est:** spre Bacău, prin DN11 (E574), sau pe valea Troțușului, via Comănești și Onești, prin DN 12A; spre Piatra Neamț, prin Cheile Bicazului, pe DN12C; spre Târgu Neamț, via Borsec, pe DN15.
- **cu Regiunea Sud-Est:** spre Buzău, pe Valea Buzăului, prin DN10; spre Focșani, via Târgu Secuiesc, pe DN2

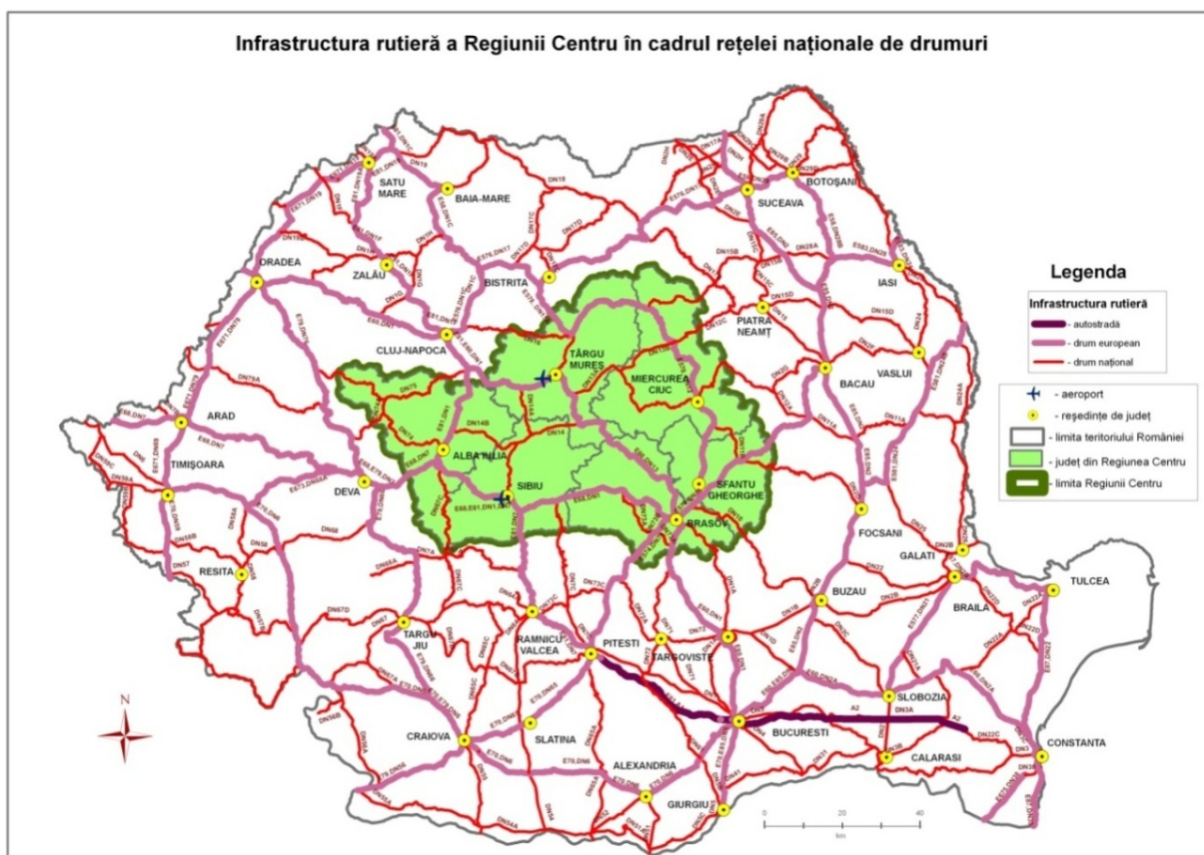


Figura 3.1.3 Harta infrastructurii rutiere principale la nivelul Regiunii Centru în contextul național

De o importanță deosebită sunt drumurile județene care asigură legătura cu rețeaua de drumuri naționale pentru acele orașe care nu sunt intersectate de o șosea națională. În

toate județele regiunii există asemenea orașe care nu sunt traversate de drumuri naționale, drumurile județene preluând rolul acestora:

- în județul Alba : Cugir (DJ 704), Ocna Mureș (DJ 107)
- în județul Mureș: Sărmașu (DJ 151), Miercurea Nirajului (DJ 135)
- în județul Harghita: Cristuru Secuiesc (DJ 134A, DJ137), Bălan (DJ 125).
- în județul Covasna : Covasna (DJ 121), Baraolt (DJ 131)
- în județul Brașov : Victoria (DJ 105C)
- în județul Sibiu: Agnita (DJ 106, DJ 141), Cisnădie (DJ 106C, DJ 106D), Ocna Sibiului (DJ 106B)

O altă categorie importantă este cea a drumurilor județene care fac legătura între două drumuri naționale sau scurtează semnificativ distanța rutieră între diferite orașe (ex: DJ 107 între Blaj și Târnăveni, DJ 153 între Reghin și Sovata, DJ 137 asigură legătura eficientă între DN13A și E60, DJ 132 între DN13A și E60, etc.

Amintim faptul că drumurile județene sunt drumurile aflate în proprietatea publică a județului și care asigură în principal legăturile între municipiile, orașele și centrele de comună din interiorul unui județ. Infrastructura de drumuri județene alături de cea de drumuri comunale reprezintă aproape 80% din lungimea rețelei rutiere a Regiunii Centru, având o importanță majoră pentru dezvoltarea locală și regională. Deși suficient de extinsă și acoperind întreaga rețea de comune și orașe, infrastructura de drumuri județene suferă în ce privește calitatea și starea tehnică. Drumurile nemodernizate pot deveni greu practicabile în anumite perioade, în special în anotimpul rece, ducând la cvasi-izolarea localităților pe care le deservește (ex: tronsonul Poiana Galdei - Ghioncani, DJ 107 U, Băcăinți - Bulbuc, DJ 704 Cugir-Șureanu - Valea Mare, DJ 705F Cabana Prislop –Cugir, DJ 750 Gârda de Sus - Ordâncușa - Ghețar, DJ 750D Arieșeni - Buciniș, DJ 104F Săcădate - Nou Român, DJ 104G Săcădate - Roșia Nou, DJ 143B Rusciori –Apoldu de Jos).

Legătura dintre comune sau dintre centrul de comună și sate este asigurată prin **drumurile comunale** care la nivelul Regiunii Centru au o lungime totală de 4503 km.



Figura 3.1.4 Autostrada în zona municipiului Sebeș (Foto: adevarul.ro<sup>15</sup>, 2013), Figura 3.1.5 Modernizare DJ 151B și DJ 142, între Ungheni și Târnăveni din județul Mureș (Foto: t-times.ro<sup>16</sup>, 2018)

<sup>15</sup> [https://adevarul.ro/locale/alba-iulia/autostrada-sebes-1\\_524ab6b5c7b855ff56e80a34/index.html](https://adevarul.ro/locale/alba-iulia/autostrada-sebes-1_524ab6b5c7b855ff56e80a34/index.html)

<sup>16</sup> <https://www.t-times.ro/categorii/international/fonduri-europene-pentru-un-traseu-rutier-important-din-mures>

## Rețeaua de căi ferate

Regiunea Centru este străbătută de trei magistrale feroviare din cele opt la nivelul întregii țări:

- ✓ magistrala 200: București - Ploiești - Brașov - Sibiu - Alba Iulia - Ilia - Arad - Curtici
- ✓ magistrala 300: București - Ploiești - Brașov - Sighișoara - Blaj - Cluj Napoca - Oradea - Episcopia Bihorului
- ✓ magistrala 400: București - Ploiești - Brașov - Miercurea Ciuc - Târgu Mureș - Satu Mare - Halmeu

Căile feroviare de importanță județeană și locală sunt:

- Războieni - Târgu Mureș - Deda (jud. Mureș)
- Alba Iulia - Zlatna (jud. Alba)
- Șibot - Cugir (jud. Alba)
- Brașov - Zărnești (jud. Brașov)
- Brașov - Sfântu Gheorghe (jud. Covasna)
- Brașov - Întorsura Buzăului (jud. Covasna)
- Brețcu - Covasna - Sfântu Gheorghe - Brașov (jud. Brașov)
- Întorsura Buzăului - Brașov (jud. Brașov)
- Odorheiu Secuiesc – Vânători (lângă Sighișoara, jud. Mureș)
- Miercurea Ciuc – Moinești (jud. Bacău)
- Vânători (lângă Sighișoara) - Odorheiu Secuiesc (jud. Harghita)
- Blaj (jud. Alba) - Sovata - Praid (jud. Harghita)
- Târgu Mureș - Praid (jud. Harghita)
- Luduș - Beclean (jud. Bistrița Năsăud)
- Sibiu - Agnita - Sighișoara (jud. Mureș)
- Sibiu - Copșa Mică (jud. Sibiu)

Există în cadrul regiunii zone izolate din punct de vedere al transportului feroviar, cum este de pildă zona Munților Apuseni din județul Alba și zona dintre Miercurea Ciuc și Odorheiu Secuiesc.

În ansamblu, sub aspectul infrastructurii de transport feroviar, Regiunea Centru este avantajată de poziția geografică, fiind localizate câteva noduri de cale ferată de importanță regională (Brașov, Sibiu, Teiuș, Vințu de Jos, Coșlariu, alte noduri de cale ferată, etc.) prin care se realizează legătura României cu Europa centrală și de Vest.

În ultimele 2-3 decenii transportul feroviar la nivel național și regional a înregistrat un declin atât sub aspectul stării infrastructurii de transport cât și al traficului (de pildă număr foarte mare de întârzieri). Un potențial ridicat în eficientizarea transportului feroviar de mărfuri ar putea fi valorificat prin dezvoltarea unor terminale multimodale. Astfel, este propusă construcția în perioada următoare a 5 terminale de transport multimodal la Coșlariu, Ungheni, Feldioara, Sibiu și Vințu de Jos.



Figura 3.1.6 Gara din Alba Iulia după modernizare (Foto: alba24.ro<sup>17</sup>, 2018), Figura 3.1.7 Tronsonul de cale ferată ce leagă Brașovul de Sighișoara înainte de modernizare (Foto: <http://www.brasovultau.ro><sup>18</sup>, 2016)



Figura 3.1.8 Cale ferată și tunel modernizat pe traseul feroviar Sighișoara - Daneș (Foto: HotNews.ro<sup>19</sup>, 2018)

## Aeroporturi

În regiune există două **aeroporturi** internaționale la Sibiu și Ungheni (la 15 km de Târgu Mureș), iar al treilea aeroport este în construcție la Ghimbav – Brașov, preconizându-se că va deveni operațional în 2021.

Prin Aeroportul Internațional Sibiu, accesibilitatea pe teritoriul Europei este asigurată prin zboruri directe și indirecte de către companii naționale și internaționale de transport aerian. Conform website-ului oficial al Aeroportului Internațional Sibiu<sup>20</sup>, în 2019, principalele destinații sunt: București, Tel Aviv, Frankfurt Hahn, Dortmund, Londra, Madrid, Memmingen, Munchen, Nurnberg, Stuttgart, Viena. Destinațiile de sezon pe timp de vară sunt: Antalya, Basel, Bruxelles, Karlsruhe Baden-Baden, iar iarna este Hurghada. Companiile aeriene care asigură zborurile pe aceste rute sunt: Austrian Airlines, BlueAir, Lufthansa, Tarom, Wizz Air.

<sup>17</sup> <https://alba24.ro/calea-ferata-de-mare-viteza-care-trece-prin-alba-finalizata-in-proportie-de-95-la-anul-in-doua-ore-vom-ajunge-la-brasov-677368.html>

<sup>18</sup> <http://www.brasovultau.ro/articol/stiri/bani-europeni-pentru-modernizari-feroviare.html>

<sup>19</sup> <https://monitorizari.hotnews.ro/stiri-infrastructura-articole-22587298-video-fotogalerie-cel-mai-lung-tunel-cale-ferat-construit-romnia-dup-1989-nou-tronson-cale-ferat-lng-sighi-oara-fost-deschis-circula-ie-fir-160.htm>

<sup>20</sup> <https://www.sibiuairport.ro/>

Prin Aeroportul Internațional Transilvania Târgu Mureș principalele destinații<sup>21</sup> sunt: Londra, Budapesta, Dortmund, Memmingen, etc. Compania aeriană care asigură majoritatea zborurilor este Wizz Air.



Figura 3.1.9 Aeroportul Internațional Sibiu (Foto: Ovidiu Vereș<sup>22</sup>), Figura 3.10 Aeroportul Transilvania Târgu Mureș (Foto: uvantul-liber.ro<sup>23</sup>, 2019)

La nivel **național** sunt 16 aeroporturi funcționale dintre care cele mai multe sunt în Regiunea Nord Vest (4), urmate de Regiunea Nord Est (3), la polul opus fiind Regiunea Sud Muntenia unde nu este niciun aeroport. Din acest punct de vedere Regiunea Centru ocupă un loc intermediar privind infrastructura de transport aerian, existând necesitatea extinderii acesteia.

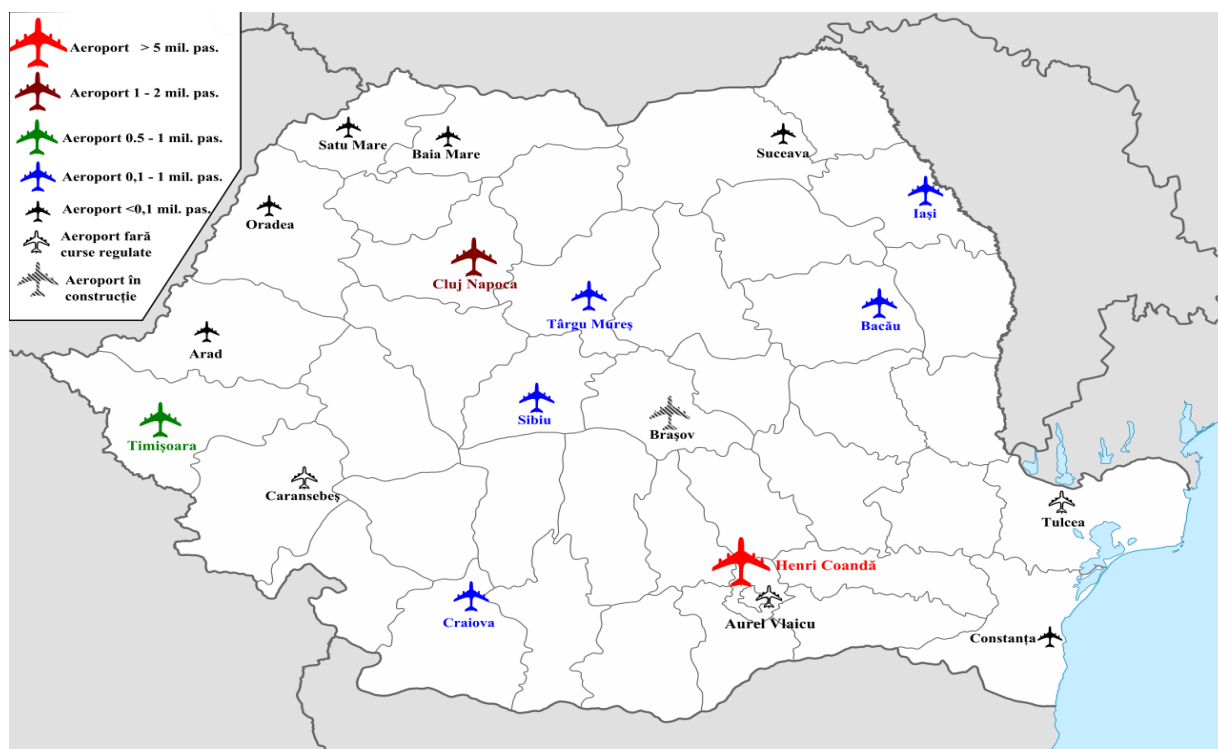


Figura 3.1.11 Localizarea aeroporturilor din România (Sursa: Wikipedia<sup>24</sup>)

<sup>21</sup> <https://www.aeroportultransilvania.ro/plecari/>

<sup>22</sup> <https://i0.wp.com/www.mesageruldesibiu.ro/wp-content/uploads/2018/04/AEROPORT-SIBIU-foto-Ovidiu-Veres.jpg>

<sup>23</sup> <http://www.cuvantul-liber.ro/news/110818/61/AEROPORTUL-TRANSILVANIA-TaRGU-MURE-ASIGURa-DOUa-NOI-ZBORURI-CU-DESTINA-IA-ANTALYA-TURCIA>

<sup>24</sup> [https://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_airports\\_in\\_Romania#/media/File:Aeroporturi\\_Romania.svg](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_airports_in_Romania#/media/File:Aeroporturi_Romania.svg)

## O privire sintetică a infrastructurii de transport a Regiunii Centru în date statistice

### Rețeaua de drumuri publice

La nivelul Regiunii Centru, în anul 2018 comparativ cu anul de referință 2013, **rețeaua de drumuri publice** a crescut cu +1,5% (de la 11295 km la 11459 km). În profil teritorial, peste media regională, se remarcă județele Alba cu +4,9%, Mureș cu +2,3% și Sibiu cu +1,9%.

La sfârșitul anului 2018, **rețeaua de drumuri publice** din Regiunea Centru măsura 11459 km, reprezentând 13,3% din lungimea totală a rețelei rutiere din România. Din totalul drumurilor din regiune, 22,3% sunt drumuri **naționale**, iar 77,7% sunt drumuri **județene** și **comunale** (38,4% drumuri județene și 39,3% drumuri comunale). La nivel de județ, ponderi ale drumurilor naționale din totalul rețelei de drumuri publice, peste media regională s-a înregistrat în 2018 în Covasna (35,2%) și Brașov (30,3%), la polul opus, cea mai mică pondere fiind în județul Alba (18,5%). Ponderea drumurilor județene peste jumătate din întreaga rețea de drumuri publice s-a înregistrat în județul Sibiu (55,6%), urmat cu aproape jumătate de județele Brașov (41,2%) și Harghita (40,5%), la polul opus cele mai mici ponderi fiind în județul Covasna (29,9%) și Alba (30,1%). Ponderea drumurilor comunale peste jumătate din întreaga rețea de drumuri publice s-a înregistrat în județul Alba (51,4%), urmat cu aproape jumătate de județul Mureș (44,5%), la polul opus cele mai mici ponderi fiind în județele Sibiu (24,8%) și Brașov (28,4%).

Tabel 3.1.1 Lungimea drumurilor publice pe categorii de drumuri (naționale, județene, comunale) la nivelul Regiunii Centru și județele componente în anul 2018

- kilometri -

Regiune/Județ	Total	Naționale	Județene și comunale	Județene	Comunale
<b>Regiunea CENTRU</b>	11459	2552	8907	4404	4503
<b>Alba</b>	3026	559	2467	911	1556
<b>Brașov</b>	1631	495	1136	672	464
<b>Covasna</b>	864	304	560	258	302
<b>Harghita</b>	2085	443	1642	845	797
<b>Mureș</b>	2175	422	1753	785	968
<b>Sibiu</b>	1678	329	1349	933	416

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

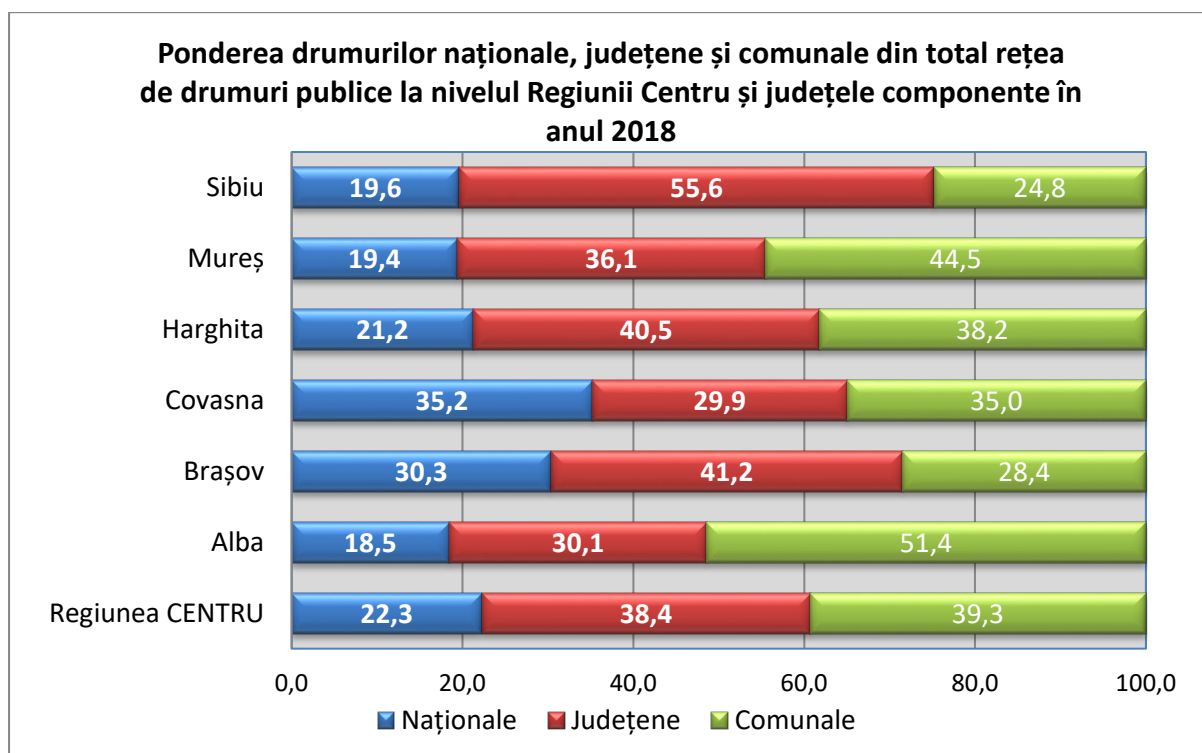


Figura 3.1.12

În 2018 la nivelul Regiunii Centru 50,1% din rețeaua de **drumuri** era **modernizată**, peste media regională fiind județele Sibiu (63,1%), Covasna (62,2%), Brașov (61,0%) și Alba (56,9%), la polul opus fiind Mureș (27,6%) și Harghita (39,8%). Din rețeaua de drumuri modernizate la nivelul Regiunii Centru 2,2% sunt **autostrăzi**, 129 km în 2018, dintre care 60 km în județul Alba, 55 km în județul Sibiu și 14 km în județul Mureș. Amintim că ponderea autostrăzilor din totalul rețelei de drumuri modernizate este la nivel regional aceeași cu cea la nivel național (2,2%, 823 km de autostradă în România în 2018).

Din rețeaua de drumuri publice la nivelul Regiunii Centru 14,3% era cu **IUR** (îmbrăcămînți ușoare rutiere), peste media regională fiind doar județul Mureș cu aproape jumătate (44,6%), la polul opus cu cea mai mică pondere fiind județul Brașov (4,5%), urmat la mare distanță de județul Harghita (11,6%).

În 2018 la nivelul Regiunii Centru o cincime din drumuri erau **pietruite**, pondere similară cu cea la nivel național (21,5% respectiv 21,7%). În profil teritorial, cea mai mare pondere a drumurilor pietruite era în județul Harghita (29,9%), urmat de Brașov (25,3%) și Mureș (22,5%), iar cea mai mică în județul Sibiu (12,9%).

În ce privește **drumurile de pământ** acestea reprezentau 14,1% din rețeaua de drumuri la nivelul Regiunii Centru în 2018 (1613 km), pondere mai mare față de cea la nivel național (11,1%, 9533 km). La nivel județean, cea mai mare pondere a drumurilor de pământ a fost în 2018 în Alba (25,1%), urmat la mare distanță de Harghita (18,7%) și Sibiu (10,0%), iar cele mai mici ponderi în Covasna (3,6%) și Mureș (5,2%).

Tabel 3.1.2 Lungimea drumurilor publice, pe categorii de drumuri și tipuri de acoperământ  
la nivelul României, Regiunii Centru și județelor componente în anul 2018  
- kilometri -

Țară/Regiune/Județ	Total drumuri publice	Modernizate	din modernizate: Autostrăzi	Cu IUR	Pietruite	De pământ
<b>ROMÂNIA</b>	86234	36689	823	21298	18714	9533
<b>Regiunea CENTRU</b>	11459	5742	129	1641	2463	1613
<b>Alba</b>	3026	1721	60	1	544	760
<b>Brașov</b>	1631	995	0	73	412	151
<b>Covasna</b>	864	537	0	117	179	31
<b>Harghita</b>	2085	830	0	242	623	390
<b>Mureș</b>	2175	601	14	971	489	114
<b>Sibiu</b>	1678	1058	55	237	216	167

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Tabel 3.1.3 Ponderea drumurilor publice, pe categorii de drumuri și tipuri de acoperământ  
la nivelul României, Regiunii Centru și județelor componente în anul 2018  
- % -

Țară/Regiune/Județ	Modernizate	din modernizate: Autostrăzi	Cu IUR	Pietruite	De pământ
<b>ROMÂNIA</b>	42.5	2.2	24.7	21.7	11.1
<b>Regiunea CENTRU</b>	50.1	2.2	14.3	21.5	14.1
<b>Alba</b>	56.9	3.5	0.0	18.0	25.1
<b>Brașov</b>	61.0	0.0	4.5	25.3	9.3
<b>Covasna</b>	62.2	0.0	13.5	20.7	3.6
<b>Harghita</b>	39.8	0.0	11.6	29.9	18.7
<b>Mureș</b>	27.6	2.3	44.6	22.5	5.2
<b>Sibiu</b>	63.1	5.2	14.1	12.9	10.0

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

**Ponderea drumurilor modernizate** din întreaga rețea de drumuri publice a crescut în 2018 comparativ cu 2013 la nivelul regiunii cu aproape jumătate (+45,6%, de la 3943 km la 5742 km), cea mai mare creștere fiind în județul Sibiu de 2,3 ori mai mult (+135,6%, de la 449 km la 943 km), urmat la mare distanță de județul Covasna cu +50,8%, la polul opus fiind județul Alba cu +25,9%. În schimb, **ponderea drumurilor cu IUR** a scăzut în aceeași perioadă de referință la nivelul Regiunii Centru cu peste o treime (-37,0%), peste media regională fiind județele Brașov (-76,1%), Sibiu (-61,7%), Covasna (-56,5%) și Harghita (-52,3%), la polul, o creștere înregistrându-se în județul Mureș (+7,3%).

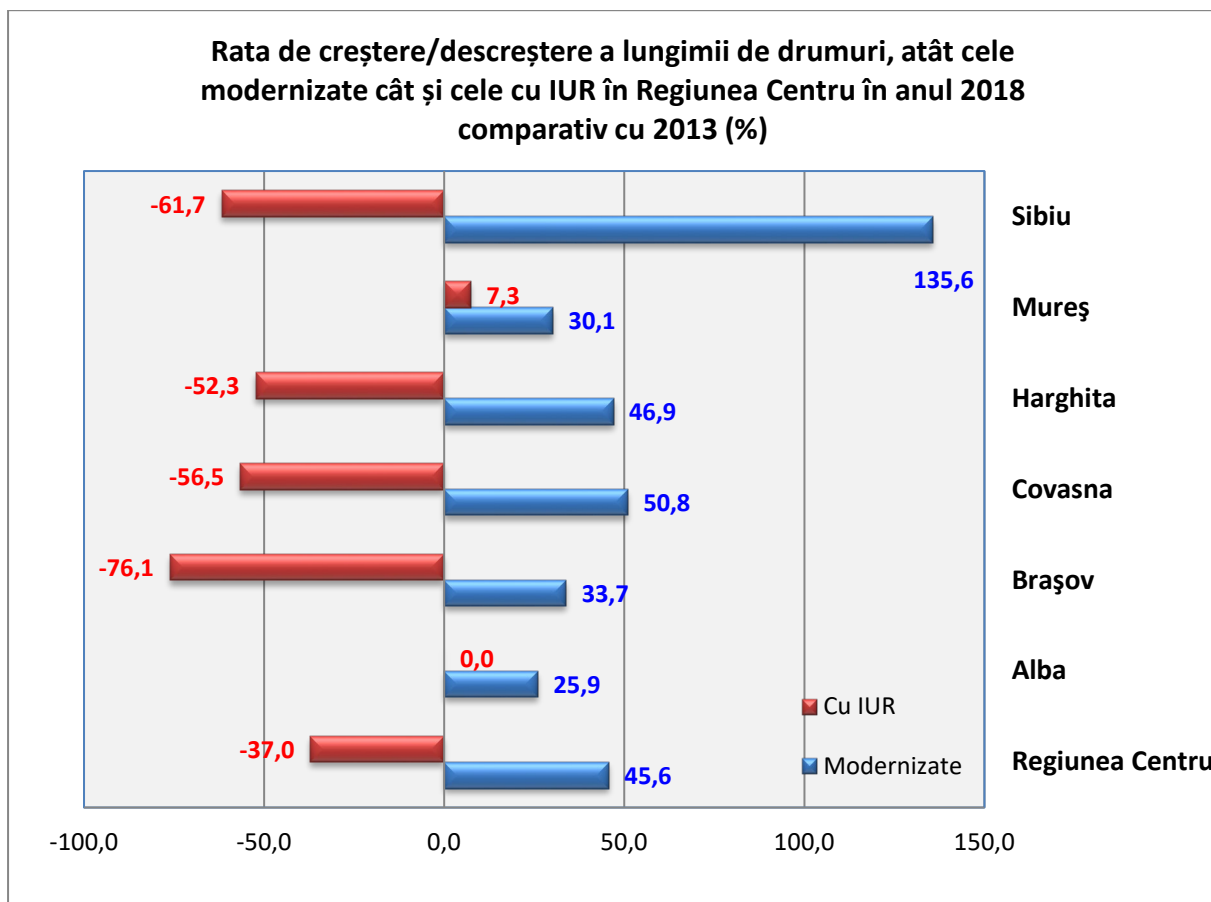


Figura 3.1.13

Există disparități accentuate între **ponderea drumurilor naționale modernizate și ponderea drumurilor județene și comunale modernizate** atât la nivel regional cât și județean. În 2018 la nivel regional ponderea drumurilor naționale modernizate era de 98,2%, iar la nivel județean ponderi cuprinse între 94,3% (Brașov) și 100% (Sibiu). În schimb, ponderea drumurilor județene și comunale modernizate era la nivel regional de doar o treime (36,3%), iar la nivel județean ponderi cuprinse între 10,7% (Mureș) și 54,0% (Sibiu).

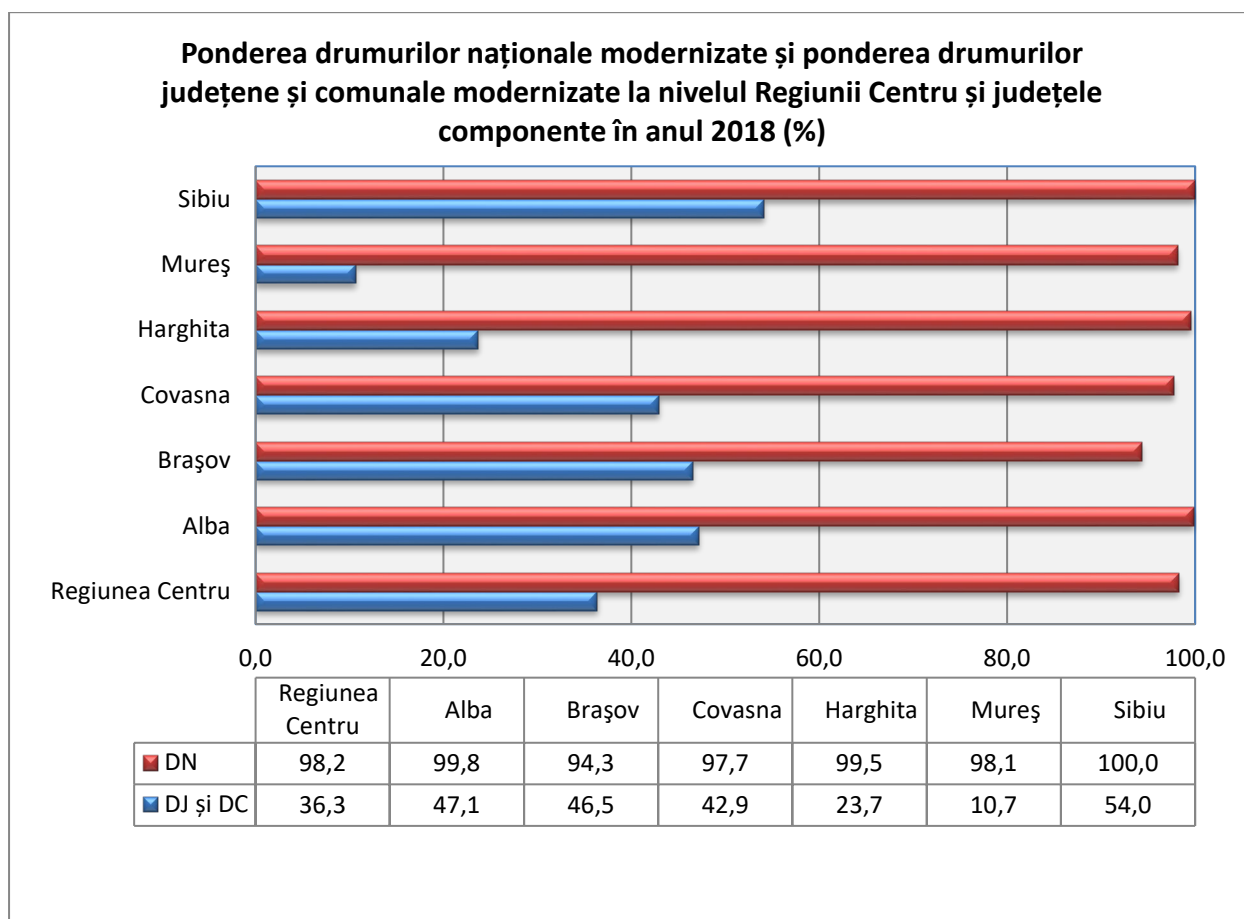


Figura 3.1.14

Tabel 3.1.4 Lungimea drumurilor naționale, județene și comunale modernizate și cu îmbrăcămînți ușoare rutiere din județele Regiunii Centru în 2018

- kilometri -

Județ/ Regiune	Drumuri naționale (total)	din care:		Drumuri județene și comunale (total)	din care:	
		Modernizate	Cu IUR		Modernizate	Cu IUR
<b>Regiunea Centru</b>	2552	2506	33	8907	3236	1608
<b>Alba</b>	559	558	1	2467	1163	0
<b>Brașov</b>	495	467	22	1136	528	51
<b>Covasna</b>	304	297	0	560	240	117
<b>Harghita</b>	443	441	2	1642	389	240
<b>Mureș</b>	422	414	8	1753	187	963
<b>Sibiu</b>	329	329	0	1349	729	237

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Tabel 3.1.5 Lungimea drumurilor naționale, județene și comunale modernizate și cu îmbrăcămînți ușoare rutiere din județele Regiunii Centru în 2013

- kilometri -

Județ/ Regiune	Drumuri naționale (total)	din care:		Drumuri județene și comunale (total)	din care:	
		Modernizate	Cu IUR		Modernizate	Cu IUR
<b>Regiunea Centru</b>	2357	2297	33	8938	1646	2573
<b>Alba</b>	494	482	1	2390	885	0
<b>Brașov</b>	458	430	22	1201	314	283
<b>Covasna</b>	268	258	0	600	98	269
<b>Harghita</b>	445	443	2	1666	122	505
<b>Mureș</b>	405	397	8	1721	65	897
<b>Sibiu</b>	287	287	0	1360	162	619

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

La nivelul Regiunii Centru, în anul 2018 comparativ cu anul de referință 2013, rețeaua de **drumuri naționale modernizate** a crescut cu +9,1%, peste media regională fiind Alba cu +15,8%, Covasna cu +15,1% și Sibiu cu +14,6%. Rate de creștere foarte mari s-au observat în ceea ce privește rețeaua de **drumuri județene și comunale modernizate** care în 2018 comparativ cu 2013 a crescut la nivelul Regiunii Centru cu +96,6%, cele mai mari extinderi fiind în județul Sibiu cu +350,0%, Harghita cu +218,9%, Mureș cu +187,7% și Covasna cu +144,9%.

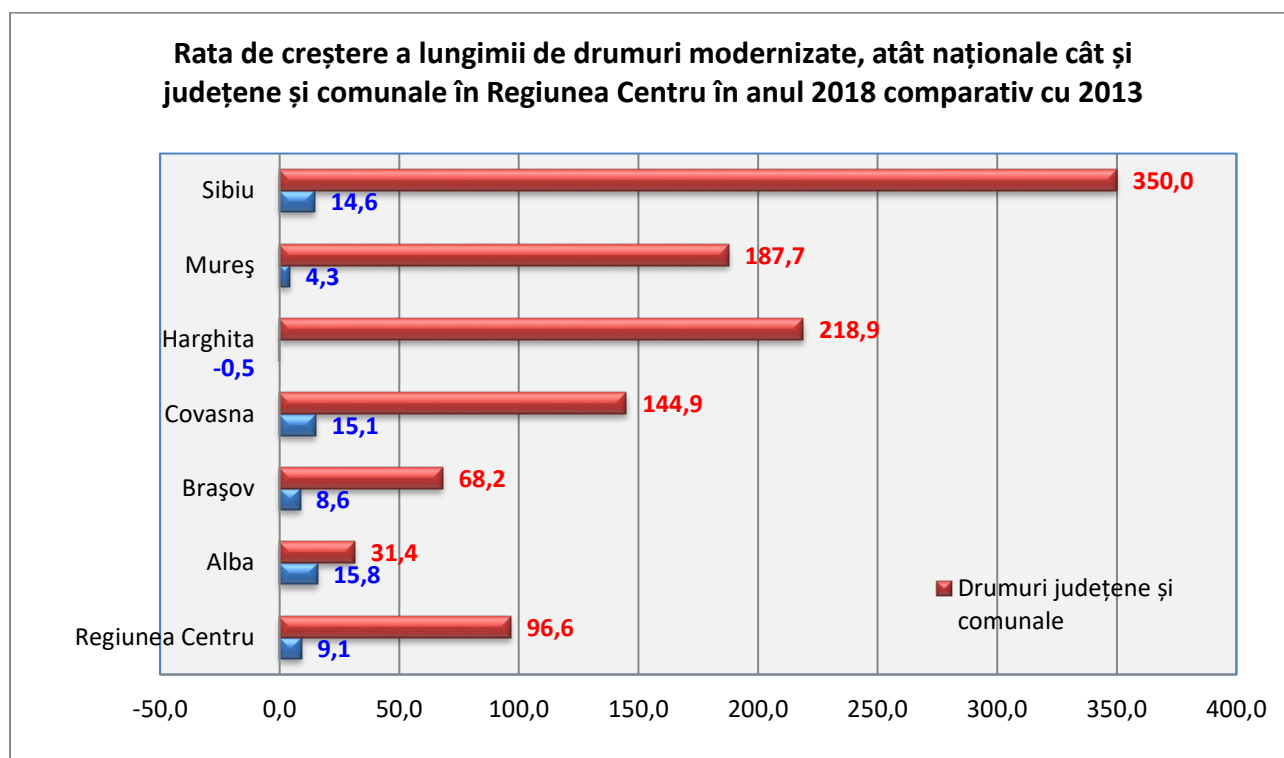


Figura 3.1.15

## Rețeaua de căi ferate

La nivelul Regiunii Centru, la sfârșitul anului 2018 **rețeaua de căi ferate** măsura 1333 km dintre care peste un sfert fiind în județul Brașov (26,5%, 353 km), urmat cu o cincime de județul Mureș (20,9%, 278 km), la polul opus cu sub o zecime fiind Covasna (8,7%, 116 km). Din întreaga rețea de căi ferate din Regiunea Centru jumătate este **electrificată** (50,0%, 666 km), peste media regională fiind Harghita cu 83,6%, Alba cu 59,1% și Brașov cu 52,1%.

Tabel 3.1.6 Lungimea totală a căilor ferate precum și a celei electrificate la nivelul Regiunii Centru și județele componente în 2018 comparativ cu 2013

- kilometri -

Județ/ Regiune	2018		2013	
	Total	Electrificate	Total	Electrificate
<b>Regiunea Centru</b>	1333	666	1329	666
<b>Alba</b>	230	136	230	136
<b>Brașov</b>	353	184	353	184
<b>Covasna</b>	116	44	116	44
<b>Harghita</b>	207	173	207	173
<b>Mureș</b>	278	85	278	85
<b>Sibiu</b>	149	44	145	44

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

## Aeroporturi

În anul 2018 la nivelul Regiunii Centru au fost transportați pe calea aerului 722460 de **pasageri** dintre care 91,2% prin Aeroportul Internațional Sibiu (658873 pasageri) și 8,8% prin Aeroportul Internațional Transilvania Târgu Mureș (63587 pasageri). La nivel regional 98,5% l-a reprezentat transportul internațional de pasageri și doar 1,5% transportul intern de pasageri. Ponderile privind pasagerii îmbarcați și cei debarcați la nivel regional au fost similare în 2018 (50,9% respectiv 49,1%). La nivelul Regiunii Centru în 2018 față de anul anterior numărul total de pasageri transportați pe calea aerului a crescut cu 1,5 ori, iar la nivel de aeroport a crescut de 1,3 ori la Aeroportul Internațional Sibiu și de peste 100 de ori la Aeroportul Internațional Transilvania Târgu Mureș, cu toate acestea numărul de pasageri rămânând extrem de mic comparativ cu cel din Sibiu. În 2018 comparativ cu anul de referință 2013 numărul total de pasageri transportați pe calea aerului a crescut la nivelul Regiunii Centru de 1,3 ori (+32,5%), iar la nivel de aeroport a crescut de 3,5 ori la Aeroportul Internațional Sibiu (+248,5%) și a scăzut semnificativ la Aeroportul Internațional Transilvania Târgu Mureș înregistrându-se o rată de descreștere de -82,2%. În 2013 din numărul total de pasageri transportați (545425 pasageri) două treimi au fost prin aeroportul din Târgu Mureș (65,3%, 356386 pasageri) și o treime prin aeroportul din Sibiu (34,7%, 189039 pasageri).

Tabel 3.1.7 Transportul internațional și intern de pasageri al aeroporturilor din Regiunea Centru în anul 2018 comparativ cu anul anterior și anul de referință 2013

Regiune/Județ	Total	Îmbarcați		Debarcați	
		Transportul internațional	Transportul intern	Transportul internațional	Transportul intern
2018					
Număr pasageri					
Regiunea Centru	722460	362562	5284	349179	5435
Mureș	63587	32508	184	30681	214
Sibiu	658873	330054	5100	318498	5221
Pondere (%)					
Regiunea Centru	100	50.2	0.7	48.3	0.8
Mureș	100	51.1	0.3	48.3	0.3
Sibiu	100	50.1	0.8	48.3	0.8
2017					
Număr pasageri					
Centru	490962	250186	366	239822	588
Mureș	592	282	23	261	26
Sibiu	490370	249904	343	239561	562
Pondere (%)					
Regiunea Centru	100	51.0	0.1	48.8	0.1
Mureș	100	47.6	3.9	44.1	4.4
Sibiu	100	51.0	0.1	48.9	0.1
2013					
Număr pasageri					
Centru	545425	268110	7245	263094	6976
Mureș	356386	177719	3317	172090	3260
Sibiu	189039	90391	3928	91004	3716
Pondere (%)					
Regiunea Centru	100	49.2	1.3	48.2	1.3
Mureș	100	49.9	0.9	48.3	0.9
Sibiu	100	47.8	2.1	48.1	2.0

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

În ceea ce privește **transportul de mărfuri (inclusiv poștă)** al aeroporturilor din Regiunea Centru în 2018 au fost transportate 49 tone dintre care 27 tone au fost încărcate și 22 tone au fost descărcate. În urmă cu un an, la nivel regional au fost transportate 55 tone de mărfuri (inclusiv poștă) dintre care 35 tone încărcate și 20 tone descărcate. În anul de referință 2013 la nivel regional s-au transportat 5 tone de mărfuri (inclusiv poștă) reprezentând în totalitate mărfuri descărcate. Amintim că întreg transportul de mărfuri la nivel regional a fost prin Aeroportul Internațional Sibiu.

## Transportul urban

O caracteristică a Regiunii Centru este dezvoltarea transportului urban specific asigurării de servicii pentru transportul pasagerilor pe distanțe scurte și cu o capacitate medie de transport. La nivelul regional transportul urban este asigurat în principal de autobuze și microbuze la care se adaugă în mediul urban și troleibuze, tramvaie și taxi. Menționăm faptul că transportul urban asigurat prin troleibuze este doar în județele Brașov (mun. Brașov) și Sibiu (mun. Mediaș), iar cel prin tramvaie a fost asigurat doar în Sibiu și doar până în 2012 (în perioada 1990-2012 au funcționat 3 tramvaie).

Se pune din ce în ce mai mare accentul și pe dezvoltarea rețelelor metropolitane de transport, în special în zonele metropolitane Brașov și Târgu Mureș. De asemenea, utilizarea mijloacelor de transport ecologice, moderne sau cu acces la tehnologie trebuie încurajată atât în rândul operatorilor privați cât și a celor publici. Un exemplu de bună practică este municipiul Alba Iulia, primul oraș din România cu sistem de ticketing.

În ce privește numărul de vehicule în inventar pentru transportul public local de pasageri, în mod particular **autobuze și microbuze**, la nivelul Regiunii Centru erau înregistrate 738 vehicule în 2018, cu o cincime mai mult față de anul de referință 2013 (+19,6%). În profil teritorial, în 2018 comparativ cu 2013, cele mai mari creșteri ale numărului de autobuze și microbuze, peste media regională, s-a înregistrat în județele Sibiu cu +39,3% (de la 140 la 195 vehicule), Mureș cu +34,6% (de la 133 la 179 de vehicule), Covasna cu +24,0% (de la 25 la 31 de vehicule) și Harghita cu +22,2% (de la 9 la 11 vehicule), la polul opus cu mai puțin de 5% fiind județele Alba cu +2,1% (de la 97 la 99 vehicule) și Brașov cu +4,7% (de la 213 la 223 vehicule). În anul 2018 din numărul total de autobuze și microbuze din Regiunea Centru aproape o treime au fost în județul Brașov (30,2%), peste un sfert în Sibiu (26,4%) și aproape un sfert în Mureș (24,3%), la polul opus cu mai puțin de 5% fiind județele Harghita (1,5%) și Covasna (4,2%).

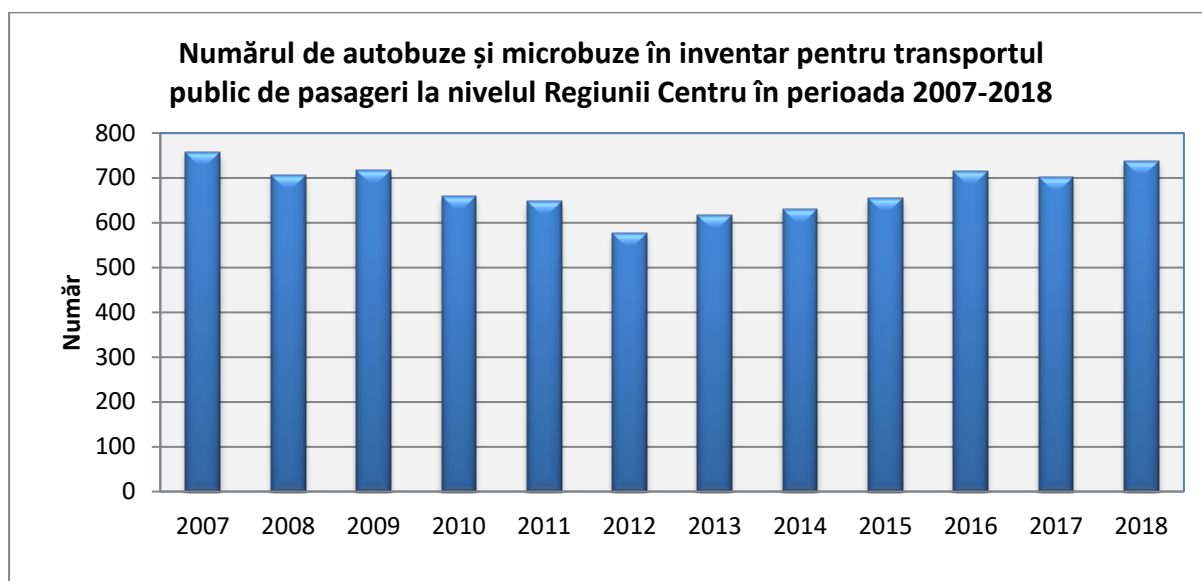


Figura 3.1.16 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Tabel 3.1.8 Numărul de autobuze și microbuze în inventar pentru transportul public de pasageri la nivelul Regiunii Centru și a județelor componente în perioada 2007-2018

- număr -

Regiune/ Județ	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Regiunea Centru</b>	757	705	716	658	647	576	617	631	655	714	702	738
<b>Alba</b>	155	138	166	90	83	87	97	99	95	98	97	99
<b>Brașov</b>	256	253	253	265	265	202	213	213	212	226	226	223
<b>Covasna</b>	28	29	22	26	26	26	25	25	25	33	31	31
<b>Harghita</b>	13	10	11	8	6	6	9	9	10	11	11	11
<b>Mureș</b>	143	142	152	147	138	123	133	133	162	196	190	179
<b>Sibiu</b>	162	133	112	122	129	132	140	152	151	150	147	195

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

În ultimii ani, la nivel regional numărul de pasageri transportați cu autobuze și microbuze a crescut continuu ajungând în anul 2018 la 185092 mii de persoane, cu aproape jumătate mai mult față de anul de referință 2013 (+47,5%), peste media regională fiind doar județul Brașov în care s-a dubat numărul de pasageri (+122,2%), iar la polul opus cu o diminuare de aproape o cincime fiind județul Covasna (-19,7%).

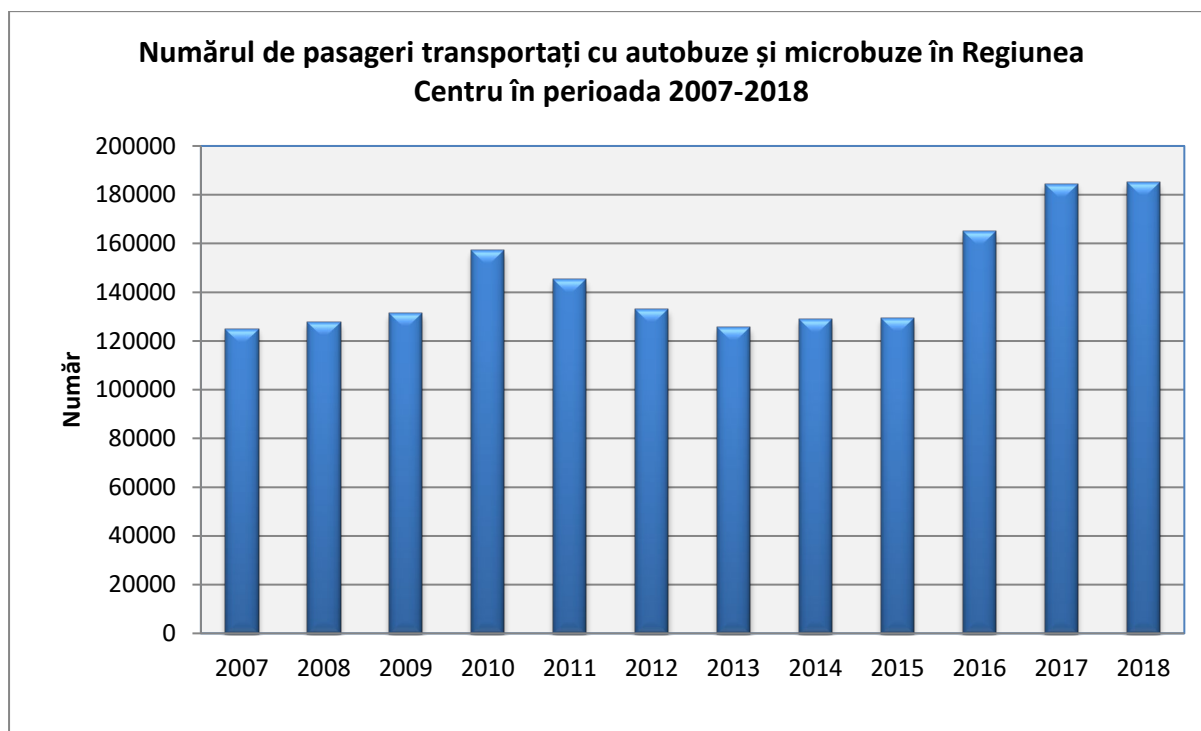


Figura 3.1.17 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

### 3.2 Infrastructura tehnico-edilitară

Aspecte privind accesul al infrastructura tehnico-edilitară (utilități publice de interes local), au o importantă dimensiune socială și un rol esențial în consolidarea dezvoltării durabile a localităților și îmbunătățire a condițiilor de viață.

În ultimul deceniu, la nivelul Regiunii Centru **lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile** a crescut continuu, ajungând în 2018 la 10449 km, fiind mai mare cu +15,8% față de anul de referință 2013 și cu +61,3% ai mare față de 2007. În profil teritorial, în 2018 comparativ cu anul de referință 2013, rețeaua simplă de distribuție a apei potabile s-a extins mai mult față de media regională în județele Sibiu cu +23,9%, (+79,9% comparativ cu 2007), Alba cu +22,0% (+105,3% comparativ cu 2007) și Mureș cu +16,4% (+69,7% comparativ cu 2007). La nivel de medii de rezidență, în 2018 la nivelul Regiunii Centru din lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile 42,3% era în mediul urban, iar 57,7% în mediul rural. În profil teritorial, în 2018 cele mai mari ponderi ale rețelei simple de distribuție a apei potabile în mediul rural, peste media regională, s-a înregistrat în județele Harghita (71,7%), Covasna (63,1%) și Mureș (58,8%), la polul opus fiind județul Sibiu (47,8%).

Există la nivel regional un număr mare de localități rurale cu un grad redus de echipare cu rețele de alimentare cu apă potabilă în sistem centralizat, în plus în majoritatea localităților din mediul rural unde există rețele de distribuție a apei potabile acestea sunt subdezvoltate, învechite.

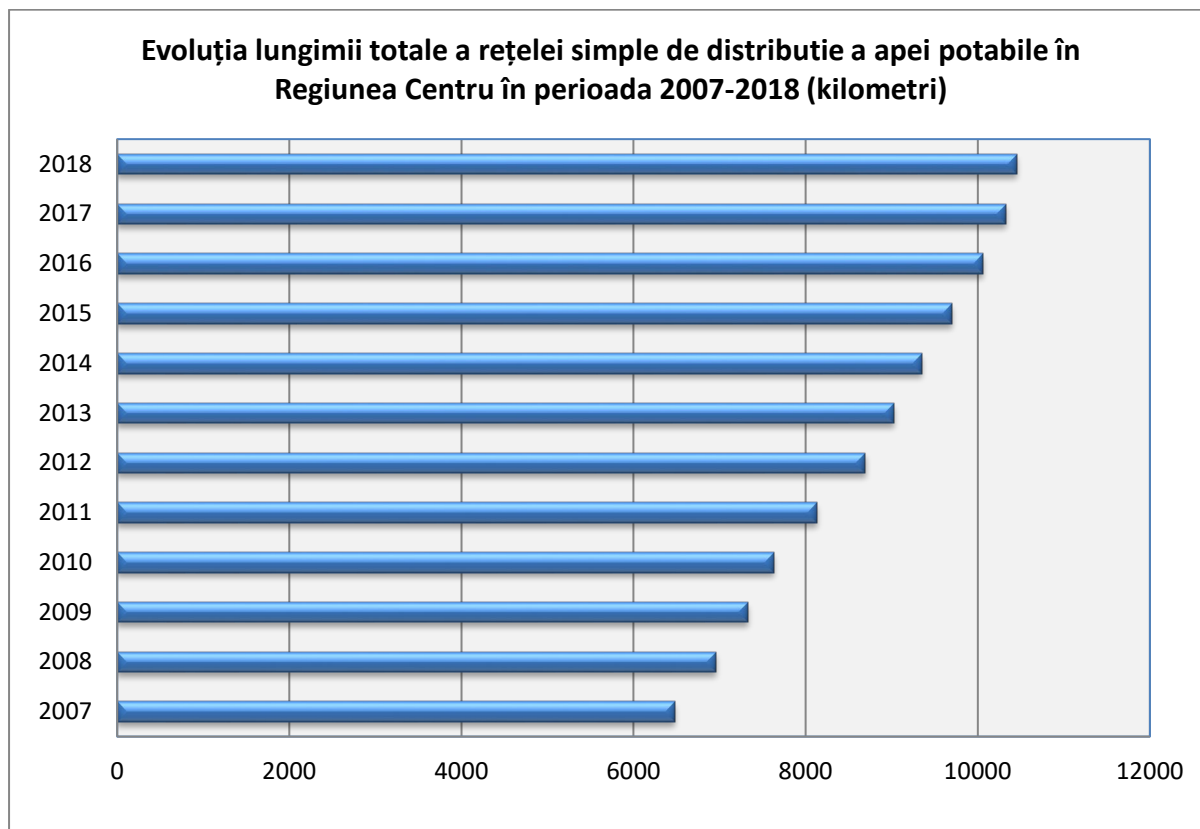


Figura 3.2.1 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică - grafic actualizat

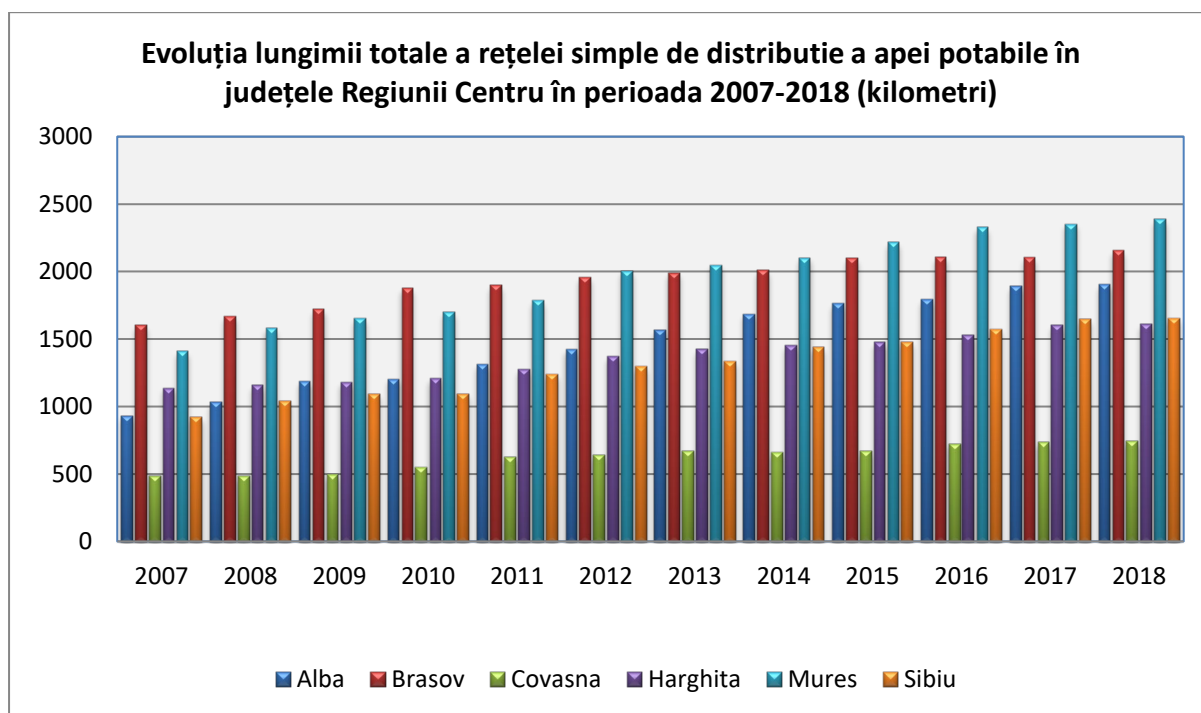


Figura 3.2.2 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

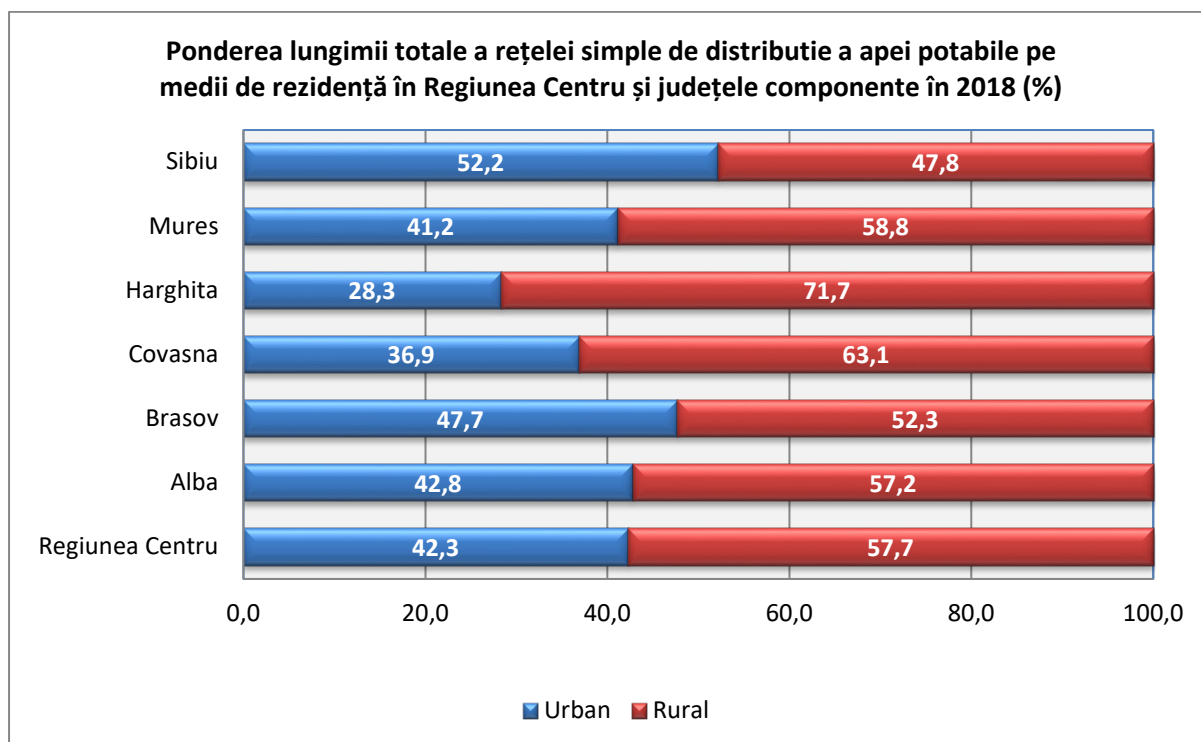


Figura 3.2.3 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

La nivel național, în 2018 din lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile de 84504.4 km cea mai mare pondere a fost în Regiunea Sud Muntenia (17,4%), iar cea mai mică în Regiunea București - Ilfov (4,5%), Regiune Centru ocupând poziția a 4-a (12,4%).

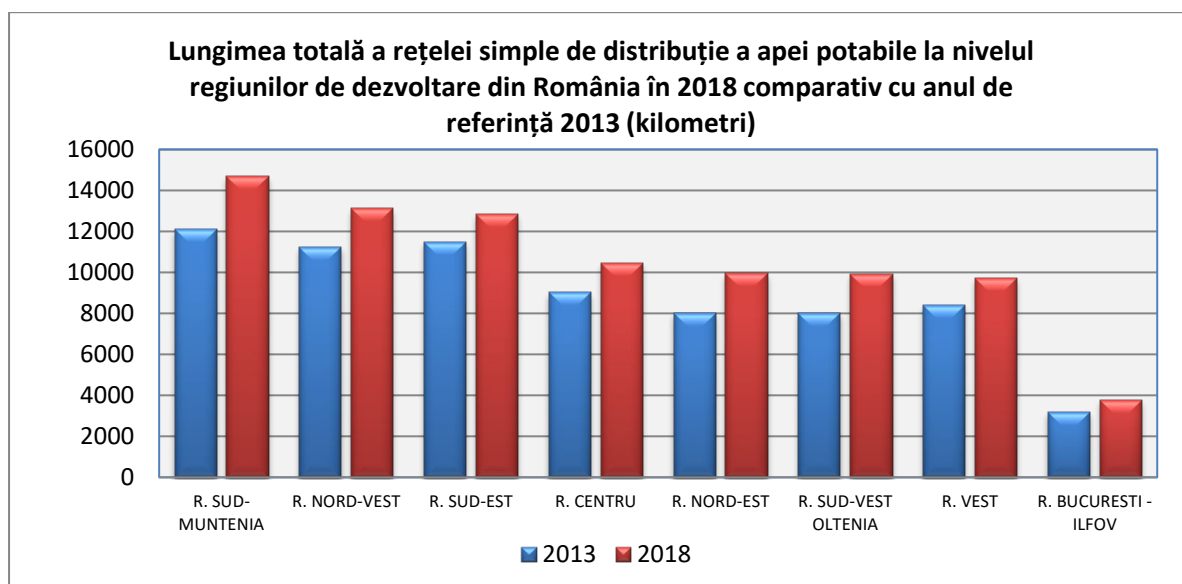


Figura 3.2.4 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

La nivelul Regiunii Centru în perioada 2013-2019 **ponderea localităților<sup>25</sup> cu rețea de distribuție a apei** a crescut de la 77,8% la 83,3%, în mediul urban fiind de 98,2%, iar în mediul rural observându-se o creștere de la 74,5% la 81,0%. În profil teritorial, în 2019 ponderi peste media regională s-a înregistrat în județele Alba (93,6%), Brașov (91,4%) și Harghita (89,6%). În 2019 ponderea localităților cu rețea de distribuție a apei la nivel regional era mai mare comparativ cu cea la nivel național unde a fost de 81,3%, în mediul urban fiind de 99,1%, iar în mediul rural de 79,3%.

Tabel 3.2.1 Ponderea localităților cu rețea de distribuție a apei la nivelul Regiunii Centru pe medii de rezidență în perioada 2013-2019

TOTAL (%)							
Regiune/Județ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Regiunea CENTRU	77.8	79.5	80.7	81.6	82.4	82.9	83.3
Alba	83.3	88.5	92.3	93.6	93.6	93.6	93.6
Brașov	87.9	89.7	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4
Covasna	68.9	68.9	68.9	71.1	71.1	71.1	71.1
Harghita	82.1	83.6	83.6	83.6	88.1	89.6	89.6
Mures	77.5	77.5	78.4	78.4	78.4	78.4	79.4
Sibiu	64.1	65.6	65.6	68.8	68.8	70.3	71.9
URBAN (%)							
Regiune/Județ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Regiunea CENTRU	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2
Alba	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Brașov	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Covasna	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

<sup>25</sup> Localități sunt considerate unități administrativ – teritoriale (UAT) din mediul urban (municipii și orașe) și/sau din mediul rural (comune)

Harghita	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Mures	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Sibiu	90.9	90.9	90.9	90.9	90.9	90.9	90.9
<b>RURAL (%)</b>							
<b>Regiune/Județ</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
Regiunea CENTRU	74.5	76.5	77.9	79.0	79.8	80.4	81.0
Alba	80.6	86.6	91.0	92.5	92.5	92.5	92.5
Brasov	85.4	87.5	89.6	89.6	89.6	89.6	89.6
Covasna	65.0	65.0	65.0	67.5	67.5	67.5	67.5
Harghita	79.3	81.0	81.0	81.0	86.2	87.9	87.9
Mures	74.7	74.7	75.8	75.8	75.8	75.8	76.9
Sibiu	58.5	60.4	60.4	64.2	64.2	66.0	67.9

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

În ceea ce privește **cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor**, în Regiunea Centru s-a înregistrat în anul 2018 comparativ cu anul de referință 2013 o creștere de +1,9% (de la 99275 mii m<sup>3</sup> la 101167 mii m<sup>3</sup>), peste media regională fiind județele Brașov (+12,6%), Mureș (+13,2%) și Covasna (+5,1%), în celelalte 3 județe înregistrându-se descreșteri cu valori cuprinse între -13,2% (Sibiu) și -3,6% (Harghita). Raportându-ne în urmă cu peste un deceniu, în Regiunea Centru s-a înregistrat în anul 2018 comparativ cu 2007 o scădere cu peste o treime a cantității de apă potabilă distribuită consumatorilor (-34,3%), județe cu rate de descreștere mai mari decât media regională pentru acest indicator fiind Alba cu -57,9% și Sibiu cu -52,2%, la polul opus cu cea mai mică descreștere fiind județul Mureș (-2,9%).

Tabel 3.2.2 Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor în Regiunea Centru în perioada 2007-2018

- mii metri cubi -

Regiune/Județ	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Regiunea Centru</b>	153934	150640	140113	123252	113490	107064	99275	95039	97259	96604	96963	101167
<b>Alba</b>	29289	28507	27157	24349	23308	18519	13492	10363	11276	11540	12022	12319
<b>Brașov</b>	42338	40326	37350	31293	29599	28967	28017	28089	27765	28434	29486	31547
<b>Covasna</b>	8401	8810	8384	8022	7663	7536	7435	7276	7762	7380	7327	7815
<b>Harghita</b>	13307	12758	12289	11332	10829	10905	10439	10126	10242	10041	9953	10067
<b>Mureș</b>	21182	20523	19517	18543	19507	19531	18168	18173	19122	19998	19645	20573
<b>Sibiu</b>	39417	39716	35416	29713	22584	21606	21724	21012	21092	19211	18530	18846

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

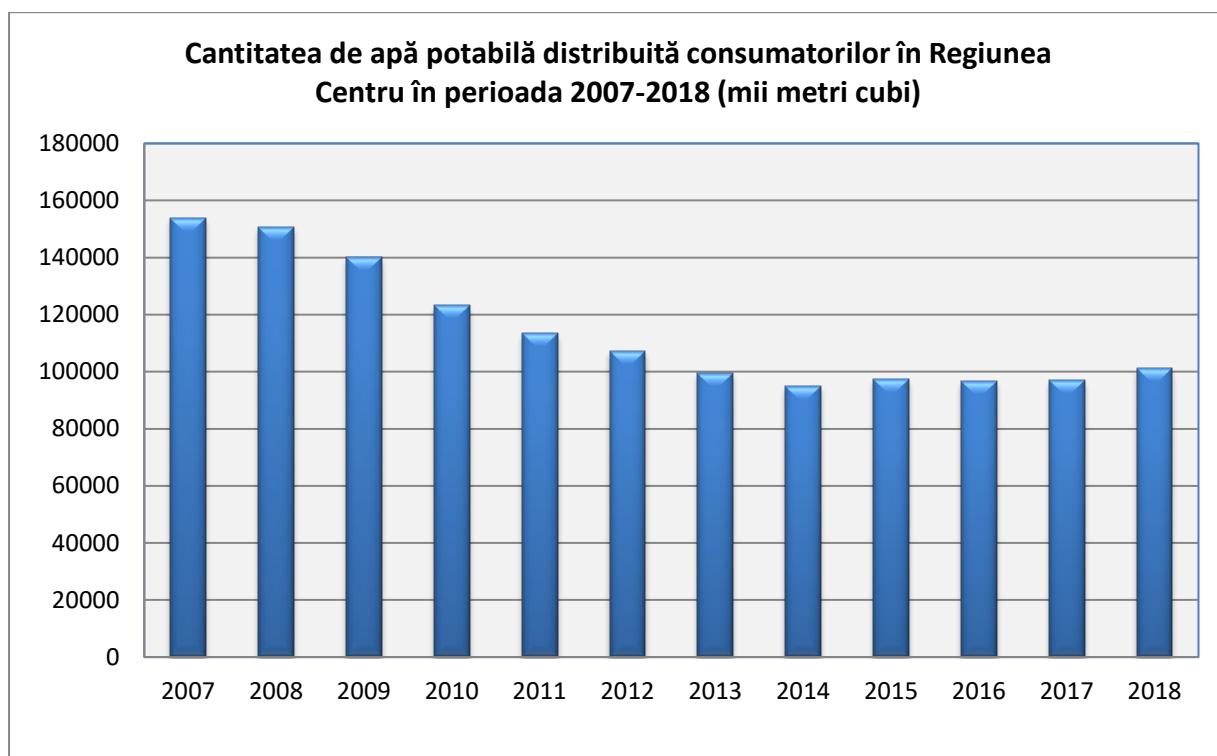


Figura 3.2.5 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

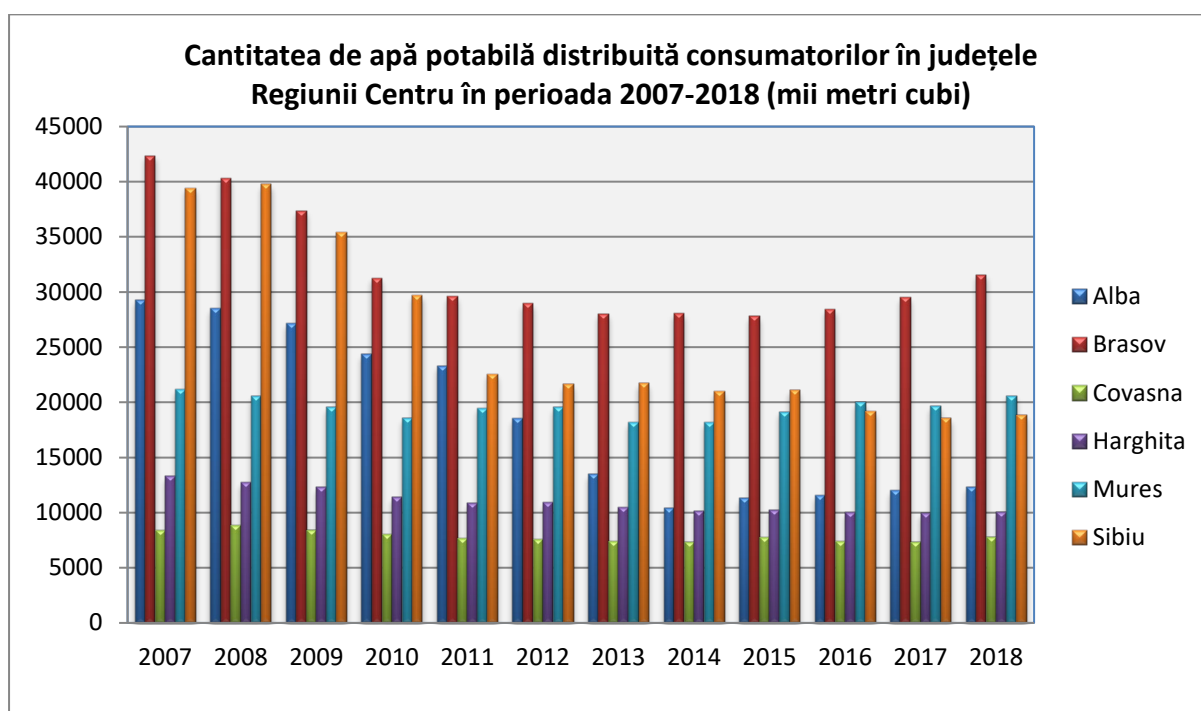


Figura 3.2.6 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

În 2018 din cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor la nivelul României cea mai mare pondere a fost în Regiunea București - Ilfov (18,8%) urmată de Regiunea Centru (13,5%) și Regiunea Sud - Est (13,1%) la polul opus fiind Regiunea Sud - Vest Oltenia (8,4%). În 2018 comparativ cu anul de referință 2013 la nivelul României s-a înregistrat o scădere cu un sfert a cantității de apă potabilă distribuită consumatorilor (-25,9%), valori negative

peste media națională fiind doar în Regiunea București - Ilfov (-63,6%), urmată la mare distanță de Regiunea Sud - Vest Oltenia (-18,4%), creșteri înregistrându-se în 4 regiuni de dezvoltare printre care și Regiunea Centru (+1,9%).

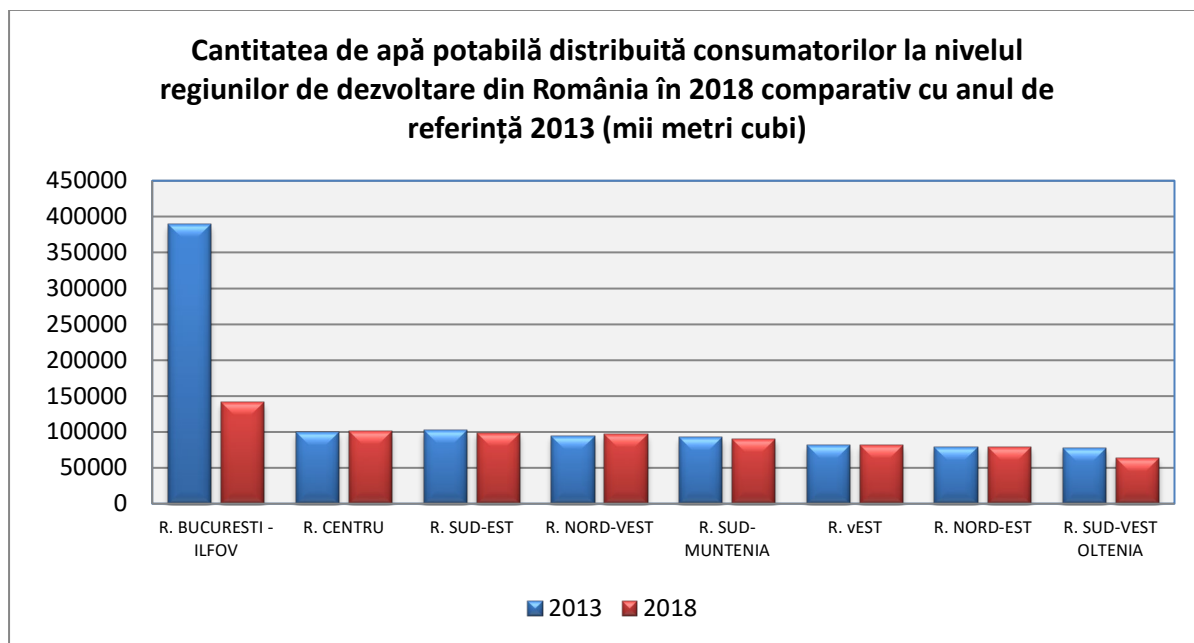


Figura 3.2.7 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Referitor la **cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor pentru uz casnic**, amintim faptul că în 2018 în Regiunea Centru aceasta deținea o pondere de 71,7% (72562 mii m<sup>3</sup>) din cantitatea totală de apă potabilă distribuită consumatorilor, peste media regională fiind județele Harghita cu 78,3%, Alba cu 74,0%, Brașov cu 72,9% și Sibiu cu 72,7%. În 2018 comparativ cu anul de referință 2013, în Regiunea Centru s-a înregistrat o ușoară creștere de +3,4% a cantității de apă potabilă distribuită consumatorilor pentru uz casnic, cea mai mare creștere fiind în județul Alba de +17,5%, urmat la mare distanță de Mureș (+10,6%) și Harghita (+8,2%), iar cea mai mare scădere s-a înregistrat în județul Sibiu de -14,7%. Comparativ cu peste un deceniu în urmă, în 2018 față de 2007, la nivelul Regiunii Centru s-a înregistrat o scădere a cantității de apă potabilă distribuită consumatorilor pentru uz casnic cu aproximativ un sfert (-23,6%), cu valori negative peste media regională fiind doar județul Sibiu cu mai puțin de jumătate (-55,4%) urmat la mare distanță de județul Brașov (-18,4%), Harghita (-15,0%) și Alba (-3,3%), valori pozitive înregistrându-se în județele Mureș (+12,5%) și Covasna (+0,5%).

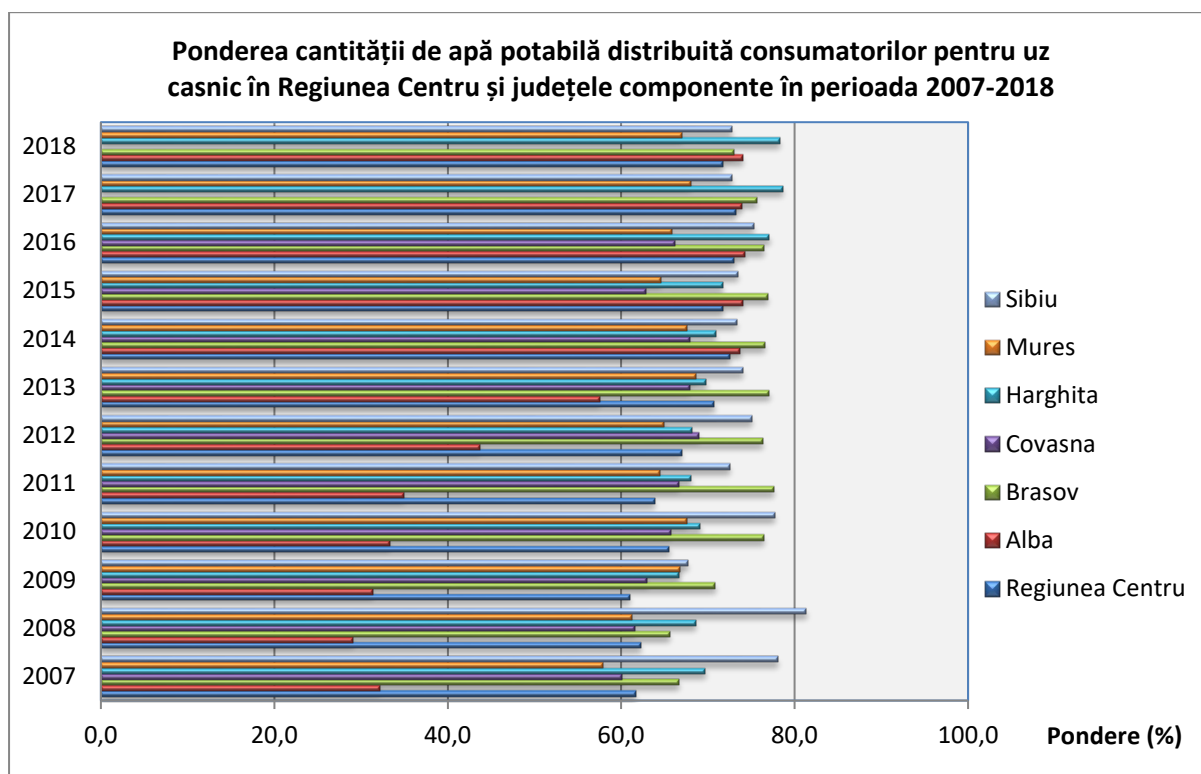


Figura 3.2.8 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

În 2018 din cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor pentru uz casnic la nivelul României (566.793mii m<sup>3</sup>) cea mai mare pondere a fost în Regiunea București - Ilfov (17,6%), iar cea mai mică în Regiunea Sud - Vest Oltenia (8,5%), Regiunea Centru ocupând poziția a 5-a cu 12,8%. În 2018 comparativ cu anul de referință 2013 la nivelul României s-a înregistrat o scădere cu -17,9% a cantității de apă potabilă distribuită consumatorilor, valori negative peste media națională fiind în Regiunea București - Ilfov (-54,6%) și Regiunea Sud - Vest Oltenia (-22,9%), creșteri înregistrându-se în 5 regiuni de dezvoltare valorile pozitive fiind cuprinse între +1,5% (Regiunea Sud Muntenia) și +8,5% (Regiunea Nord - Est), în Regiunea Centru înregistrându-se o creștere de +3,4%.

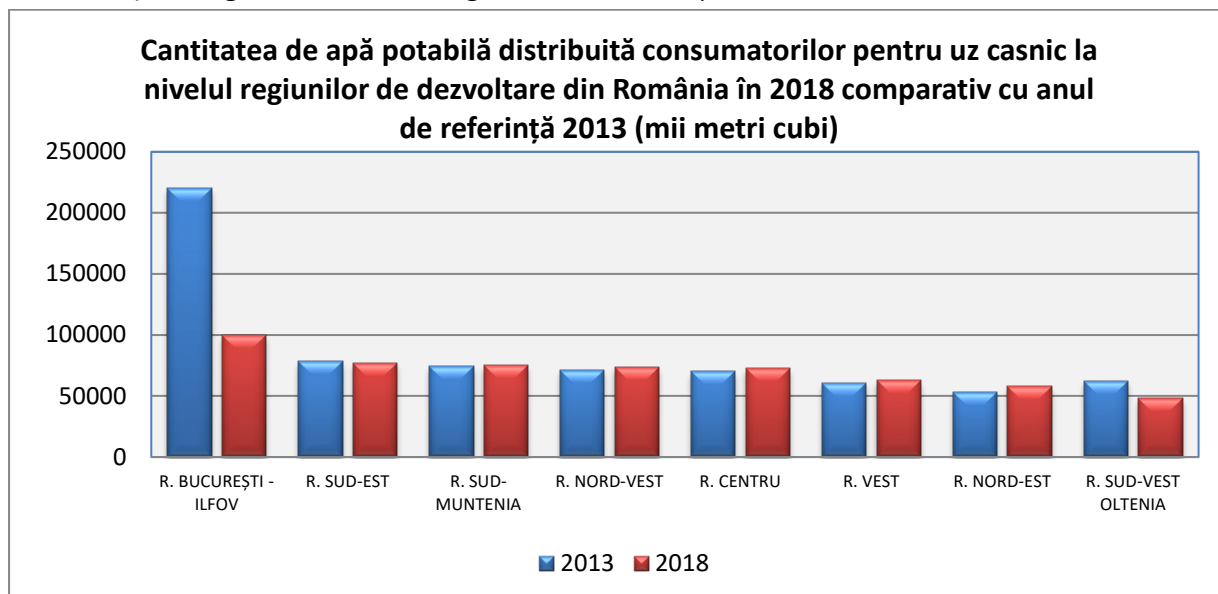


Figura 3.2.9 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

La finele anului 2018, **rețeaua de canalizare publică**<sup>26</sup> din Regiunea Centru era formată din 6273.1 km de conducte de canalizare, cu o treime mai mult față de anul de referință 2013 (33,8%) și de 2 ori mai mult (+120,1%) față de 2007. În profil teritorial, în 2018 comparativ cu 2013, peste media regională, s-au înregistrat rate de creștere a lungimii totale simple a conductelor de canalizare în județele Brașov (+44,9%), Covasna (+41,4%) și Alba (+40,6%), la polul opus, cea mai mică creștere fiind în județul Mureș cu +24,1%. De asemenea, în 2018 comparativ cu peste un deceniu în urmă, cele mai mari rate de creștere a lungimii totale simple a conductelor de canalizare, peste media regională, au fost în județul Covasna (+224,0%), Harghita (+158,8%), Sibiu (+130,0%) și Alba (+124,8%).

Tabel 3.2.3 Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare în Regiunea Centru în perioada 2007-2018

- kilometri -

Regiune/ Județ	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Regiunea Centru</b>	2849.8	3118.2	3306.7	3535.9	3920	4445.5	4688.5	4923.9	5281.6	5627.6	5897.9	6273.1
<b>Alba</b>	378.3	399.3	435.2	442.8	473.6	547.4	604.7	697.1	703.5	801.2	814.7	850.5
<b>Brașov</b>	672.6	697.1	716.6	741.6	751.1	812.4	828.9	890.7	1017.6	1018.7	1055.1	1200.8
<b>Covasna</b>	177.2	177.2	191.6	213.7	325.1	355	406.2	424.9	451.1	487	504.2	574.2
<b>Harghita</b>	396	512.8	575.9	603.9	642.7	733.2	792.2	827.6	861.8	954.4	998.3	1024.9
<b>Mureș</b>	662.5	716.5	770.4	872.5	949.1	1064.6	1069.9	1086.4	1122.1	1189.3	1266.2	1327.4
<b>Sibiu</b>	563.2	615.3	617	661.4	778.4	932.9	986.6	997.2	1125.5	1177	1259.4	1295.3

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

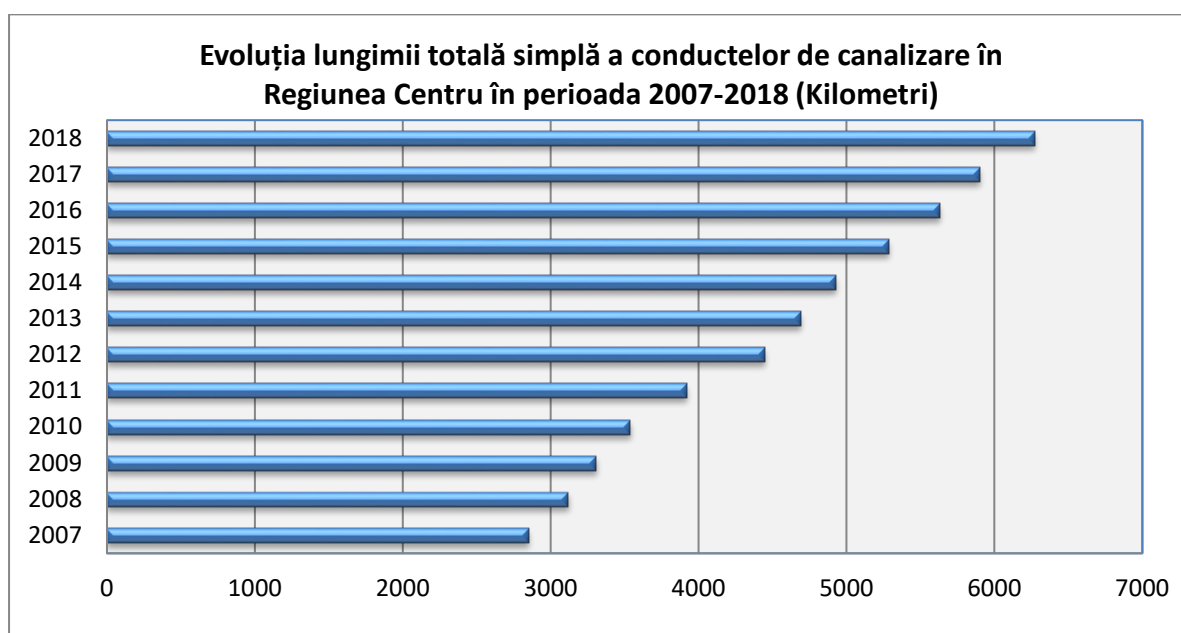


Figura 3.2.10 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

<sup>26</sup> Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare

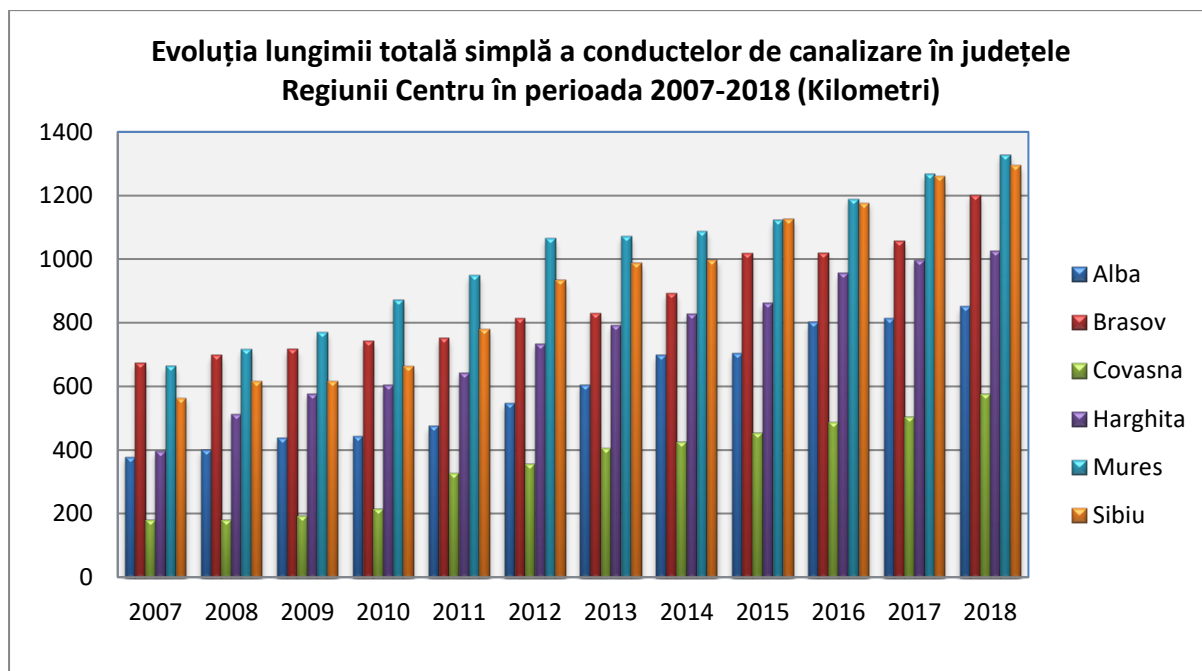


Figura 3.2.11 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

La nivel național, în 2018 din lungimea totală a rețelei simple a conductelor de canalizare (38449.1 km), cea mai mare pondere a fost în Regiunea Nord - Vest urmată aproape la egalitate de Regiunea Centru (16,3%), la polul opus fiind Regiunea Sud - Vest Oltenia (8,8%). În 2018 comparativ cu anul de referință 2013 la nivelul României lungimea totală a rețelei simple a conductelor de canalizare s-a extins cu +44,8%, peste media națională fiind Regiunea București - Ilfov (+79,1%), Regiunea Sud Vest Oltenia (+49,5%) și Regiunea Vest (+48,7%).

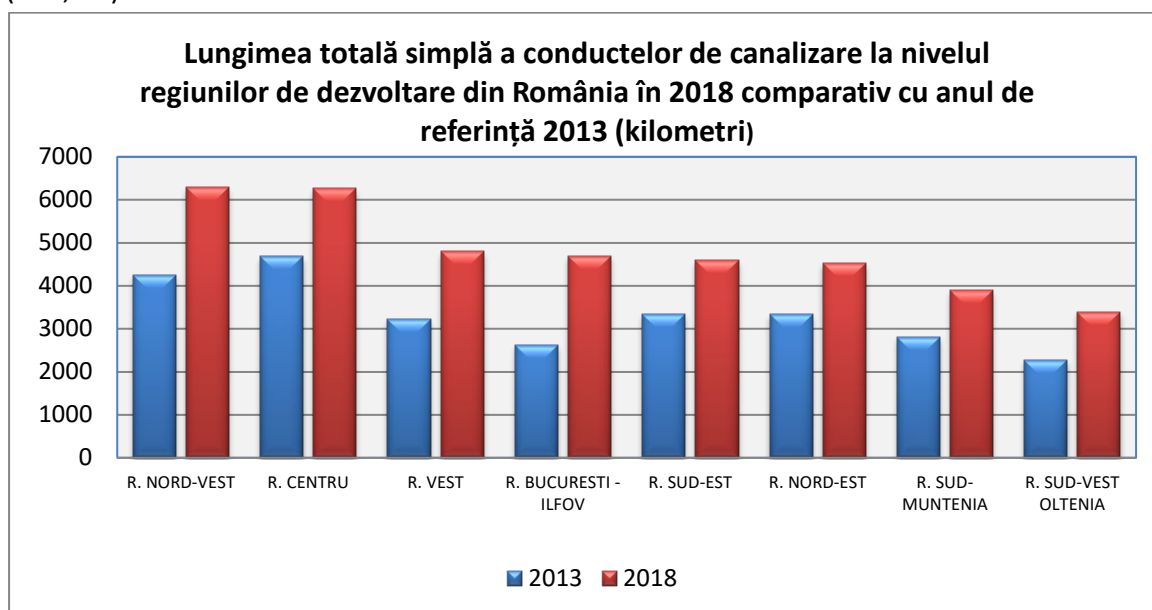


Figura 3.2.12 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

La nivelul Regiunii Centru în perioada 2013-2019 **ponderea localităților cu canalizare publică** a crescut de la 45,2% la 56,3%, în mediul urban fiind de 98,2%, iar în mediul rural observându-se o creștere de la 36,7% la 49,6%. În profil teritorial, în 2019 ponderi peste media regională s-a înregistrat doar în Harghita (71,6%), Covasna (66,7%), în celelalte 4 județe ponderile fiind cuprinse între 47,4% (Alba) și 54,7% (Sibiu). În 2019 ponderea localităților cu canalizare publică la nivel regional era mai mare comparativ cu cea la nivel național unde a fost de 42,6%, în mediul urban fiind de 98,4%, iar în mediul rural de 36,3%.

Tabel 3.2.4 Ponderea localităților cu canalizare publică la nivelul Regiunii Centru pe medii de rezidență în perioada 2013-2019

TOTAL (%)							
Regiune/Județ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Regiunea CENTRU	45.2	47.1	49.3	51.7	53.6	55.3	56.3
Alba	30.8	37.2	37.2	41.0	43.6	47.4	47.4
Brasov	43.1	44.8	50.0	50.0	50.0	51.7	53.4
Covasna	55.6	55.6	57.8	62.2	64.4	64.4	66.7
Harghita	64.2	65.7	65.7	67.2	70.1	71.6	71.6
Mures	42.2	42.2	44.1	46.1	48.0	50.0	51.0
Sibiu	42.2	43.8	48.4	51.6	53.1	53.1	54.7
URBAN (%)							
Regiune/Județ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Regiunea CENTRU	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2
Alba	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Brasov	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Covasna	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Harghita	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Mures	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Sibiu	90.9	90.9	90.9	90.9	90.9	90.9	90.9
RURAL (%)							
Regiune/Județ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Regiunea CENTRU	36.7	38.9	41.5	44.3	46.5	48.5	49.6
Alba	19.4	26.9	26.9	31.3	34.3	38.8	38.8
Brasov	31.3	33.3	39.6	39.6	39.6	41.7	43.8
Covasna	50.0	50.0	52.5	57.5	60.0	60.0	62.5
Harghita	58.6	60.3	60.3	62.1	65.5	67.2	67.2
Mures	35.2	35.2	37.4	39.6	41.8	44.0	45.1
Sibiu	32.1	34.0	39.6	43.4	45.3	45.3	47.2

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

La finele anului 2018, **rețeaua de distribuție a gazelor** din Regiunea Centru era formată din 8933.4 km de conducte de distribuție a gazelor, cu 6,6% mai mult față de anul de referință 2013 și cu 13,7% mai mult față de 2007. În profil teritorial, în 2018 comparativ cu 2013, s-a înregistrat o extindere a conductelor de distribuție a gazelor peste media regională în județele Sibiu (+9,5%) și Mureș (+7,0%). De asemenea, în 2018 comparativ cu 2007, s-a

înregistrat o extindere a conductelor de distribuție a gazelor peste media regională (+13,7%) în județele Alba (+17,9%), Harghita (+17,4%) și Sibiu (+16,3%).

Tabel 3.2.5 Lungimea totală a conductelor de distribuție a gazelor în Regiunea Centru în perioada 2007-2018

- kilometri -

Regiune/ Județ	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Regiunea Centru</b>	7856.2	7936.3	8087.2	8211.6	8281.2	8392.2	8377.8	8478.3	8550.2	8621.7	8684.4	8933.4
<b>Alba</b>	1206.8	1224.2	1302.8	1321.5	1335.3	1354.6	1350.5	1373	1391.7	1400.3	1387.5	1423
<b>Brașov</b>	1481.8	1491.6	1512.7	1544.9	1516.6	1560.3	1575.5	1598.2	1616.1	1627.9	1638.9	1669.9
<b>Covasna</b>	217.8	217.9	221.1	217.4	224.7	229.2	230.7	231.6	231.9	235	233.1	234.1
<b>Harghita</b>	476.3	492	493.3	510.9	533.1	556.6	538.1	541.4	539	543.5	558.5	559.2
<b>Mureș</b>	3108.3	3135.7	3156.2	3198.7	3222.8	3235.4	3233.8	3246.2	3266.2	3285.5	3326.3	3459.8
<b>Sibiu</b>	1365.2	1374.9	1401.1	1418.2	1448.7	1456.1	1449.2	1487.9	1505.3	1529.5	1540.1	1587.4

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

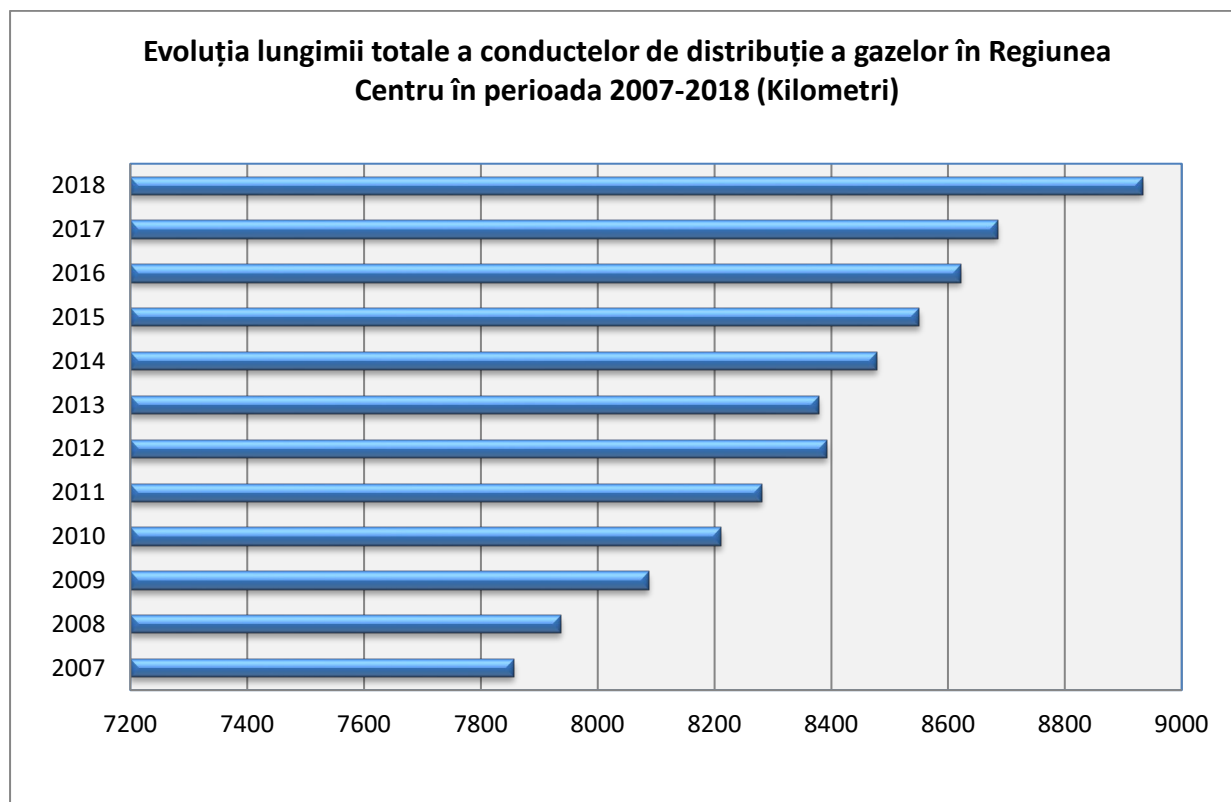


Figura 3.2.13 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

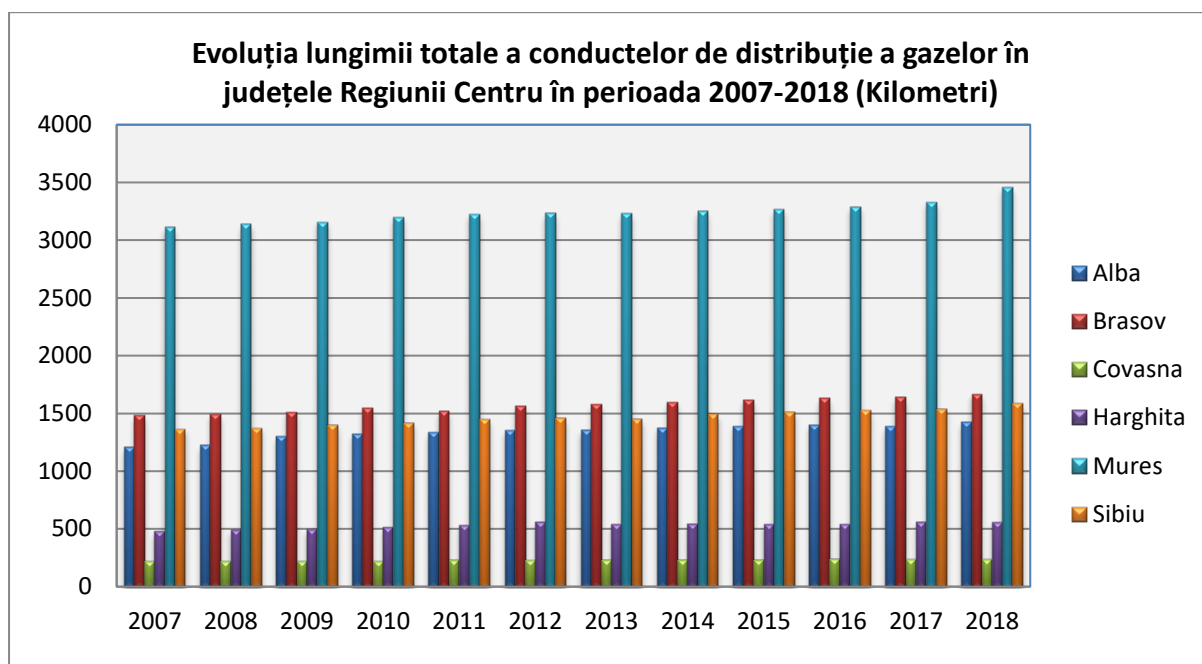


Figura 3.2.14 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

La nivel național, în 2018 din lungimea totală a conductelor de distribuție a gazelor (41413.3 km), cea mai mare pondere a fost în Regiunea Centru (21,6%) urmată de Regiunea Sud Muntenia (16,5%), la polul opus fiind Regiunea Sud - Vest Oltenia (6,3%). În 2018 comparativ cu anul de referință 2013 la nivelul României lungimea totală a conductelor de distribuție a gazelor s-a extins cu +11,0%, peste media națională fiind Regiunea Nord - Est (+27,4%), Regiunea Sud - Est (+15,3%) și Regiunea Nord - Vest (+13,2%), Regiunea Centru ocupând penultimul loc (+6,6%).

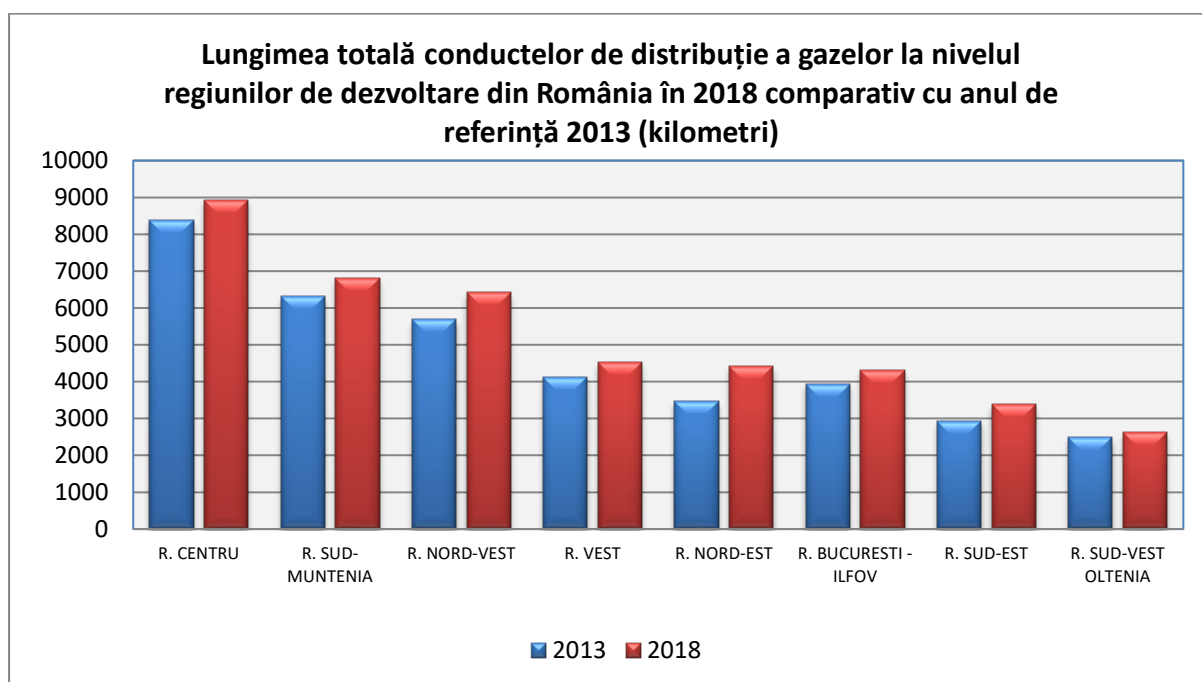


Figura 3.2.15 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

La nivelul Regiunii Centru în perioada 2013-2019 **ponderea localităților în care se distribuie gaze naturale** a crescut de la 58,7% la 59,2%, în mediul urban fiind de 89,5%, iar în mediul rural observându-se o creștere de la 53,8% la 54,3%. În profil teritorial, în 2019 ponderi peste media regională s-a înregistrat în județele Mureș (80,4%), Sibiu (76,6%), Brașov (72,4%), în celelalte 3 județe ponderile fiind cuprinse între 28,9% (Covasna) și 41,0% (Alba). În 2019 ponderea localităților în care se distribuie gaze naturale la nivel regional era mai mare comparativ cu cea la nivel național unde a fost de 30,0%, în mediul urban fiind de 77,4%, iar în mediul rural de 24,7%.

Tabel 3.2.6 Ponderea localităților în care se distribuie gaze naturale la nivelul Regiunii Centru pe medii de rezidență în perioada 2013-2019

TOTAL (%)							
Regiune/Județ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Regiunea CENTRU	58.7	58.7	58.9	58.9	59.2	59.2	59.2
Alba	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0
Brasov	70.7	70.7	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4
Covasna	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9
Harghita	38.8	38.8	38.8	38.8	40.3	40.3	40.3
Mures	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4
Sibiu	76.6	76.6	76.6	76.6	76.6	76.6	76.6
URBAN (%)							
Regiune/Județ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Regiunea CENTRU	89.5	89.5	89.5	89.5	89.5	89.5	89.5
Alba	72.7	72.7	72.7	72.7	72.7	72.7	72.7
Brasov	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Covasna	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
Harghita	77.8	77.8	77.8	77.8	77.8	77.8	77.8
Mures	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Sibiu	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
RURAL (%)							
Regiune/Județ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Regiunea CENTRU	53.8	53.8	54.1	54.1	54.3	54.3	54.3
Alba	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8
Brasov	64.6	64.6	66.7	66.7	66.7	66.7	66.7
Covasna	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5
Harghita	32.8	32.8	32.8	32.8	34.5	34.5	34.5
Mures	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0
Sibiu	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

La finele anului 2018, **cantitatea de energie termică distribuită** din Regiunea Centru a fost de 122927 gigacalorii, fiind cu două treimi mai puțină față de anul de referință 2013 (-63,7%) și cu -82,5% față de 2007. În profil teritorial, în 2018 comparativ cu 2013 scăderi ale

cantității de energie termică distribuită peste media regional s-a înregistrat în județele Mureș (-86,8%) și Brașov (-76,0%), la polul opus fiind județul Covasna (-18,6%). Scăderea aproape continuă în ultimul deceniu a cantității de energie termică la nivel regional este datorată numărul mare a locuitorilor care optează pentru instalații proprii de energie termică.

La nivel național, în 2018 din cantitatea de energie termică distribuită (8764793 gigacalorii), cea mai mare ponderea, aproape jumătate, fost în Regiunea București - Ilfov (41,6%) urmată la mare distanță de Regiunea Sud Muntenia (12,1%), pe ultimul loc fiind Regiunea Centru (1.4%), aceasta din urmă înregistrând cea mai mare scădere în 2018 comparativ cu 2013 (-63,7%).

**Tabel 3.2.7 Cantitatea de energie termică distribuită în Regiunea Centru și județele componente în perioada 2007-2018**

- gigacalorii -

Regiune/ județ	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Regiunea Centru</b>	701600	664879	524865	420448	458666	396417	338704	303417	291046	208938	208982	122927
<b>Alba</b>	6387	3529	1913	1677	1203	424	:	:	:	:	:	
<b>Brașov</b>	324909	261987	198780	152746	276661	236795	221969	212508	197853	116635	134341	53197
<b>Covasna</b>	7317	7610	6469	5422	5968	6272	5701	6162	6100	5559	5455	4642
<b>Harghita</b>	142447	147723	124632	127984	119488	102362	86801	68036	67021	62409	59621	56743
<b>Mureș</b>	203602	204061	183279	125325	46286	31642	7975	1205	1329	1306	1352	1050
<b>Sibiu</b>	16938	39969	9792	7294	9060	18922	16258	15506	18743	23029	8213	7295

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

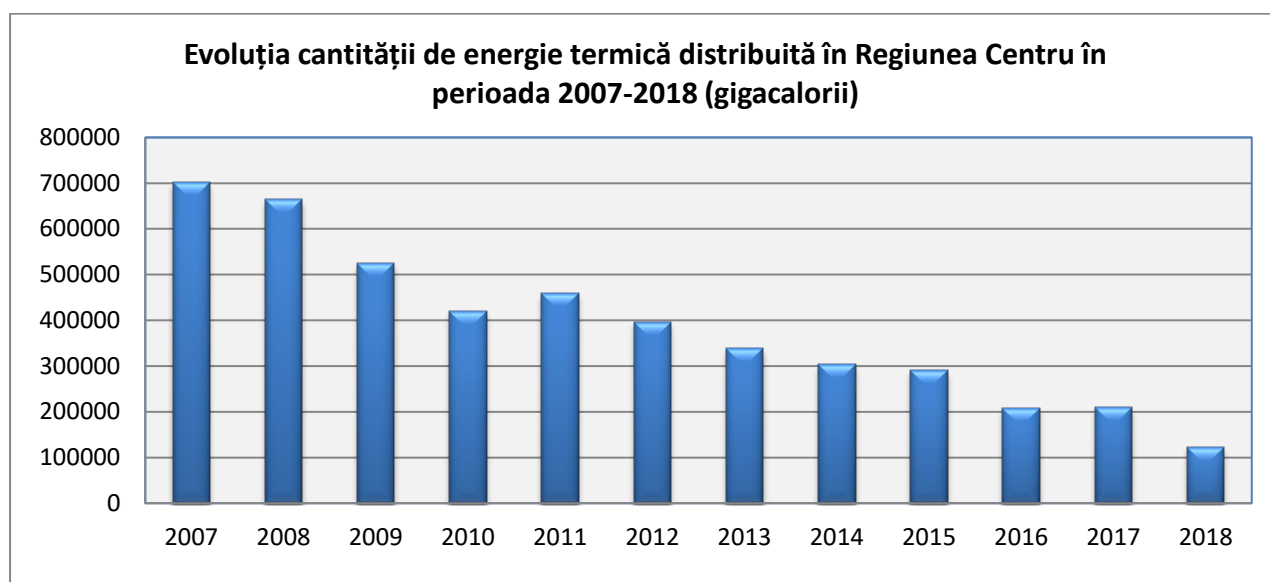


Figura 3.2.16 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

### 3.3 Infrastructura de învățământ

La nivelul Regiunii Centru în 2018 erau 904 de **unități școlare**<sup>27</sup> dintre care 90,8% în proprietate publică și 9,2% în proprietate privată. Din numărul total de unități școlare din Regiunea Centru din 2018 o cincime erau în Brașov (20,9%) și Mureș (20,6%), urmat de Sibiu (19,9%), Alba (15,5%), Harghita (14,2%) și Covasna (9,0%). La nivelul Regiunii Centru în 2018 față de anul de referință 2013 numărul de unități școlare a scăzut cu -2,8% peste media regională fiind județele Brașov (-6,4%), Mureș (-3,6%), singura creștere fiind în județul Sibiu (+1,1%). Față de 2007, la nivelul Regiunii Centru numărul de unități școlare a scăzut cu o cincime (-19,6%), peste media regională fiind județele Mureș (-29,0%), Brașov (-23,2%), Alba (-22,7%) și Harghita (-21,0%), la polul opus fiind județele Sibiu (-5,3%) și Covasna (-3,6%). Față de în urmă cu aproape 3 decenii, în 2018 comparativ cu 1990, numărul de unități școlare a scăzut cu -75,4%, în profil teritorial ratele de descreștere fiind cuprinse între -64,6% (Sibiu) și -81,3% (Alba). Pe medii de rezidență, în 2018 la nivel regional 58,6% din unitățile școlare erau în mediul urban, iar 41,4% în mediul rural, valori similare și față de anul de referință 2013. În profil teritorial, în ce privește ponderea unităților școlare din mediul urban în 2018 peste media regională s-a remarcat județul Brașov cu 70,9% și Sibiu cu 70,0%, la polul opus cu mai puțin de jumătate fiind Covasna cu 48,1% și Mureș cu 49,5%.

La nivelul României din numărul total de unități școlare în 2018 cea mai mare pondere a fost în Regiunea Nord – Est (15,6%), iar cea mai mică în Regiunea Vest (9,0%), Regiunea Centru fiind pe locul al 4 (12,9%). Față de anul de referință 2013, la nivelul României numărul de unități școlare a scăzut cu -0,8%, la nivel de regiuni ratele de descreștere fiind cuprinse între -0,2% (Regiunea Vest) și -4,1% (Regiunea Sud Vest), singura creștere fiind în Regiunea București – Ilfov (+12,1%). Față de anul 2007, la nivelul României numărul de unități școlare a scăzut cu -14,7%, la nivel de regiuni ratele de descreștere fiind cuprinse între -5,7% (Regiunea Nord Vest) și -22,3% (Regiunea Sud Est), singura creștere fiind în Regiunea București – Ilfov (+11,7%).

---

<sup>27</sup> Sunt considerate unitati de invatamant: cresele, gradinitile de copii, scolile primare si gimnaziale; scolile speciale primare si gimnaziale; liceele; grupurile școlare (in cadrul carora functioneaza mai multe niveluri de educatie), scolile de arte si meserii (profesionale), de maistri, postliceale, institutiile de invatamant universitar (INS)

Tabel 3.3.1 Numărul de unități școlare din Regiunea Centru și județele componente în perioada 2007-2018

- număr -

Regiune/Județ	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Regiunea CENTRU</b>	1125	1130	1140	1087	1022	984	930	931	933	916	910	904
<b>Alba</b>	181	179	181	174	151	143	144	141	141	140	140	140
<b>Brașov</b>	246	258	256	239	243	217	202	211	211	204	196	189
<b>Covasna</b>	84	85	83	85	82	80	82	81	81	81	81	81
<b>Harghita</b>	162	163	164	158	152	150	131	130	132	129	128	128
<b>Mureș</b>	262	263	266	255	222	214	193	189	189	185	187	186
<b>Sibiu</b>	190	182	190	176	172	180	178	179	179	177	178	180

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

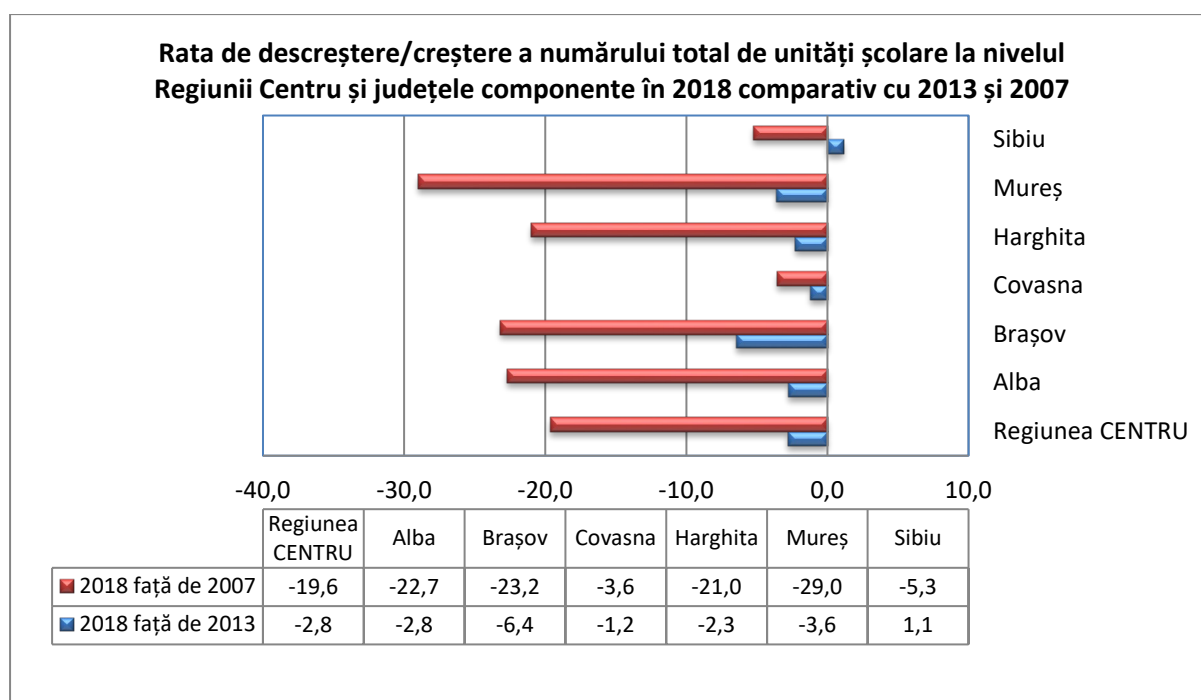


Figura 3.3.1 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică (calcul propriu)

Tabel 3.3.2 Numărul de unități școlare pe categorii de unități școlare din Regiunea Centru în perioada 2013-2018

- număr -

Categorii de unități școlare	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Total</b>	930	931	933	916	910	904
<b>Creșe</b>	:	4	4	6	6	3
<b>Grădinițe de copii</b>	171	174	175	168	163	160
<b>Unități școlare din învățământul preuniversitar</b>	746	741	742	731	730	731
<b>Școli din învățământul</b>	514	508	510	503	507	505

<b>primar și gimnazial (inclusiv învățământul special)</b>						
<b>Școli din învățământul primar și gimnazial</b>	501	497	499	492	495	493
<b>Școli din învățământul special primar și gimnazial</b>	13	11	11	11	12	12
<b>Unități școlare din învățământul secundar ciclul 2</b>	213	213	213	209	201	204
<b>Licee învățământ secundar ciclul 2</b>	212	212	212	208	200	200
<b>Licee și colegii teoretice</b>	75	75	74	73	71	71
<b>Licee profil tehnic</b>	59	57	59	56	54	51
<b>Licee profil resurse</b>	20	21	20	21	20	20
<b>Licee profil servicii</b>	27	27	25	27	28	30
<b>Școli normale (Licee pedagogice)</b>	2	2	2	3	3	3
<b>Licee profil artistic</b>	8	8	8	8	8	8
<b>Licee cu program de educație fizică și sport</b>	4	4	4	4	4	4
<b>Licee militare</b>	1	1	1	1	1	1
<b>Seminarii teologice</b>	11	11	12	12	11	12
<b>Licee speciale tehnice - total, din care:</b>	5	6	7	3	:	4
<b>Școli din învățământul profesional - învățământ secundar ciclul 2</b>	1	1	1	1	1	1
<b>Școli profesionale - învățământ secundar ciclul 2</b>	1	1	1	1	1	3
<b>Școli din învățământul postliceal și de maiștri</b>	19	20	19	19	22	22
<b>Școli postliceale</b>	19	20	19	19	22	22
<b>Instituții de învățământ superior</b>	13	12	12	11	11	10

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică (... lipsă date)

La nivelul Regiunii Centru numărul de **săli de clasă** ce includ cabinetele școlare și amfiteatrele era în anul 2019 erau 19.727 dintre care aproape un sfert în județul Mureș (23,4%), urmat de Brașov (19,1%), Sibiu (19,0%), Harghita (15,1%), Alba (13,7%) și în final Covasna cu mai puțin de o zecime (9,6%). În 2019 comparativ cu anul de referință 2013 numărul de săli de clasă la nivelul Regiunii Centru a crescut cu 21,2%, peste media regională fiind județul Sibiu (32,2%) și Harghita (26,9%), la polul pus cu cea mai mică creștere fiind județul Alba (11,6%)

**Tabel 3.3.3 Numărul de săli de clasă (cabinete școlare/amfiteatre) la nivelul Regiunii Centru și județele componente în perioada 2013-2019**

- număr -

Regiune/Județ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Regiunea CENTRU</b>	16279	20250	20005	20027	19880	19852	19727
<b>Alba</b>	2429	2963	2909	2881	2793	2787	2710
<b>Brașov</b>	3151	3807	3764	3739	3785	3780	3777
<b>Covasna</b>	1564	1980	1958	1959	1912	1890	1886
<b>Harghita</b>	2355	2996	2972	2969	2983	2960	2988
<b>Mureș</b>	3939	4710	4621	4706	4653	4650	4611
<b>Sibiu</b>	2841	3794	3781	3773	3754	3785	3755

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Din numărul total de săli de clasă la nivel regional în 2019 peste jumătate erau în învățământul primar și gimnazial (52,2%), urmat de învățământul liceal (23,0%), învățământul preșcolar (18,9%), învățământul universitar (4,2%), învățământul antepreșcolar (0,7%), învățământul postliceal și de maiștri (0,6%), învățământul profesional (0,2%).

Tabel 3.3.4 Numărul de săli de clasă (cabinete școlare/amfiteatre) pe tipuri de învățământ la nivelul Regiunii Centru în perioada 2007-2019

- număr -

Regiunea Centru	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Învățământ antepreșcolar	...	...	...	...	...	...	...	121	125	138	142	133	132
Învățământ preșcolar	...	...	...	...	...	...	...	3936	3851	3806	3797	3754	3733
Învățământ primar și gimnazial (inclusiv învățământul special)	10885	11106	10611	10367	10152	10296	10433	10421	10294	10358	10376	10397	10300
Învățământ liceal	4870	4821	4911	4896	4759	4783	4902	4689	4685	4660	4536	4551	4544
Învățământ profesional	145	187	24	...	...	8	18	13	12	48	47	58	68
Învățământ postliceal și de maiștri	86	69	80	82	106	113	114	129	118	120	111	107	112
Învățământ universitar	840	880	878	897	814	829	812	941	920	897	871	852	838

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică (... lipsă date)

La nivelul Regiunii Centru numărul de **laboratoare școlare** pe toate nivelurile de educație era în 2019 de 2906 cu -3,1% mai puțin față de anul de referință 2013. Din numărul total de laboratoare școlare din regiune în 2019 cele mai mari ponderi erau în județele Brașov (27,9%), Sibiu (23,8%) și Mureș (20,6%), urmat de județul Alba (11,8%), la polul opus cu mai puțin de 10% fiind județele Harghita (9,3%) și Covasna (6,6%). În 2019 comparativ cu anul de referință 2013, cele mai mari rate de descreștere ale numărului de laboratoare școlare s-a înregistrat în județul Harghita (-16,5%) urmat la mare distanță de Alba (-9,5%), Mureș (-2,4%) și Brașov (-1,3%), în restul județelor înregistrându-se rate de creștere de +4,9% în Covasna și +2,1% în Sibiu.

La nivelul României în 2019 erau 26845 de laboratoare școlare dintre care cea mai mare pondere în Regiunea Nord Est (17,3%), iar cele mai puține în Regiunea Sud Vest (8,9%), Regiunea Centru fiind pe locul al 6-lea (10,8%). În 2019 comparativ cu anul de referință 2013, numărul de laboratoare școlare la nivelul României a crescut cu +0,7%, rată de creștere fiind doar în Regiunea Nord Est (+12,9%), Nord Vest (+1,3%) și Regiunea Sud Est (+0,8%), în restul regiunilor înregistrându-se scăderi, valorile fiind cuprinse între -5,8% (Regiunea Vest) și -1,0% (Regiunea București – Ilfov).

**Tabel 3.3.5 Numărul de laboratoare școlare pe toate nivelurile de educație la nivelul Regiunii Centru și județele componente în perioada 2013-2019**

- număr -

Regiune/Județ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Regiunea CENTRU</b>	2998	2882	2922	2908	2871	2877	2906
Alba	379	347	373	369	359	361	343
Brașov	823	803	806	805	804	816	812
Covasna	182	190	193	197	187	181	191
Harghita	322	297	300	277	266	256	269
Mureș	613	579	578	586	568	571	598
Sibiu	679	666	672	674	687	692	693

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

La nivelul Regiunii Centru numărul de **PC - uri** pe toate nivelurile de educație era în 2019 de 52552, cu 19,7% mai mult față de anul de referință (de la 43.900 PC-uri în 2013). Din numărul total de PC-uri în 2019 la nivel regional cea mai mare ponderea a fost în învățământul primar și gimnazial (inclusiv învățământul special) de peste o treime (35,3%), urmat cu peste un sfert de învățământul liceal (29,5%) și învățământul universitar (29,1%) și la mare distanță învățământul preșcolar (4,5%) și învățământul postliceal și de maiștri (1,1%), restul nivelurilor de educație având sub 1% (învățământul profesional cu 0,5% și învățământul antepreșcolar cu 0,1%).

În profil teritorial, din numărul total de PC-uri din regiune în 2019 cele mai mari ponderi erau în județele Brașov (24,7%), Sibiu (23,8%) și Mureș (21,0%), urmate la mare distanță de Alba (12,6%), Harghita (11,6%) și în final de Covasna cu doar 6,3%. În 2019 comparativ cu anul de referință 2013, la nivelul tuturor județelor din regiune s-au înregistrat rate de creștere a numărului de PC-uri, cea mai mare fiind în județul Sibiu de +48,6% urmat de Brașov (+19,3%) și Harghita (+17,5%), în restul județelor fiind sub +10% (Alba cu +5,8%, Covasna cu +9,4% și Mureș cu +9,0%).

La nivelul României în 2019 erau 400794 de PC-uri dintre care cea mai mare pondere în Regiunea Nord Vest (18,1%), iar cele mai puține în Regiunea Sud Vest (7,9%), Regiunea Centru fiind pe locul al 4-lea (13,1%). În 2019 comparativ cu anul de referință 2013, numărul de PC-uri la nivelul României a crescut cu +12,3%, cea mai mare rată de creștere fiind în Regiunea Centru (+19,7%) urmată de Regiunea Vest (+14,4%), iar cea mai mică în Regiunea Sud Vest (+7,6%).

Tabel 3.3.6 Numărul de PC - uri pe toate nivelurile de educație la nivelul Regiunii Centru și județele componente în perioada 2013-2019

- număr -

Regiune/Județ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Regiunea CENTRU</b>	43900	47097	47132	48146	49499	50917	52552
<b>Alba</b>	6254	6458	6565	6787	6824	6684	6619
<b>Brașov</b>	10874	11722	11805	12083	12158	12926	12970
<b>Covasna</b>	3013	3185	3275	3294	3227	3272	3297
<b>Harghita</b>	5200	5511	5752	5757	6019	6080	6110
<b>Mureș</b>	10145	10262	9676	10022	10750	10880	11056
<b>Sibiu</b>	8414	9959	10059	10203	10521	11075	12500

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

**Populația școlară** era la nivelul Regiunii Centru de 427220 de persoane în 2019 cu -1,8% mai puțin față de anul de referință 2013 și cu -16,6% mai puțin față de în urmă cu un deceniu (512343 persoane în 2007). Pe medii de rezidență, populația școlară la nivel regional în 2019 ocupa un procent de 72,8% în mediul urban (în creștere modestă dar continuă din 2013 unde a fost de 70,6%) și de 27,2% în mediul rural (mai mică față de cea din anul de referință 2013 când a fost 29,4%). În 2019 ponderi ale populației școlare din mediul urban peste media regională s-a înregistrat în județele Brașov (81,0%), Sibiu (79,2%) și Alba (76,7%), la polul opus cu cel mai mic procent fiind Harghita (57,2%).

Din populația școlară la nivel regional în 2019 aproape jumătate a fost în învățământul primar și gimnazial inclusiv învățământul special (48,3%), urmat de învățământul preșcolar (16,7%), învățământul liceal (15,4%), învățământul superior (13,4%), învățământul profesional (3,4%), învățământul postliceal și de maiștri (2,0%) și învățământul antepreșcolar (0,8%). Se observă decalaje accentuate privind evoluția populației școlare pe niveluri de educație la nivel regional în 2019 față de anul de referință 2013, astfel populația școlară din învățământul profesional a crescut de peste 3 ori (de la 4587 persoane în 2013 la 14566 persoane în 2019), în timp ce populația școlară din învățământul liceal și învățământul postliceal și de maiștri a scăzut cu câte o cincime (-21,8% respectiv -20,5%), scăderi mai mici observându-se și în învățământul preșcolar (-5,9%) sau în învățământul primar și gimnazial inclusiv învățământul special (-2,9%).

La nivelul României în 2019 populația școlară a fost de 3526189 de persoane, cea mai mare pondere fiind în Regiunea Nord Est (17,2%), iar cea mai mică în Regiunea Vest (8,7%), Regiunea Centru fiind pe locul al 5-lea (12,1%). În 2019 comparativ cu anul de referință 2013 la nivelul României populația școlară a scăzut cu -3,4%, cea mai mare scădere fiind în Regiunea Sud Vest (-11,6%), iar cea mai mică în Regiunea Nord Vest (-0,5%) urmată de Regiunea Centru (-1,8%), excepție fiind Regiunea București Ilfov unde s-a înregistrat creștere (+18,0%).

Tabel 3.3.7 Numărul populației școlare pe niveluri de educație la nivelul Regiunii Centru în perioada 2007-2019

- număr persoane -

Regiunea Centru	2007	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>TOTAL</b>	512343	434897	443338	433886	431288	429541	428178	427220
<b>Învățământ antepreșcolar</b>	:	:	2712	2763	3117	3179	3271	3232
<b>Învățământ preșcolar</b>	85833	76031	75022	72782	71589	71188	72193	71546
<b>Învățământ primar și gimnazial (inclusiv învățământul special)</b>	205591	212294	212243	210481	210158	209448	208269	206233
<b>Învățământ liceal</b>	90722	84229	76782	71331	68432	66609	66191	65859
<b>Învățământ profesional</b>	26724	4587	8968	11507	13559	13817	13711	14566
<b>Învățământ postliceal și de maiștri</b>	6884	10494	9992	9320	8656	8497	8259	8340
<b>Învățământ superior (licența, master, cursuri postuniversitare, doctorat și programe postdoctorale)</b>	...	...	57619	55702	55777	56803	56284	57444

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică (... lipsă date)

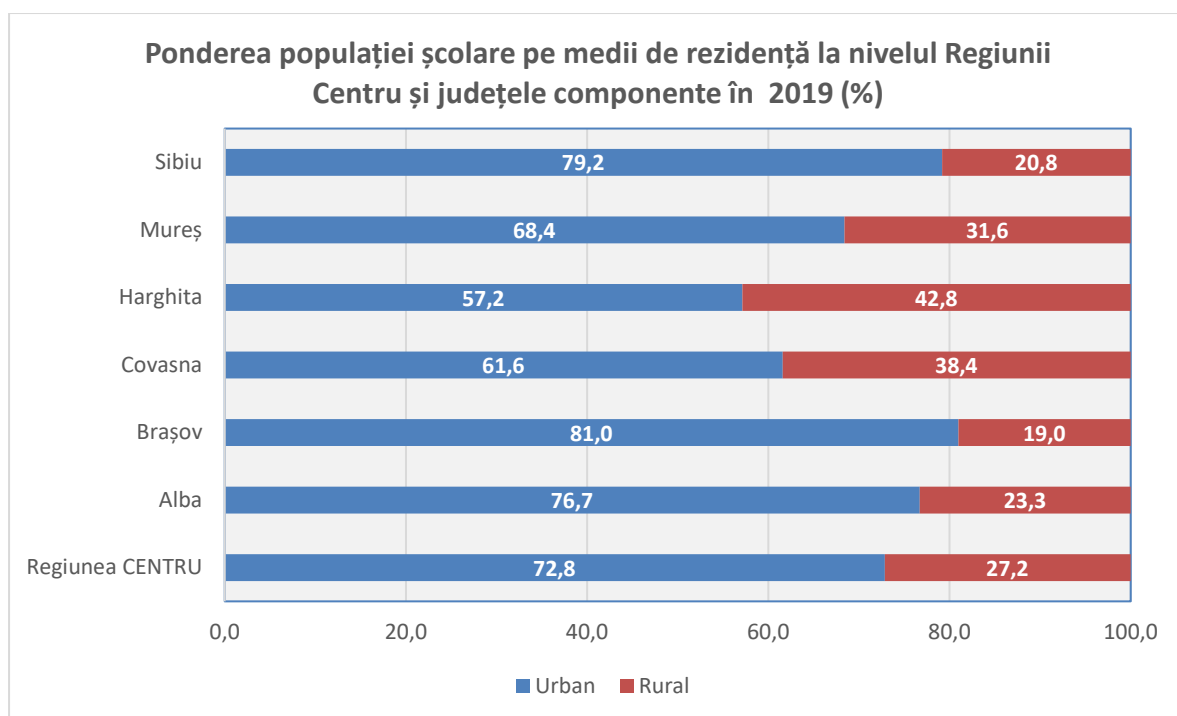


Figura 3.3.2 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Tabel 3.3.8 Numărul total al populației școlare pe medii de rezidență la nivelul Regiunii Centru și județele componente în perioada 2013 2019

- număr persoane -

Regiune/ Județ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Regiunea CENTRU</b>	434897	443338	433886	431288	429541	428178	427220
<b>Alba</b>	59584	59279	58001	57399	56964	56141	55046
<b>Brașov</b>	101509	106526	105866	106043	107212	108303	109637
<b>Covasna</b>	36737	35813	34804	34339	33711	33729	33287
<b>Harghita</b>	54352	54347	53550	52808	52388	52090	51562
<b>Mureș</b>	101993	103955	99823	99196	98397	97769	97014
<b>Sibiu</b>	80722	83418	81842	81503	80869	80146	80674
<b>URBAN</b>							
Regiune/ Județ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Regiunea CENTRU</b>	306826	316986	310634	309541	309653	310047	311211
<b>Alba</b>	43498	43783	43098	42969	42994	42756	42220
<b>Brașov</b>	80913	85662	85168	85285	86324	87335	88778
<b>Covasna</b>	22502	21594	20913	20752	20524	20578	20499
<b>Harghita</b>	30459	30673	30283	29875	29763	29688	29468
<b>Mureș</b>	67493	70276	67604	67046	66712	66615	66361
<b>Sibiu</b>	61961	64998	63568	63614	63336	63075	63885
<b>RURAL</b>							
Regiune/ Județ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Regiunea CENTRU</b>	128071	126352	123252	121747	119888	118131	116009
<b>Alba</b>	16086	15496	14903	14430	13970	13385	12826
<b>Brașov</b>	20596	20864	20698	20758	20888	20968	20859
<b>Covasna</b>	14235	14219	13891	13587	13187	13151	12788
<b>Harghita</b>	23893	23674	23267	22933	22625	22402	22094
<b>Mureș</b>	34500	33679	32219	32150	31685	31154	30653
<b>Sibiu</b>	18761	18420	18274	17889	17533	17071	16789

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

În anul 2019, la nivelul Regiunii Centru, **personalul didactic** în învățământul preuniversitar și superior (nivel licență) era format din 30106 persoane dintre care jumătate activau în învățământul primar și gimnazial (inclusiv învățământul special) (52,5%), urmat cu o cincime de cel din învățământul liceal (21,0%), la polul opus cel din învățământul profesional și învățământul postliceal și de maiștri (cu câte 0,6%) și învățământul antepreșcolar (0,4%) Amintim că ponderea personalului didactic din învățământul superior (nivel licență) era în 2019 de 8,1% din total personal didactic din regiune. La nivel de medii de rezidență, în 2019 din total personal didactic la nivel regional 68,1% era în mediul urban, iar în mediul rural de 31,9%, valoare similară cu cea la nivel național. În profil teritorial ponderi ale personalului didactic în mediul urban peste media regională s-a

înregistrat în 2019 în județele Brașov (77,6%), Sibiu (76,1%) și Alba (69,9%), la popul opus fiind Harghita (53,5%).

În 2019 comparativ cu anul de referință 2013 la nivelul Regiunii Centru numărul personalului didactic a scăzut cu -3,8% (mai puțin comparativ cu nivelul național, -5,3%), diminuări peste media regională înregistrându-se în județele Alba (-10,7%), Covasna (-8,5%) și Mureș (-5,0%), rate de creștere fiind în două județe (Harghita cu +2,4% și Brașov cu +0,4%). Pe niveluri de învățământ în 2019 comparativ cu 2017 există diferențe vizibile în ce privește numărul personalului didactic, de exemplu în învățământul profesional personalul didactic a crescut de 13,6 ori (de la 14 la 190 de persoane) și învățământul antepreșcolar de 1,3 ori (de la 92 persoane în 2014 la 124 persoane în 2019), iar în restul s-au înregistrat scăderi cuprinse între -20,6% (învățământul postliceal și de maiștri) și -2,2% (învățământul preșcolar).

La nivelul României în 2019 personalul didactic era format din 234848 persoane dintre care cea mai mare pondere în Regiunea Nord Est (17,0%), iar cea mai mică în Regiunea vest (9,3%), Regiunea Centru fiind pe locul al 3-lea (12,8%). În 2019 comparativ cu anul de referință 2013 la nivelul României personalul didactic a scăzut cu -5,3%, cea mai mare scădere fiind în Regiunea Sud Vest (-11,4%), iar cea mai mică în Regiunea Centru (-3,8%), excepție fiind Regiunea București Ilfov unde s-a înregistrat creștere (+5,9%).

Tabel 3.3.9 Numărul personalului didactic pe niveluri de educație la nivelul Regiunii Centru în perioada 2007-2019

- număr persoane -

Regiunea Centru	2007	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Total</b>	33971	31281	30635	29656	29809	29928	29991	30106
Învățământ antepreșcolar	:	:	92	113	129	129	128	124
Învățământ preșcolar	5488	5152	5059	4980	4959	5012	4992	5037
Învățământ primar și gimnazial (inclusiv învățământul special)	17394	16420	15997	15361	15569	15648	15603	15801
Învățământ liceal	7671	6840	6598	6525	6518	6480	6491	6336
Învățământ profesional	553	14	38	36	72	82	148	190
Învățământ postliceal și de maiștri	124	243	253	224	226	233	225	193
Învățământ superior (licență)	2741	2612	2598	2417	2336	2344	2404	2425

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică (... lipsă date)

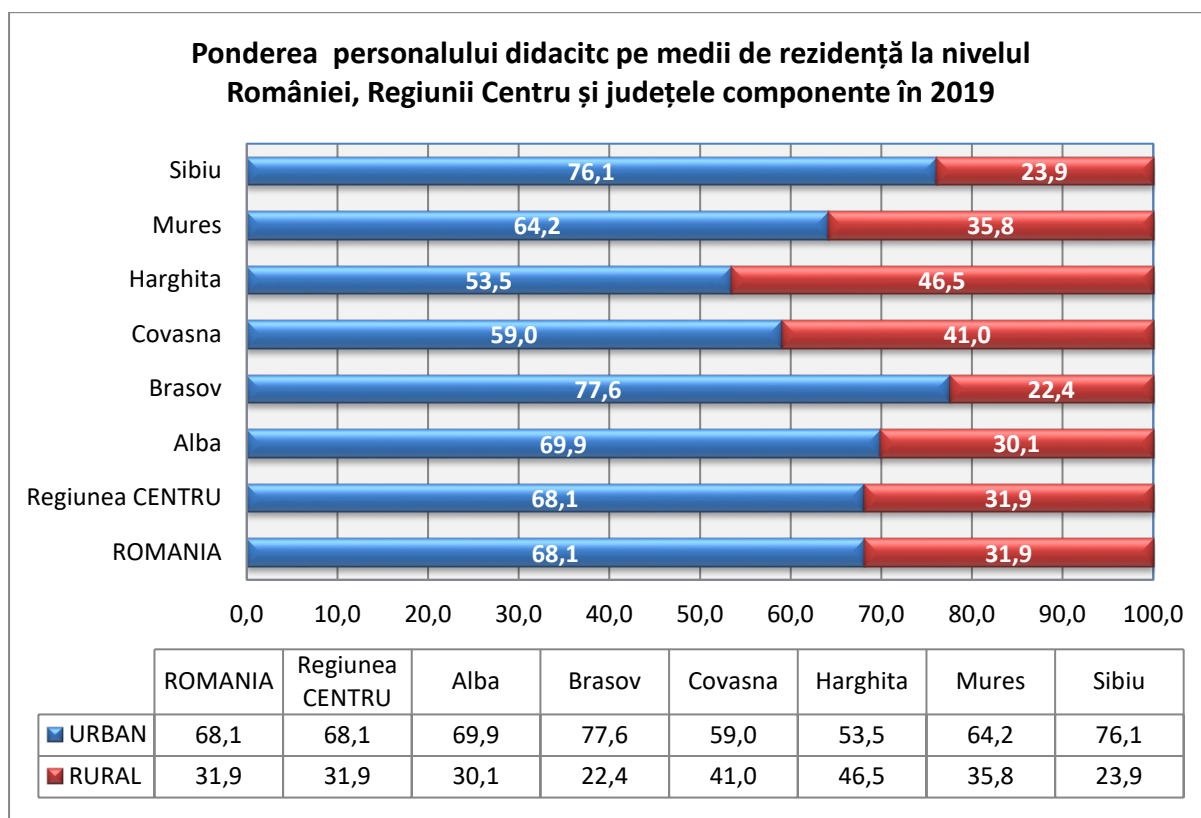


Figura 3.3.3 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Tabel 3.3.10 Numărul total al personalului didactic pe medii de rezidență la nivelul României, Regiunii Centru și județele componente în 2019 comparativ cu anul de referință 2013

- număr persoane -

Țară/ Regiune/ Județ	Anul 2013	Anul 2019	Anul 2013	Anul 2019	Anul 2013	Anul 2019
	TOTAL		URBAN		RURAL	
<b>România</b>	248016	234848	164896	160024	83120	74824
<b>Regiunea Centru</b>	31281	30106	21189	20491	10092	9615
<b>Alba</b>	4414	3943	2999	2756	1415	1187
<b>Brașov</b>	6661	6687	5135	5187	1526	1500
<b>Covasna</b>	2820	2580	1677	1523	1143	1057
<b>Harghita</b>	4126	4223	2240	2258	1886	1965
<b>Mureș</b>	7721	7332	4883	4705	2838	2627
<b>Sibiu</b>	5539	5341	4255	4062	1284	1279

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Un indicator statistic derivat util în această analiză este **numărul de elevi ce revin unui cadru didactic** pe niveluri de educație. La nivelul Regiunii Centru în 2019 un număr de 14,2 elevi reveneau unui cadru didactic, în creșterea față de anul de referință 2013 când au fost 13.9 elevi reveneau unui cadru didactic. În învățământul preșcolar, în 2019 la nivel regional, 14,2 elevi reveneau unui cadru didactic, număr sensibil mai mic față de cel din 2013 (14,8 elevi/cadru didactic), cel mai mare număr în ultimul deceniu fiind de 16,9

elevi/cadru didactic în 2010. În învățământul primar și gimnazial (inclusiv învățământul special), în 2019 la nivel regional, 13,1 elevi reveneau unui cadru didactic, număr mai mare față de cel din 2013 (12,9 elevi/cadru didactic), cel mai mare număr în ultimul deceniu fiind de 13,7 elevi/cadru didactic în 2015. În învățământul liceal, în 2019 la nivel regional, 10,4 elevi reveneau unui cadru didactic, număr mai mic față de cel din 2013 (12,3 elevi/cadru didactic), cel mai mare număr în ultimul deceniu fiind de 13,7 elevi/cadru didactic în 2011. În învățământul profesional, în 2019 la nivel regional, 76,7 elevi reveneau unui cadru didactic, număr mult mai mic față de cel din 2013 (327.6 elevi/cadru didactic), cel mai mare număr în ultimul deceniu fiind de 820 elevi/cadru didactic în 2011, iar cel mai mic de 42,5 elevi/cadru didactic în 2008. În învățământul postliceal și de maiștri, în 2019 la nivel regional, 43,2 elevi reveneau unui cadru didactic, număr similar cu cel din anul de referință 2013, cel mai mare număr în ultimul deceniu fiind de 86,4 elevi/cadru didactic în 2010.

Tabel 3.3.11 Numărul de elevi ce revin unui cadru didactic pe niveluri de educație la nivelul Regiunii Centru în perioada 2007-2019

- număr persoane -								
Regiunea Centru	2007	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>TOTAL</b>	15.1	13.9	14.5	14.6	14.5	14.4	14.3	14.2
Învățământ antepreșcolar	:	:	29.5	24.5	24.2	24.6	25.6	26.1
Învățământ preșcolar	15.6	14.8	14.8	14.6	14.4	14.2	14.5	14.2
Învățământ primar și gimnazial (inclusiv învățământul special)	11.8	12.9	13.3	13.7	13.5	13.4	13.3	13.1
Învățământ liceal	11.8	12.3	11.6	10.9	10.5	10.3	10.2	10.4
Învățământ profesional	48.3	327.6	236.0	319.6	188.3	168.5	92.6	76.7
Învățământ postliceal și de maiștri	55.5	43.2	39.5	41.6	38.3	36.5	36.7	43.2

Sursa: calcule proprii pe baza datelor Institutului Național de Statistică (... lipsă date)

La nivelul Regiunii Centru, **rata abandonului școlar** a înregistrat în perioada de referință o evoluție ușor sinusoidală. În învățământul primar în 2018 rata abandonului școlar a fost în regiune de 2,6% peste media regională fiind județele Covasna (4,4%) și Brașov (3,8%), sub media regională procentele fiind cuprinse între 1,5% (Alba) și 2,1% (Mureș). În învățământul gimnazial în 2018 rata abandonului școlar a fost în regiune de 2,5%, în profil teritorial procentele fiind cuprinse între 1,7% (Alba) și 3% (Covasna). În învățământul secundar ciclul 2 (liceal și profesional) în 2018 rata abandonului școlar a fost în regiune de 3,3%, în profil teritorial procentele fiind cuprinse între 2,7% (Brașov) și 5% (Sibiu). În învățământul postliceal și de maiștri în 2018 rata abandonului școlar a fost în regiune de 13,6%, în profil teritorial procentele fiind cuprinse între 9,6% (Alba) și 14,6% (Brașov).

La nivelul României în 2018 rata abandonului școlar în învățământul primar și gimnazial a fost de 1,6%, cea mai mare fiind în Regiunea Centru (2,5%) urmată de Regiunea Sud Est (1,9%), iar cea mai mică în Regiunea București Ilfov (1,2%). În perioada de referință 2013-2018 la nivel național rata abandonului școlar în învățământul primar și gimnazial a fost

cuprinsă între 1,5% (2013) și 2% (2014). Rata abandonului școlar în învățământul secundar ciclul 2 (liceal și profesional) a fost în 2018 în România de 2,6%, cea mai mare fiind în Regiunea Centru (3,3%) urmată de Regiunea Vest (3,2%), iar cea mai mică în Regiunea București – Ilfov (1,7%). În perioada de referință 2013-2018 la nivel național rata abandonului școlar în învățământul secundar ciclul 2 (liceal și profesional) a fost cuprinsă între 2,6% (2016 - 2018) și 3,6% (2015).

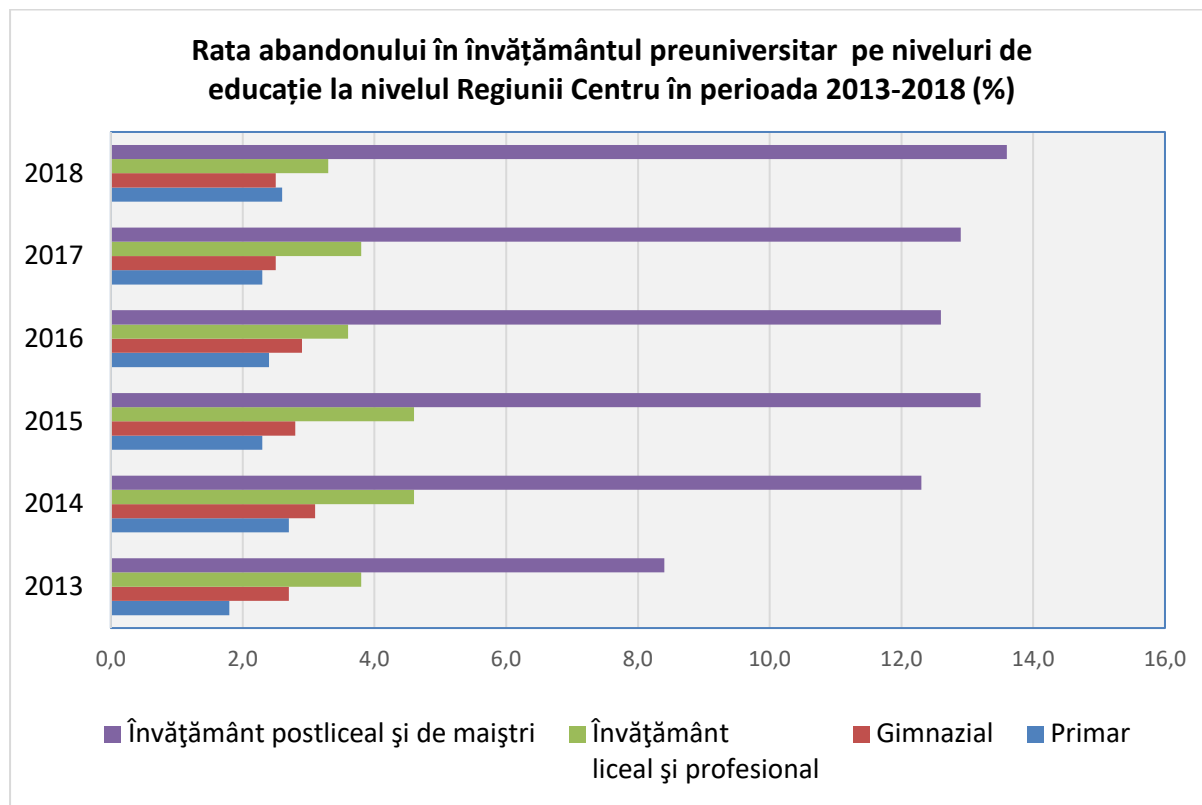


Figura 3.3.4 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Tabel 3.3.12 Rata abandonului școlar pe niveluri de educație la nivelul Regiunii Centru și județele componente în perioada 2013-2018

Învățământul primar (%)						
Regiune/Județ	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Regiunea CENTRU</b>	1,8	2,7	2,3	2,4	2,3	2,6
Alba	1,2	1,6	1,5	1,4	1,2	1,5
Brasov	2,8	3,4	3,7	3	2,9	3,8
Covasna	1,9	3,7	3,8	3,8	3,5	4,4
Harghita	1,1	1,7	1,6	1,7	1,6	1,7
Mures	1,5	2,8	1,5	2,4	2,3	2,1
Sibiu	2	2,6	2	2,2	2,3	2
Învățământul gimnazial (%)						
Regiune/Județ	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Regiunea CENTRU</b>	2,7	3,1	2,8	2,9	2,5	2,5
Alba	1,7	1,6	1,4	1,4	1,3	1,7

Brasov	3,7	4	3,3	3,6	3	2.7
Covasna	2,9	4,8	4	3,6	2.3	3
Harghita	1,7	2,2	2,3	2,2	2	2.2
Mures	2,9	3,1	2,9	3,4	2.6	2.6
Sibiu	2,6	2,6	2,7	2,4	3.2	2.6
<b>Învățământul secundar ciclul 2 (liceal și profesional) (%)</b>						
<b>Regiune/Județ</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>Regiunea CENTRU</b>	3,8	4,6	4,6	3,6	3.8	3.3
Alba	3	3,6	3,2	2,9	2.5	2.9
Brasov	3,5	5,1	4,8	3,6	3.8	2.7
Covasna	4,6	4,1	3,7	3,4	3.8	2.8
Harghita	2,8	3,4	3,6	3,2	2.9	3.2
Mures	3	4,3	4,7	3,4	3.4	3.2
Sibiu	6,1	6,7	6,8	5	6.5	5
<b>Învățământul postliceal și de maștri (%)</b>						
<b>Regiune/Județ</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>Regiunea CENTRU</b>	8,4	12,3	13,2	12,6	12.9	13.6
Alba	7,9	7,5	8,8	8,3	7	9.6
Brasov	10,2	14,8	15,3	13,1	14.5	14.6
Covasna	15,7	23,3	11,3	23,4	20.3	13.8
Harghita	10,2	15	17,7	11,4	17	12.5
Mures	5,6	8,4	11,3	11,6	12.8	14.5
Sibiu	6,1	13,8	15,4	15	11.8	14.2

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

### Aspecte privind învățământul profesional și tehnic

În Europa, evoluțiile economice și sociale din ultimul deceniu au demonstrat necesitatea crescândă a unei dimensiuni europene a educației și formării profesionale. Investițiile în educație și formarea profesională pentru dezvoltarea competențelor sunt esențiale pentru a stimula creșterea economică și competitivitatea. Este necesară acordarea unei atenții sporite pentru toate tipurile de programe de formare profesională, de la programe de inițiere, programele de calificare, respectiv recalificare până la programe de perfecționare și programele de specializare.

La nivelul Regiunii Centru, și nu numai, este o mare nevoie de flexibilizare a sistemului de educație și formare profesională care la rândul său este un proces extrem de complex și dinamic. Este nevoie de o modernizare rapidă a sistemului de educație și formare profesională începând cu o schimbare de mentalitate și o reorientare mai accentuată spre tendințele actuale în contextul dezvoltării economice și a progresului societății cu accent pe nevoile reale ale pieței regionale a forței de muncă. Retehnologizarea sau reorganizarea unor ramuri de activitate economică au determinat modificări substanțiale ale cererii de forță de muncă, în special în ceea ce privește nivelul de calificare al angajaților și a competențelor deținute de aceștia. Astfel, o problemă majoră a angajatorilor este găsirea

cu dificultate a forței de muncă specializate. Cei mai mulți angajatori caută persoane cu experiență sau cel puțin dispuși să învețe și să acumuleze cât mai multe cunoștințe într-un timp cât mai scurt.

Succint, amintim **principalele provocări pentru sistemul de educație și formare profesională** la nivelul Regiunii Centru și nu numai:

- modul în care este percepută educația,
- necesitatea unei infrastructuri modernizate și compatibile cu standardele la nivel regional, național și internațional,
- ritmul accelerat al schimbărilor și progresului tehnologic în contextul dinamicii sociale și economice (astfel formarea și perfecționarea profesională trebuie să fie un proces continuu și organizat),
- devalorizarea și scăderea atractivității pentru învățământul tehnic și profesional ca urmare a schimbărilor majore din sistemul de învățământ la nivel național din ultimele două decenii și care la rândul lor au avut unele consecințe negative,
- dezvoltarea și valorificarea parteneriatelor, în special a celor între instituțiile de învățământ preuniversitar (învățământul tehnic și profesional) sau învățământul universitar și reprezentanții mediului de afaceri în vederea îmbunătățirii pregătirii profesionale ale absolvenților, cu accent pe dobândirea de abilități practice compatibile cu cerințele pe piața muncii,
- adaptarea curriculumului de studii în învățământul tehnic și profesional la evoluțiile tehnice și economice actuale precum și extinderea stagiilor de pregătire practică
- participarea la formarea și perfecționarea continuă a angajaților este încă redusă și variază în funcție de o serie de variabile precum: mărimea companiei/instituției, forma de proprietate a acesteia, durata de funcționare, perspectivele de dezvoltare, etc. În plus, responsabilitatea formării profesionale este percepută de angajați ca revenind mai mult angajatorului decât angajatului

### **Învățământul profesional-dual**

Învățământul dual, formă de școlarizare în învățământul profesional, a fost introdus în România prin OUG 94/2014. **Principalul avantaj** al sistemului de învățământ profesional-dual este pregătirea tinerilor pentru practicarea unor meserii cerute pe piața locală a muncii. Astfel, organizarea, durata, conținutul programelor de pregătire și modalitățile de certificare a pregătirii profesionale se stabilesc prin consultarea operatorilor economici.

Pregătirea profesională a elevilor va fi asigurată atât prin acces la cursuri de specialitate susținute prin Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice și agenții economice, cât și posibilitatea de urmare a stagiilor de practică. Important de menționat este faptul că în timpul scolii, tinerii vor fi plătiți de companii pentru a se specializa în domeniile în care acestea au nevoie de forță de muncă.

Există avantaje și pentru operatorii economici participanți la învățământul dual. Operatorii economici care încheie contract de parteneriat cu unitățile de învățământ, beneficiază de facilități la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor datorate bugetului de stat, bugetului asigurărilor sociale, bugetelor fondurilor speciale sau bugetelor locale, potrivit prevederilor legale.

Școala Profesională Germană Kronstadt (SGK)<sup>28</sup> cu sediul în **Brașov** este prima instituție de învățământ profesional în sistem dual din România. Amintim faptul că meseriile (calificările profesionale) oferite prin Școala Profesională Germană Kronstadt sunt: Operator la mașini unelte cu comandă numerică, Electromecanic mașini unelte și instalații industriale, Sculer matrițer, Sudor, Confectioner articole din piele și înlocuitori. Pe lângă aceasta, în Regiunea Centru mai sunt școli profesionale în sistem dual în **Sibiu** (Sculer-matrițer, Operator la mașini cu comandă numerică, Electromecanic), **Alba Iulia** (Electromecanic utilaje și instalații și Modelier), **Cugir** (strungar - frezor - rabotor - mortezor), **Făgăraș** cu două școli profesionale: Școala Profesională Franceză din Făgăraș (cu trei clase: injecție de mase plastice și cauciuc, prelucrări mecanice prin așchiere, electromecanic mașini, utilaje și instalații) și Școala Profesională de Turism de la Făgăraș (Specialist Gastronomic, Specialist Hotelier, Specialist în Gastronomia Sistematizată, Bucătar, Patisier/Cofetar).



<sup>28</sup> <http://www.sgk.ro/ro/>



Figura 3.3.5 Școala Profesională Germană Kronstadt din Brașov

### 3.4 Infrastructura de cercetare

Dezvoltarea sectorului cercetare - dezvoltare - inovare este unul dintre factorii care pot potența competitivitatea la nivelul Regiunii Centru. Necesitatea întăririi legăturii dintre mediul economic (de afaceri) și cel de cercetare atrage dezvoltarea economiei bazate pe cunoaștere, a clusterelor industriale și a celor bazate pe cercetare, accelerând procesul de transfer tehnologic.

În anul 2019, în Regiunea Centru existau **9 instituții de învățământ superior**, dintre care câte 3 instituții în județele Sibiu și Mureș, două instituții în județul Brașov și o instituție în județul Alba. Amintim că în 2018 ca urmare a fuziunii Universității de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș cu Universitatea "Petru Maior" din Târgu Mureș, unitatea de învățământ superior și-a modificat denumirea în Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș.

Cele 9 instituții de învățământ superior din Regiunea Centru însumează **65 de facultăți** dintre care 53 facultăți sunt în proprietate publică, iar 12 facultăți în proprietate privată. În profil teritorial, în 2019 din numărul total de facultăți la nivel regional cele mai multe au fost în județele Brașov (22); Mureș (18) și Sibiu (12), urmat la mare distanță de județul Alba (8), iar cele mai puține în Covasna (2) și Harghita (3).

În 2019 **personalul didactic** din învățământul universitar din Regiunea Centru cuprindea 2425 persoane (8,1% din personalul didactic pe toate nivelurile de educație), dintre care aproximativ câte o treime în județul Sibiu (31,6%), Brașov (31,3%) și Mureș (30,4%), iar cel mai puțin în Alba (6,7%). În 2019 comparativ cu anul de referință 2013, la nivelul Regiunii

Centru s-a înregistrat o scădere a personalului didactic în învățământul universitar de -7,2%, cea mai mare fiind în județele Brașov (-13,4%) și Sibiu (-10,2%), urmat de Alba (-1,2%), o creștere fiind doar în județul Mureș (+2,8%).

Tabel 3.4.1 Numărul personalului didactic din învățământul universitar în Regiunea Centru și județe în perioada 2013-2019

- număr persoane -

Regiune/Județ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Regiunea Centru</b>	2612	2598	2417	2336	2344	2404	2425
<b>Alba</b>	164	154	151	156	159	156	162
<b>Brașov</b>	878	864	786	772	774	779	760
<b>Mureș</b>	716	751	729	694	693	710	736
<b>Sibiu</b>	854	829	751	714	718	759	767

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

În 2019 la nivel regional erau înscriși 57.444 de **studenți**<sup>29</sup> (10,6% din numărul total de studenți la nivel național), dintre care peste o treime în județul Brașov (38,0%), peste un sfert în județul Sibiu (27,9%), o cincime în județul Mureș (21,0%), o zecime în județul Alba (10,3%), în restul județelor ponderile fiind sub 10% (județul Harghita cu 2,1% și județul Covasna cu 0,7%). În 2019 comparativ cu anul 2014 populația școlară din învățământul universitar scăzut cu -0,3% la nivel regional (în timp ce la nivel național a crescut cu +0,3%), în profil teritorial înregistrându-se atât scăderi cuprinse între -3,8% (Covasna) și -6,4% (Mureș) cât și creșteri cuprinse între +0,8% (Brașov) și +30,0% (Alba).

Tabel 3.4.2 Populația școlară din învățământul universitar (licență, master, cursuri postuniversitare, doctorat și programe postdoctorale de cercetare avansată) în Regiunea Centru județele componente în perioada 2014-2019

Regiune/Județ	Numărul populației școlare din învățământul universitar (studenți și cursanți)					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Regiunea CENTRU</b>	57619	55702	55777	56803	56284	57444
Alba	4537	4815	5064	5449	5611	5899
Brașov	21652	21366	21296	21516	21256	21827
Covasna	418	386	360	388	374	402
Harghita	1107	1124	1132	1227	1231	1206
Mureș	12913	11563	11603	11771	11917	12087
Sibiu	16992	16448	16322	16452	15895	16023
<b>Ponderea studenților în totalul populației școlare (%)</b>						

<sup>29</sup>Studenți și cursanți înscriși în învățământul superior (licență, master, cursuri postuniversitare, doctorat și programe postdoctorale de cercetare avansată)

Regiune/Județ	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Regiunea CENTRU</b>	13.0	12.8	12.9	13.2	13.1	13.4
Alba	7.7	8.3	8.8	9.6	10.0	10.7
Brașov	20.3	20.2	20.1	20.1	19.6	19.9
Covasna	1.2	1.1	1.0	1.2	1.1	1.2
Harghita	2.0	2.1	2.1	2.3	2.4	2.3
Mureș	12.4	11.6	11.7	12.0	12.2	12.5
Sibiu	20.4	20.1	20.0	20.3	19.8	19.9

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Principalele **universități** din Regiunea Centru sunt: Universitatea Transilvania din Brașov, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Universitatea ”1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, Universitatea de Arte din Târgu Mureș. Amintim și extensii universitare pe teritoriul regiunii ale unor universități din orașe cu tradiție universitară și care nu sunt în Regiunea Centru, cum sunt de pildă cele din Cluj Napoca: Universitatea „Babeș-Bolyai” (extensiile academice<sup>30</sup> din: Gheorgheni, Sfântu Gheorghe, Târgu Mureș, Odorheiu Secuiesc, Sibiu, Târgu Secuiesc), Universitatea ”Sapientia” (extensiile universitare din Târgu Mureș și Miercurea Ciuc), Universitatea Tehnică din Cluj Napoca (extensia universitară din Alba Iulia).



Figura 3.4.1 Universitatea Transilvania din Brașov

<sup>30</sup><https://www.ubbcluj.ro/ro/structura/unitati/extensii>



Figura 3.4.2 Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, Figura 3.4.3 Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu



Figura 3.4.4 Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia, Figura 3.4.5 Universitatea Sapientia Filiala Miercurea Ciuc

La nivel regional există un număr mare de **centre și institute de cercetare** care acoperă o gamă largă de domenii de cercetare, principalele fiind: științe economice, inginerie și tehnologii avansate, energii regenerabile și biotehnologii, electrotehnică, mecanică, farmacie, medicină, dezvoltare teritorială, dezvoltare durabilă, topografie și geodezie, sociologie, științe exacte (matematică, fizică, chimie, etc.), tehnologia informației și comunicațiilor, ingineria mediului, etc.



Figura 3.4.6 Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Cartof și Sfeclă de Zahăr Brașov (INCDCS Brașov), Figura 3.4.7 Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Blaj (SCDVV Blaj)

**Sistemul de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI) din România** cuprinde 263 organizații CDI publice și circa 600 de întreprinderi. Dintre organizațiile publice, 56 sunt universități publice autorizate, 46 sunt institute naționale de cercetare - dezvoltare (dintre care 43 coordonate de MEN), iar 65 sunt instituții de cercetare și centre ale Academiei Române. Rețeaua Națională pentru Inovare și Transfer Tehnologic (ReNITT) cuprinde 50 organizații specifice: centre de transfer tehnologic, centre de informații tehnologice, incubatoarele de tehnologie și afaceri, 4 parcuri de știință și tehnologie.<sup>31</sup>

Conform ERRIS<sup>32</sup> în 2018 erau considerate 85 de instituții/organizații<sup>33</sup> ca fiind principale infrastructuri de CDI din Regiunea Centru, principalele domenii de cercetare<sup>34</sup> fiind: inginerie, industrie IT, industrii creative, medicină, științe exacte, științe umaniste, agroalimentar, biologie, mediu construit sustenabil, etc.

Tabel 3.4.3 Institute de cercetare – dezvoltare din Regiunea Centru

Institutul de cercetare – dezvoltare	Principalele tipuri de servicii și activități de cercetare destinate mediului de afaceri:
Institutul de Cercetare - Dezvoltare - Inovare Produse High-Tech pentru Dezvoltare Durabilă din Brașov	Cercetări științifice, studii și analize în domeniul tehnologic.
Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Cartof și Sfeclă de Zahăr, Brașov	Cercetări științifice, studii și analize în domeniul agricol (în special agricultura de precizie)
Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare în Silvicultura "Marin Dracea" din Brașov	Cercetări științifice în domeniul agro – alimentar, silvicultură, biologie (ex. centre de reproducere a plantelor, colecții de resurse biologice)
Institutul de Cercetare - Dezvoltare pentru Pajiști, Brașov,	Cercetări științifice, studii și analize în domeniul agricol.
Institutul de Cercetări și Produse Auxiliare Organice Mediaș	Cercetări științifice, studii și analize în domeniul valorificării bioresurselor, valorificării subproduselor, protecția mediului, transfer tehnologic
Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Montanologie, Cristian (județul Sibiu)	Cercetări științifice, studii și analize în domeniul agricol.

<sup>31</sup> <https://www.edu.ro/sistem-national-cercetare>

<sup>32</sup> ERRIS (Engage in the Romanian Research Infrastructure System) – este prima platformă românească online care pune în legătură deținătorii de infrastructură de cercetare cu potențialii beneficiari/clienti (cercetători și reprezentanți ai unor companii).

<sup>33</sup> In categoria instituții/organizații sunt incluse: firme, universități, institute de cercetare și dezvoltare, academii, etc.

<sup>34</sup> <https://www.centrureregion.com/wp-content/uploads/2018/03/Anexa-4.1-Infrastructura-regionala-de-cercetare.pdf>

**Tabel 3.4.4 Stațiuni de cercetare – dezvoltare din Regiunea Centru**

<b>Stațiuni de cercetare - dezvoltare</b>	<b>Principalele tipuri de servicii și activități de cercetare destinate mediului de afaceri:</b>
Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație, Blaj	Cercetări științifice, studii și analize în domeniul agricol.
Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Silvicultură/ SCDEP Brașov	cercetări științifice, studii și analize în domeniul silvic.
Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Legumicultură Iernut	Cercetări științifice, studii și analize în domeniul agricol.
Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Șercaia (din județul Brașov)	Cercetări științifice, studii și analize în domeniul zootehnic.
Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor Reghin	Cercetări științifice, studii și analize în domeniul zootehnic.

La nivelul Regiunii Centru **numărul salariaților din activitatea de cercetare-dezvoltare** crescut în 2018 comparativ cu anul de referință 2013 cu +54,3%, peste media regională fiind Sibiu (+368,3%) și Covasna (+73,7%), scăderi înregistrându-se în două județe (Alba cu -17,3% și Brașov cu -6,4%). Din numărul total de salariați din activitatea de cercetare – dezvoltare în 2018 din Regiunea Centru aproape jumătate au fost în județul Sibiu (46,0%) urmat cu peste o treime de Brașov (36,3%) și o zecime de Mureș (10,0%), iar cele mai mici procente fiind în județele Harghita (0,6%), Covasna (1,6%) și Alba (5,5%).

La nivelul României în 2018 erau 44.733 salariați din activitatea de cercetare – dezvoltare dintre care peste jumătate au fost în Regiunea București – Ilfov (51,6%) urmată la mare distanță de Regiunea Centru (9,3%), cel mai mic procent fiind în Regiunea Sud Vest (3,3%). În 2018 comparativ cu anul de referință 2013 în 4 regiuni de dezvoltare s-au înregistrat creșteri ale numărului de salariați din activitatea de cercetare – dezvoltare cu valori cuprinse între 9,3% (Regiunea București – Ilfov) și 56,6% (Regiunea Sud Est), Regiunea Centru fiind pe poziția a 2-a cu 54,3%, iar în celelalte 4 regiuni de dezvoltare s-au înregistrat descreșteri cuprinse între -42,7% (Regiunea Sud Muntenia) și -6,3% (Regiunea Vest).

**Tabel 3.4.5 Salariați din activitatea de cercetare-dezvoltare în Regiunea Centru în perioada 2013-2018**

- număr persoane -

Regiune/Județ	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Regiunea CENTRU</b>	2683	3885	3728	4072	4000	4140
Alba	277	255	243	248	254	229
Brașov	1604	1583	1400	1563	1462	1501
Covasna	38	49	73	54	63	66
Harghita	15	16	38	24	34	23
Mureș	342	446	393	439	426	415
Sibiu	407	1536	1581	1744	1761	1906

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

**Ponderea cercetătorilor** din total salariați din activitatea de cercetare - dezvoltare la nivelul Regiunii Centru era în 2018 de 37,3%, vizibil mai mică față de cea la nivel național (61,4%), peste media regională fiind județele Alba (87,8%), Brașov (59,3%), Harghita (56,5%), Covasna (47,0%) și Mureș (45,5%), la polul opus Sibiu (11,6%). În perioada de referință 2013-2018 ponderea cercetătorilor din total salariați din activitatea de cercetare a scăzut vizibil, de la 59,9% în 2013.

Din numărul total de 1545 de cercetători în 2018 la nivelul Regiunii Centru, peste jumătate au fost în județul Brașov (57,6%), urmat la mare distanță de județele Sibiu (14,3%), Alba (13,0%) și Mureș (12,2%), la polul opus fiind Harghita (0,8%) și Covasna (2,0%).

La nivelul României din 27471 de cercetători în 2018 jumătate au fost din Regiunea București – Ilfov (50,4%) urmată la mare distanță de Regiunea Nord Est (10,5%), cea mai mică pondere fiind în Regiunea Sud Vest Oltenia (3,8%), Regiunea Centru fiind pe locul al 6-lea cu 5,6%.

**Tabel 3.4.6 Salariați din activitatea de cercetare - dezvoltare la Regiunii Centru și județele componente în perioada 2013-2018**

- număr persoane -

Regiune/Județ	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Total salariați din activitatea de cercetare dezvoltare</b>						
<b>Regiunea CENTRU</b>	2683	3885	3728	4072	4000	4140
Alba	277	255	243	248	254	229
Brașov	1604	1583	1400	1563	1462	1501
Covasna	38	49	73	54	63	66
Harghita	15	16	38	24	34	23
Mures	342	446	393	439	426	415
Sibiu	407	1536	1581	1744	1761	1906
<b>Cercetători din salariații din activitatea de cercetare - dezvoltare</b>						
<b>Regiunea CENTRU</b>	1606	1831	1672	1783	1565	1545
Alba	204	238	226	216	210	201

Brașov	929	917	816	953	853	890
Covasna	27	32	35	21	21	31
Harghita	5	4	22	5	14	13
Mures	248	326	287	273	263	189
Sibiu	193	314	286	315	204	221

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

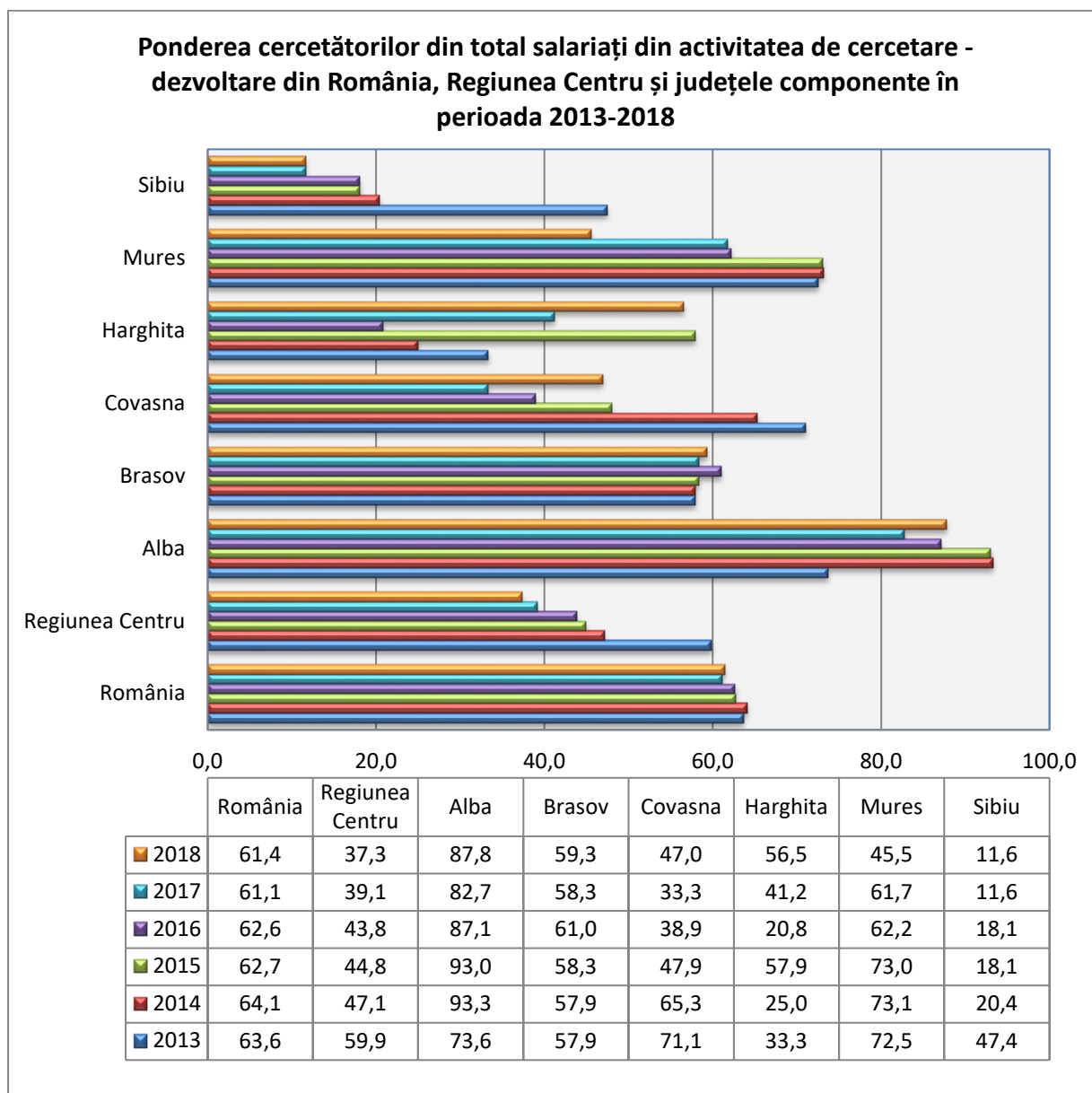


Figura 3.4.8 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică (calculare proprie)

Potrivit datelor statistice, în anul 2018, **cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare** au fost de 333439 mii lei la nivelul Regiunii Centru, dintre care peste trei sferturi în județul Sibiu (81,8%), urmat la mare distanță de Brașov (8,8%). Situația este vizibil diferită față de anul de referință 2013 când cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare la nivel regional erau de 94032 mii lei (de 3,5 ori mai mici față de

2018), dintre care aproape jumătate în județul Brașov (41,2%) și peste un sfert în județul Sibiu (29,0%).

Tabel 3.4.7 Cheltuieli totale din activitatea de cercetare - dezvoltare în Regiunea Centru în perioada 2007-2018

- mii lei RON -

Regiune/ Județ	2007	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Regiunea Centru</b>	74256	94032	234733	257622	272635	256017	333439
<b>Alba</b>	3801	8067	4165	5274	5493	5308	4195
<b>Brașov</b>	48653	38723	38486	22092	40168	26071	29444
<b>Covasna</b>	2398	3701	3675	3541	3030	4302	5805
<b>Harghita</b>	392	640	1050	3288	730	3177	1423
<b>Mureș</b>	12635	15658	32188	19835	14604	13753	19931
<b>Sibiu</b>	6377	27243	155169	203592	208610	203406	272641

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

La nivelul regiunilor de dezvoltare există decalaje mari privind cheltuielile din activitatea de cercetare - dezvoltare, în 2018 în Regiunea București Ilfov acestea fiind de aproape două treimi din cele la nivelul întregii țări (62,9%, 3001082 mii lei RON), în restul județelor fiind sub 10%, Regiunea Centru ocupând locul al 4-lea cu 7,0%. În 2018 comparativ cu anul de referință 2013 la nivelul României s-a înregistrat o rată de creștere de 93,5%, cea mai mare fiind în Regiunea Centru (+254,6%), singura rata de descreștere fiind în Regiunea Nord Est (-2,6%).

Un alt indicator important este **pondere întreprinderilor inovatoare** unde potrivit celor mai recente date statistice, în 2016 la nivelul Regiunii Centru a fost de 7,1%, restul de 92,9% fiind întreprinderi non-inovatoare. Din numărul total de întreprinderi inovatoare din Regiunea Centru în 2016 aproape două treimi au fost întreprinderi mici (61,4%), peste un sfert întreprinderi mijlocii (27,5%), iar o zecime întreprinderi mari (11,1%). Pe sectoare economice, la nivel regional în 2016 două treimi au fost întreprinderi inovatoare din industrie (67,1%), iar o treime întreprinderi inovatoare din sectorul serviciilor (32,9%). Analizând evoluția ponderilor întreprinderilor inovatoare la nivelul Regiunii Centru în perioada 2002-2016 se observă o scădere accentuată în ultimul deceniu de la 30,6% în 2008 la 7,1% în 2016. La nivel național în 2016 ponderea întreprinderilor inovative era de 10,2%, cea mai mare pondere fiind în Regiunea Sud - Est (16,9%), iar cea mai mică pondere în Regiunea Sud - Vest Oltenia (3,2%).

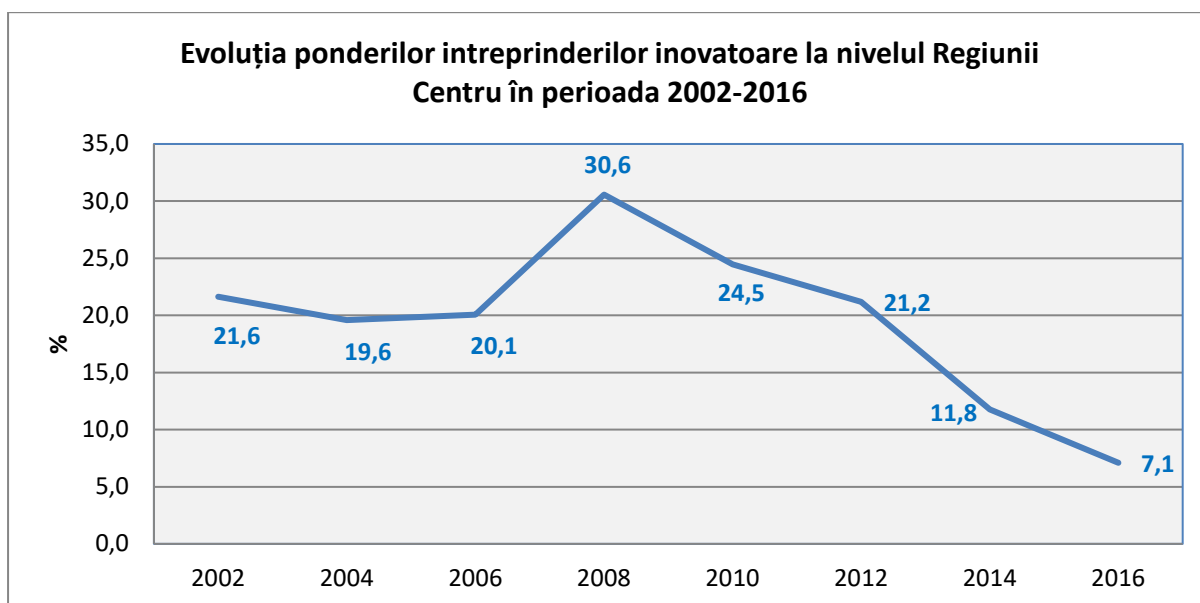


Figura 3.4.9 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

### 3.5 Infrastructura și serviciile sociale. Incluziunea socială

#### Aspecte teritoriale privind infrastructura și serviciile sociale în Regiunea Centru

Principalele **provocări** în contextul incluziunii sociale la nivelul Regiunii Centru sunt îmbătrânirea populației, menținerea fenomenului de sărăcie, incluziune redusă pe piața muncii (cauzată de șomaj pe termen lung ridicat, rata ridicată a șomajului în rândul tinerilor, interes scăzut în rândul unor grupuri vulnerabile pentru programe de calificare, recalificare sau reconversie profesională, etc.), rată ridicată a abandonului școlar, procent ridicat de populație romă afectată de sărăcie. Astfel, cele mai importante **consecințe** ale problemelor sociale pentru categoriile de persoane vulnerabile sunt: diminuarea calității vieții, scăderea siguranței și securității sociale, reducerea coeziunii sociale. Amintim că la nivelul României au fost considerate principalele **grupuri vulnerabile**: persoanele sărace, copiii și tinerii lipsiți de îngrijire și sprijin parental, persoanele vârstnice singure sau dependente, romii, persoanele cu dizabilități, persoanele care trăiesc în comunități marginalizate, alte grupuri vulnerabile. În general, grupuri vulnerabile sunt cele excluse de pe piața forței de muncă, din sistemul de educație, sănătate, locuire, și/sau alte servicii.

Cu toate că la nivel regional există un număr mare de servicii sociale care se adresează persoanelor aflate în foarte multe tipuri de risc sau vulnerabilitate, este nevoie în continuare de creșterea accesului populației în mode egal, atât în mediul urban cât și rural, la infrastructura socială și serviciile aferente.

**Serviciile sociale** constituie o "componentă a sistemului național de asistență socială și au drept scop sprijinirea persoanelor vulnerabile pentru depășirea situațiilor de dificultate, prevenirea și combaterea riscului de excluziune socială, creșterea calității vieții și

promovarea incluziunii sociale a acestora.”<sup>35</sup>. Serviciile sociale reprezintă ”activitatea sau ansamblul de activități realizate pentru a răspunde nevoilor sociale, precum și celor speciale, individuale, familiale sau de grup”<sup>36</sup> în vederea aspectelor menționate anterior.

În vederea creșterii calității serviciilor sociale care să răspundă nevoilor și așteptărilor beneficiarilor, în baza prevederilor Legii nr.197/2012 privind asigurarea calității în domeniul serviciilor sociale, în 2014 s-a demarat procedura de **acreditare a furnizorilor** de servicii sociale, iar începând cu 2016 s-a realizat **licențierea serviciilor sociale** în funcție de specificul acestora.<sup>37</sup>

Potrivit datelor și informațiilor din cadrul Ministerului Muncii și Protecției Sociale<sup>38</sup> la nivelul Regiunii Centru, în 2019 erau înregistrați 443 **furnizori de servicii sociale acreditați** dintre care 26% furnizori publici și 74% furnizori privați. În funcție de mediul de rezidență, în 2019 la nivel regional 64,6% din furnizorii de servicii sociale acreditați erau în mediul urban, iar restul de 35,4% în mediul rural. În 2019 la nivelul Regiunii Centru existau 167 de localități unde funcționau furnizori publici și privați de servicii sociale acreditați dintre care 28,1% în mediul urban și restul de 71,9% în mediul rural. În profil teritorial, aproape jumătate din furnizorii de servicii sociale acreditați sunt în județele Mureș și Sibiu (câte 102 de furnizori), urmați de județul Alba (90 furnizori) și Brașov (78 furnizori), la polul opus fiind județele Covasna (22 furnizori) și Harghita (49 furnizori).

La finele anului 2019, la nivelul Regiunii Centru funcționau un număr total de 768 de **servicii sociale licențiate** dintre care 42,8% erau servicii publice, iar 57,2% erau servicii private. La nivel de medii de rezidență, la nivel regional două treimi din numărul total de servicii sociale licențiate funcționau în mediul urban (67,1%), iar restul de 32,9% în mediul rural. În funcție de categoriile de beneficiari, aproape jumătate din numărul total de servicii sociale licențiate în Regiunea Centru în 2019 erau destinate copiilor și familiilor cu copii (48,3%), un sfert persoanelor vârstnice (25,8%), aproape o zecime persoanelor cu dizabilități (9,6%), restul categoriilor fiind sub 2% (1,7% pentru victime ale violenței în familie, 1,2% pentru persoane fără adăpost, 1% pentru persoane cu diferite adicții, etc.). În 2019 la nivelul Regiunii Centru existau 141 de localități unde funcționau servicii sociale licențiate, dintre care 34%% în mediul urban și restul de 66% în mediul rural.

Amintim că la nivelul **României**, în 2019 erau înregistrați 2931 furnizori de servicii sociale acreditați dintre care 31,3% furnizori publici și 68,7% furnizori privați. La finele anului 2019 la nivel național dețineau licență de funcționare 4175 de servicii sociale dintre care 55,9% erau servicii publice și 44,1% erau servicii private.

<sup>35</sup> [http://mmuncii.ro/j33/images/buletin\\_statistic/Asist\\_2019.pdf](http://mmuncii.ro/j33/images/buletin_statistic/Asist_2019.pdf) , pagina 18

<sup>36</sup> [http://mmuncii.ro/j33/images/buletin\\_statistic/Asist\\_2019.pdf](http://mmuncii.ro/j33/images/buletin_statistic/Asist_2019.pdf) , pagina 3

<sup>37</sup> [http://mmuncii.ro/j33/images/buletin\\_statistic/Asist\\_2019.pdf](http://mmuncii.ro/j33/images/buletin_statistic/Asist_2019.pdf) , pagina 18 și 19  
[http://mmuncii.ro/j33/images/buletin\\_statistic/Asist\\_2019.pdf](http://mmuncii.ro/j33/images/buletin_statistic/Asist_2019.pdf)

- **Infrastructura de servicii sociale având ca beneficiari copii**

Potrivit datelor statistice din cadrul **consiliilor județene din Regiunea Centru**, în 2017 erau la nivel regional 159 de **centre rezidențiale pentru protecția copilului**, în perioada de referință 2013-2017 înregistrându-se un maxim în 2014 (165 de centre) și un minim în 2015 (158 de centre). În 2017 comparativ cu anul de referință 2013 numărul de centre rezidențiale pentru protecția copilului la nivel regional a scăzut cu -2,5%. În profil teritorial, în 2017 cele mai multe centre rezidențiale pentru protecția copilului au fost în județul Mureș (44,7%), urmat la mare distanță de județul Brașov (15,1%), la polul opus fiind județul Sibiu (5,7%).

Tabel 3.5.1 Număr de centre rezidențiale pentru protecția copilului în Regiunea Centru în perioada 2013-2017

- număr -

Regiune/Județ	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Regiunea Centru</b>	163	165	158	164	159
Alba	19	20	17	17	17
Brașov	26	26	24	25	24
Covasna	19	19	19	19	20
Harghita	12	13	13	18	18
Mures	77	77	75	75	71
Sibiu	10	10	10	10	9

Sursa datelor: Consiliile Județene din Regiunea Centru

Potrivit datelor statistice din cadrul Ministerului Muncii și Protecției Sociale, la nivelul Regiunii Centru **numărul de copii beneficiari ai sistemului de protecție specială** a scăzut în perioada 2013-2019 cu 17,5% de la 7995 la 6595 copii. În 2019 din numărul total de copii beneficiari ai sistemului de protecție specială 43,3% erau copii în servicii rezidențiale, iar 56,7% copii în servicii de tip familial. Din cei 2854 de copii în servicii rezidențiale în 2019 la nivel regional 76,4% erau copii în servicii rezidențiale publice, iar restul de 23,6% copii în servicii rezidențiale private.

Analizând perioada de referință 2013-2019 se observă o scădere cu 14,5% a copiilor în servicii de tip familial (de la 4376 la 3741 copii) și o scădere cu 21,1% a copiilor în servicii rezidențiale (de la 3619 la 2854 copii). Se observă în schimb o ușoară creștere a ponderii copiilor în servicii de tip familial și o ușoară scădere a ponderii copiilor în servicii rezidențiale (de la 54,7% respectiv 45,3% în 2013 la 56,7% respectiv 43,3% în 2019). Numărul copiilor în servicii rezidențiale publice a scăzut cu un sfert (-26,0%), iar cel al copiilor în servicii rezidențiale private a scăzut nesemnificativ (-0,1%). Acest aspect este datorează procesului treptat de dezinstituționalizare a copiilor, începând cu 2020 la nivel național nemaiputându-se instituționaliza copii în centre de tip vechi.<sup>39</sup>

<sup>39</sup> <http://www.mmuncii.ro/j33/index.php/ro/comunicare/comunicate-de-presa/5545-cp-guvernul-interzice-instituționalizarea-copiilor-centre-vechi-ianuarie-2020-12062019>

Tabel 3.5.2 Numărul de copii beneficiari ai sistemului de protecție specială la nivelul Regiunii Centru în perioada 2013-2019

Anul	Copii în servicii de tip familial			Copii în servicii rezidențiale		TOTAL
	la asistenți maternali profesioniști	la rude până la gradul IV	la alte familii/persoane	Copii în servicii rezidențiale publice	Copii în servicii rezidențiale private	
<b>2013</b>	2009	1825	542	2944	675	7995
<b>2014</b>	1912	1628	533	2818	717	7608
<b>2015</b>	1830	1632	611	2699	689	7461
<b>2016</b>	1782	1665	657	2542	804	7450
<b>2017</b>	1720	1651	669	2450	788	7278
<b>2018</b>	1624	1570	664	2328	739	6925
<b>2019</b>	1625	1500	616	2180	674	6595

Sursa datelor: Ministerul Muncii și Protecției Sociale, buletinele statistice anuale: 2013-2019

- **Infrastructura de servicii sociale având ca beneficiari persoane cu dizabilități**

Potrivit datelor statistice din cadrul *consiliilor județene din Regiunea Centru* pentru perioada 2013-2017 principalele date și informații privind infrastructura de servicii sociale având ca beneficiari persoane cu dizabilități sunt redată mai jos.

În anul 2017 comparativ cu anul de referință 2013, la nivelul Regiunii Centru, **numărul total de persoane cu dizabilități** a crescut cu +15,3%, ajungând la 72902 de persoane. Raportându-ne la aceeași perioadă, numărul **adultilor** cu dizabilități a crescut cu +17,5% (ajungând la 66902 persoane), iar cel al **copiilor** cu dizabilități a scăzut cu -4,4% (ajungând la 6000 de persoane).

La nivelul Regiunii Centru, în anul 2017 comparativ cu anul de referință 2013, **numărul total de persoane cu dizabilități care au beneficiat de asistenți personali** a crescut cu peste o treime (+35,2%, la 14896 persoane), cel al adultilor care au beneficiat de asistenți personali a crescut cu aproape jumătate (+47,4%, la 12288 persoane), iar al copiilor care au beneficiat de asistenți personali a crescut cu o treime (+33,0%, la 2608 persoane). Menționăm faptul că la nivelul Regiunii Centru, în anul 2017 din numărul total de persoane cu dizabilități, 20,4% au **beneficiat de asistenți personali** (comparativ cu 17,4% în 2013). De asemenea, la nivel regional în 2017, din numărul total de adulți cu dizabilități, 18,4% au beneficiat de asistenți personali (comparativ cu 14,6% în 2013), iar din numărul total de copii cu dizabilități 43,5% au beneficiat de asistenți personali (comparativ cu 31,3% în 2013).

Un alt aspect important îl reprezintă evoluția **numărului persoanelor cu dizabilități încadrate în muncă** care la nivelul Regiunii Centru a înregistrat o creștere continuă, ajungând în 2017 cu peste un sfert mai mult (+26,1%, 4949 persoane) față de anul de referință 2013. Cu toate acestea, **ponderea persoanelor cu dizabilități încadrate în muncă** din totalul adultilor cu dizabilități este foarte mic, înregistrând o ușoară creștere de la 5,4%

în 2013 la 6,0% în 2017. În ce privește **numărul de centre rezidențiale pentru persoane cu dizabilități** la nivelul Regiunii Centru acesta a crescut cu 6,1%, de la 49 în 2013 la 52 în 2017. Amintim că principalele categorii de centre rezidențiale<sup>40</sup> pentru persoane cu dizabilități care asigură găzduire pe perioadă nedeterminată sau determinată sunt: centre de îngrijire și asistență, centre de recuperare și reabilitare, centre de integrare prin terapie ocupațională, centre respiro/centre de criză, locuințe protejate.

Tabel 3.5.3 Numărul persoanelor cu dizabilități la nivelul Regiunii Centru în 2013 si 2017  
- număr persoane -

Regiune/Județ	Număr de persoane cu dizabilități în 2013			Număr de persoane cu dizabilități în 2017		
	Copii	Adulți	Total	Copii	Adulți	Total
<b>Regiunea Centru</b>	6274	56956	63230	6000	66902	72902
<b>Alba</b>	1782	14465	16247	1516	15970	17486
<b>Brașov</b>	1341	14390	15731	1347	17262	18609
<b>Covasna</b>	526	4325	4851	613	5368	5981
<b>Harghita</b>	1256	6806	8062	1095	9666	10761
<b>Mureș</b>	1262	16178	17440	1350	17826	19176
<b>Sibiu</b>	107	792	899	79	810	889

Sursa datelor: Consiliile Județene din Regiunea Centru

Tabel 3.5.4 Numărul persoanelor cu dizabilități care beneficiază de asistenți personali în Regiunea Centru în 2013 si 2017  
- număr persoane -

Regiune/Județ	Număr de persoane cu dizabilități care beneficiază de asistenți personali în 2013			Număr de persoane cu dizabilități care beneficiază de asistenți personali în 2017		
	Copii	Adulți	Total	Copii	Adulți	Total
<b>Regiunea Centru</b>	1961	8338	11017	2608	12288	14896
<b>Alba</b>	627	2814	3441	661	4117	4778
<b>Brașov</b>	758	4129	4887	964	5491	6455
<b>Covasna</b>	131	404	535	178	495	673
<b>Harghita</b>	271	513	784	267	729	996
<b>Mureș</b>	Lipsă date	Lipsă date	718	350	826	1176
<b>Sibiu</b>	174	478	652	188	630	818

Sursa datelor: Consiliile Județene din Regiunea Centru

<sup>40</sup> Legea 292/2011 privind asistența socială a persoanelor cu dizabilități, Art. 89,  
<https://lege5.ro/Gratuit/gi4diobsha/asistenta-sociala-a-persoanelor-cu-dizabilitati-lege-292-2011?dp=gu4tinbsge3da>

**Tabel 3.5.5 Numărul persoanelor cu dizabilități încadrate în muncă în Regiunea Centru în perioada 2013-2017**

- număr persoane -

Regiune/Județ	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Regiunea Centru</b>	3924	4116	4342	4625	4949
<b>Alba</b>	1127	1155	1192	1195	1201
<b>Brașov</b>	933	970	1064	1152	1243
<b>Covasna</b>	188	183	190	213	225
<b>Harghita</b>	334	366	418	488	564
<b>Mures</b>	158	258	320	374	488
<b>Sibiu</b>	1184	1184	1158	1203	1228

Sursa datelor: Consiliile Județene din Regiunea Centru

**Tabel 3.5.6 Ponderea persoanelor cu dizabilități încadrate în muncă din totalul adulților cu dizabilități în Regiunea Centru în perioada 2013-2017**

- % -

Regiune/Județ	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Regiunea Centru</b>	5.4	5.5	5.6	5.8	6.0
<b>Alba</b>	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5
<b>Brașov</b>	6.5	6.4	6.6	6.9	7.2
<b>Covasna</b>	4.3	3.9	3.8	4.0	4.2
<b>Harghita</b>	4.9	4.9	5.2	5.5	5.8
<b>Mures</b>	1.0	1.6	1.9	2.2	2.7
<b>Sibiu</b>	7.3	7.3	7.2	7.6	7.7

Sursa datelor: Consiliile Județene din Regiunea Centru

**Tabel 3.5.7 Număr de centre rezidențiale pentru persoane cu dizabilități în județele Regiunii Centru în perioada 2013-2017**

- număr -

Regiune/Județ	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Regiunea Centru</b>	49	45	45	47	52
<b>Alba</b>	15	14	14	14	14
<b>Brașov</b>	3	3	3	4	5
<b>Covasna</b>	2	2	2	2	2
<b>Harghita</b>	9	6	6	6	7
<b>Mures</b>	9	9	9	10	13
<b>Sibiu</b>	11	11	11	11	11

Sursa datelor: Consiliile Județene din Regiunea Centru

- **Infrastructura de servicii sociale având ca beneficiari persoane vârstnice**

Potrivit datelor statistice ale Institutului Național de Statistică în 2017 în Regiunea Centru erau 73 de **cămine pentru persoane vârstnice** (comparativ cu 51 de cămine în anul de referință 2013), dintre care cele mai multe, 59 de cămine administrate de furnizori privați, 11 cămine în subordinea consiliilor locale și 3 cămine în subordinea consiliilor județene.

**Capacitatea căminelor pentru persoane vârstnice** era la nivelul Regiunii Centru în 2017 de 3279 locuri, cu 29,7% mai mare față de anul de referință 2013. Aproape trei sferturi din numărul total de locuri erau în cadrul căminelor pentru persoane vârstnice aflate în administrarea furnizorilor privați (73,4%), urmate cu o cincime de căminele din subordinea consiliilor locale (19,3%), iar cele mai puține în căminele din subordinea consiliilor județene (7,3%).

În ce privește **numărul mediu lunar de beneficiari din cadrul căminelor pentru persoane vârstnice** la nivelul Regiunii Centru a fost în 2017 de 2837, cu peste un sfert mai mare față de 2013 (+27,4%). În 2017 la nivelul regiunii gradul de acoperire a capacității căminelor pentru persoane vârstnice a fost de 86,5%, comparativ cu 88,1% în anul de referință 2013.

Tabel 3.5.8 Infrastructura socială pentru persoane vârstnice la nivelul Regiunii Centru în perioada 2013-2017

Regiunea CENTRU	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Număr de cămine pentru persoane vârstnice în subordinea/administrarea:</b>					
consiliilor locale	11	11	13	11	11
furnizori privați	37	46	43	51	59
consiliilor județene	3	2	3	3	3
<b>Regiunea CENTRU</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<b>Capacitatea căminelor pentru persoane vârstnice, exprimată în număr de locuri, în subordinea/administrarea:</b>					
consiliilor locale	734	731	684	646	633
furnizori privați	1614	1916	1892	2236	2406
consiliilor județene	180	140	230	240	240
<b>Regiunea CENTRU</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<b>Numărul mediu lunar de beneficiari din cadrul căminelor pentru persoane vârstnice în subordinea/administrarea:</b>					
consiliilor locale	607	608	592	561	515
furnizori privați	1448	1698	1632	1964	2147
consiliilor județene	172	132	207	193	175

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Potrivit datelor statistice<sup>41</sup> din 2017, **infrastructura socială pentru persoane vârstnice** la nivelul Regiunii Centru, cuprindea, pe lângă căminele pentru persoane vârstnice amintite anterior, și:

- 68 centre care acordă servicii de îngrijire la domiciliu pentru persoane vârstnice (dintre care 56 administrate de organizații nonguvernamentale) comparativ cu 56 centre înregistrate în 2013, având o capacitate de 8376 de locuri și un număr mediu lunar de beneficiari de 6841
- 21 centre de zi de socializare și petrecere a timpului liber (tip club) pentru persoane vârstnice cu o capacitate de 1095 de locuri și un număr mediu lunar de beneficiari de 745
- 4 centre de zi de asistență și recuperare pentru persoane vârstnice cu o capacitate de 110 de locuri și un număr mediu lunar de beneficiari de 83
- 10 locuințe protejate pentru persoane vârstnice cu o capacitate de 30 de locuri și un număr mediu lunar de beneficiari de 27, comparativ cu 2013 unde era o singură locuință protejată cu o capacitate de 10 locuri
- 3 centre de tip respiro/centre de criză pentru persoane vârstnice dintre care 2 în subordinea consiliilor locale și unul administrat de organizații nonguvernamentale, având o capacitate totală de 28 de locuri și un număr mediu lunar de beneficiari de 13

În contextul accentuării la nivelul Regiunii Centru a ritmului de declin demografic și având în vedere prognozele statistice privind îmbătrânirea demografică este nevoie de o atenție mai mare privind identificarea nevoilor și creșterea gradului de acoperire cu servicii sociale și a accesului în mod egal la o infrastructură modernă și de calitate în rândul persoanelor vârstnice atât din mediul urban cât și rural din regiune.

- **Infrastructura de servicii sociale pentru alte grupuri vulnerabile**

Infrastructura de servicii sociale pentru alte grupuri vulnerabile vizează asigurarea condițiilor de locuire temporară (locuințe protejate (LP), centre de primire în regim de urgență (CPRU), locuințe sociale, adăposturi temporare, etc.), centre comunitare de intervenție integrată, centre multifuncționale, cantine sociale, etc.

În ceea ce privește **infrastructura și serviciile sociale pentru persoane fără adăpost** potrivit datelor statistice<sup>42</sup> din 2017 la nivelul Regiunii Centru erau înregistrate:

---

<sup>41</sup> Ministerul Muncii și Protecției Sociale, Buletinul statistic "Evoluții în domeniul asistenței sociale în anul 2017"

<sup>42</sup> Ministerul Muncii și Protecției Sociale, Buletinul statistic "Evoluții în domeniul asistenței sociale în anul 2017"

- 12 **adăposturi de noapte** dintre care 6 aflate în subordinea consiliilor locale (245 fiind numărul mediu de lunar de beneficiari și o capacitate de 236 locuri), 6 administrate de organizații nonguvernamentale (156 fiind numărul mediu de lunar de beneficiari și o capacitate de 204 locuri) și niciunul în subordinea DGASPC
- un **centru rezidențial de asistență și reintegrare/reintegrare socială pentru persoanele fără adăpost** aflat în subordinea consiliilor locale cu un număr mediu lunar de beneficiari de 25 și o capacitate de 30 de locuri și niciun centru în subordinea DGASPC sau administrat de organizații nonguvernamentale
- un **centru de zi pentru informare și consiliere pentru persoane fără adăpost** cu un număr mediu lunar de beneficiari de 16 și o capacitate de 20 de locuri

În ce privește infrastructura pentru alte grupuri vulnerabile, amintim că la nivel regional în 2017 nu exista niciun **centru de zi pentru integrare/reintegrare socială**, nici în subordinea consiliilor locale nici administrate de organizații nonguvernamentale.

Potrivit datelor statistice din cadrul INS, la nivelul Regiunii Centru în 2017 erau 25 de **cantine de ajutor social** (15 cantine publice și 10 cantine private) mai puține comparativ cu anul 2013 unde erau înregistrate 28 de cantine sociale. În 2017 capacitatea totală a cantinelor sociale la nivelul regiunii era de 2654 de locuri (35,5% în sistem privat și 64,5% în sistem public), în scădere cu 11,9% față de 2013. Numărul zilnic de beneficiari era în 2017 la nivel regional de 1947 de persoane (39,5% în sistem privat și 60,5% în sistem public) în scădere cu 13,2% față de 2013.

### Aspecte ale sărăciei în Regiunea Centru

Comisia Europeană sprijină și completează politicile statelor membre în domeniile protecției sociale și incluziunii sociale. Una din cele 5 politici de investiții ale politicii de coeziune în următoarea perioadă de programare 2021-2027 vizează **"O Europă mai socială, pentru realizarea pilonului european al drepturilor sociale și sprijinirea calității locurilor de muncă, a învățământului, a competențelor, a incluziunii sociale și a accesului egal la sistemul de sănătate"**.

Având la bază o selecție a 3 indicatori statistici relevanți în analiza incluziunii sociale și pentru care sunt date disponibile, punctăm câteva aspecte la nivelul Regiunii Centru.

În perioada 2007-2018 **rata sărăciei relative**<sup>43</sup> a înregistrat o evoluție sinusoidală la nivelul Regiunii Centru. În 2018 la nivel regional, rata sărăciei relative a fost de 19,4% (comparativ cu 23,5% la nivel național), valoarea fiind mai mare față de cea înregistrată în anul de referință 2013, 18,2% (23% la nivel național).

---

<sup>43</sup> **Rata saraciei relative** se definește ca fiind ponderea persoanelor sarace (dupa metoda relativa de estimare) in totalul populatiei. Se considera sarace persoanele din gospodariile care au un venit disponibil pe adult-echivalent (inclusiv sau exclusiv contravaloarea consumului din resurse proprii) mai mic decat nivelul pragului de saracie. In mod curent, acest indicator se determina pentru pragul de 60% din mediana veniturilor disponibile pe adult-echivalent. Indicatorul este intalnit uneori sub denumirea de 'rata riscului de saracie'.

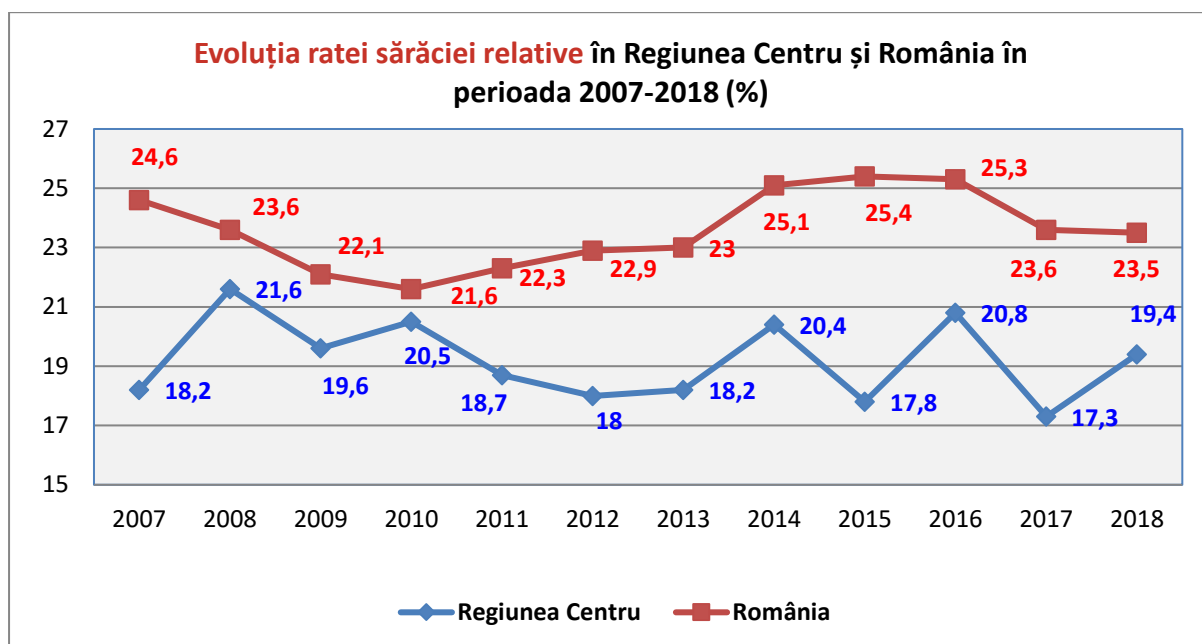


Figura 3.5.1 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

În ce privește **rata riscului de sărăcie sau excluziune socială (AROPE)**<sup>44</sup> la nivelul Regiunii Centru aceasta a înregistrat în 2018 o pondere de 24,4% (comparativ cu 32,5% la nivel național), valoare vizibil mai scăzută față de cea din anul de referință 2013 (36,0% la nivel regional comparativ cu 41,9% la nivel național) și anul 2007 (39,5% la nivel regional comparativ cu 47,0% la nivel național)

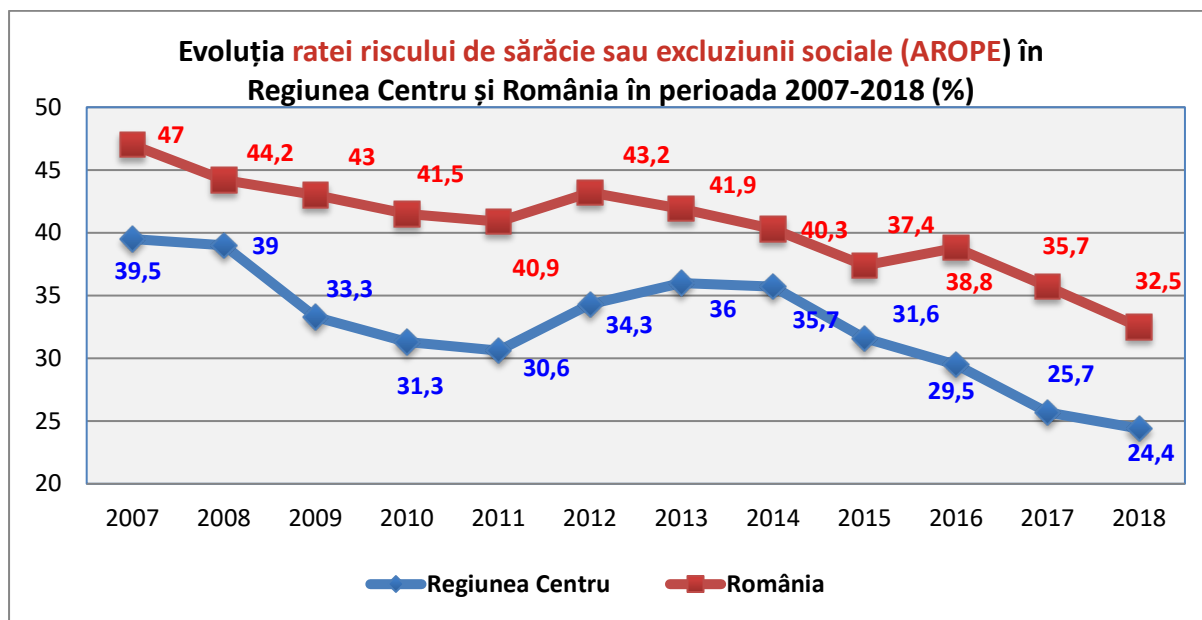


Figura 3.5.2 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

<sup>44</sup>**AROPE** este un indicator compozit adoptat la nivelul Uniunii Europene în cadrul Strategiei Europa 2020, de promovare a incluziunii sociale și reducere a sărăciei, reprezentând ponderea în total populație a persoanelor aflate în risc de sărăcie sau excluziune socială. Persoanele care fac obiectul indicatorului AROPE sunt cele aflate în cel puțin una din următoarele situații: au venituri disponibile inferioare pragului de sărăcie; sunt în stare de deprivare materială severă; trăiesc într-o gospodărie cu intensitate foarte redusă a muncii.

În ce privește **rata deprivării materiale severe**<sup>45</sup> la nivelul Regiunii Centru, s-a înregistrat o scădere continuă în perioada de referință 2013-2018, de la 27,2% la 10,4%, comparativ cu nivelul național unde scăderea a fost de la 29,8% la 16,8%, fiind vizibil mai redusă față de cea din anul 2007 (29,7% la nivel regional și 38,0% la nivel național)

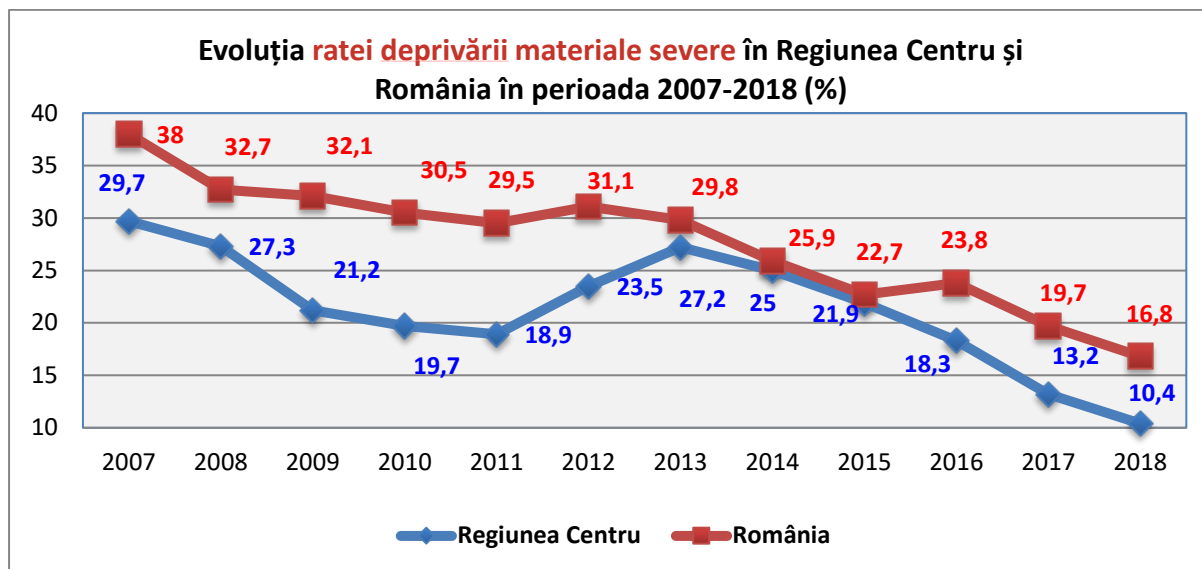


Figura 3.5.3 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

• **Localitățile rurale din zonele marginalizate din Regiunea Centru**<sup>46</sup>

Tabel 3.5.9 Localitățile rurale din zonele marginalizate din Regiunea Centru

JUDEȚUL	Comuna (Satul) unde ponderea romilor care locuiesc în zone marginalizate este:	
	Mai mult de 20%	Mai puțin de 20%
ALBA	Cenade (Cenade), Cergău (Cergău Mare), Cetatea de Baltă (Cetatea de Baltă), Cetatea de Baltă	Horea (Niculești), Râmeț (Valea Inzelului), Săliștea (Săliștea - Deal), Săsciori (Loman, Răchita,

<sup>45</sup>Rata deprivării materiale severe reprezintă ponderea în total populație a persoanelor în stare de deprivare materială severă, adică a persoanelor în vârstă de 18 ani și peste care, datorită lipsei resurselor financiare, nu își pot permite cel puțin patru dintre următoarele situații:

- achitarea la timp, fără restante, a unor utilități și a altor obligații curente;
- plata unei vacanțe de o săptămână pe an, departe de casă;
- consumul de carne, pui, pește (sau alt echivalent de proteină) cel puțin o dată la două zile;
- posibilitatea de a face față, cu resursele proprii, unor cheltuieli neprevăzute (echivalente cu 1/12 din valoarea pragului național de sărăcie);
- deținerea unui telefon fix sau mobil;
- deținerea unui televizor color;
- deținerea unei mașini de spălat;
- deținerea unui autoturism personal;
- asigurarea plății unei încălziri adecvate a locuinței.

<sup>46</sup> Sursa: Coord. Emil Teșliuc, Vlad Grigoraș, Manuela Sofia Stănculescu, "The Atlas of Rural Marginalized Areas and of Local Human Development in Romania", World Bank, Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice, 2016, ISBN: 978-973-0-21723-0  
[https://www.academia.edu/26971287/The\\_Atlas\\_of\\_Rural\\_Marginalized\\_Areas\\_and\\_of\\_Local\\_Human\\_Development\\_in\\_Romania\\_WB\\_2016](https://www.academia.edu/26971287/The_Atlas_of_Rural_Marginalized_Areas_and_of_Local_Human_Development_in_Romania_WB_2016)

	(Tătârlaua), Hopârta (Silivaș), Jidvei (Veseuș), Roșia de Secaș Ungurei), Scărișoara (Scărișoara), Sâncel (Iclod), Sohodol (Luminești), Bucerdea Grânoasă (Bucerdea Grânoasă)	Sebeșel, Tonea), Șona (Alecus), Șugag (Arți)
<b>BRAȘOV</b>	Apața (Apața), Budila (Budila), Bunești (Bunești, Roadeș), Cața (Cața), Comana (Comana de Jos, Crihalma), Hoghiz (Bogata Olteana), Homorod (Homorod, Mercheașa), Lisa (Lisa), Măieruș (Măieruș, Arini), Ormeniș (Ormeniș), Racoș (Racoș), Șinca (Șercăița), Șoarș (Felmer), Târlungeni (Târlungeni, Zizin), Teliu (Teliu), Ticușu (Ticușu Vechi), Vulcan (Vulcan), Augustin (Augustin)	Bunești (Criț), Cața (Beia), Cincu (Toarcia), Comana (Ticușu Nou), Hârseni (Măliniș), Hoghiz (Cuciulata), Jibert (Dacia), Părău (Grid, Veneția de Jos), Șercaia (Șercaia), Șoarș (Rodbav, Seliștat), Ticușu (Cobor), Ungra (Dăișoara), Vama Buzăului (Acriș), Crizbav (Crizbav, Cutuș)
<b>COVASNA</b>	Bățani (Herculian), Belin (Belin - Vale), Brăduț (Doboșeni), Hăghig (Hăghig, Iarăș), Ojdula (Ojdula), Vâlcele (Araci, Hetea, Vâlcele), Zăbala (Zăbala),	Barcani (Barcani), Bățani (Bățanii Mari, Aita Seacă), Bodoc (Olteni), Boroșneu Mare (Boroșneu Mare, Boroșneu Mic, Dobolii de Sus ), Brateș (Telechia), Brețcu (Brețcu, Mărtănuș ), Catalina (Mărtineni), Cernat (Cernat), Ghelintă (Ghelintă), Moacșa (Moacșa, Pădureni), Ozun (Măgheruș), Sânzieni (Sânzieni), Turia (Turia), Valea Crișului (Valea Crișului), Zagon (Zagon), Dalnic (Dalnic), Estelnic (Estelnic)
<b>HARGHITA</b>	Lupeni (Firtușu), Plăieșii de Jos (Iacobeni), Săcel (Vidacut), Secuieni (Eliseni), Subcetate (Filpea),	Atid (Cușmed), Avrămești (Firtănuș), Ciucsângeorgiu (Eghersec), Corund (Corund), Mărtiniș (Ghipeș), Plăieșii de Jos (Cașinu Nou, Plăieșii de Sus), Praid (Praid, Ocna de Sus), Sânmărtin (Ciucani), Simonești (Simonești, Chedia Mică, Nicoleni, Rugănești, Turdeni), Tulgheș (Pintic), Ulieș (Daia), Zetea (Zetea), Satu Mare (Satu Mare)
<b>MUREȘ</b>	Apold (Apold, Daia), Bahnea (Bahnea, Daia, Idiciu), Band (Band), Băgaciu (Băgaciu), Beica de Jos (Beica de Jos), Crăciunești (Crăciunești, Budiu Mic), Fărăgău	Acățari (Corbești, Suveica), Aluniș (Fițcău), Apold (Șaeș), Band (Fânațele Mădărașului, Iștan-Tău, Petea), Eremitu (Eremitu), Ernei (Icland), Fântânele (Călimănești,

	(Tonciu), Fântânele (Bordoșiu), Ghindari (Ghindari), Glodeni (Glodeni), Lunca Bradului (Neagra), Mica (Ceuaș, Deaj) . Miheșu de Câmpie (Săulița); Nadeș (Nadeș, Țigmandru), Ogra (Ogra), Pănet (Cuieșd), Păsăreni (Bolintineni), Petelea (Petelea), Pogăceaua (Pogăceaua), Riciu (Ulieș), Saschiz (Mihai Viteazu), Sânger (Sânger), Suplac (Laslău Mic), Șăulia (Șăulia), Tăureni (Tăureni), Vărgata (Grăușorul, Vadu), Viișoara (Viișoara, Ormeniș, Sântioana), Vânători (Vânători, Șoard), Zăgar (Zăgar, Seleuș), Zau de Câmpie (Bujor - Hodaie)	Roua), Grebenișu de Câmpie (Leorința), Hodac (Hodac), Măgherani (Silea Nirajului), Pogăceaua (Ciulea), Riciu (Valea Sânmărtinului), Saschiz (Saschiz), Sânpetru de Câmpie (Dâmbu), Șăulia (Leorința-Șăulia), Chibed (Chibed), Sărățeni (Sărățeni)
<b>SIBIU</b>	Rășinari (Prislop), Târnavă (Târnavă), Alțâna (Alțâna), Bazna (Boian, Velț), Biertan (Biertan, Richiș), Brăteiu (Brăteiu, Buzd), Brădeni (Brădeni, Țeline), Hoghilag (Hoghilag, Valchid), Iacobeni (Iacobeni, Netuș, Noistat), Laslea (Mălâncrav, Roandola), Mihăileni (Metiș), Nocrich (Țichindeal), Șeica Mare (Buia), Șura Mică (Rusciori)	Bârghiș (Bârghiș), Chirpăr (Veseud), Cârțișoara (Cârțișoara), Gura Râului (Gura Râului), Hoghilag (Prod), Iacobeni (Movile), Jina (Jina), Loamneș (Armeni), Mihăileni (Moardăș), Nocrich (Fofeldea), Șeica Mică (Soroștin), Vurpăr (Vurpăr)

Sursa: Word Bank estimations based on 2011 Population and Housing Census/ Date centralizare din tabelele la nivel de județ începând cu pagina 51, [https://www.academia.edu/26971287/The Atlas of Rural Marginalized Areas and of Local Human Development in Romania WB 2016](https://www.academia.edu/26971287/The_Atlas_of_Rural_Marginalized_Areas_and_of_Local_Human_Development_in_Romania_WB_2016)

### 3.6 Infrastructura și serviciile de sănătate

În Regiunea Centru cel mai important centru medical este municipiul Târgu Mureș, acesta fiind în același timp și un important centru universitar la nivel național. De asemenea, importante centre medicale sunt și municipiile Brașov și Sibiu.



Figura 3.6.1 Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Figura 3.6.2 Spitalul Clinic Județean de Urgență Brașov



Figura 3.6.3 Spitalul Clinic Județean de Urgență Sibiu, Figura 3.6.4 Spitalul Clinic Județean de Urgență Alba



Figura 3.6.5 Spitalul Clinic Județean de Urgență Miercurea Ciuc, Figura 3.6.6 Spitalul Clinic Județean de Urgență "Dr. Fogolyan Kristof" din Sfântu Gheorghe

Potrivit datelor statistice aferente anului 2018, Regiunea Centru dispunea de o **rețea de unități sanitare** compusă dintr-un număr de 70 de spitale, 76 de policlinici, 2 sanatorii balneare, 23 de dispensare medicale (cu 97% mai puțin decât în anul 1990), 51 de cabinete medicale de medicină generală, 1372 de cabinete medicale de familie, 1762 de cabinete stomatologice, 1214 de cabinete de specialitate, 1122 de farmacii și puncte farmaceutice și 485 de laboratoare medicale, 324 laboratoare de tehnică dentară, 6 centre de transfuzie.

La nivelul Regiunii Centru în 2018 o pară semnificativă a rețelei de unități sanitare era în proprietate privată. Amintim în acest sens policlinicile dintre care 75 erau în proprietate privată și doar una în proprietate publică. În schimb în ce privesc spitalele 49 erau în proprietate publică și 21 în proprietate privată. Toate cele 23 dispensare medicale erau în

proprietate publică. 96% din cabinetele medicale de medicină generală erau în proprietate privată (49 de cabinete). Din cele 1372 de cabinete medicale de familie doar un cabinet este în proprietate publică (Braşov), restul în proprietate privată. De asemenea, din cele 1762 cabinete stomatologice doar 4 sunt în proprietate publică. În ce priveşte cabinetele medicale de specialitate, toate cele 1214 erau în proprietate privată. 95% din farmaciile şi punctele farmaceutice erau în proprietate privată. Aproape jumătate din laboratoarele medicale erau în proprietate privată (46%, 225 laboratoare).

În 2018 comparativ cu anul de referinţă 2013, la nivelul Regiunii Centru a crescut numărul de spitale cu 7,7%, policlinici cu 8,6%, cabinete stomatologice cu 17,4%, cabinete medicale de specialitate cu 20,6%, farmacii şi puncte farmaceutice cu 5,2% şi laboratoare medicale cu 14,1%. În schimb, raportat la aceeaşi perioadă de referinţă, la nivel regional a scăzut numărul de dispensare medicale cu 4,2% şi cabinete medicale de familie cu 3,9%.

În profil teritorial, în 2018 comparativ cu 2013, cele mai importante rate de creştere, peste media regională, s-au observat în ce priveşte numărul de cabinete stomatologice în Mureş (+28,9%), Sibiu (+27,2%) şi Harghita (+21,2%), cabinete medicale de specialitate în Mureş (+45,5%), farmacii şi puncte farmaceutice în Covasna (+13,6%) şi Sibiu (+12,7%), laboratoare medicale în Mureş (+21,9%) şi Sibiu (+16,7%). Raportat la aceeaşi perioadă de referinţă, cele mai mari rate de descreştere s-au observat în ce priveşte numărul de policlinici în Mureş (-20,5%), cabinete medicale de familie în Alba (-14,8%), cabinete stomatologice în Alba (-14,4%), cabinete medicale de specialitate în Covasna (-8,2%) şi laboratoare medicale în Covasna (-2,9%).

La nivelul Regiunii Centru există situaţii în care infrastructura de sănătate este insuficientă sau deficitară. Unele unităţi sanitare au nevoie de lucrări de reabilitare a clădirilor, precum şi lucrări de înnoire a echipamentelor existente şi de achiziţionare de noi echipamente medicale performante şi utile derulării activităţilor specifice.

La nivel naţional, potrivit informaţiilor statistice aferente anului 2018 privind principiile categoriei de unităţi sanitare, s-a observat:

- din cele 515 spitale din România, 13,6% erau în Regiunea Centru, cele mai mari ponderi fiind în Regiunea Bucureşti - Ilfov (5,3%) şi Regiunea Nord - Vest (15,1%), la polul opus fiind Regiunea Sud - Vest Oltenia şi Regiunea Vest (ambele cu câte 9,5%)
- din cele 154 policlinici din România, jumătate, 49,4%, erau în Regiunea Centru, urmată de Regiunea Sud Vest Oltenia (23,4%), iar ca mai mică pondere în Regiunea Vest (1,9%).
- din cele 185 dispensare medicale din România, 12,4%, erau în Regiunea Centru, cea mai mare pondere fiind în Regiunea Sud Muntenia (15,7%), iar cea mai mică pondere în Regiunea Bucureşti - Ilfov (4,3%)
- din cele 10944 de cabinete medicale de familie din România, 12,5%, erau în Regiunea Centru, cea mai mare pondere fiind în Regiunea Nord - Est (14,7%), iar ca mai mică pondere în Regiunea Vest (10,4%) şi Regiunea Sud Est (10,6%)

- din cele 15203 de cabinete stomatologice din România, 11,6%, erau în Regiunea Centru, cea mai mare pondere fiind în Regiunea București Ilfov (21,5%), iar ca mai mică pondere în Regiunea Sud Vest Oltenia (7,2%)
- din cele 11382 de cabinete medicale de specialitate din România, 10,7%, erau în Regiunea Centru, cea mai mare pondere fiind în Regiunea București - Ilfov (18,3%), iar cea mai mică pondere în Regiunea Sud Vest Oltenia (9,3%)
- din cele 9953 de farmacii și puncte farmaceutice din România, 11,3%, erau în Regiunea Centru, cea mai mare pondere fiind în Regiunea Nord - Est (16,2%), iar cea mai mică pondere în Regiunea Vest (7,2%)
- din cele 4280 de laboratoare medicale din România, 11,3%, erau în Regiunea Centru, cea mai mare pondere, aproape un sfert, fiind în Regiunea București - Ilfov (23,0%), iar cea mai mică pondere în Regiunea Vest (7,0%)

**Tabel 3.6.1 Unități medicale în județele Regiunii Centru în 2018**

- număr -

Județ/ Regiune	Spitale	Policlinici	Dispensare medicale	Cabinete medicale de familie	Cabinete stomatologice	Cabinete medicale de specialitate	Farmacii și puncte farmaceutice	Laboratoare medicale
Regiunea Centru	70	76	23	1372	1762	1214	1122	485
Alba	11	0	6	195	143	116	160	60
Brașov	25	21	3	320	393	249	273	108
Covasna	4	0	2	98	96	90	67	34
Harghita	5	0	5	163	183	202	137	49
Mureș	15	35	5	300	460	352	290	178
Sibiu	10	20	2	296	487	205	195	56

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

**Tabel 3.6.2 Unități medicale în județele Regiunii Centru în 2013**

- număr -

Județ/ Regiune	Spitale	Policlinici	Dispensare medicale	Cabinete medicale de familie	Cabinete stomatologice	Cabinete medicale de specialitate	Farmacii și puncte farmaceutice	Laboratoare medicale
Regiunea Centru	65	70	24	1428	1501	1007	1067	425
Alba	10	0	6	229	167	104	160	57
Brașov	20	16	3	342	358	211	265	96
Covasna	5	0	2	106	85	98	59	35
Harghita	5	0	5	161	151	174	132	43
Mureș	15	44	6	306	357	242	278	146
Sibiu	10	10	2	284	383	178	173	48

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

În 2018 la nivelul Regiunii Centru erau în evidență 16.276 de **paturi din spitale**, cu 0,3% mai mult față de anul de referință 2013, peste media regională fiind doar județul Brașov (+3,5%), în restul județelor înregistrându-se doar rate de descreștere cuprinse între -1,0% (Sibiu) și -0,1% (Alba). La nivelul regiunii, ponderea paturilor din spitalele aflate în proprietate publică era în 2018 de 93,4% în uşoară scădere față de 2013.

Tabel 3.6.3 Numărul total de paturi din spitale precum și cele din spitalele în proprietate publică în Regiunea Centru și județele componente în perioada 2013-2018

- număr -

Regiune/Județ	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Număr paturi din total spitale (proprietate publică și privată)</b>						
<b>Regiunea CENTRU</b>	16230	16232	16203	16243	16262	16276
<b>Alba</b>	2090	2088	2081	2081	2081	2087
<b>Brașov</b>	3519	3571	3581	3614	3638	3642
<b>Covasna</b>	1824	1824	1820	1810	1810	1810
<b>Harghita</b>	1925	1925	1897	1897	1911	1917
<b>Mureș</b>	4064	4046	4046	4063	4044	4039
<b>Sibiu</b>	2808	2778	2778	2778	2778	2781
<b>Număr paturi din spitale din proprietate publică</b>						
<b>Regiune/Județ</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>Regiunea CENTRU</b>	15301	15265	15217	15212	15241	15204
<b>Alba</b>	2058	2056	2049	2049	2049	2049
<b>Brașov</b>	3086	3105	3092	3092	3102	3064
<b>Covasna</b>	1810	1810	1810	1810	1810	1810
<b>Harghita</b>	1925	1925	1897	1897	1911	1917
<b>Mureș</b>	3818	3795	3795	3790	3795	3790
<b>Sibiu</b>	2604	2574	2574	2574	2574	2574

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

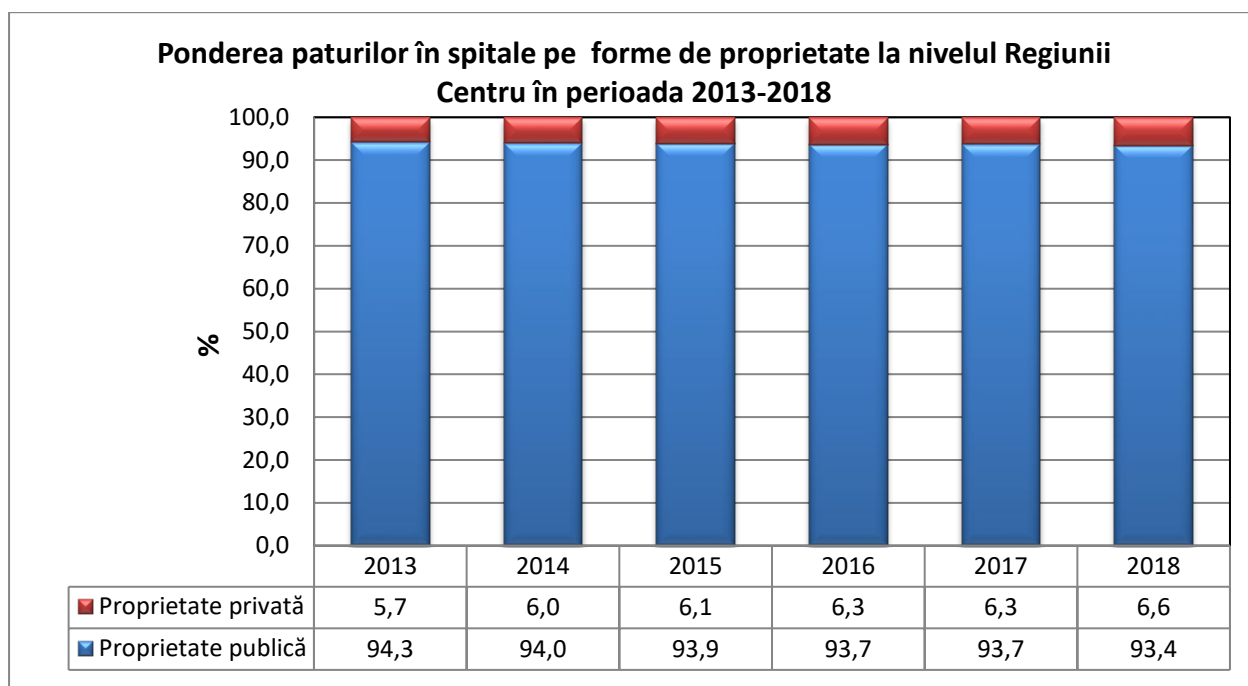


Figura 3.6.7

La nivelul Regiunii Centru în 2018 au fost 7,0 **paturi în unitățile sanitare la 1.000 de locuitori** (6,9 în 2013), peste media regională fiind județele Covasna (8,9) și Mureș (7,5), cele mai puține fiind în județele Harghita (6,3) și Alba (6,4).

La nivelul României în 2018 au fost 6,8 paturi în unitățile sanitare la 1.000 de locuitori (în creștere față de 2013 unde a fost de 6,5), cel mai mare număr fiind în Regiunea București – Ilfov (10,1, iar cel mai mic în Regiunea Sud Muntenia (5,0), Regiunea Centru fiind pe locul al 4-lea.

Tabel 3.6.4 Numărul de paturi în unitățile sanitare la 1000 de locuitori în Regiunea Centru și județele componente în perioada 2013-2018

Regiune/Județ	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Regiunea CENTRU	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0
Alba	6.2	6.2	6.2	6.3	6.3	6.4
Brașov	6.4	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6
Covasna	8.7	8.8	8.8	8.8	8.9	8.9
Harghita	6.2	6.2	6.2	6.2	6.3	6.3
Mureș	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
Sibiu	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică – tabel nou introdus

În ceea ce privește **personalul medical**, la nivelul Regiunii Centru în anul 2018 erau 7355 medici (dintre care 34,9% în județul Mureș, 23,4% în județul Brașov și 18,5% în județul Sibiu), 2040 medici stomatologi (dintre care 28,3% în Sibiu, 27,4% în Mureș și 21,9% în Brașov), 1946 farmaciști (dintre care 27,7% din Brașov, 22,3% din Mureș și 20,4% din Sibiu)

și 17120 personal sanitar mediu (dintre care 25,6% din Mureș, 18,8% din Brașov, 18,2% din Sibiu).

În 2018 comparativ cu anul de referință 2013, la nivelul Regiunii Centru s-a înregistrat rate de creștere în rândul medicilor de +10,6%, medicilor stomatologi de +23,4%, farmaciștilor de +14,1% și personalului sanitar mediu de +14,7%.

În profil teritorial, cele mai mari rate de creștere în rândul personalului medical s-a înregistrat în ce privește numărul de medici în Harghita (+19,4%), Mureș (+14,0%) și Sibiu (+13,1%), medici stomatologi în Sibiu (+48,2%), Covasna (+32,1%) și Mureș (+25,4%), farmaciști în Covasna (+79,5%), Sibiu (+28,5%) și Harghita (+20,1%), personalul sanitar mediu în Brașov (+31,0%), Covasna (+16,9%), Sibiu (+16,5%) și Harghita (+15,6%). La polul opus, rate de descreștere în rândul personalului medical s-a înregistrat în ce privește numărul de medici în Alba (-3,6%), medici stomatologi în Alba (-16,5%), farmaciști în Alba (-0,9%).

În ce privește **personalul medical școlar** (medici și asistenți) acesta este insuficient pentru deservirea populației școlare din Regiunea Centru: indicii de asigurare a preșcolarilor și elevilor cu medici și asistenți medicali este de 0,27‰ respectiv 1,18‰ cu diferențe substanțiale între județe, sub media națională fiind județele Mureș, Covasna și Sibiu.

Tabel 3.6.5 Personalul medical în Regiunea Centru și județele componente în 2018 și 2013  
- număr persoane -

Județ/ Regiune	Medici	Stomatologi	Farmaciști	Personal sanitar mediu
<b>2018</b>				
<b>Regiunea Centru</b>	7355	2040	1946	17120
<b>Alba</b>	660	167	215	2188
<b>Brașov</b>	1723	447	539	3217
<b>Covasna</b>	462	107	140	1427
<b>Harghita</b>	579	183	221	2793
<b>Mureș</b>	2570	558	434	4380
<b>Sibiu</b>	1361	578	397	3115
<b>2013</b>				
<b>Regiunea Centru</b>	6653	1653	1706	14931
<b>Alba</b>	685	200	217	2077
<b>Brașov</b>	1598	387	496	2456
<b>Covasna</b>	428	81	78	1221
<b>Harghita</b>	485	150	184	2417
<b>Mureș</b>	2254	445	422	4087
<b>Sibiu</b>	1203	390	309	2673

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

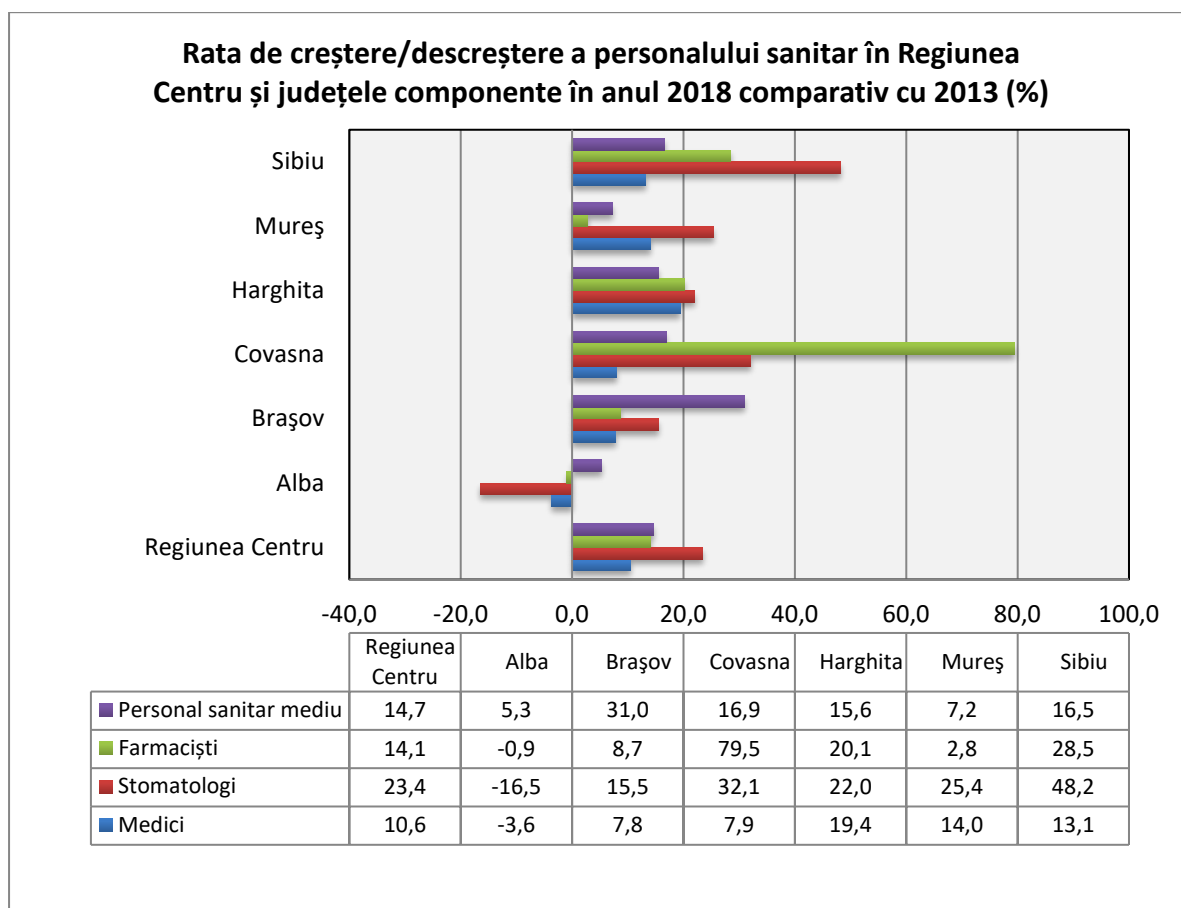


Figura 3.6.8 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică (calculare proprii)

La nivelul Regiunii Centru **rata medicilor (exclusiv stomatologi) la 10.000 de locuitori** a crescut în perioada de referință 2013-2018 de la 28,2 la 31,7, în profil teritorial înregistrându-se de asemenea creșteri. În 2018 rate ale medicilor (exclusiv stomatologi) la 10.000 de locuitori peste media regională s-a înregistrat în județele Mureș (47,9) și Sibiu (34,0), cele mai mici rate fiind în județele Harghita (19,1) și Alba (20,2).

La nivelul României rata medicilor (exclusiv stomatologi) la 10.000 de locuitori a fost de 31,1, (în creștere față de anul de referință 2013 când a fost de 27,1), cea mai mare fiind în Regiunea București Ilfov (60,5), iar cea mai mică în Regiunea Sud Muntenia (16,0), Regiunea Centru fiind pe locul al 4-lea.

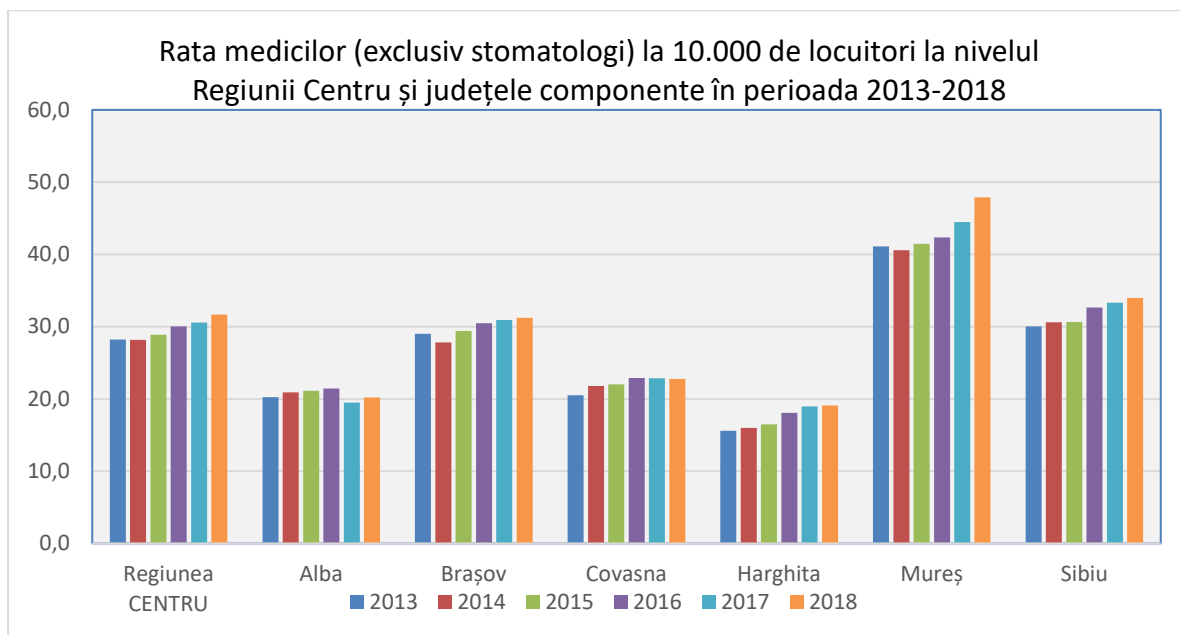


Figura 3.6.9 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică (calculare proprii) grafic nou introdus

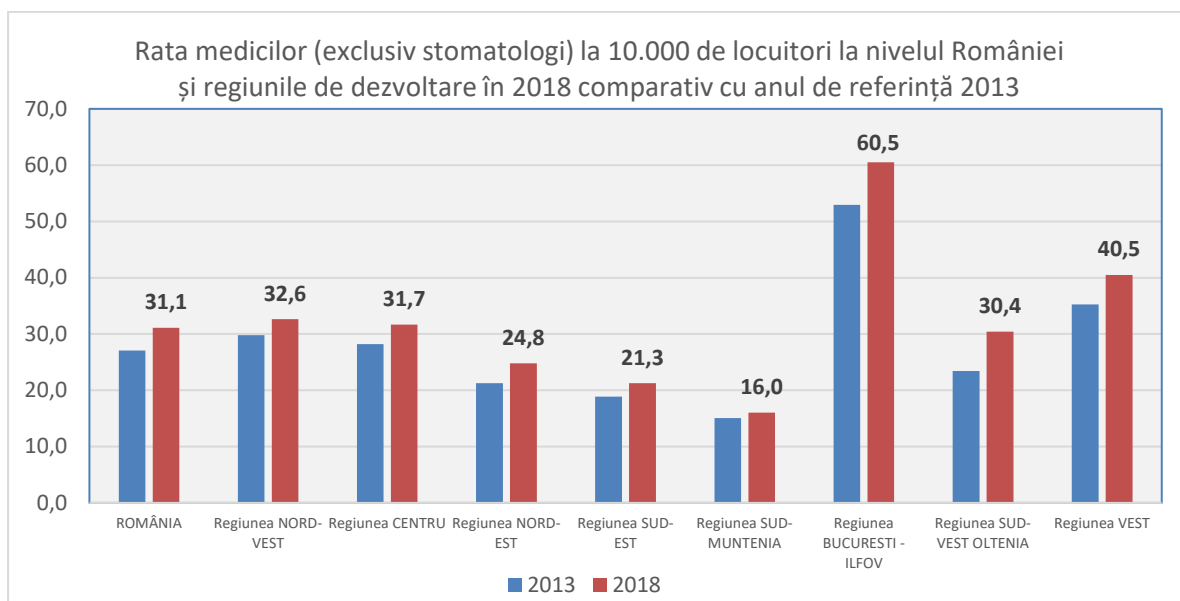


Figura 3.6.10 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică (calculare proprii) – grafic nou introdus

În ce privește accesul la **serviciile de sănătate** în rândul populației există la nivel regional disparități între județe și medii de rezidență. În plus, se acordă o atenție mai mică medicinei de prevenție. Programele insuficiente de prevenție în sănătate se reflectă în numărul mare al cazurilor de deces care puteau fi evitate. Astfel, conform documentului Raportul Privind Starea de Sănătate a Populației în anul 2018, peste 45% din decesele înregistrate în anul 2018 puteau fi evitate, 24,6 % fiind decese influențabile prin tratament iar 21% intrând în categoria deceselor prevenibile.

Un aspect restrictiv privind accesul populației la servicii de sănătate îl reprezintă, în multe zone din regiune, **lipsa/insuficiența dotărilor cu aparatură medicală** de calitate care să asigure o cât mai mare precizie în investigațiile medicale și care la rândul lor să faciliteze un diagnostic și un tratament cât mai bun.

Amintim că la nivelul României dotarea cu echipamente performante de diagnostic este la un nivel scăzut: 15 aparate CT la 1000000 loc și 9 aparate RMN la 1000000 locuitori față de 28,64 aparate CT la 1 milion locuitori și 22,96 aparate RMN la 1 milion locuitori în Austria, diferențele fiind mult mai mari față de țări precum Germania, Letonia, Danemarca<sup>47</sup>. În corelare directă cu numărul aparatelor CT și RMN este rata examinărilor CT și RMN. În 2018 s-au efectuat la nivel național 2171,4 examinări CT la 100000 locuitori și 3522 tomografii simple, revenind un număr de 18,1 la 100000 loc. examinări tomografice simple și 266 examinări RMN la 100000 locuitori cu mult sub valorile înregistrate în alte State Membre ale UE (Franța 114 examinări RMN la 1000 locuitori, 36,3‰ în Polonia )<sup>48</sup>

În plus, este cunoscut faptul că la nivel național, domeniul medical este subfinanțat de foarte mult timp. Cheltuielile publice cu sănătatea ca pondere în PIB național au fost cele mai mici din UE în anul 2017, de doar 5,2% din PIB față de o medie a UE de 9,9%<sup>49</sup>.

### 3.7 Infrastructura de telecomunicații

#### Accesul la internet și utilizarea acestuia

Conform datelor EUROSTAT<sup>50</sup>, în 2018 **ponderea gospodăriilor cu acces la rețeaua de internet** a fost la nivelul României de 81,0%, în creștere vizibilă comparativ cu anul de referință 2013 unde a fost de 58,0%.

Potrivit datelor INS, în anul 2019, 75,7% dintre gospodăriile din România au avut acces la rețeaua de internet de acasă, iar 76,2% cele din Regiunea Centru.<sup>51</sup> Aceste valori sunt mult mai mari comparativ cu cele din anul de referință 2013 unde la nivel național au fost 52,9%, iar la nivelul Regiunii Centru 49,5%.

În plus, la nivelul Regiunii Centru, ponderile în total gospodării care au acces la internet acasă din fiecare **tip de conexiune** sunt următoarele: conexiuni broadband fixe de 12,4% în 2019 (11,2% în 2013), conexiuni broadband mobile de 11,5% în 2019 (9,2% în 2013) și

<sup>47</sup>Sursa Raportul Național al Stării de Sănătate a Populației 2018 <https://insp.gov.ro/sites/cnepss/rapoarte/>

<sup>48</sup>Sursa Raportul național al Stării de Sănătate a Populației 2018 <https://insp.gov.ro/sites/cnepss/rapoarte/>

<sup>49</sup>Sursa EUROSTAT

[https://ec.europa.eu/eurostat/statisticsexplained/index.php/Healthcare\\_expenditure\\_statistics](https://ec.europa.eu/eurostat/statisticsexplained/index.php/Healthcare_expenditure_statistics)

<sup>50</sup> [https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Digital\\_economy\\_and\\_society\\_statistics\\_-\\_households\\_and\\_individuals/ro](https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Digital_economy_and_society_statistics_-_households_and_individuals/ro)

<sup>51</sup>

[https://insse.ro/cms/sites/default/files/field/publicatii/accesul\\_populatiei\\_la\\_tehnologia\\_informatiei\\_si\\_comunicatiilor\\_romania\\_2019.pdf](https://insse.ro/cms/sites/default/files/field/publicatii/accesul_populatiei_la_tehnologia_informatiei_si_comunicatiilor_romania_2019.pdf)

conexiune narrowband de 13,0% în 2019 (12,8% în 2013). Comunicațiile electronice în bandă largă au devenit o prioritate la nivel mondial în a doua jumătate a anilor 1990, ca rezultat al faptului că societatea bazată pe cunoaștere are un impact semnificativ asupra competitivității, dezvoltării rapide a comunicațiilor și a tehnologiilor IT, precum și asupra liberalizării piețelor telecom.

În ceea ce privește ponderea gospodăriilor cu **acces la internet de acasă în funcție de statutul ocupațional al capului gospodăriei**, la nivelul Regiunii Centru, în anul 2019, cea mai mare pondere s-a înregistrat în rândul salariaților, peste jumătate, 57,1% (comparativ cu 53,9% în 2013), urmați de pensionari cu peste un sfert, 29,2% (comparativ cu 28,2% în 2013), apoi de lucrători pe cont propriu (inclusiv patroni) cu 9,8% (11,9% în anul 2013), iar în final de șomeri și alte persoane inactice cu 3,9% (comparativ cu 6% în 2013).

Tabel 3.7.1 Ponderea gospodăriilor care au acces la internet acasă în totalul gospodăriilor cu calculator acasă, după statutul ocupațional al capului gospodăriei, la nivelul Regiunii Centru în perioada 2013-2019

- % -

Regiunea Centru	Salariat	Lucrător pe cont propriu (inclusiv patron)	Șomer	Pensionar	Altă persoană inactivă (inclusiv elev\student)
<b>2013</b>	53.9	11.9	4.6	28.2	1.4
<b>2014</b>	61	9.1	2.5	22.2	5.2
<b>2015</b>	62.8	7.6	2	25.1	2.5
<b>2016</b>	64.9	5.6	1.2	24.6	3.7
<b>2017</b>	61.6	11.1	1	21.7	4.6
<b>2018</b>	59.5	8.2	1.2	27.3	3.8
<b>2019</b>	57.1	9.8	1.5	29.2	2.4

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică (CD-uri "Accesul populației la tehnologia informațiilor și comunicațiilor" 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2019)

În ce privește accesarea internetului în alte locuri decât acasă sau la locul de muncă, remarcăm faptul că modalitatea preferată de majoritate este utilizarea telefonului mobil, (97% în 2019 comparativ cu 56,6% în 2013), urmată de utilizarea calculatorului portabil (47,8% în 2019 comparativ cu 50,5% în 2013).

Tabel 3.7.2 Ponderea persoanelor în totalul persoanelor în vârstă de 16-74 de ani care au accesat internetul în ultimele 3 luni din alte locuri decât acasă sau la locul de muncă, după dispozitivele mobile de accesare, la nivelul Regiunii Centru în perioada 2013-2019

- % -

Regiunea Centru	Dispozitivele mobile de accesare a internetului din alte locuri decât acasă sau locul de muncă		
	Telefon mobil (sau smartphone)	Calculator portabil (Laptop)	Alte prin rețea dispozitive
<b>2013</b>	56.6	50.5	7.3
<b>2014</b>	64.3	56.7	(...)
<b>2015</b>	76	57.4	6.2
<b>2016</b>	90.4	38.5	0.5
<b>2017</b>	87.6	47.6	0.3
<b>2018</b>	78.6	41.9	(...)
<b>2019</b>	97	47.8	3.5

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică (CD-uri "Accesul populației la tehnologia informațiilor și comunicațiilor" 2013, 2015, 2017, 2018, 2019) (...) lipsă date)

În ceea ce privește frecvența folosirii internetului, la nivelul Regiunii Centru, în anul 2019 79,3% din populația în vârstă de 16-74 de ani a folosit internetul în ultimele 3 luni, comparativ cu 60,9% în anul 2013.

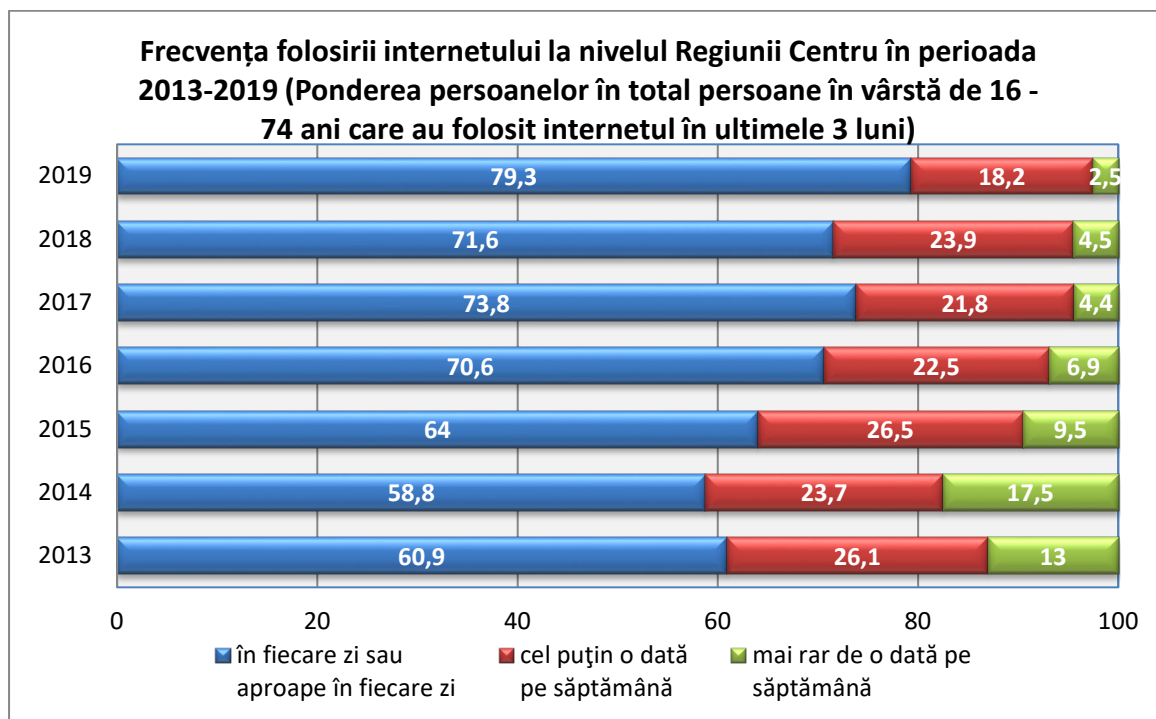


Figura 3.7.1 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Există și situația în care o pondere din totalul populației în vârstă de 16-74 de ani nu a folosit niciodată internetul, însă la nivelul Regiunii Centru, această pondere este în scădere, de la 39,1% în 2013 la 17,8% în 2019.

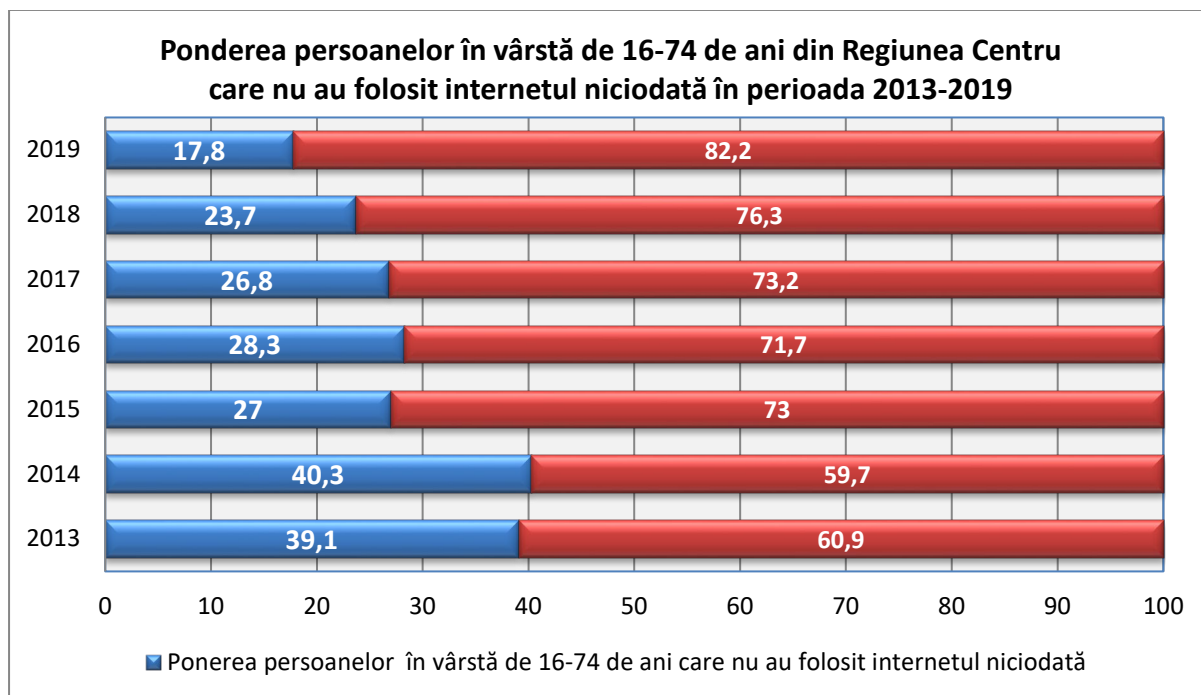


Figura 3.7.2 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

### 3.8 Fondul de locuințe

Fondul de **locuințe existente** din Regiunea Centru a cunoscut o dezvoltare modestă între anii 1991 și 2000 și mai accentuată în ultimul deceniu. În Regiunea Centru, în anul 2019 erau 1.059.764 locuințe cu 4,1% mai mult față de anul de referință 2013 și cu 9,5% mai mult față de anul 2007. În profil teritorial, în 2019 comparativ cu 2013, peste media regională, cea mai mare creștere a numărului de locuințe a fost județele Sibiu cu 8,5% și Brașov cu 6,9%, la polul opus, fiind județele Covasna și Harghita cu câte 1,0% respectiv 1,1%. De asemenea, în 2019 comparativ cu 2007, peste media regională, cea mai mare creștere a numărului de locuințe a fost tot în județele Sibiu cu 15,6% și Brașov cu 13,6%, la polul opus, fiind județul Harghita cu mai puțin de 5%. În 2019 la nivelul Regiunii Centru din fondul total de locuințe 59,0% erau în mediul urban, peste media regională fiind județele Brașov cu 73,8% și Sibiu cu 67,0%, iar cele mai mici valori, sub jumătate fiind în județele Harghita cu 41,4% și Covasna cu 48,3%. De asemenea, în 2019 la nivel regional din fondul de locuințe existente 98,3% era în proprietate majoritar privată, valoare similară cu cea în anul de referință 2013 (98,6%) și puțin mai mare față de cea din 2007 (96,8%).

Tabel 3.8.1 Fondul de locuințe (numărul de locuințe existente la sfârșitul anului) în Regiunea Centru și județele componente în perioada 2007-2019

- număr -

Regiune /Județ	2007	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Regiune a Centru</b>	968146	1018109	1023422	1028904	1034931	1041971	1050989	1059764
<b>Alba</b>	142866	151407	151921	152333	152779	153317	153769	154553
<b>Brașov</b>	225676	239669	241837	243414	245265	247668	252473	256319
<b>Covasna</b>	86565	90184	90371	90510	90693	90798	90916	91129
<b>Harghita</b>	130398	135086	135343	135664	135922	136132	136367	136623
<b>Mureș</b>	220689	229187	229847	230611	231220	232121	233108	233972
<b>Sibiu</b>	161952	172576	174103	176372	179052	181935	184356	187168

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

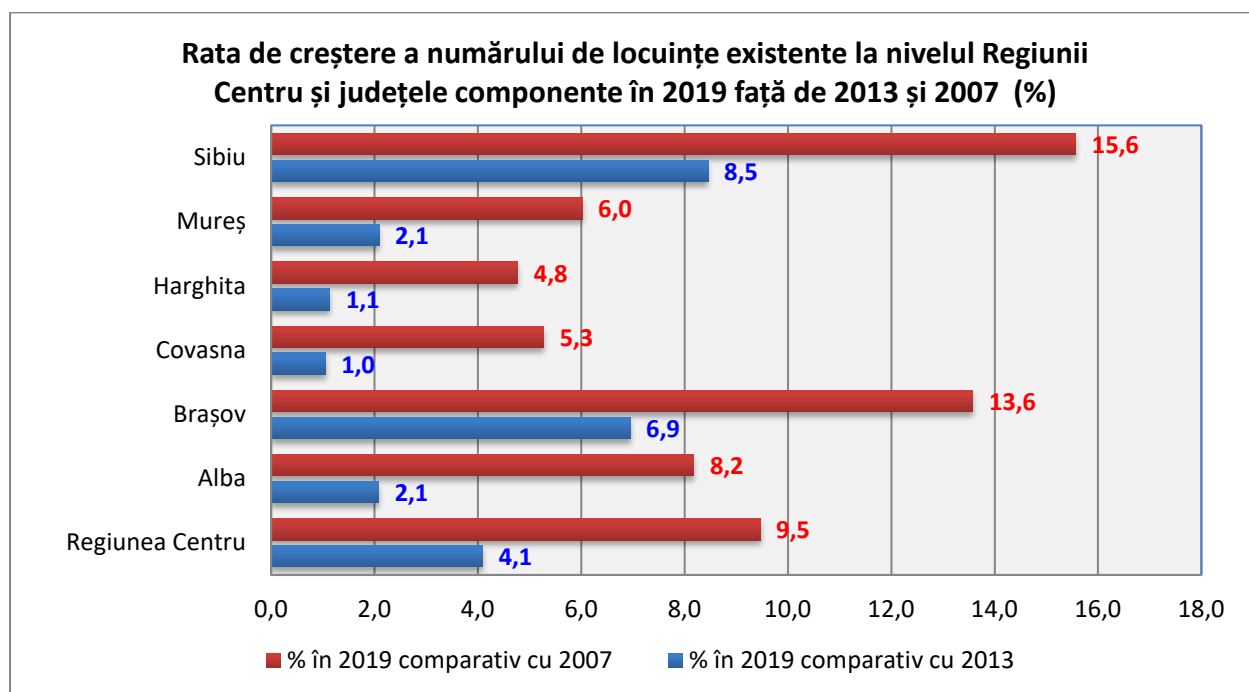


Figura 3.8.1 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

La nivel național, în anul 2019 erau 9.092.963 locuințe cu 3,3% mai mult față de anul de referință 2013 și cu 9,9% mai mult față de anul 2007. În 2019, din fondul de locuințe existente la nivelul României, Regiunea Centru deținea 11,7%, ocupând poziția a 6-a la nivelul celor 8 regiuni de dezvoltare. La nivel național, în 2019 cel mai mare număr de locuințe a fost în Regiunea Nord - Est (1.468.801 locuințe, 16,2%), iar cel mai mic număr de terminate a fost în Regiunea Vest (845.243 locuințe, 9,3%).

La nivel național, în 2019 față de anul de referință 2013, cele mai mari rate de creștere ale numărului de locuințe s-a înregistrat în regiunile București - Ilfov (+6,3%) și Nord - Vest (+4,6%), la polul opus cu mai puțin de 2% fiind Regiunea Sud - Vest Oltenia (+1,3%) și Regiunea Sud - Muntenia (+1,8%). De asemenea, la nivel național, în 2019 față de 2007 cele mai mari rate de creștere ale numărului de locuințe s-a înregistrat tot în regiunile București

- Ilfov (+19,0%) și Nord - Vest (+13,4%), la polul opus cu cele mai mici procente fiind regiunile Sud - Vest Oltenia (+4,2%) și Sud Muntenia (+7,1%).

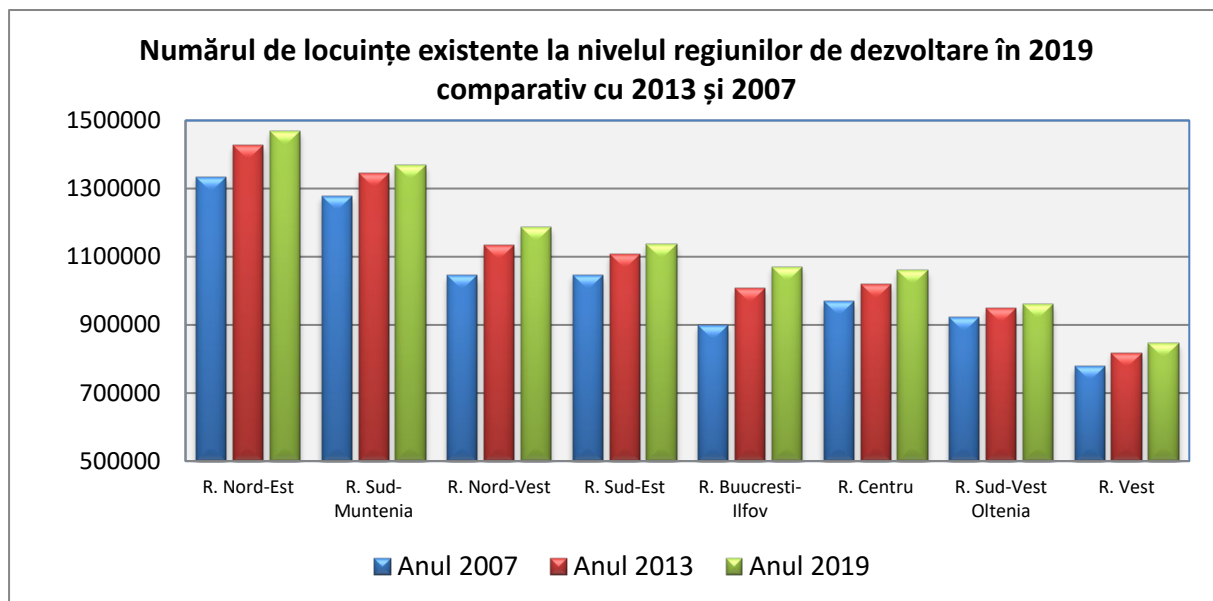


Figura 3.8.2 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

În ultimul deceniu, la nivelul Regiunii Centru numărul de **locuințe terminate** a cunoscut o evoluție predictibilă, observându-se o scădere continuă și accelerată până în 2013 (ajungând la 3794 locuințe), urmând apoi o creștere continuă și vizibilă până în 2019 (ajungând la 8946 locuințe). În 2019 față de anul de referință 2013, numărul de locuințe terminate la nivelul Regiunii Centru a crescut de 2,4 ori, peste media regională fiind județele Sibiu (de 4 ori) și Brașov (de 3,1 ori), la polul opus fiind județul Harghita unde s-a observat o creștere de doar 0,7 ori. În 2019, din numărul total de locuințe terminate la nivel regional, aproape jumătate au fost în județul Brașov (43,3%), urmat cu aproape o treime în județul Sibiu (32,0%) și cu o zecime în județul Mureș (10,1%), la polul opus cu ponderi sub 5% fiind județele Covasna (2,6%) și Harghita (3,1%).

Tabel 3.8.2 Numărul de locuințe terminate în cursul anului în Regiunea Centru și județele componente în perioada 2007-2019

- număr -

Regiune/Județ	2007	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Regiunea Centru</b>	5238	3794	4697	5654	6189	7296	8437	8946
<b>Alba</b>	443	449	532	438	472	577	500	800
<b>Brașov</b>	932	1230	1369	1602	1868	2509	4007	3872
<b>Covasna</b>	225	223	211	174	206	131	148	231
<b>Harghita</b>	436	393	296	341	283	234	250	279
<b>Mureș</b>	930	787	725	823	664	959	1052	902
<b>Sibiu</b>	2272	712	1564	2276	2696	2886	2480	2862

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

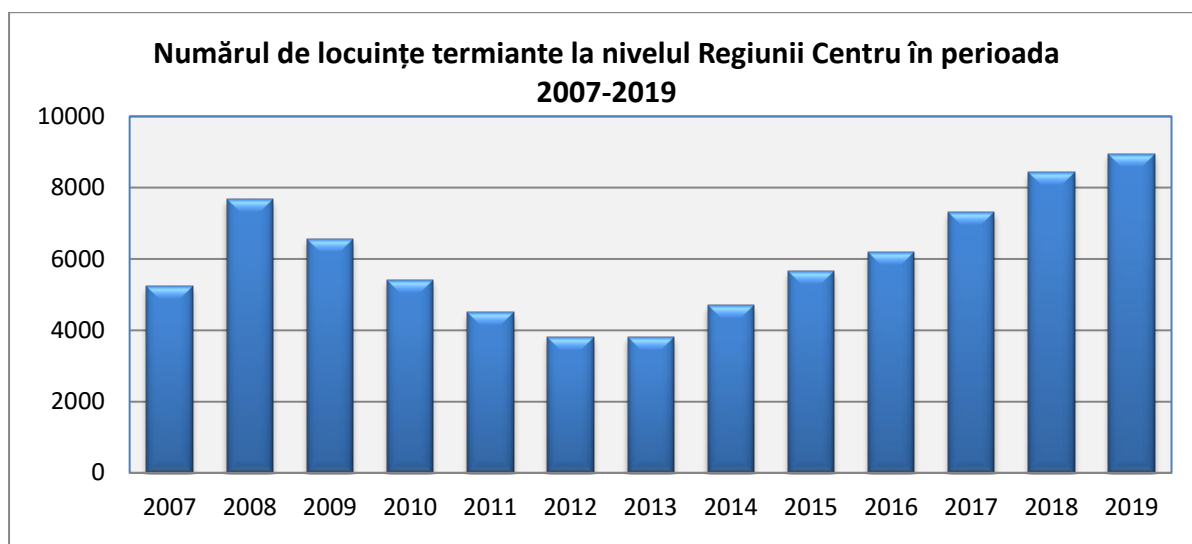


Figura 3.8.3 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

La nivel național, în anul 2019 erau înregistrate 67.488 locuințe terminate la sfârșitul anului cu 54,8% mai mult față de anul de referință 2013 și cu 42,7% mai mult față de anul 2007. În 2019, din numărul total de locuințe terminate la sfârșitul anului la nivelul României, Regiunea Centru deținea 13,3%, ocupând poziția a 3-a la nivelul celor 8 regiuni de dezvoltare după Regiunea București - Ilfov (22,0%) și Regiunea Nord - Vest (19,0%), la polul opus fiind Regiunea Sud Vest Oltenia (4,3%). La nivel național, în 2019 față de anul de referință 2013, cele mai mari rate de creștere ale numărului de locuințe terminate la sfârșitul anului, peste media regională, s-au înregistrat în regiunile Centru (+135,8%), Nord - Vest (+134,2%) și Vest (+87,9%) și București - Ilfov (+77,9%) la polul opus fiind regiunea Nord - Est și Sud Vest Oltenia (cu câte +2,4%).

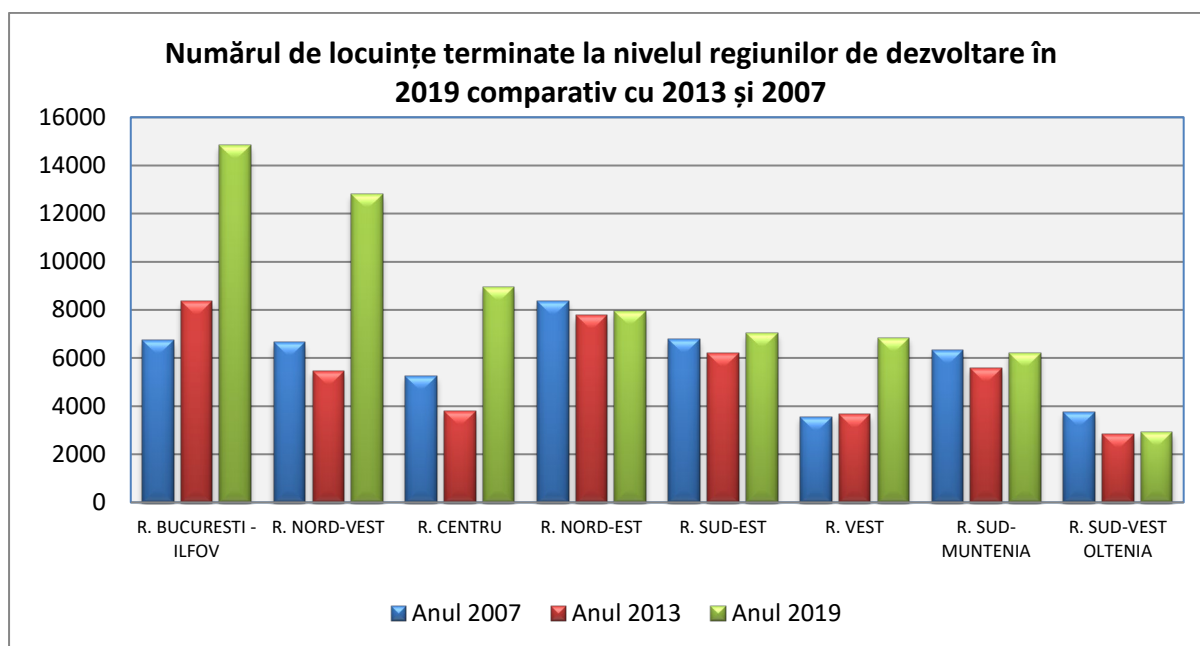


Figura 3.8.4 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Evoluția ratei de creștere/decreștere a numărului de locuințe terminate față de anul anterior a înregistrat decalaje vizibile în ultimul deceniu. Astfel, se observă o descreștere foarte accentuată de la valori pozitive de +46,4% în 2008 la valori negative în perioada 2009 - 2012, iar în perioada de referință 2013-2019 observându-se valori pozitive și o evoluție sinusoidală (cu maxim de +23,8% în 2014).

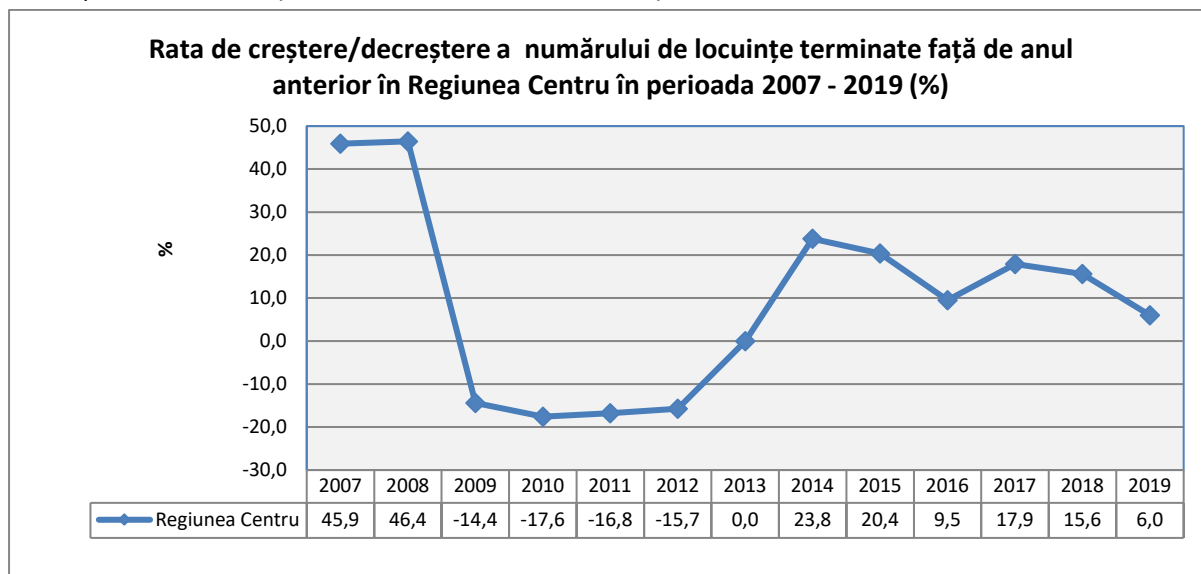


Figura 3.8.5 Sursa datelor: Calcule pe baza datelor Institutului Național de Statistică

În 2019 din numărul total de locuințe terminate la nivelul Regiunii Centru 71,4% erau în mediul urban iar 28,6% în mediul rural. În profil teritorial, în 2019 cea mai mare pondere a locuințelor terminate în mediul urban, peste media regională, a fost în județele Alba (85,6%) și Brașov (83,9%), la polul opus fiind județul Harghita cu doar 26,2%.

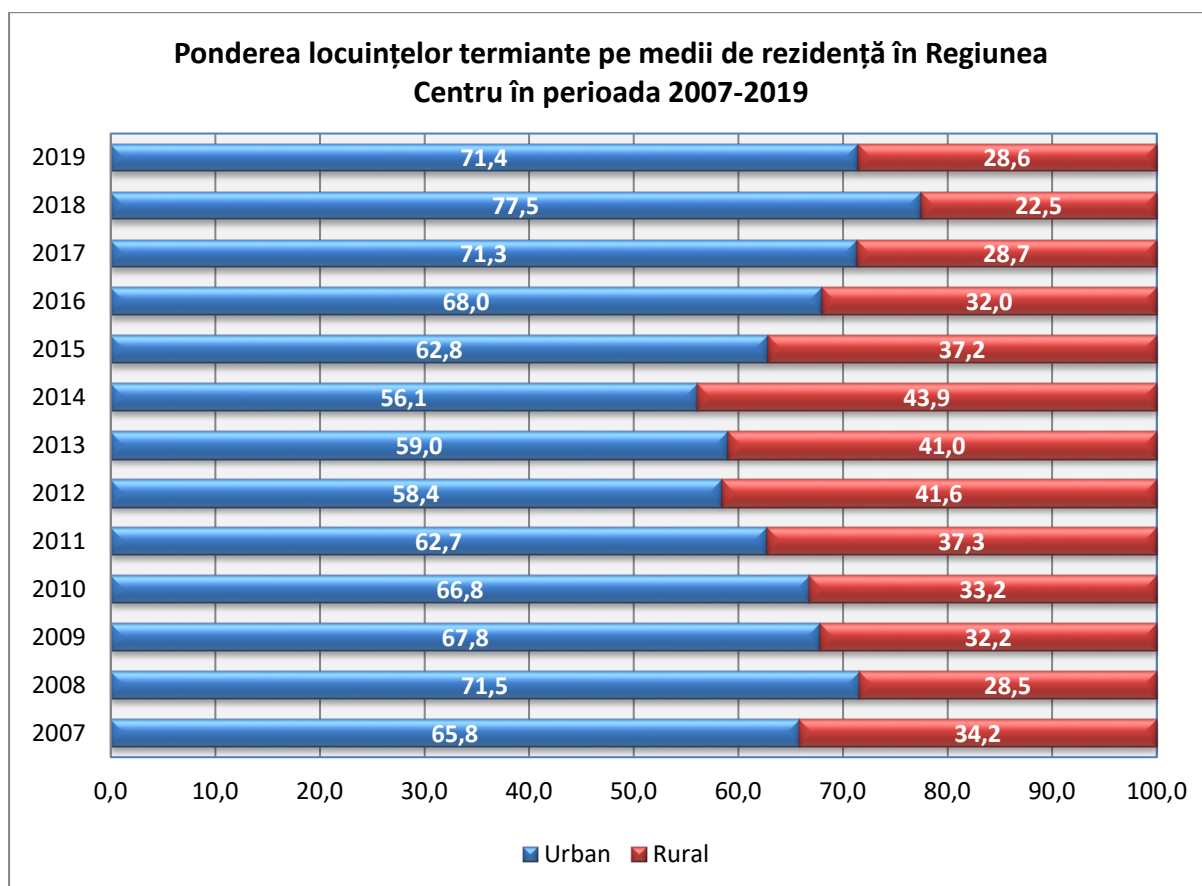


Figura 3.8.6 Sursa datelor: Calcule pe baza datelor Institutului Național de Statistică

Tabel 3.8.3 Ponderea locuințelor terminate în cursul anului în **mediul urban** în Regiunea Centru și județele componente în perioada 2007-2019

- % -

Regiune/Județ	2007	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Regiunea Centru</b>	<b>65.8</b>	<b>59.0</b>	<b>56.1</b>	<b>62.8</b>	<b>68.0</b>	<b>71.3</b>	<b>77.5</b>	<b>71.4</b>
<b>Alba</b>	72.7	79.7	78.6	83.1	77.8	83.4	84.0	85.6
<b>Brasov</b>	57.0	72.4	79.2	80.1	82.5	81.7	86.9	83.9
<b>Covasna</b>	34.2	49.3	39.3	54.6	59.2	51.9	38.5	60.2
<b>Harghita</b>	51.8	38.9	49.3	33.4	37.1	45.7	31.6	26.2
<b>Mures</b>	40.4	40.7	49.8	54.6	42.6	59.0	65.8	65.2
<b>Sibiu</b>	84.3	57.2	34.7	54.8	66.4	66.9	72.9	57.9

Sursa datelor: Calcule pe baza datelor Institutului Național de Statistică

Tabel 3.8.4 Ponderea locuințelor terminate în cursul anului în **mediul rural** în Regiunea Centru și județele componente în perioada 2007-2019

- % -

Regiune/Județ	2007	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Regiunea Centru</b>	<b>34.2</b>	<b>41.0</b>	<b>43.9</b>	<b>37.2</b>	<b>32.0</b>	<b>28.7</b>	<b>22.5</b>	<b>28.6</b>
<b>Alba</b>	27.3	20.3	21.4	16.9	22.2	16.6	16.0	14.4
<b>Brasov</b>	43.0	27.6	20.8	19.9	17.5	18.3	13.1	16.1
<b>Covasna</b>	65.8	50.7	60.7	45.4	40.8	48.1	61.5	39.8
<b>Harghita</b>	48.2	61.1	50.7	66.6	62.9	54.3	68.4	73.8
<b>Mures</b>	59.6	59.3	50.2	45.4	57.4	41.0	34.2	34.8
<b>Sibiu</b>	15.7	42.8	65.3	45.2	33.6	33.1	27.1	42.1

Sursa datelor: Calcule pe baza datelor Institutului Național de Statistică

În perioada 2007-2019 **suprafața locuibilă per locuitor** a înregistrat la nivelul Regiunii Centru o creștere continuă de la 14,5 la 19,7 m<sup>2</sup>/locuitor, evoluție similară cu cea la nivel național. În 2019 suprafața locuibilă per locuitor peste media regională s-a înregistrat în județele Brașov (20,8 m<sup>2</sup>/locuitor), Sibiu (20,3 m<sup>2</sup>/locuitor) și Alba (19,9 m<sup>2</sup>/locuitor), la polul opus fiind județul Mureș (18,6 m<sup>2</sup>/locuitor).

La nivelul mediului urban din regiune, suprafața locuibilă per locuitor a înregistrat în perioada 2007-2019 o creștere de la 13,9 la 19,9 m<sup>2</sup>/locuitor, valori peste cele la nivel național. În profil teritorial, în 2019 suprafața locuibilă per locuitor în mediul urban peste media regională s-a înregistrat în județele Brașov (20,8 m<sup>2</sup>/locuitor), Sibiu (20,4 m<sup>2</sup>/locuitor) și Alba (20,2 m<sup>2</sup>/locuitor), la polul opus fiind județul Harghita (18,3 m<sup>2</sup>/locuitor).

De asemenea, la nivelul mediului rural din regiune, suprafața locuibilă per locuitor a înregistrat în perioada 2007-2019 o creștere de la 15,5 la 19,4 m<sup>2</sup>/locuitor, în perioada de referință 2013-2019 valorile fiind sensibil mai mici față de cele la nivel național. În profil teritorial, în 2019 suprafața locuibilă per locuitor în mediul rural peste media regională s-a înregistrat în județele Brașov (20,9 m<sup>2</sup>/locuitor), Sibiu (20,2 m<sup>2</sup>/locuitor) și Alba (19,6 m<sup>2</sup>/locuitor), la polul opus fiind județul Covasna (18,2 m<sup>2</sup>/locuitor).

**Tabel 3.8.5 Suprafața locuibilă per locuitor la nivelul României, Regiunii Centru și județele componente pe medii de rezidență în perioada 2007-2019**

- m<sup>2</sup>/locuitor -

<b>Țară/ Regiunea/ Județ</b>	<b>2007</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
<b>TOTAL (m2/locuitor)</b>								
Romania	14.1	18.5	18.7	18.8	19.0	19.2	19.4	19.6
Regiunea Centru	14.5	18.7	18.8	19.0	19.1	19.3	19.5	19.7
Alba	14.1	18.8	19.0	19.1	19.3	19.5	19.7	19.9
Brașov	14.5	19.8	20.0	20.1	20.2	20.4	20.6	20.8
Covasna	14.3	18.0	18.1	18.2	18.4	18.5	18.6	18.8
Harghita	15.1	18.2	18.3	18.5	18.6	18.7	18.8	18.9
Mureș	14.3	17.8	17.9	18.0	18.2	18.3	18.4	18.6
Sibiu	15.0	18.9	19.1	19.3	19.6	19.9	20.1	20.3
<b>URBAN (m2/locuitor)</b>								
<b>Țară/ Regiunea/ Județ</b>	<b>2007</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
Romania	13.5	18.1	18.3	18.4	18.6	18.7	18.9	19.1
Regiunea Centru	13.9	18.6	18.8	19.0	19.2	19.4	19.7	19.9
Alba	13.7	18.9	19.1	19.3	19.5	19.7	19.9	20.2
Brașov	13.9	19.4	19.6	19.8	20.0	20.2	20.6	20.8
Covasna	13.9	18.3	18.4	18.6	18.8	19.0	19.1	19.3
Harghita	13.7	17.4	17.6	17.7	17.9	18.0	18.1	18.3
Mureș	13.6	17.7	17.9	18.0	18.2	18.4	18.6	18.8
Sibiu	14.8	18.9	19.0	19.2	19.6	19.9	20.1	20.4
<b>RURAL (m2/locuitor)</b>								
<b>Țară/ Regiunea/ Județ</b>	<b>2007</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
Romania	14.9	19.1	19.2	19.4	19.6	19.8	20.0	20.2
Regiunea Centru	15.5	18.8	18.9	19.0	19.1	19.2	19.2	19.4
Alba	14.8	18.6	18.7	18.9	19.0	19.2	19.4	19.6
Brașov	16.2	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.9
Covasna	14.8	17.7	17.8	17.9	17.9	18.0	18.1	18.2
Harghita	16.3	18.9	18.9	19.0	19.1	19.2	19.3	19.4
Mureș	15.2	17.9	18.0	18.1	18.1	18.2	18.3	18.4
Sibiu	15.4	19.0	19.3	19.5	19.7	19.9	20.0	20.2

Sursa datelor: Calcule pe baza datelor Institutului Național de Statistică

La nivelul Regiunii Centru, **gradul de înnoire a fondului locativ**<sup>52</sup> a înregistrat o descreștere accentuată în perioada 2008-2012 (de la 0,79% la 0,37%), urmată de o creștere continuă în perioada 2013-2019 (de la 0,37% la 0,84%).

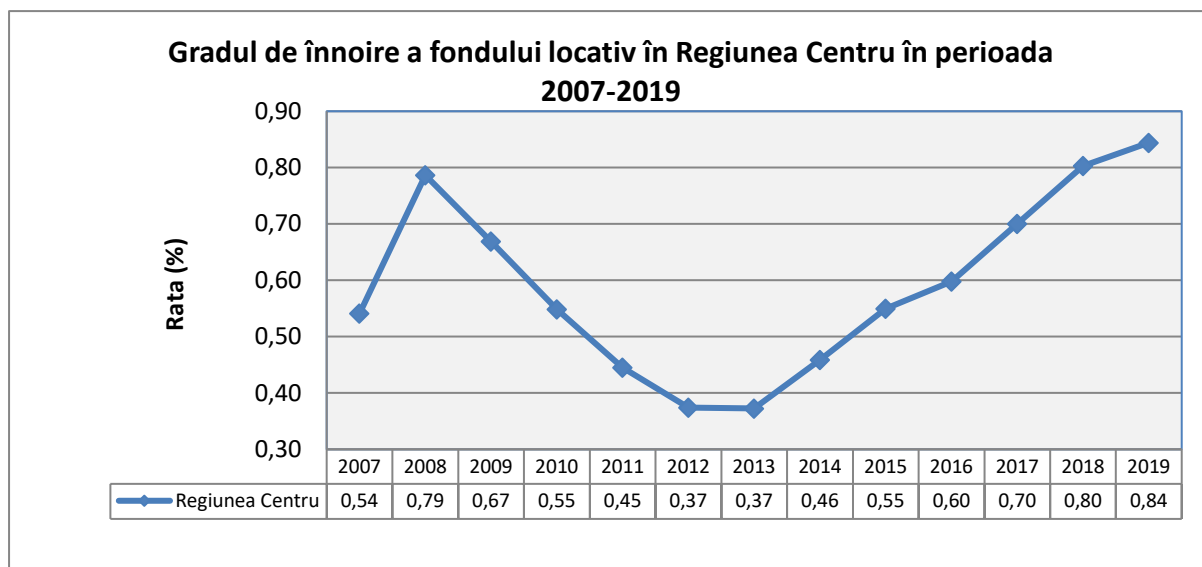


Figura 3.8.7 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Tabel 3.8.6 Gradul de înnoire a fondului locativ în Regiunea Centru și județele componente în perioada 2007-2019

- % -

Regiune/ Județ	2007	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Regiunea Centru</b>	0.54	0.37	0.46	0.55	0.60	0.70	0.80	0.84
<b>Alba</b>	0.31	0.30	0.35	0.29	0.31	0.38	0.33	0.52
<b>Brașov</b>	0.41	0.51	0.57	0.66	0.76	1.01	1.59	1.51
<b>Covasna</b>	0.26	0.25	0.23	0.19	0.23	0.14	0.16	0.25
<b>Harghita</b>	0.33	0.29	0.22	0.25	0.21	0.17	0.18	0.20
<b>Mureș</b>	0.42	0.34	0.32	0.36	0.29	0.41	0.45	0.39
<b>Sibiu</b>	1.40	0.41	0.90	1.29	1.51	1.59	1.35	1.53

Sursa datelor: Calcule pe baza datelor Institutului Național de Statistică

<sup>52</sup> Gradul de înnoire a fondului locativ reprezintă raportul dintre numărul de locuințe terminate și numărul total de locuințe existente \* 100

## SUMAR

### Infrastructura de transport

#### Transportul rutier:

- Regiunea Centru se bucură de o poziție privilegiată în ce privește accesibilitatea și conexiunile rutiere cu restul țării și cu Europa
- Regiunea Centru este străbătută de **cinci drumuri europene** (în total 951 km)
- Sud-vestul regiunii este traversat de **Coridorul IV pan-european de transport**, rută ce va asigura o legătură rapidă între extremitatea sud-estică a Europei și Europa Centrală
- Prin dezvoltarea **rețelei TEN-T și modernizarea drumurilor județene** care asigură legătura cu rețeaua TEN-T se va produce un impact semnificativ în ce privește capacitatea și condițiile de transport de pasageri și mărfuri (impact major în reducerea timpului călătoriei pentru pasageri și bunuri)
- Regiunea Centru este traversată de **autostrada** A1 care asigură atât legătura cu zona de vest a României și țările din Europa Centrală cât și cu capitala țării. Autostrada A3 traversează Regiunea Centru pe direcția SE – NV, cele două tronsoane (Iernut – Ungheni și Iernut-Chețani) fiind deschise circulației. A 3-a autostradă din Regiunea Centru și care asigură legătura între A1 și A3 este A10 (Sebeș – Turda), în anul 2020 fiind deschisă circulației 29 km.
- La sfârșitul anului 2018, **rețeaua de drumuri publice** din Regiunea Centru măsura 11459 km, reprezentând 13,3% din lungimea totală a rețelei rutiere din România
- Din totalul drumurilor din regiune, 22,3% sunt drumuri **naționale**, iar 77,7% sunt drumuri **județene** și **comunale** (38,4% drumuri județene și 39,3% drumuri comunale)
- În 2018 la nivelul Regiunii Centru **50,1%** din rețeaua de **drumuri** era **modernizată** (pondere mai mare față de cea la nivel național, 42,5%), peste media regională fiind județele Sibiu (63,1%), Covasna (62,2%), Brașov (61,0%) și Alba (56,9%), la polul opus fiind Mureș (27,6%) și Harghita (39,8%).
- Din rețeaua de drumuri modernizate la nivelul Regiunii Centru 2,2% sunt **autostrăzi**, **129 km în 2018**, dintre care 60 km în județul Alba, 55 km în județul Sibiu și 14 km în județul Mureș. Amintim că ponderea autostrăzilor din totalul rețelei de drumuri modernizate este la nivel regional aceeași cu cea la nivel național (2,2%, 823 km de autostradă în România în 2018).
- În 2018 din rețeaua de drumuri publice la nivelul Regiunii Centru: 14,3% era cu **IUR** (îmbrăcămînți ușoare rutiere), 21,5% erau **pietruite** (pondere similară cu cea la nivel național, 21,7%), 14,1% erau **drumurile de pământ** (pondere mai mare față de cea la nivel național, 11,1%)

- **Ponderea drumurilor modernizate** din întreaga rețea de drumuri publice a crescut în 2018 comparativ cu 2013 la nivelul regiunii cu aproape jumătate **(+45,6%)**, în schimb, ponderea drumurilor cu **IUR** a scăzut cu peste o treime **(-37,0%)**
- Cea mai mare densitate a drumurilor publice este în județul Alba, iar cea mai mică în județul Covasna. Comparativ cu media la nivelul Uniunii Europene, densitatea drumurilor publice la nivelul Regiunii Centru este de 4 ori mai mică
- **Transportul urban** specific asigurării de servicii pentru transportul pasagerilor pe distanțe scurte s-a dezvoltat, însă are în prezent o capacitate medie de transport
- **O necesitate** o constituie elaborarea de *Planuri de Mobilitate Urbană Durabilă* pentru orașele regiunii
- Deși au existat o serie de **investiții în reabilitarea și modernizarea infrastructurii rutiere** este necesară continuarea investițiilor atât în extinderea rețelei rutiere cât și în reabilitarea și modernizarea infrastructurii rutiere actuale. Lipsa unei infrastructuri de transport adecvate afectează negativ dezvoltarea socio-economică a regiunii
- Există la nivel regional multe sectoare de drum care asigură accesibilitatea spre zone și obiective turistice și care au o stare tehnică precară
- Creșterea accentuată a nevoilor de transport creează o presiune suplimentară asupra infrastructurii existente.

#### Transportul feroviar:

- În ultimele 2-3 decenii **transportul feroviar** la nivel național și regional a înregistrat un declin atât sub aspectul stării infrastructurii de transport cât și al traficului (de pildă număr foarte mare de întârzieri)
- Un **potențial** ridicat în **eficientizarea transportului feroviar de mărfuri** ar putea fi valorificat prin dezvoltarea unor **terminale multimodale**. Este propusă construcția a 5 terminale de transport multimodal la Coșlariu, Ungheni, Feldioara, Sibiu și Vințu de Jos.
- Regiunea Centru este străbătută de **trei magistrale feroviare** din cele opt la nivelul întregii țări (magistralele 200, 300 și 400)
- Există **zone izolate** din punct de vedere al transportului feroviar (de pildă, zona Munților Apuseni din județul Alba și zona dintre Miercurea Ciuc și Odorheiu Secuiesc)
- În 2018, lungimea totală a **căilor ferate** din regiune era de 1333 km dintre care jumătate electrificată (666 km)

#### Transportul aerian:

- În regiune există două **aeroporturi internaționale** la Sibiu și Ungheni (la 15 km de Târgu Mureș), iar al treilea aeroport este în construcție la Ghimbav – Brașov, preconizându-se că va deveni operațional în 2021

#### Infrastructura de utilități publice

- La nivelul Regiunii Centru **lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile** a crescut continuu, ajungând în 2018 la 10449 km (42,3% în mediul urban și 57,7% în mediul rural), cu +15,8% față de 2013 și cu +61,3% față de 2007
- Referitor la **cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor**, în Regiunea Centru s-a înregistrat în anul 2018 comparativ cu anul de referință 2013 o creștere de +1,9% La nivel național, în 2018 din cantitatea totală de apă potabilă distribuită consumatorilor 13,5% a fost în Regiunea Centru, aceasta fiind pe locul al 2-lea
- Din cantitatea totală de apă potabilă distribuită consumatorilor în 2018 la nivelul Regiunii Centru 71,7% a reprezentat **cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor pentru uz casnic**
- **Ponderea localităților cu rețea de distribuție a apei** a crescut la nivel regional în perioada 2013-2019 de la 77,8% la 83,3% în mediul urban fiind de 98,2%, iar în mediul rural observându-se o creștere de la 74,5% la 81,0%.
- În 2018, **rețeaua de canalizare publică** din Regiunea Centru era formată din 6273.1 km de conducte de canalizare, cu o treime mai mult față de anul de referință 2013 (33,8%) și de 2 ori mai mult (+120,1%) față de 2007. La nivel național, în 2018 din lungimea totală a rețelei simple a conductelor de canalizare publică cea mai mare ponderea fost în Regiunea Nord - Vest urmată aproape la egalitate de Regiunea Centru (16,3%)
- **Ponderea localităților cu canalizare publică** a crescut la nivel regional în perioada 2013-2019 de la 45,2% la 56,3%, în mediul urban fiind de 98,2%, iar în mediul rural observându-se o creștere de la 36,7% la 49,6%
- În 2018, **rețeaua de distribuție a gazelor** din Regiunea Centru a crescut cu 6,6% față de anul de referință 2013 și cu 13,7% mai mult față de 2007. Din lungimea totală a conductelor de distribuție a gazelor din România cea mai mare ponderea fost în Regiunea Centru (21,6%)
- **Ponderea localităților în care se distribuie gaze naturale** a crescut la nivel regional în perioada 2013-2019 de la 58,7% la 59,2%, în mediul urban fiind de 89,5%, iar în mediul rural observându-se o creștere de la 53,8% la 54,3%
- **Cantitatea de energie termică distribuită** din Regiunea Centru a scăzut cu 63,7% și cu -82,5% față de 2007. Scăderea aproape continuă în ultimul deceniu a cantității de energie termică la nivel regional este datorată numărul mare a locuitorilor care optează pentru instalații proprii de energie termică.
- La nivelul Regiunii Centru **infrastructura de utilități publice este insuficientă** (în special în mediul rural), iar în cele mai multe cazuri aceasta este învechită

#### Infrastructura de telecomunicații

- În 2019 la nivelul Regiunii Centru **76,2% dintre gospodării au avut acces la rețeaua de internet de acasă**, pondere similară cu cea la nivelul României (75,7%). Aceste valori sunt mult mai mari comparativ cu cele din anul de referință 2013 unde la nivel național au fost 52,9%, iar la nivelul Regiunii Centru 49,5%.
- În funcție **de tipul de conexiune la internet** în 2019 la nivelul Regiunii Centru ponderile în total gospodării care au acces la internet acasă: conexiuni broadband fixe de 12,4% (11,2% în 2013), conexiuni broadband mobile de 11,5% (9,2% în 2013) și conexiune narrowband de 13,0% (12,8% în 2013)
- În funcție de **statutul ocupațional al capului gospodăriei**, la nivelul Regiunii Centru în 2019, cea mai mare pondere a gospodăriilor cu acces la internet de acasă s-a înregistrat în rândul salariaților, peste jumătate, 57,1% (comparativ cu 53,9% în 2013), urmați de pensionari cu peste un sfert, 29,2% (comparativ cu 28,2% în 2013), apoi de lucrători pe cont propriu (inclusiv patroni) cu 9,8% (11,9% în anul 2013), iar în final de șomeri și alte persoane inactive cu 3,9% (comparativ cu 6% în 2013).
- **Ponderea populația** în vârstă de 16-74 de ani care a **folosit internetul** în ultimele 3 luni la nivel regional în perioada 2013-2019 a crescut de la 60,9% la 79,3%

#### Infrastructura de sănătate

- În 2018 Regiunea Centru dispunea de o **rețea de unități sanitare** compusă din 70 de spitale, 76 de policlinici, 23 de dispensare, 1423 de cabinete de medicină generală și de familie, 1762 de cabinete stomatologice, 1214 de cabinete de specialitate, 1122 de farmacii și puncte farmaceutice și 324 de laboratoare medicale
- O parte semnificativă a rețelei de unități sanitare era în proprietate privată la nivel regional, asemenea și la nivel național
- La nivel regional **numărul de paturi de spital** a crescut în 2013-2018 cu 0,3%, peste media regională fiind județul Brașov (+3,5%)
- La nivelul Regiunii Centru există situații în care **infrastructura de sănătate este insuficientă sau deficitară fiind necesare investiții** în reabilitare, extindere, modernizare, dotarea acesteia
- Un număr semnificativ de **localități rurale** din Regiunea Centru (în special cele din zonele montane izolate) se confruntă cu o lipsă a **infrastructurii de sănătate** sau cu o stare necorespunzătoare a acesteia (în special în ce privește dotările din sistemul sanitar)
- La nivelul regiunii infrastructura de sănătate este destul de deficitară, pentru multe unități sanitare fiind necesare lucrări de reabilitare a clădirilor, precum achiziționarea de noi echipamente medicale performante și utile derulării activităților specifice
- La nivel regional în 2018 comparativ cu 2013 s-a înregistrat o creștere a numărului de medici cu +10,6%, a medicilor stomatologi cu +23,4%, a farmaciștilor cu +14,1% și a personalului sanitar mediu cu +14,7%

- La nivel regional există o serie de neajunsuri în ceea ce privește atât accesul populației la servicii medicale cât și calitatea acestora

#### Infrastructura socială. Incluziune socială

- **Principalele probleme sociale actuale** la nivelul Regiunii Centru sunt: îmbătrânirea populației, extinderea fenomenului de sărăcie, șomaj pe termen lung ridicat, rata ridicată a șomajului în rândul tinerilor, incluziune redusă pe piața muncii, rată ridicată a abandonului școlar, procent ridicat de populație romă afectată de sărăcie, etc.
- **Cele mai importante trei consecințe ale problemelor sociale** la nivel regional sunt: diminuarea calității vieții, scăderea siguranței și securității sociale și reducerea coeziunii sociale
- Există la nivel regional un număr mare de servicii sociale care se adresează persoanelor aflate în foarte multe tipuri de risc sau vulnerabilitate (443 furnizori de servicii sociale acreditați și 768 de servicii sociale licențiate în 2019), însă este nevoie în continuare de creșterea accesului populației în mode egal, atât în mediul urban cât și rural, la infrastructura socială și serviciile aferente.
- **Numărul persoanelor cu dizabilități încadrate în muncă** a înregistrat o creștere continuă la nivelul Regiunii Centru, ajungând în 2017 cu peste un sfert mai mult (+26,1%, 4949 persoane) față de anul de referință 2013
- **Ponderea persoanelor cu dizabilități încadrate în muncă** din totalul adulților cu dizabilități este foarte mic la nivel regional, însă a înregistrat o ușoară creștere de la 5,4% în 2013 la 6,0% în 2017.
- Indicatori privind **aspecte ale sărăciei** la nivelul Regiunii Centru în perioada de referință 2013-2018 evidențiază o rate ale acestora mai mici la nivel regional față de cel național. Astfel, în 2018 la nivelul regiunii **rata sărăciei relative** era de 19,4% (23,5% la nivel național), **rata riscului de sărăcie sau excluziune socială – AROPE** era de 24,4% (32,5% la nivel național) și în scădere continuă din 2013 (de la 36% la nivel regional și 41,9% la nivel național), **rata deprivării materiale severe** era de 10,4% la nivel regional (16,8% la nivel național) și în scădere continuă din 2013 (de la 27,2% la nivel regional și 29,8% la nivel național)
- Ponderea **populației de etnie romă** ocupa 4,9% din populația Regiunii Centru la recensământul din 2011 (3,3% la nivel național), în cea mai mare parte trăind în comunități defavorizate

#### Infrastructura de învățământ

- La nivelul Regiunii Centru în 2018 erau 904 de **unități școlare** (90,8% în proprietate publică și 9,2% în proprietate privată) în scădere cu -2,8% față de 2013 și cu -19,6% față de 2007
- Numărul de **săli de clasă** (inclusiv cabinetele școlare și amfiteatrele) la nivel regional a crescut cu 21,2% în 2019 comparativ cu 2013
- Numărul de **laboratoare școlare** la nivel regional s-a diminuat cu -3,1% în 2019 comparativ cu 2013
- Numărul de **PC-uri** la nivel regional a crescut cu +19,7% în 2019 comparativ cu 2013
- **Populația școlară** la nivelul Regiunii Centru a scăzut cu 1,8% în 2019 față de 2013 (mai puțin comparativ cu nivelul național unde a fost de -3,4%) și cu -16,6% față de 2007. Din Populația școlară a regiunii de 427220 de persoane în 2019 în mediul urban a fost 72,8%, iar 27,2% în mediul rural
- Numărul **personalului didactic** la nivel regional a scăzut cu 3,8% în 2019 comparativ cu 2013, mai puțin comparativ cu nivelul național unde a fost de -5,3%
- **Numărul de elevi ce revin unui cadru didactic** a fost în 2019 la nivelul regiunii de 14,2, în creșterea față de 2013 când a fost 13.9
- **Rata abandonului școlar** la nivelul regiunii în perioada de referință 2013-2018 a crescut în învățământul primar (de la 1,8% la 2,6%), a scăzut în învățământul gimnazial (de 2,7% la 2,5%), a scăzut în învățământul secundar ciclul 2 liceal și profesional (de la 3,8% la 3,3%) și a crescut în învățământul postliceal și de maiștri (de la 8,4% la 13,6%)
- Este nevoie de o modernizare rapidă a **sistemului de educație și formare profesională** începând cu o schimbare de mentalitate și o reorientare mai accentuată spre tendințele actuale în contextul dezvoltării economice și a progresului societății cu accent pe nevoile reale ale pieței regionale a forței de muncă.
- În ultimii ani s-a pus un accent tot mai mare pe **sistemul de învățământ profesional – dual**, principalul avantaj al acestui tip de învățământ fiind pregătirea tinerilor pentru practicarea unor meserii cerute pe piața locală a muncii. La nivel regional sistemul de învățământ profesional – dual este prezent în Brașov, Sibiu, Alba Iulia, Cugir, Făgăraș

#### Infrastructura de cercetare

- **Dezvoltarea sectorului cercetare - dezvoltare - inovare** este unul dintre factorii care pot potența competitivitatea la nivelul Regiunii Centru
- La nivelul Regiunii Centru este **necesară întărirea legăturii dintre mediul economic și cel de afaceri**, aceasta atrăgând în viitor dezvoltarea economiei bazate pe cunoaștere, a clusterelor industriale și a celor bazate pe cercetare, accelerând procesul de transfer tehnologic

- În 2019 la nivel regional erau 9 **instituții de învățământ superior** care însumau un număr de 65 **facultăți**, un **personal didactic** de 2425 de persoane (8,1% din personalul didactic pe toate nivelurile de educație) și un număr de **studenți** de 57.444 (10,6% din numărul total de studenți la nivel național)
- **Principalele universități** din Regiunea Centru sunt: Universitatea Transilvania din Brașov, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Universitatea ”1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, Universitatea de Arte din Târgu Mureș, Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj Napoca cu extensiile academice din: Gheorgheni, Sfântu Gheorghe, Târgu Mureș, Odorheiu Secuiesc, Sibiu, Târgu Secuiesc, Universitatea ”Sapientia” din Cluj Napoca cu extensiile universitare din Târgu Mureș și Miercurea Ciuc și Universitatea Tehnică din Cluj Napoca cu extensia universitară din Alba Iulia
- În Regiune Centru există un număr mare de **centre, institute și stațiuni de cercetare** precum **și firme** care acoperă o gamă largă de domenii de cercetare
- Numărul **salariaților din activitatea de cercetare - dezvoltare** din regiune a crescut în 2018 comparativ cu anul de referință 2013 cu +54,3%. În 2018 cele mai mari ponderi au fost în județele Sibiu (46,0%) și Brașov (36,3%). La nivel național, Regiunea Centru ocupă locul al 2-lea cu 9,3%, la mare distanță după Regiunea București – Ilfov (51,6%)
- La nivel regional, **numărul cercetătorilor** a scăzut în perioada de referință 2013-2018 ajungând la 1545 cercetători, dintre care peste jumătate au fost în județul Brașov (57,6%)
- **Ponderea cercetătorilor** din total salariați din activitatea de cercetare - dezvoltare la nivelul Regiunii Centru era în 2018 de 37,3%, (vizibil mai mică față de cea la nivel național, 61,4%), observându-se o scădere accentuată în perioada de referință de la 59,9% în 2013
- **Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare** au crescut semnificativ în ultimii ani la nivel regional, fiind în 2018 față de 2013 de 3,5 ori mai mari
- **Pondere întreprinderilor inovatoare** era la nivelul regiunii în 2016 de 7,1% (restul de 92,9% fiind întreprinderi non-inovatoare) observându-se o scădere accentuată în ultimul deceniu (valoarea maximă fiind de 30,6% în 2008)

#### Fondul de locuințe

- Fondul de **locuințe existente** din Regiunea Centru a cunoscut o dezvoltare modestă între anii 1991 și 2000 și mai accentuată în ultimul deceniu
- În 2019, fondul de locuințe la nivelul regiunii era de peste un milion de locuințe (1.059.764 locuințe) cu 4,1% mai mult față de 2013 și cu 9,5% mai mult față de anul 2007 (creștere similară cu cea la nivel național)

- Numărul de **locuințe terminate** la nivel regional a crescut de 2,4 ori în 2019 comparativ cu 2013
- La nivel regional 71,4% din locuințele terminate în 2019 au fost în mediul urban, iar 28,6% în mediul rural
- **Suprafața locuibilă per locuitor** a înregistrat la nivel regional o creștere continuă de la 14,5 la 19,7 m<sup>2</sup>/locuitor (2007-2019), evoluție similară cu cea la nivel național
- **Gradul de înnoire a fondului locativ** a înregistrat la nivel regional o descreștere accentuată în perioada 2008-2012 (de la 0,79% la 0,37%), urmată de o creștere continuă în perioada 2013-2019 (de la 0,37% la 0,84%)

## CAPITOLUL 4 MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

**Mediul înconjurător** reprezintă un element esențial al existenței umane, constituind rezultatul interferențelor cadrului natural (sol, aer, apă, climă, biosferă) cu activitatea antropică. Toate acestea interacționează și influențează direct dezvoltarea și progresul societății. Mai mult, conceptul de mediu înconjurător are un caracter dinamic și complex.

De câteva decenii protecția și durabilitatea mediului se află printre prioritățile și politicile de dezvoltare la nivel internațional și nu numai, acestea reprezentând și în continuare un element cheie în ce privește viziunea de dezvoltare pe termen scurt, mediu și lung. Este important să amintim faptul că Uniunea Europeană aplică unele dintre cele mai avansate standarde de protecție a mediului din lume. Politica de mediu a acesteia contribuie la ecologizarea economiei și la protejarea naturii și a sănătății și calității vieții persoanelor care trăiesc pe teritoriul Uniunii.<sup>53</sup>

Există o serie de aspecte care fie sunt componente importante ale mediului înconjurător, fie doar au tangență directă sau indirectă cu acesta. Amintim doar câteva dintre acestea: utilizarea rațională a resurselor naturale precum și protejarea acestora (în special a aerului, solului, apei, biodiversității), managementul deșeurilor cu accent pe colectarea selectivă, reciclare și valorificarea acestora, protecția sănătății umane, contracararea efectelor schimbărilor climatice, eficiența energetică și utilizarea resurselor regenerabile de energie, reducerea poluării, durabilitatea mediului înconjurător în contextul progresului și evoluției tehnologice și sociale, etc. În esență toate vizează aspecte esențiale privind politicile și proiectele în domeniul dezvoltării durabile la diferite niveluri (internaționale, naționale, regionale sau locale). Amintim faptul că una dintre cele mai cunoscute definiții ale **dezvoltării durabile** este cea formulată de Comisia Mondială pentru Mediu și Dezvoltare (WCED) în raportul „Viitorul nostru comun”, cunoscut și sub numele de Raportul Brundtland: „dezvoltarea durabilă este dezvoltarea care urmărește satisfacerea nevoilor prezentului, fără a compromite posibilitatea generațiilor viitoare de a-și satisface propriile nevoi”.<sup>54</sup>

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

---

<sup>53</sup> [https://europa.eu/european-union/topics/environment\\_ro](https://europa.eu/european-union/topics/environment_ro)

<sup>54</sup> Report of the World Commission on Environment and Development: Our Common Future, <http://www.eytv4scf.net/wced-ocf.htm>

## 4.1. Calitatea factorilor de mediu

### Calitatea aerului

Calitatea aerului este una dintre cele mai importante aspecte cu privire la calitatea factorilor de mediu, aceasta fiind în ultimii ani afectată de poluare. Pe termen scurt și mediu, efectele poluării aerului dăunează sănătății umane și aduc prejudicii ecosistemelor în special. Pe termen lung, poluarea aerului afectează mediul înconjurător prin: efectul gazelor de seră, distrugerea stratului de ozon, ploi acide, prezența micropoluantilor și a particulelor în suspensie.

În vederea estimării gradului de poluare a atmosferei, la nivel județean se calculează emisiile de poluanți, determinându-se astfel calitatea aerului.

*Principalele surse de emisii de substanțe poluante la nivelul Regiunii Centru:*

- *Emisii de gaze cu efect acidifiant.* Oxizii de sulf și oxizii de azot fac parte din categoria de gaze cu efect acidifiant, fiind responsabili de formarea precipitațiilor acide care au un impact negativ asupra ecosistemelor terestre și acvatice. O altă sursă de poluare a aerului sunt emisiile de amoniac provenite în special din agricultura (ramura zootehnică).
- *Emisii de compuși organici volatili nemetanici.* Aceste emisii provin din arderi în industria energetică și industrii de transformare, din arderi neindustriale, din arderi în industria de prelucrare, din procese de producție, din extracția și distribuția combustibililor fosili, din utilizarea solvenților și altor produse, etc.
- *Emisii de metale grele.* Aceste emisii cuprind compuși metalici de plumb, zinc, mercur, cadmiu, cupru etc., poluarea atmosferei cu astfel de particule fiind deosebit de dăunătoare, datorită în primul rând acțiunii iritante și acumulării în organism, iar în al doilea rând datorită depunerii lor pe vegetație, sol și în apă.
- *Emisii de poluanți organici persistenți.* Acești poluanți reprezintă substanțe organice cu grad ridicat de toxicitate, sunt persistente, au capacitate mare de bioacumulare și au efecte toxice acute și cronice asupra sănătății umane și asupra mediului înconjurător

Pentru a contura o imagine cu privire la calitatea aerului la nivelul Regiunii Centru și a județelor componente s-a optat pentru o analiză succintă a celor mai relevanți indicatori:

- *Emisii anuale de dioxizi de sulf ( $SO_2$ ).* Acestea provin din arderi în industria energetică și industrii de transformare, din arderi neindustriale, din arderi în industria de prelucrare, din alte surse mobile și utilaje.
- *Emisii anuale de dioxid de azot ( $NO_2$ )* s-au situat, în general, sub limita maximă admisă
- *Emisii anuale de amoniac ( $NH_3$ )* Sursa principală de amoniac în atmosferă este agricultura, în special zootehnia, dar cantități relativ mici sunt generate și de

instalațiile de ardere neindustrială, arderi în industria prelucrătoare, trafic rutier, etc.

- *Emisii de metale grele (plumb, mercur, cadmiu, arsen, nichel, etc.)* Principalele surse de poluare cu metale grele sunt procesele industriale, metalurgice în special și arderile incomplete ale combustibililor. În general toate cantitățile de emisii de metale grele s-au menținut sub valoarea limitei admise
- *Monoxidul de Carbon (CO)* La nivelul Regiunii Centru s-a constatat că principala sursă responsabilă pentru prezența CO în aerul ambiental este traficul rutier, cele mai ridicate valori fiind în județele cu trafic rutier intens.
- *Emisiile de pulberi în suspensie.*

Cele mai importante emisii de substanțe poluante care au depășit în ultimii ani cantitatea maximă admisibilă sunt: formaldehida și amoniacul.

Presiunile asupra stării de calitate a aerului în Regiunea Centru au fost puse în evidență în urma inventarierii de către autoritățile de protecție a mediului din Regiunea Centru a instalațiilor industriale cu potențial considerabil de poluare, instalații care intră sub incidența Directivei Consiliului European 2008/1/CE privind prevenirea și controlul integrat al poluării. Aceste instalații provin din domeniul industriei chimice, fabricării sticlei, fabricării cărămizilor, instalații de ardere, creșterii intensive a animalelor, etc.

Diminuarea poluării aerului reprezintă o mare provocare a ultimilor decenii la nivel european, datorită agresivității asupra sănătății umane și a tuturor componentelor de mediu (natural sau antropic). Acumularea emisiilor de pulberi din diferite surse are cauze multiple, cum sunt: activitățile industriale, traficul rutier, lucrările de construcție, arderea combustibililor solizi (lemne, cărbune, etc.) pentru încălzirea locuințelor, activitățile agricole, etc.

## Calitatea apei

Element indispensabil vieții, resursa de apă reprezintă bogăția vitală pentru dezvoltarea economică și socială a omenirii. Rețeaua hidrografică a Regiunii Centru este formată din trei bazine principale: Bazinul Hidrografic Olt, Bazinul Hidrografic Mureș și Bazinul Hidrografic Siret (doar pe teritoriul județului Harghita).

**Calitatea apei** este direct influențată de factorii antropici și naturali. În funcție de natura și tipul resursei, Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR) este reprezentat de 7 subsisteme: râuri, lacuri naturale și de acumulare, ape tranzitorii, ape costiere (nu este cazul Regiunii Centru), ape subterane, zone protejate și ape uzate. Monitorizarea calității apei implică monitorizarea tuturor elementelor incluse în subsistemele: ape de suprafață (râuri, lacuri), ape subterane și ape uzate.

### ***Poluarea apelor de suprafață și subterane***

La nivelul Regiunii Centru, sursele majore de poluare a apelor de suprafață aparțin următoarelor activități economice: industria extractivă, captare și prelucrare apă pentru alimentare (stații de epurare, ape uzate orășenești), industria chimică, industria de prelucrare a lemnului, industria metalurgică și prelucrarea metalelor, etc.

La nivel județelor Regiunii Centru principalele surse de poluare sunt puse în evidență de: poluare cu nitrați (proveniți mai ales din agricultură), acidifierea apelor, poluarea cu compuși organici biodegradabili, poluarea cu suspensii, contaminarea cu agenți patogeni, poluarea cu metale grele, micropolaunți organici.

### **Calitatea solului**

Diversitatea condițiilor naturale și antropice determină o variabilitate ridicată a pretabilității solurilor pentru agricultură, din acest punct de vedere, terenurile agricole sunt grupate în 5 clase de calitate, fiind diferențiate după note medii de bonitare.

La nivelul Regiunii Centru, cea mai mare pondere o dețin solurile din terenurile agricole din clasa IV (41,2%), urmate de cele din clasa III (aproape o treime, 27,5%) și clasa V (un sfert, 24,2%), la polul opus fiind cele din clasa I (doar 0,7% %). Județele cu cele mai mari și cele mai mici ponderi ale suprafețelor de teren din cea totală la nivelul Regiunii Centru în funcție de calitatea solurilor sunt: clasa I: 64,0% județul Mureș și 1,6% județul Sibiu; clasa II: 39,7% județul Mureș și 7,2% județul Sibiu; clasa III: 21,6 județul Mureș și 8,8% județul Sibiu; clasa IV: 20,5% județul Mureș și 8,7% județul Covasna și clasa V: 26,7% județul Harghita și 1,9% județul Covasna.

Tabel 4.1.1 Clasele de calitate ale solurilor în Regiunea Centru

- hectare -

Regiunea/Județ	Clasa I	Clasa II	Clasa III	Clasa IV	Clasa V)
<b>Regiunea Centru</b>	<b>13338</b>	<b>122825</b>	<b>526267</b>	<b>788559</b>	<b>462875</b>
<b>Alba</b>	1778	25494	77310	104718	114203
<b>Brașov</b>	1384	13684	100333	160519	19480
<b>Covasna</b>	1423	10652	96660	68605	8774
<b>Harghita</b>	2811	15403	92130	161411	123753
<b>Mureș</b>	8538	48804	113777	125941	113710
<b>Sibiu</b>	215	8788	46057	167365	82955

La nivel regional principalele presiuni asupra calității solurilor sunt date de aplicarea îngrășămintelor și a produselor fitosanitare (pesticide).

Tabel 4.1.2 Suprafețele din Regiunea Centru pe care s-au aplicat tratamente chimice

- hectare -

	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Insecticide</b>	75173	72367	77402	87845	101303
<b>Fungicide</b>	106217	107296	115418	117167	146187
<b>Erbicide</b>	211158	177414	226124	204500	175887

Sursa: Institutul Național de Statistică

Suprafețele din Regiunea Centru pe care s-au aplicat tratamente cu insecticide și fungicide s-au mărit în perioada 2014-2018 cu circa o treime. Cantitatea aplicată de pesticide a crescut în aceeași perioadă cu o treime în cazul fungicidelor și s-a redus cu 22% în cazul insecticidelor. În ce privește tratamentul cu erbicide, atât cantitatea aplicată cât și suprafața supusă tratamentului s-au redus în perioada menționată cu 40% respectiv 17%.

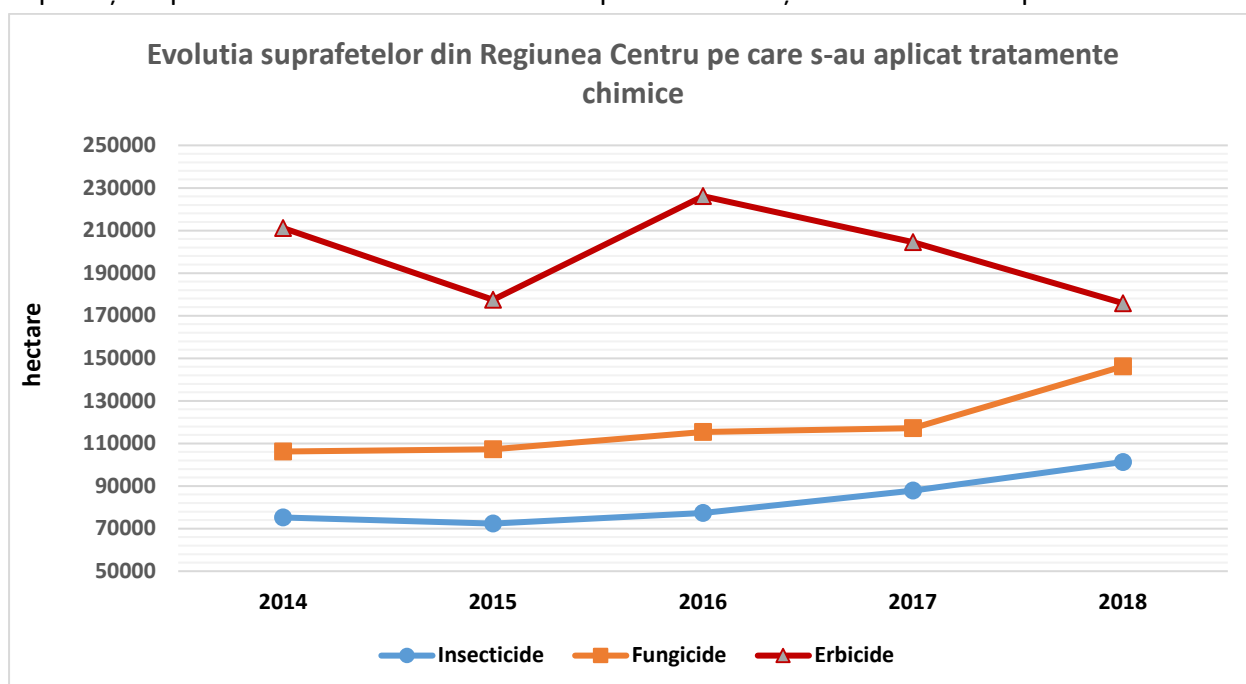


Figura 4.1.1 Sursa: Institutul Național de Statistică

Tabel 4.1.3 Cantitatea de pesticide aplicate în agricultură

- Kg. substanță activă -

	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Insecticide</b>	59977	42502	45237	46897	46603
<b>Fungicide</b>	222174	262324	221106	245062	297857
<b>Erbicide</b>	319438	227284	336499	232744	19069

Sursa: Institutul Național de Statistică

Principalii factori de degradare a solurilor din Regiunea Centru sunt: eroziunea (pe suprafețe relativ mari), alunecările de teren, inundațiile, acidifierea, compactarea, excesul

de umiditatea, gleizarea, pseudogleizarea, seceta periodică și sărăturarea (pe suprafețe foarte mici).

Cele mai critice zone sub aspectul deteriorării solurilor sunt: perimetrele vechi și actuale de exploatare a zăcămintelor miniere (iazuri de decantare și halde de steril) din județele Alba și Harghita. La nivelul Regiunii Centru cele mai contaminate situri, în funcție de tipurile de activități sunt în următoarele localități:

- *activități din industria extractivă minieră*: Baia de Arieș, Roșia Montană, Zlatna, Ocna Mureș, Abrud, Sântimbru, Bălan
- *activități cu produse petroliere*: Sebeș, Zărnești, Ghelința, Miercurea Ciuc, Odorheiu Secuiesc, Gheorgheni, Reghin, Sighișoara, Sângeorgiu de Pădure, Luduș, Târgu Mureș, Deda, Remetea, Sărmășel, Sibiu
- *diferite activități industriale*: Alba Iulia, Aiud, Zlatna, Sebeș, Brașov, Tohan, Codlea, Zărnești, Făgăraș, Gheorgheni, Târnăveni, Sighișoara, Copșa Mică, Târgu Mureș
- *depozite industriale și municipale menajere*: în majoritatea orașelor
- *agricultură* (depozite pesticide și dejecții animale)

Cele mai mari suprafețe contaminate sunt cele afectate de industria minieră (existența iazurilor de decantare, haldelor de steril, etc.) fiind prezente în județele Alba și Harghita, poluarea fiind dată de existența metalelor grele și a apelor acide. O pondere relativ mare de situri contaminate sunt cele afectate de activitățile de depozitare sau comercializare a produselor petroliere.



Figura 4.1.2 Iazul de decantare Valea Șesii (Munții Apuseni), Figura 4.1.3 Ruinele fostului Combinat Chimic din Târnăveni

Conform unui inventar al siturilor contaminate istoric și potențial contaminate (istoric) realizat de autoritatea națională de mediu și inclus în Strategia națională și planul național de acțiune pentru gestionarea siturilor contaminate din România, în Regiunea Centru erau 22 de situri contaminate și 84 de situri potențial contaminate.

Un alt factor care are un impact negativ asupra solului, determinând deteriorarea acestuia este eroziunea. La nivelul Regiunii Centru principalele zone critice afectate de eroziune sunt localizate în: Cincu, Drăușeni, Perșani, Rotbav, Dealul Cărmizilor, Mediaș, Hula Baznei, Copșa Mică - Târnăvioara, Sardul Nirajului, etc.

Tabel 4.1.4 Suprafața terenurilor amenajate cu lucrări de ameliorare și combaterea eroziunii solului în anul 2018

- hectare -

	Combatere eroziune	Din care:
		Lucrări de drenaj
<b>Regiunea Centru</b>	298260	31635
<b>Alba</b>	43625	1498
<b>Brașov</b>	50040	15559
<b>Covasna</b>	8078	6995
<b>Harghita</b>	37517	1128
<b>Mureș</b>	74398	521
<b>Sibiu</b>	84602	5934

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

La nivelul Regiunii Centru, pe o suprafață totală de peste 298 mii hectare au fost executate lucrări de combatere a eroziunii solului, 93% din această suprafață fiind în categoria terenurilor agricole. Circa 31 mii hectare din totalul suprafeței amenajate cu lucrări de combatere a eroziunii au necesitat lucrări de drenaj. La nivelul județelor, cele mai întinse suprafețe amenajate contra eroziunii solului sunt situate în Sibiu (84 602 ha) și Mureș (74 398 ha). Alte suprafețe întinse au beneficiat de-a lungul anilor de lucrări de desecare (203 000 ha la nivelul Regiunii Centru), în timp ce suprafețele amenajate pentru irigații totalizează doar 15 400 hectare la nivel regional.

## 4.2 Biodiversitatea și fondul forestier

La nivel internațional, suntem martorii unei pierderi constante a **biodiversității**<sup>55</sup> cu consecințe profunde pentru lumea naturală și pentru bunăstarea oamenilor. Cauzele principale sunt schimbările care se produc în habitatul natural. Acestea au loc datorită sistemelor de producție agricolă intensivă, construcțiilor, exploatării carierelor, exploatării excesive a pădurilor, oceanelor, râurilor, lacurilor și solurilor, invaziilor de specii străine, poluării și - tot mai mult – ca urmare a schimbărilor climatice la nivel global.<sup>56</sup>

Regiunea Centru dispune de un capital natural deosebit, pe teritoriul acesteia regăsindu-se 3 din cele 5 regiuni biogeografice ale României: bioregiunea alpină, continentală și mici insule cu vegetație stepică. Regiunea Centru dispune de un capital natural deosebit, printre cele mai importante arii protejate se numără Parcul Național Piatra Craiului, Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș, Parcul Național Călimani și Parcul Natural Apuseni.

<sup>55</sup> Biodiversitatea cuprinde varietatea genelor, a speciilor și a ecosistemelor care constituie viața pe pământ, <https://www.eea.europa.eu/ro/themes/biodiversity/about-biodiversity>

<sup>56</sup> <https://www.eea.europa.eu/ro/themes/biodiversity/about-biodiversity>



Figura 4.2.1. Parcul Național Piatra Craiului, Figura 4.2.2 Rezervatia Naturala Zau de Câmpie

Datorită diversității biologice deosebite, Regiunea Centru are o contribuție importantă la implementarea Rețelei Ecologice Europene **NATURA 2000**<sup>5758</sup> în România.<sup>59</sup> În ce privește cele două părți integrante a rețelei NATURA 2000 în România, la nivelul Regiunii Centru au fost declarate 18 Aree de Protecție Specială Avifaunistică (SPA)<sup>60</sup> și 63 de Situri de Importanță Comunitară (SCI)<sup>61</sup>

La nivelul Regiunii Centru, **suprafața siturilor NATURA 2000** era în anul 2017 de 16.760 km<sup>2</sup> (49,1% din suprafața regiunii), cu 23,9% mai mare față de cea în urmă cu aproximativ un deceniu (13.522 km<sup>2</sup> în 2009, 39,7% din suprafața regiunii).

<sup>57</sup> Natura 2000 este o rețea formată din 26 000 de zone naturale protejate care acoperă aproape 20 % din suprafața terestră a Uniunii Europene și în care activitățile umane durabile pot coexista cu speciile și habitatele rare și vulnerabile, [https://europa.eu/european-union/topics/environment\\_ro](https://europa.eu/european-union/topics/environment_ro)

<sup>58</sup> Crearea Rețelei NATURA 2000 este o modalitate de a aplica măsuri de conservare pentru menținerea habitatelor și speciilor de interes comunitar, pe întregul teritoriu al continentului european.

<sup>59</sup> <http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/regiunea-7-centru-sibiu/arii-naturale-protejate-de-importanta-comunitara>

<sup>60</sup> Conform Hotărârii de Guvern nr. 1284/2007 privind declararea Ariilor de Protecție Specială Avifaunistică

<sup>61</sup> Conform Ordinului nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a Siturilor de Importanță Comunitară

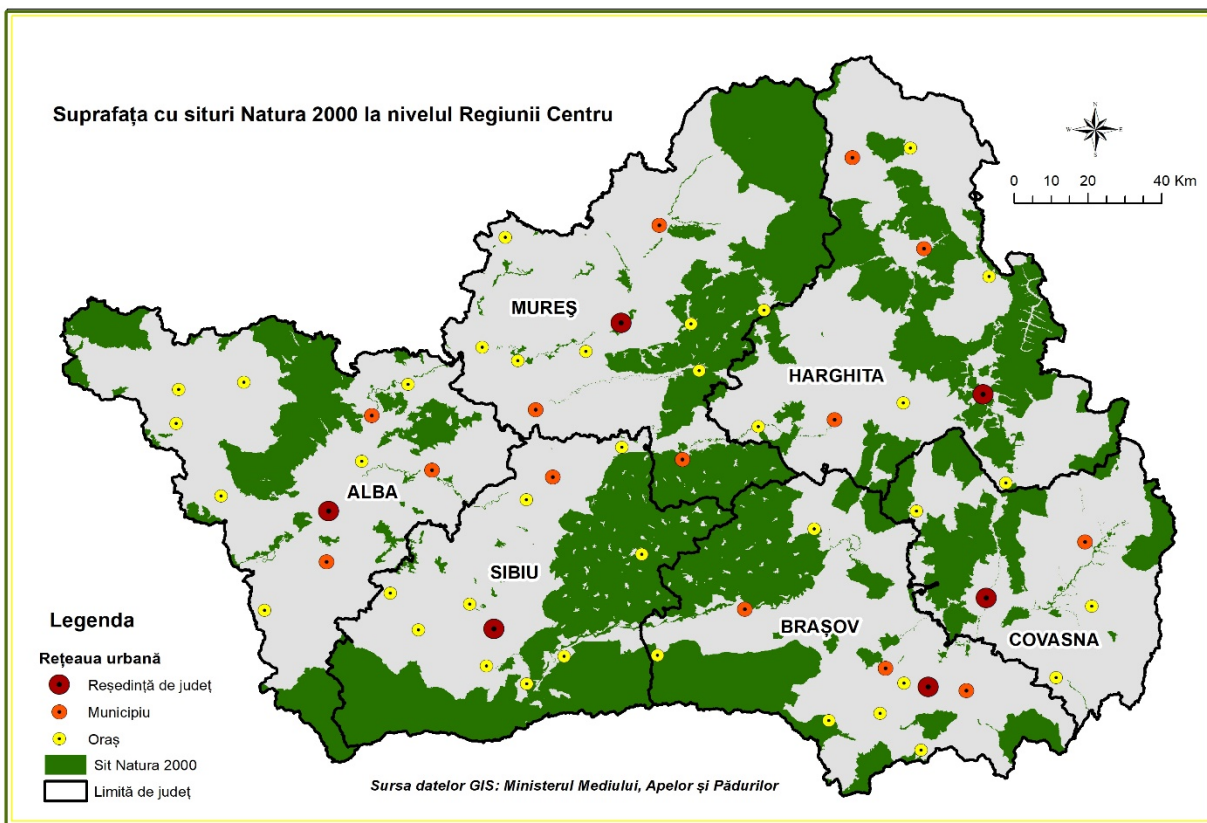


Figura 4.2.3 Sursa datelor geospațiale: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

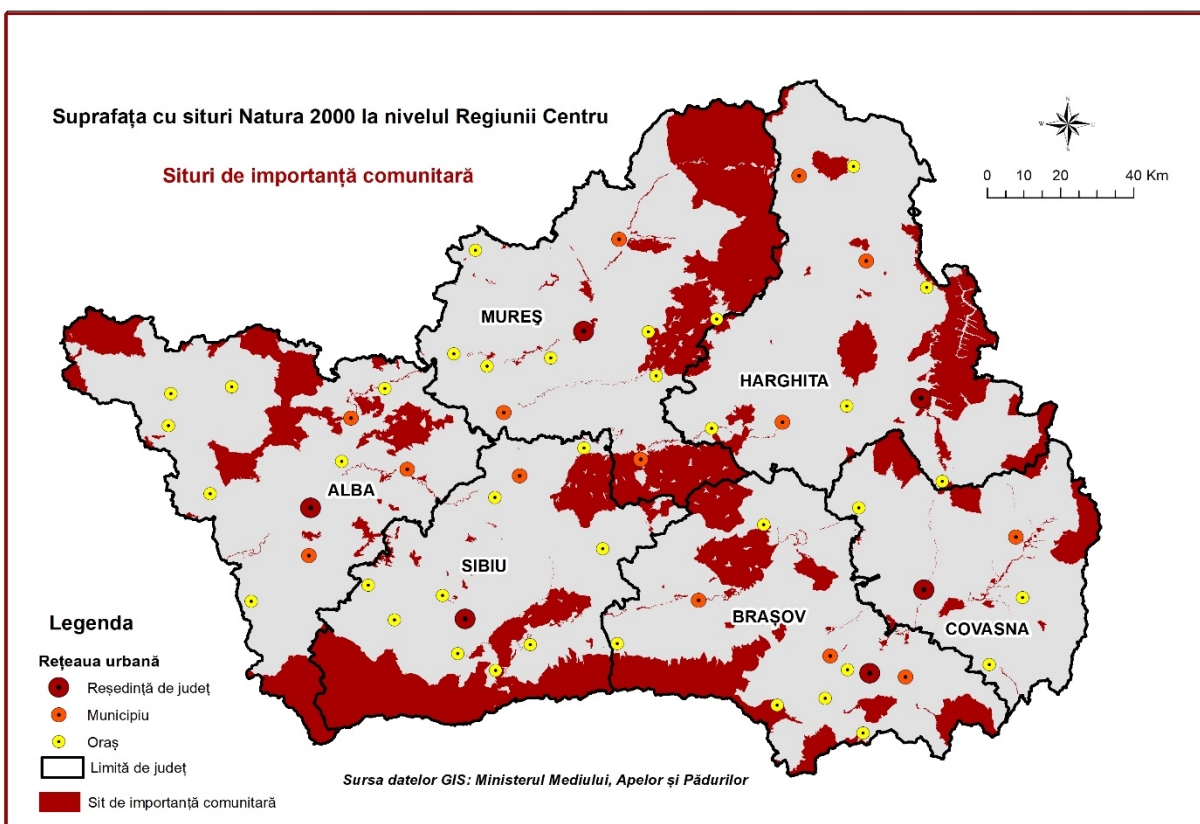


Figura 4.2.4 Sursa datelor geospațiale: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

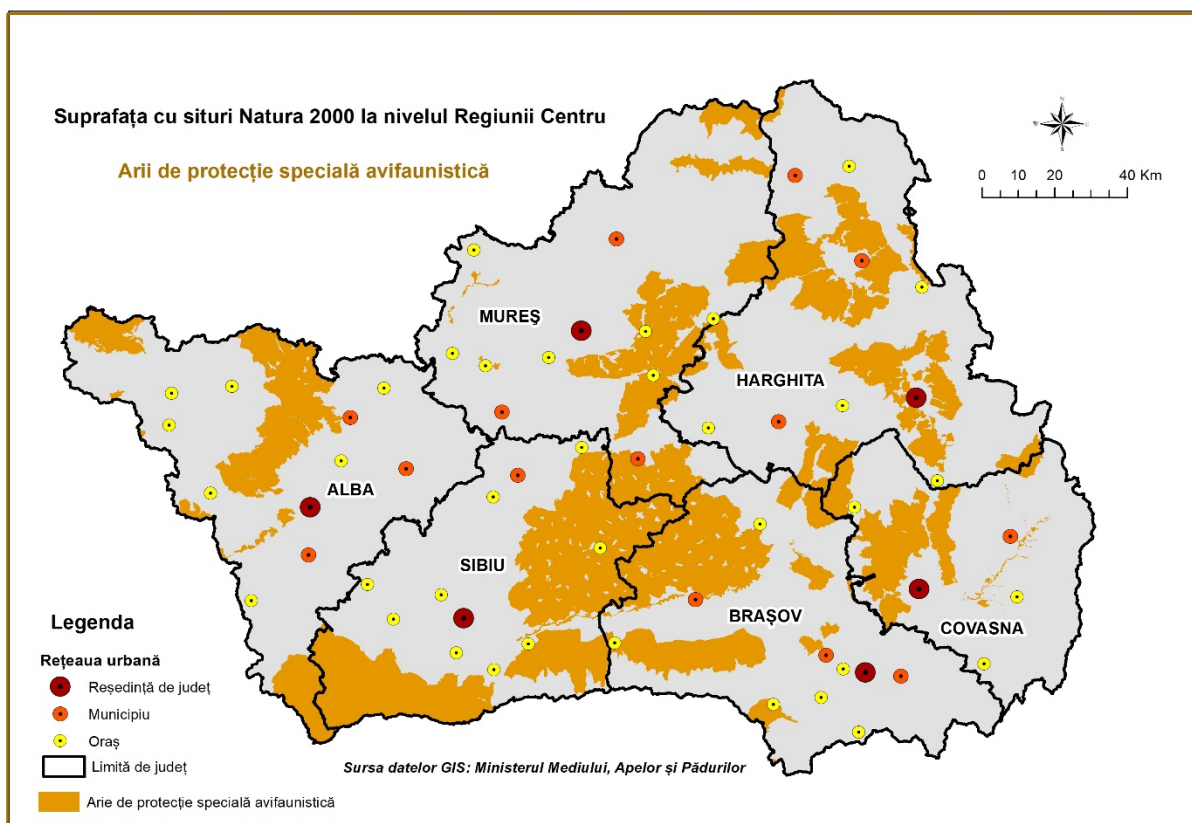


Figura 4.2.5 Sursa datelor geospațiale: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

Principalele cauze ale pierderii de biodiversitate din Regiunea Centru sunt:

- supraexploatarea speciilor și habitatelor
- schimbări în densitatea populațiilor
- pierderea de suprafețe de habitat natural
- pierderea suprafețelor din habitatul speciilor
- fragmentarea habitatelor
- proliferarea speciilor invazive
- deteriorarea ecosistemelor și poluarea

## Fondul forestier

Potrivit datelor statistice oficiale ale Institutului Național de Statistică, la nivelul Regiunii Centru în anul 2018 suprafața ocupată cu vegetație forestieră (păduri + alte terenuri cu vegetație forestieră) era de 1269,1 mii hectare (37,2% din teritoriul regiunii), fiind cu 0,3% mai mare față de anul 2014. Un ritm similar de creștere (+0,58%) a suprafeței pădurilor în perioada 2014-2018 s-a înregistrat și la nivelul României, aceasta ajungând la finalul perioadei la 6364,9 mii hectare, reprezentând 27,6% din teritoriul național.

Tabel 4.2.1 Evoluția suprafețelor cu vegetație forestieră

- mii hectare -

Țară/Regiune/Județ	2014	2015	2016	2017	2018
<b>România</b>	6544,6	6555,1	6559	6564,9	6583,1
<b>Regiunea Centru</b>	1265,2	1263,4	1263,7	1265,1	1269,1
<b>Alba</b>	206,5	203,7	203,9	204,3	206,8
<b>Brașov</b>	205	205,2	205,2	205,1	205,2
<b>Covasna</b>	171,3	171,4	171,5	171,4	171,4
<b>Harghita</b>	264,1	264,1	264,1	264,1	264,1
<b>Mureș</b>	219,8	220,1	220,1	220,1	220,0
<b>Sibiu</b>	198,5	198,9	198,9	200,1	201,6

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Harta pădurilor din Regiunea Centru

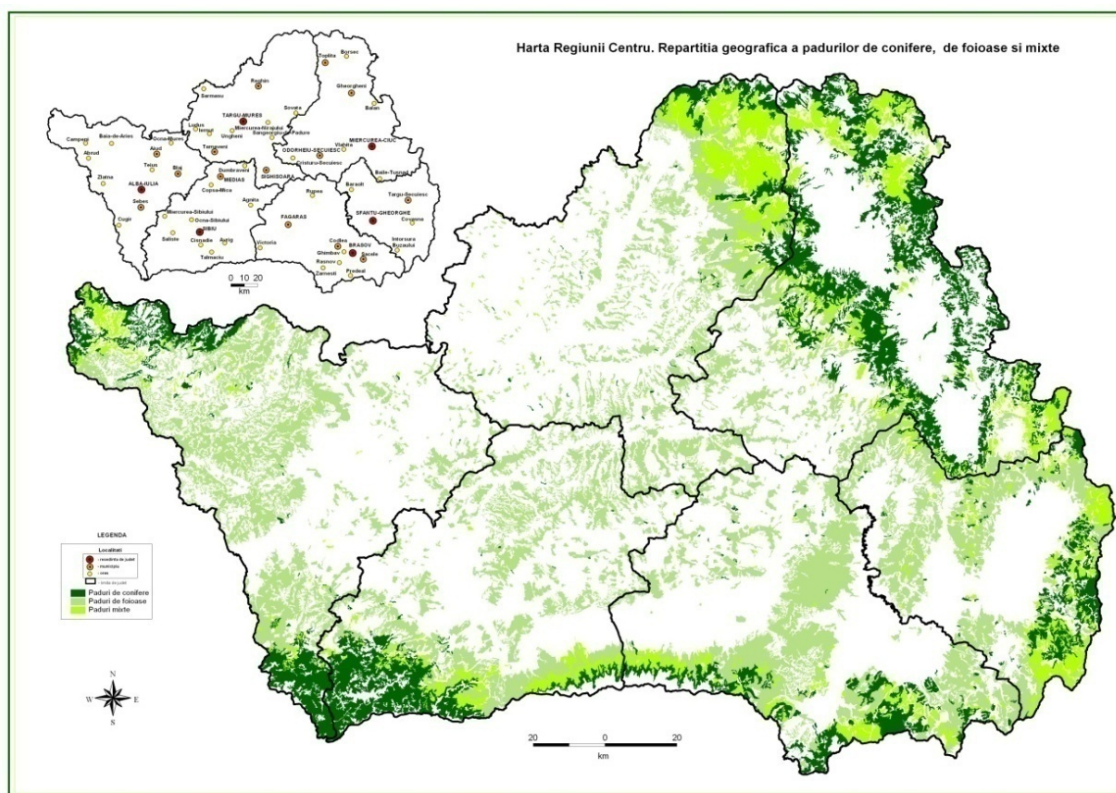


Figura 4.2.6

Creșterea suprafeței ocupate de păduri, împădurirea terenurilor agricole afectate de diverse fenomene de degradare, reprezintă una din prioritățile politicilor silvice din România. La nivelul Regiunii Centru sunt încurajate și sprijinite acțiunile de refacere a pădurilor. La nivelul Regiunii Centru fondul forestier este bogat, exploatabil în scop economic (datorită suprafețelor extinse de arbori cu lemn de esență tare), îndeplinind în

același timp un rol major în protejarea biodiversității și menținerea echilibrelor sistemelor naturale.

Tabel 4.2.2 Suprafața lucrărilor de regenerare forestieră

- hectare -

Țară/Regiune/Județ	2014	2015	2016	2017	2018
<b>România</b>	29505	28750	28456	28032	27043
<b>Regiunea Centru</b>	4854	5355	5149	4930	4496
<b>Alba</b>	852	897	635	783	636
<b>Brașov</b>	682	834	790	698	647
<b>Covasna</b>	514	481	577	539	639
<b>Harghita</b>	1200	1552	1476	1591	1062
<b>Mureș</b>	857	849	911	721	712
<b>Sibiu</b>	749	742	760	598	800

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Regenerările forestiere naturale și artificiale contribuie la menținerea fondului forestier al Regiunii Centru. În anul 2018 suprafața forestieră regenerată a fost de 4496 hectare (52,4% fiind regenerări naturale), media ultimilor 5 ani fiind de 4956 hectare. Din suprafața forestieră regenerată în anul 2018 la nivelul Regiunii Centru, 23,6% se situează în județul Harghita (1062 ha), urmat de județele Sibiu și Mureș (17,8% respectiv 15,8%)

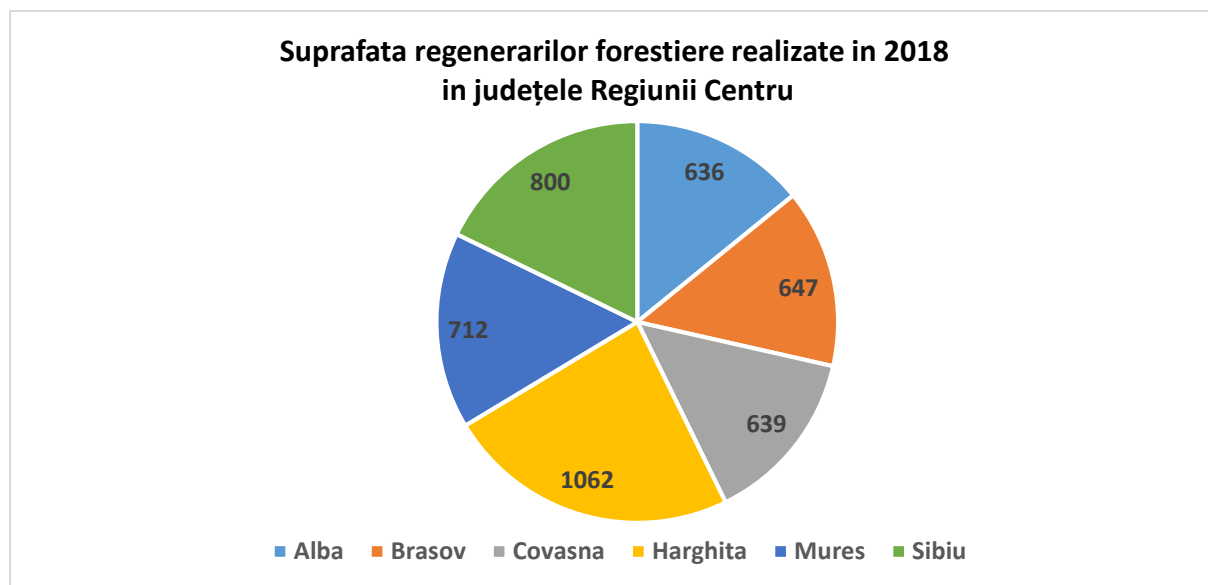


Figura 4.2.7 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Suprafața forestieră regenerată în 2018 reprezenta 0,35% din totalul suprafețelor cu vegetație forestieră din Regiunea Centru, ușor sub ponderea înregistrată în același an la nivel național.

### 4.3. Infrastructura tehnică de mediu și gestionarea deșeurilor

În anul 2018, ponderea populației din Regiunea Centru racordate la sistemul public de alimentare cu apă a urcat la 76,6%, în creștere cu 7,4 puncte procentuale față de anul 2014 și cu 7,2 p.p. peste nivelul înregistrat la nivel național.

Tabel 4.3.1 Ponderea populației cu acces la rețeaua de distribuție a apei potabile

-%-

Țară/Regiune/Județ	2014	2015	2016	2017	2018
Romania	62,5	63,7	65,2	67,5	69,4
Regiunea Centru	69,2	71,0	73,1	75,9	76,6
Alba	70,0	71,2	76,9	79,0	80,6
Brașov	86,3	88,5	89,3	97,2	97,8
Covasna	46,1	50,5	52,2	56,8	56,6
Harghita	55,2	56,2	62,3	63,5	64,2
Mureș	62,9	62,5	63,5	63,6	63,7
Sibiu	76,7	80,0	79,5	79,9	80,9

Sursa: Institutul Național de Statistică

În cadrul regiunii se înregistrează diferențe notabile între județe în ce privește acoperirea cu serviciile de distribuție a apei potabile: Brașovul are un grad de racordare la rețeaua de apă de 97,8%, la polul opus situându-se județul Covasna cu un procentaj al populației racordate la rețeaua de apă de doar 56,6%.

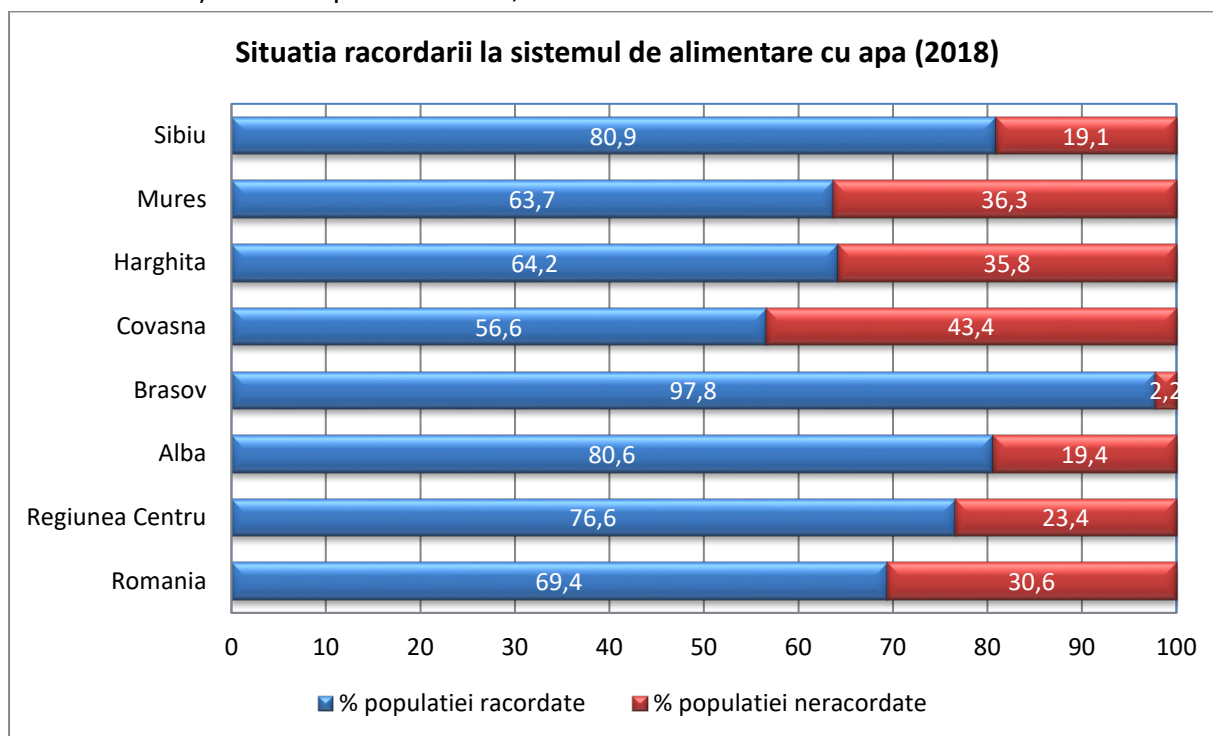


Figura 4.3.1 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

În perioada 2014-2018, numărul **populației din Regiunea Centru conectată la sistemul de epurare a apelor uzate** a crescut cu o 12,5%, ajungând la 1 511 447 persoane, reprezentând 65,1% din totalul populației rezidente. Chiar dacă ponderea populației racordate la sistemul de canalizare la nivel regional este cu 12,2 puncte procentuale peste media națională, la sfârșitul anului 2018, mai bine de 1/3 din populația regiunii nu beneficia de servicii de canalizare.

Tabel 4.3.2 Populația conectată la rețeaua de canalizare publică  
- număr persoane -

Țară/Regiune/Județ	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Romania</b>	9391503	9471584	9702739	9978886	10293041
<b>Regiunea CENTRU</b>	1342855	1348513	1387945	1467680	1511447
<b>Alba</b>	160728	162662	166400	178744	187382
<b>Brașov</b>	379770	388396	397797	444766	464201
<b>Covasna</b>	98323	96977	101694	103562	105312
<b>Harghita</b>	147428	150910	158258	159171	160536
<b>Mureș</b>	268751	257684	263219	269544	274268
<b>Sibiu</b>	287855	291884	300577	311893	319748

Sursa: Institutul Național de Statistică



Figura 4.3.2 Stația de epurare a apei din Alba Iulia, Figura 4.3.3 Stația de epurare a apei din Târgu Mureș

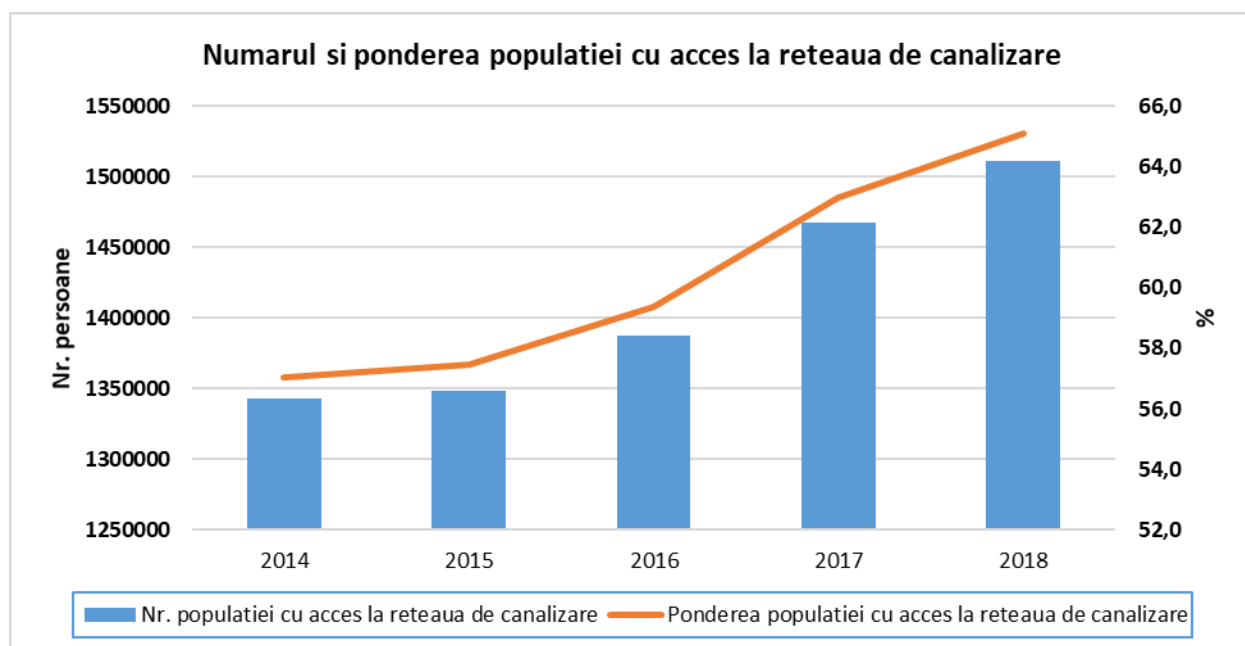


Figura 4.3.4 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Totodată, se înregistrează diferențe notabile în interiorul regiunii: județele Brașov și Sibiu se situează pe primele locuri în ce privește gradul de conectare la rețeaua de canalizare (cu 84,1% respectiv 79,8%), în timp ce ultimele poziții la nivel regional sunt ocupate de județele Mureș, Covasna și Harghita care înregistrează grade de conectare cuprinse între 51% și 53%.

Tabel 4.3.3 Ponderea populației conectate la rețeaua publică de canalizare

- % -

Țară/Regiune/Județ	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Romania</b>	47,2	47,8	49,2	50,9	52,9
<b>Regiunea CENTRU</b>	57,1	57,5	59,4	63,0	65,1
<b>Alba</b>	47,7	48,6	50,1	54,2	57,3
<b>Brașov</b>	68,9	70,5	72,2	80,7	84,1
<b>Covasna</b>	47,2	46,8	49,4	50,7	51,9
<b>Harghita</b>	47,6	48,9	51,6	52,2	52,9
<b>Mureș</b>	49,1	47,3	48,5	49,9	51,1
<b>Sibiu</b>	71,9	72,9	75,2	78,0	79,8

Sursa: Institutul Național de Statistică

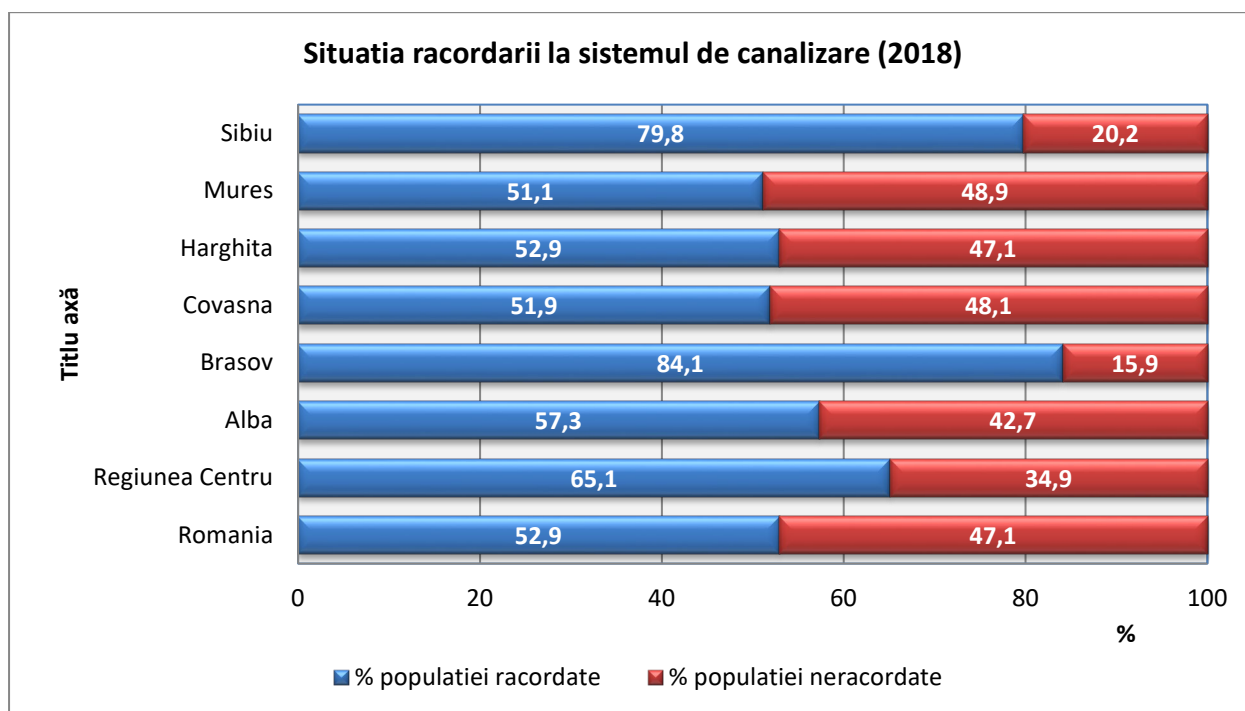


Figura 4.3.5 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Calitatea vieții în mediul urban și sănătatea locuitorilor depind în mod considerabil de suprafața zonelor verzi, iar dezvoltarea orașelor din Regiunea Centru a ținut cont într-o măsură redusă de exigența extinderii zonelor verzi. În fapt, **suprafața spațiilor verzi în municipii și orașe a scăzut** la nivelul regiunii cu 2,1% în 2018 comparativ cu 2014, ajungând la un total de 2560 hectare. Indicatorul **suprafața spațiilor verzi/locuitor în municipii și orașe s-a menținut** la 19,2 m<sup>2</sup>, sensibil mai mică față de standardul minim la nivelul Uniunii Europene de 26 m<sup>2</sup>/locuitor sau față de cei 50 m<sup>2</sup>/locuitor recomandați de Organizația Mondială a Sănătății.

Tabel 4.3.4 Media suprafeței spațiilor verzi orășenesti / locuitor

- m<sup>2</sup>/locuitor -

Regiune/Județ	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Regiunea CENTRU</b>	19,2	19,8	19,3	19,2	19,2
<b>Alba</b>	19,0	19,1	20,6	20,7	21,2
<b>Brașov</b>	9,9	8,7	8,6	8,8	8,9
<b>Covasna</b>	25,0	25,2	25,4	25,6	25,9
<b>Harghita</b>	37,6	38,4	24,6	25,3	25,5
<b>Mureș</b>	23,4	25,6	26,1	26,3	26,6
<b>Sibiu</b>	17,9	19,7	22,3	21,0	20,3

Sursa: calcule proprii pe baza datelor Institutului Național de Statistică

Se observă diferențe notabile între județe în ce privește suprafața spațiilor verzi/ locuitor, valoarea minimă a indicatorului fiind înregistrată în județul Brașov, valori apropiate de

media regională în județele Sibiu și Alba, iar valori ce depășesc semnificativ media regională se întâlnesc în județele Mureș, Covasna și Harghita.

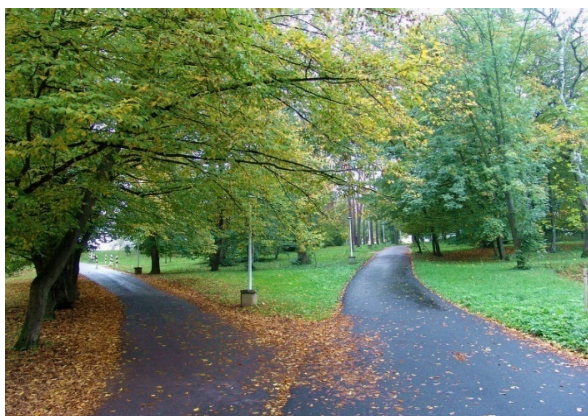


Figura 4.3.6 Parcul Subarini din Sibiu



Figura 4.3.7 Parcul Elisabeta din Sfântu Gheorghe

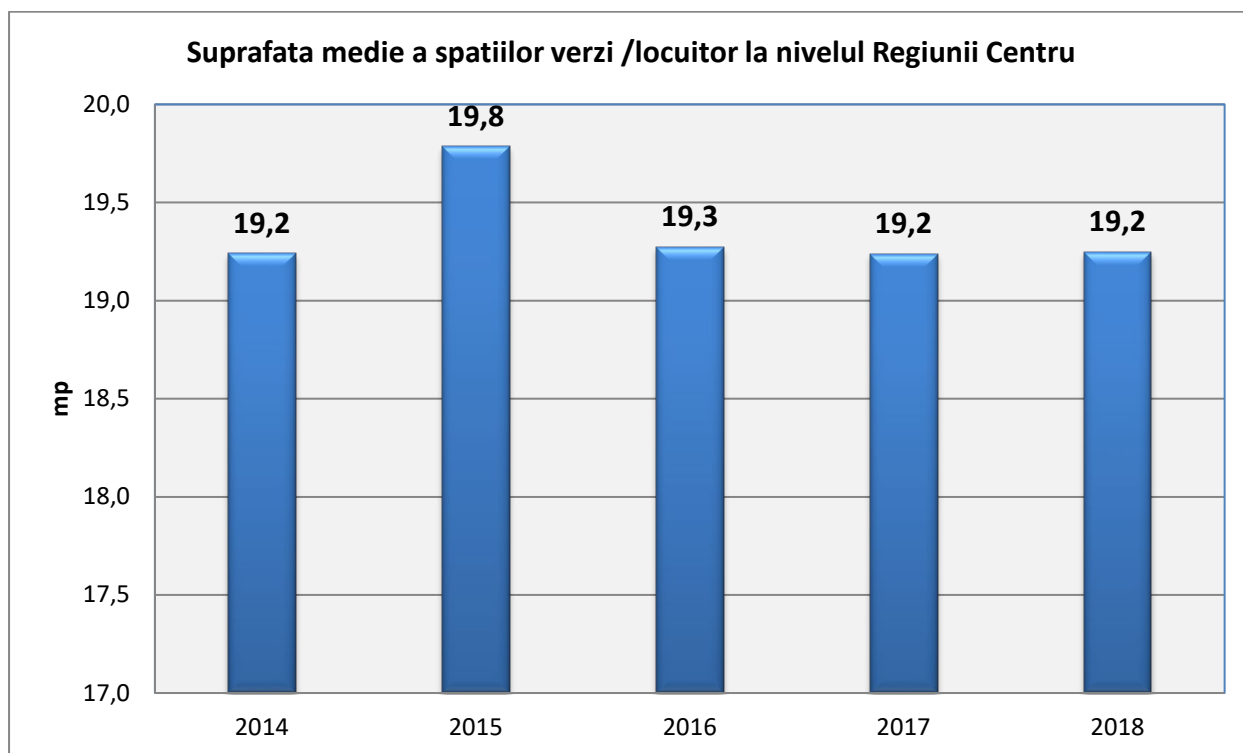


Figura 4.3.8 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

### Gestionarea deșeurilor

În linii mari, activitatea de gestionare a deșeurilor include următoarele: colectarea, transportul, valorificarea și eliminarea deșeurilor, monitorizarea post închidere a depozitelor de deșeuri. În ierarhia opțiunilor de gestionare a deșeurilor, inclusă atât în reglementările Uniunii Europene cât și în cele naționale, reutilizarea și reciclarea reprezintă priorități înaintea altor forme de valorificare și eliminare a deșeurilor.

La nivelul Regiunii Centru principalele categorii de deșeuri sunt: deșeuri municipale, deșeuri industriale, deșeuri generate din activități medicale, fluxuri de deșeuri (deșeuri de ambalaje, deșeuri de echipamente electrice și electronice, deșeuri de baterii și acumulatori, uleiuri uzate, nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești, etc.)

### Deșeurile municipale

La nivelul Regiunii Centru, în anul 2017 cantitatea totală de deșeuri municipale a fost de 547 685 tone, cele mai mari cantități de deșeuri generate fiind înregistrate în județele Brașov, Sibiu și Alba. Din informațiile parțiale avute la dispoziție (cele pentru județele Alba și Mureș) rezultă că ponderea și cantitatea de deșeuri municipale necolectate s-a redus în mod continuu în ultimii ani, ajungându-se, în anul 2017, la un grad de necolectare de 5% în județul Alba respectiv de 6,1% în județul Mureș.

Tabel 4.3.5 Cantitatea de deșeuri municipale generate

- tone -

Regiune/Județ	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Regiunea Centru</b>	*	550907	572245	547685	*
<b>Alba</b>	67516	77204	82741	83992	80067
<b>Brașov</b>	*	157389	203193	183608	201467
<b>Covasna</b>	*	44337	43681	56003	*
<b>Harghita</b>	41508	46667	49706	51737	*
<b>Mureș</b>	113753	116023	99638	62151	*
<b>Sibiu (colectate)</b>	97418	109287	93286	110194	*

\* Lipsă informații Sursa: Rapoartele Agențiilor Județene de Mediu, 2018

Tabel 4.3.6 Cantitatea și ponderea deșeurilor necolectate în totalul deșeurilor municipale

Județul		2014	2015	2016	2017
<b>Alba</b>	Tone	8462	7780	5400	4170
<b>Mures</b>		25137	14017	14388	3807
<b>Alba</b>	%	12,5	10,1	6,5	5,0
<b>Mures</b>		22,1	12,1	14,4	6,1

Sursa: Rapoartele Agențiilor Județene de Mediu, 2018

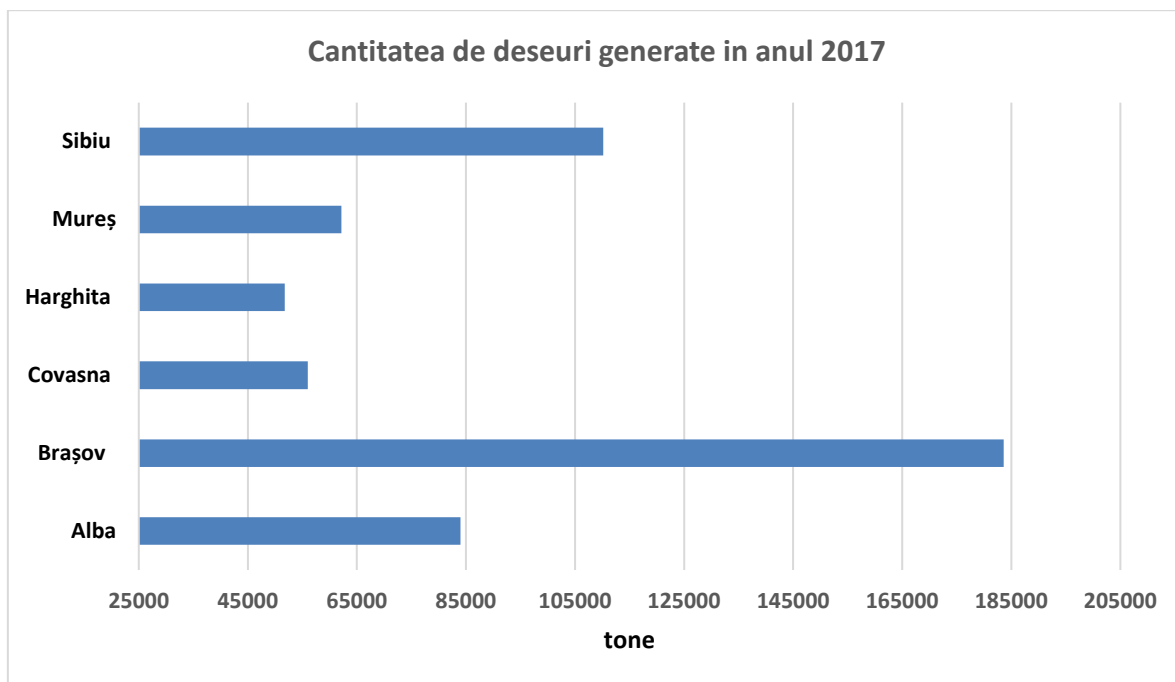


Figura 4.3.9 Sursa datelor: Rapoartele Agențiilor de Protecție a Mediului din județele Regiunii Centru

În 2017, cel mai recent an pentru care dispunem de informații pentru toate județele Regiunii, se estimează că cca 2,18 milioane locuitori, reprezentând 93,7% din populația Regiunii Centru beneficiau de servicii de salubritate. Ponderile cea mai ridicate în raport cu populația totală a județului se înregistrau în județele Sibiu și Mureș (100% respectiv 97,7%), iar cea mai redusă în județul Harghita (82,4%).



Figura 4.3.10 Colectarea deșeurilor în județul Brașov

Tabel 4.3.7 Numărul beneficiarilor și gradul de acoperire cu servicii de salubritate în anul 2017

Regiune/Județ	Numărul beneficiarilor	Ponderea în raport cu populația totală (%)
<b>Regiunea Centru</b>	2184125	93,7
<b>Alba</b>	295771	89,7
<b>Brașov</b>	512485	93,0
<b>Covasna</b>	197197	96,5
<b>Harghita</b>	251402	82,4
<b>Mureș</b>	527243	97,7
<b>Sibiu</b>	400028	100,0

Sursa: Institutul Național de Statistică, Indicatorii de Dezvoltare Teritorială Durabilă

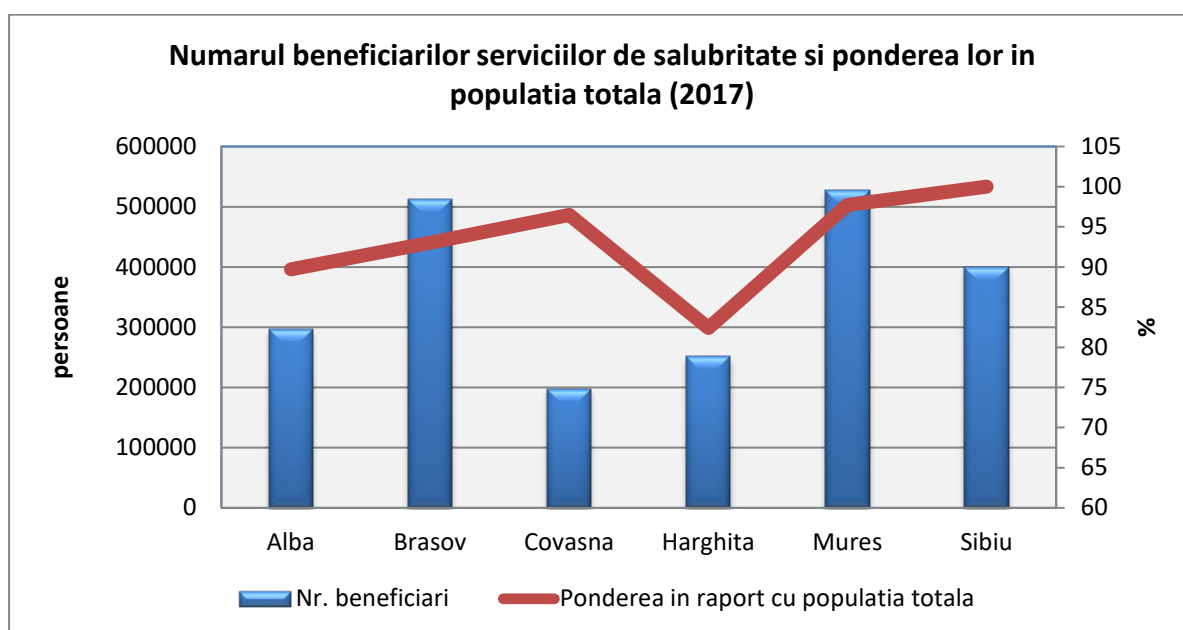


Figura 4.3.11 Sursa datelor: Rapoartele Agențiilor de Protecție a Mediului din județele Regiunii Centru

Dacă înainte de anul 2017, existau diferențe semnificative între mediul urban și mediul rural în ce privește furnizarea serviciilor de colectare a gunoiului menajer, în ultimii 2-3 ani diferența s-a redus, iar în unele județe (Sibiu, Covasna, Mureș) s-a ajuns la un grad de acoperire în mediul rural de 97%-99%.

Tabel 4.3.8 Evoluția gradului de acoperire cu servicii de colectare a gunoiului menajer în mediul rural

Județ	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Alba</b>	68	69	71	77	*
<b>Brașov</b>	59	65	69	72	73
<b>Covasna</b>	96	97	98	99,7	
<b>Harghita</b>	*	77	78	79	79
<b>Mureș</b>	68	84	87	99	*
<b>Sibiu</b>	68	69	96	97	*

\* Lipsă informații Sursa: Rapoartele Agențiilor Județene de Mediu, 2018

### Deșeurile industriale și deșeurile medicale

Impactul depozitării **deșeurilor industriale** asupra mediului este semnificativ, factorii de mediu agresați fiind solul, aerul și apele(atât cele de suprafață cât și cele subterane).

La nivelul județelor Regiunii Centru cele mai mari cantități de deșeuri industriale sunt:

- județul Alba: steril (SC Cuprumin SA Abrud), cenușă și zgură (platforma SC Metalurgica Transilvania SA Aiud și SC Saturn SA), deșeuri lemnoase (SC Kronoșpan Sebeș SA și SC Holzindustrie Schweighofer SRL Sebeș), etc.
- județul Brașov: baterii și acumulatori uzați, ulei uzat, zgură și cenușă, etc.
- județul Covasna: deșeuri lemnoase, deșeuri textile, deșeuri feroase, hârtie, carton, etc.
- județul Harghita: nisip de turnătorie cu conținut de fenoli (SC Bucin SA Gheorgheni), nămol galvanic (SC Kelbor Impex SRL Gheorgheni, SC Matrița SA Odorheiu Secuiesc), deșeuri cu conținut de fenoli (SC Oțeluri Speciale SA Cristuru Secuiesc), steril, deșeuri lemnoase, etc.
- județul Mureș: reziduuri industriale chimice și deșeuri specifice (SC Gecsat SA Târnăveni), deșeuri de calcar și deșeuri chimice (SC Azomureș SA Târgu Mureș), deșeuri specifice din industria gaziferă (SNGN Romgaz - Sucursala Târgu Mureș).
- județul Sibiu: deșeuri lemnoase și rumeguș, deșeuri feroase, deșeuri din materiale plastice, deșeuri textile, deșeuri neferoase

În *județul Alba* cea mai mare cantitate de deșeuri industriale sunt cele generate din industria minieră care dețin și suprafețele cele mai mari, ocupate de halde de steril și iazuri de decantare. În județ rezultă și cantități mari de deșeuri lemnoase dar care se valorifică, fiind utilizat ca materie primă la obținerea plăcilor de tip MDF, PAL, etc. sau ardere în centrale termice.

La nivelul *județului Brașov*, deșeurile periculoase (ulei uzat, deșeuri de textile contaminate, plastic contaminat, șlamuri, reziduuri petroliere, etc.) au fost colectate de firme autorizate și valorificate prin co-incinerare la societatea SC Lafarge Ciment România SA Hoghiz.

La nivelul *județului Covasna* cea mai mare cantitate de deșeuri industriale a rezultat din prelucrarea lemnului. Asemenea *județului Covasna*, în *județul Harghita* cea mai mare cantitate de deșeuri industriale sunt cele rezultate din prelucrarea lemnului. Aceste deșeuri au fost valorificate prin instalațiile existente în județ. În afară de deșeurile lemnoase, cantități mari de deșeuri la nivel de județ au fost rezultate din prelucrări industriale (nisip de turnătorie cu conținut de fenoli, deșeuri cu conținut de fenoli, nămol galvanic, etc.). Deșeurile industriale (solide și lichide) se află în haldele sau iazuri din apropierea locului unde au fost generate, acestea fiind stabile și neprezentând pericol nici pentru mediul natural și nici pentru cel de locuit, iar procesul de reecologizare este în curs de realizare (zona Bălan).

În *județul Mureș* cea mai mare cantitate de deșeuri industriale sunt cele provenite din industria chimică și industria gaziferă. Principalii operatori economici generatori de deșeuri industriale sunt SC AZOMUREȘ SA Târgu Mureș și SNGN ROMGAZ Sucursala Târgu Mureș

În *județul Sibiu* activitățile industriale sunt foarte diversificate fiind reprezentate prin industrial textilă și încălțăminte, industria alimentară, construcții metalice și produse din metal, industria de exploatare și prelucrare a lemnului, zootehnie. În urma proceselor de producție specifice, cele mai periculoase deșeuri sunt: uleiuri și emulsii uzate de la mașinile, zgură, cenușă, baterii și acumulatori uzați deșeuri de lacuri și vopsele, etc.

În ceea ce privește **deșeurile generate din activități medicale**, la nivelul Regiunii Centru există sterilizatoare de deșeuri medicale, eliminând astfel posibilitățile de contaminare a mediului și a sănătății umane. Din cantitatea totală de deșeuri generate de unități sanitare, 75-90% sunt deșeuri nepericuloase, asimilabile cu cele menajere și numai 10-25% sunt deșeuri periculoase.

### **Eficiența energetică în clădirile publice și rezidențiale**

Consumul de energie din sectorul gospodăriilor și din sectorul terțiar (birouri, spații comerciale și alte clădiri nerezidențiale) reprezintă 45% din totalul consumului final de energie (Comisia Europeană, 2017). Regiunea Centru a înregistrat progrese modeste în reducerea consumului total de energie în ultimul deceniu: deși s-au făcut progrese în ultimii ani pentru reabilitarea energetică a locuințelor, consumul final de energie a scăzut foarte puțin, în timp ce necesitățile și posibilitatea de economisire sunt foarte mari; în cazul clădirilor publice, consumul final de energie a scăzut cu numai 4%. Strategia pentru mobilizarea investițiilor în renovarea fondului de clădiri rezidențiale și comerciale, atât

publice cât și private<sup>62</sup> arată că sectorul rezidențial are cea mai mare pondere a consumului de energie (circa 81%), în timp ce toate celelalte clădiri la un loc reprezintă restul de 19% din consumul total de energie finală. Conform statisticilor INS<sup>63</sup>, în anul 2018, în Regiunea Centru erau cca 10,51 milioane locuințe, 98% din dintre acestea fiind în proprietate privată și 59,5% dintre acestea fiind în mediul urban. Recensământul populației și locuințelor 2011 arată că din totalul locuințelor recensate la nivel național, 89,3% fuseseră construite înainte de anul 2000. Aproximativ 53% din clădirile rezidențiale au fost construite înainte de 1970 și peste 90% înainte de 1989, toate având o performanță energetică slabă.

Studiile arată că, din punct de vedere al eficienței energetice și al protecției mediului înconjurător, în zonele urbane, cu densitate mare de locuire, sistemele centralizate de alimentare cu energie termică sunt mai avantajoase. Cu toate acestea, regiunea Centru se confruntă cu o puternică criză tehnică, respectiv peste 75% din localitățile urbane ale regiunii s-au debransat de la sistemul centralizat de încălzire. La nivelul regional, există și localități unde s-au făcut investiții substanțiale în reabilitarea și modernizarea punctelor și rețelelor termice, încălzirea centralizată fiind o soluție eficientă pentru anumite cartiere sau zone punctuale. În Regiunea Centru există potențial ridicat pentru producerea energiei prin valorificarea surselor regenerabile, biomasa forestieră având un însemnat potențial energetic la nivel regional.

## SUMAR

- Referitor la calitatea factorilor de mediu, ***calitatea aerului a fost cea mai afectată de poluare*** în ultimii ani
- ***Principalele surse de emisii de substanțe poluante*** la nivelul Regiunii Centru: emisii de gaze cu efect acidifiant, emisii de compuși organici volatili nemetanici, emisii de metale grele, emisii de poluanți organici persistenti
- Majoritatea cantităților de poluanți emanați în atmosferă sunt sub limitele maxime admise
- ***Cele mai importante emisii de substanțe poluante*** care au depășit în ultimii ani cantitatea maximă admisibilă sunt: formaldehida și amoniacul
- ***Sursele majore de poluare a apelor de suprafață*** aparțin următoarelor activități economice: industria extractivă, captarea și tratarea apei (stații de epurare, ape uzate orășenești), industria chimică, industria de prelucrare a lemnului, industria metalurgică
- ***Tipuri de poluare a apelor de suprafață și subterane:*** poluare cu nitrați (proveniți mai ales din agricultură), acidifierea apelor, poluarea cu compuși organici

<sup>62</sup> Strategia pentru mobilizarea investițiilor în renovarea fondului de clădiri rezidențiale și comerciale, atât publice cât și private, existente la nivel național, versiunea a 2-a, 2017, disponibilă aici [https://www.mlpda.ro/userfiles/Strategie\\_renovare\\_cladiri\\_2017%20final\\_23octombrie2017.pdf](https://www.mlpda.ro/userfiles/Strategie_renovare_cladiri_2017%20final_23octombrie2017.pdf)

<sup>63</sup> Sursa: Institutul Național de Statistică, [www.insse.ro](http://www.insse.ro)

biodegradabili, poluarea cu suspensii, contaminarea cu agenți patogeni, poluarea cu metale grele, micropoluanți organici.

- **Cele mai critice zone sub aspectul deteriorării solurilor:** sunt cele afectate de industria minieră (existența iazurilor de decantare, haldelor de steril, etc.) fiind prezente în județele Alba și Harghita, poluarea fiind dată de existența metalelor grele și a apelor acide
- **Regiunea Centru dispune de un capital natural deosebit**, pe teritoriul acesteia regăsindu-se 3 din cele 5 regiuni biogeografice ale României
- La nivelul Regiunii Centru, **suprafața siturilor NATURA 2000** era în anul 2017 de 16.760 km<sup>2</sup> (49,1% din suprafața regiunii)
- Printre **cele mai importante arii protejate** se numără Parcul Național Piatra Craiului, Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș, Parcul Național Călimani și Parcul Natural Apuseni, Parcul Natural Bucegi, Parcul Natural Defileul Mureșului Superior
- La nivel regional în 2018, **suprafața ocupată de păduri și terenuri cu vegetație forestieră** a fost de 1269 mii hectare (37,2% din suprafața Regiunii), în creștere cu 0,4% mai mare față de anul 2014
- În anul 2018, **suprafața forestieră regenerată** la nivel regional a fost de 4496 hectare (52,4% reprezentând regenerările naturale), media ultimilor 5 ani fiind de 4956 hectare
- **Ponderea populației racordate la sistemul public de alimentare cu apă** a urcat la 76,6%, fiind cu 7,2 p.p. peste nivelul înregistrat la nivel național
- **Ponderea populației racordate la sistemul de canalizare** a crescut în 2018 la 65,1% din totalul populației rezidente în regiune, fiind cu 12,2 puncte procentuale peste media națională
- **Gradul de acoperire cu servicii de salubritate** la nivel regional a ajuns în 2017 la aproximativ 93,7% din populația Regiunii Centru
- Media la nivel regional a suprafeței spațiilor verzi/locuitor în municipii și orașe s-a menținut scăzută (19,2 m<sup>2</sup>), sensibil mai mică față de standardul minim la nivelul Uniunii Europene de 26 m<sup>2</sup>/locuitor sau față de cei 50 m<sup>2</sup>/locuitor recomandați de O.M.S.
- **Eficiența energetică a clădirilor** se menține scăzută, consumul final de energie la nivel regional în cazul clădirilor publice scăzând cu doar 4% ca urmare a măsurilor de îmbunătățire a eficienței energetice



## CAPITOLUL 5 ECONOMIA REGIONALĂ

### 5.1. Evoluția economică a Regiunii Centru în perioada 2000-2018

#### 5.1.1. Etapele și factorii evoluției economice a Regiunii Centru

În perioada 1990-2000 Regiunea Centru a traversat o perioadă dificilă, de declin economic, marcată de un început greoi al transferului de proprietate și al restructurării activităților economice ineficiente și pierderea piețelor tradiționale de desfacere din Europa de Est, pe fondul deteriorării principalelor echilibre macroeconomice și a inflației galopante. Procesul de restructurare economică a fost însoțit de o restrângere semnificativă sau de închidere a capacităților de producție, mineritul, chimia și metalurgia neferoasă fiind cele mai afectate ramuri economice.

Începând cu anii 2000-2001 climatul economic s-a ameliorat, economia și-a reluat creșterea, iar anii 2006-2008 au adus consolidarea creșterii economice. Un rol important în dezvoltarea economică l-au avut **investițiile străine directe (I.S.D.)**, Regiunea Centru reușind să atragă într-un singur an, 2007, investiții străine în valoare de 982 milioane euro. Volumul investițiilor străine în Regiunea Centru s-a redus semnificativ în perioada 2009-2012, însă și-a reluat creșterea începând cu anul următor, iar la finele anului 2018, soldul investițiilor străine directe a urcat, conform datelor Băncii Naționale a României, la 7,331 miliarde euro (9,0% din totalul ISD din România), Regiunea Centru plasându-se pe poziția a doua, după Regiunea București-Ilfov în ce privește totalul investițiilor străine. Dacă se iau în calcul doar investițiile greenfield, ponderea Regiunii Centru în totalul investițiilor străine din România s-a ridicat la 11,3% în anul 2018 (5,780 miliarde euro). Activitățile industriale spre care s-au îndreptat cele mai importante investiții sunt industria auto, industria ușoară, industria de prelucrare a lemnului, industria alimentară, industria materialelor de construcții.

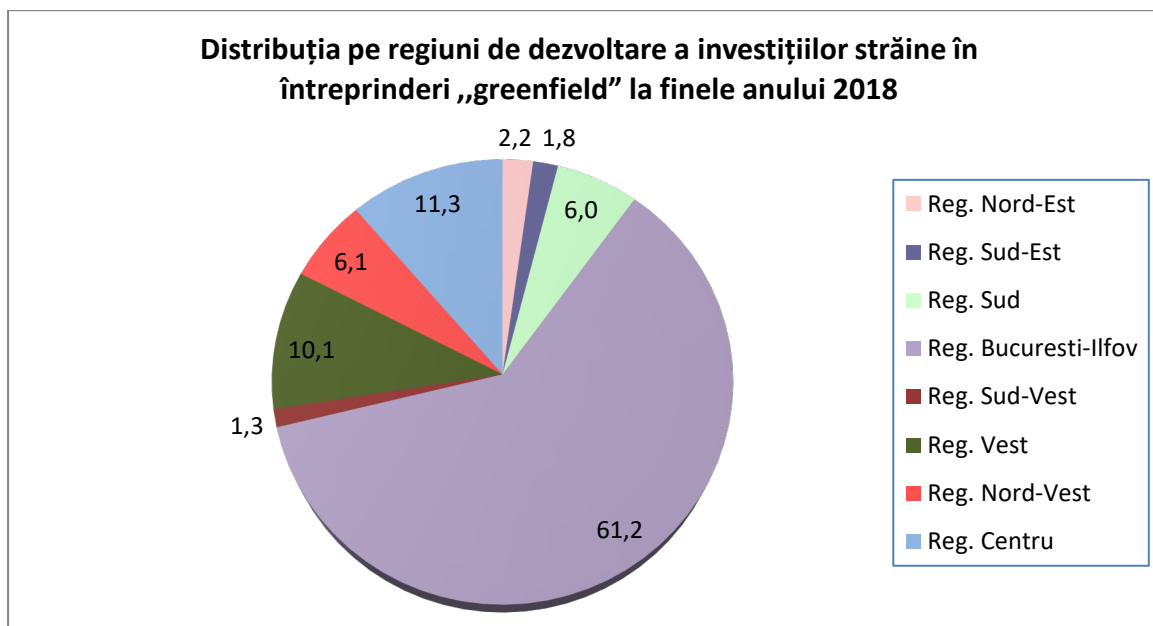


Figura 5.1.1 Sursa datelor: Banca Națională a României

Criza economică și financiară care a debutat în a doua jumătate a anului 2008 a avut un impact negativ semnificativ asupra economiei regionale atât în ce privește nivelul produsului intern brut, care s-a redus în 2009 cu peste 4,4 puncte procentuale față de anul anterior, scăderea continuând și în 2010 cât și în ce privește nivelul ocupării (numărul salariaților a scăzut în perioada 2008-2011 cu 13,6%). După ieșirea din recesiunea economică în anul 2012, Regiunea Centru a început să recupereze scăderile înregistrate în perioada 2009-2010, iar anii 2015-2018 au dus la consolidarea creșterii economice. Soldul investițiilor străine la nivelul Regiunii Centru la finalul anului 2017 a crescut cu peste 2,1 miliarde euro comparativ cu sfârșitul anului 2012.

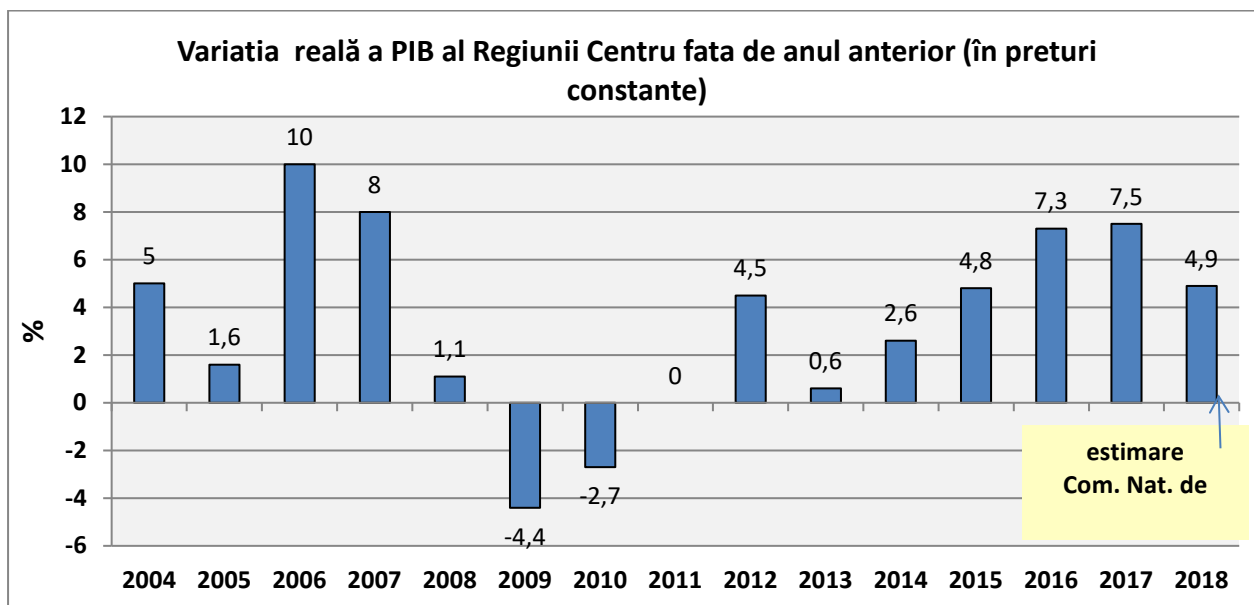


Figura 5.1.2 Sursa: Calcule bazate pe datele oficiale publicate de I.N.S.

**Tabel 5.1.1 Evoluția anuală a investițiilor străine directe și a produsului intern brut  
la nivelul Regiunii Centru**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Fluxul anual al invest. străine (mil. euro)</b>	949	982	605	-443	206	306	410	554	654	-2	548	348	604
<b>Variația anuală a P.I.B. (%)</b>	10,0	8,0	1,1	-4,4	-2,7	0,0	4,5	0,6	2,6	4,8	7,3	7,5	4,9

Sursa: Calcule bazate pe datele oficiale publicate de I.N.S.

Odată cu aderarea României la Uniunea Europeană, la 1 ianuarie 2007, România a beneficiat de finanțări nerambursabile din Fondurile Structurale și de Coeziune (FSC) și din Fondurile complementare ale Uniunii (FEADR și FEP). Finanțările europene se realizează prin intermediul Programelor Operaționale Sectoriale și a Programului Operațional Regional – pentru FSC și pe baza Programului Național pentru Dezvoltare Rurală pentru alocările din FEADR și FEP și complementar se alocă finanțări de la bugetul național. După întârzierea semnificativă înregistrată în primii 5-6 ani, în ultima parte a perioadei de implementare a programelor operaționale aferente perioadei 2007-2013, ritmul absorbției s-a accelerat, iar fondurile destinate dezvoltării economice prin modernizarea IMM-urilor au fost cheltuite în mod corespunzător. În perioada de programare 2014-2020, IMM-urile au beneficiat de alocări financiare consistente atât prin intermediul POR 2014-2020 cât și prin PNDR 2014-2020 și POC 2014-2020 (cel din urmă finanțează în special pentru firmele care desfășoară activități de CDI și TIC).

O altă evoluție semnificativă în ultimii ani este **continuarea tendinței de polarizare economică la nivel regional**. Majoritatea activităților economice și îndeosebi cele cu o valoare adăugată brută ridicată se concentrează în orașele mari și în jurul acestora, în timp ce multe localități urbane mici (îndeosebi foste localități miniere sau orașe monoindustriale) și numeroase localități rurale au o situație economică foarte precară și în curs de deteriorare rapidă. Gradul de coeziune economică se menține scăzut, această situație regăsindu-se și la nivelul întregii țări. Semnificativ în acest sens este raportul de 1,7 înregistrat în anul 2017 între județul cu cel mai ridicat nivel al PIB/locuitor și județul cu cel mai scăzut nivel al PIB/locuitor din Regiunea Centru.

Un proces economic recent este apariția **clusterelor economice**. În viziunea multor experți economici și oameni de afaceri, bazată și pe experiența altor economii europene, clusterelor pot impulsiona dezvoltarea economică și pot aduce o valoare adăugată mai mare. Până în prezent, în Regiunea Centru s-au format clusterelor în domeniile prelucrării lemnului, al biomasei, al industriei textile, al electrotehnicii, al prelucrărilor metalice, al industriei alimentare, iar procesul de clusterizare este de așteptat să ia amploare.

**Cercetarea autohtonă joacă încă un rol redus în dezvoltarea economică**, transferul rezultatelor și aplicarea lor în economie făcându-se încet și cu dificultate. Conform celor mai recente date statistice, ponderea la nivel regional a firmelor inovatoare a scăzut în 2016 la 9,6% din total, sub valoarea indicatorului înregistrată la nivel național (13,7%). Restabilirea unei legături puternice între cercetare și economie și creșterea inovării reprezintă un mijloc ce asigură o dezvoltare durabilă a economiei Regiunii Centru, câteva inițiative recente arătând că se dorește promovarea unui astfel de model de dezvoltare. Totalul cheltuielilor pentru cercetare-dezvoltare reprezenta în 2017 doar 0,31% din PIB-ul regional, în creștere de la 0,13% din PIB cât se înregistra în anul 2013.

Considerată altă dată un atu al Regiunii Centru, **forța de muncă** nu se ridică întotdeauna la nivelul de pregătire necesar pentru o economie competitivă iar în ultimii câțiva ani, tot mai multe domenii economice din toate județele Regiunii Centru reclamă lipsa forței de muncă, în general și a celei calificate, în particular.

Motor al dezvoltării economice regionale, **întreprinderile mici și mijlocii** au înregistrat începând cu anul 1990 o dezvoltare susținută, ajungând să reprezinte în anul 2018 aproximativ 70% din efectivul de personal și 62% din cifra de afaceri realizată de unitățile locale active.

În condițiile în care IMM-urile dispun, în general, de resurse financiare limitate și un spațiu redus de manevră economică, vulnerabilitatea acestora este mare, iar în cazul unei crize economice gradul în care sunt afectate crește semnificativ. Sectorul economic reprezentat de întreprinderile mici și mijlocii, care timp de mulți ani a fost un generator de creștere economică și locuri de muncă a suferit după 2008 o contracție sensibilă, revenirea acestui sector înregistrându-se abia după anul 2013.

Una din nevoile majore ale IMM-urile din regiune este creșterea gradului de modernizare și extinderea inovării. Deși există un interes declarat din partea întreprinderilor mici și mijlocii pentru inovare și pentru modernizarea proceselor de producție, a produselor realizate și a serviciilor oferite, capacitățile financiare și organizatorice ale acestor companii nu sunt suficiente pentru a le asigura accesul dorit la cele mai performante tehnologii.

Un punct slab al IMM-urilor din Regiunea Centru este gradul redus al participării companiilor autohtone în diversele rețele de cooperare economică la nivel european. În ultimii ani se remarcă interesul deosebit al IMM-urilor din Regiunea Centru în ce privește accesarea programelor cu finanțare europeană (POR 2007-2013, POSCCE 2007-2013, POR 2014-2020, POC 2014-2020 etc), gradul de absorbție a fondurilor pentru IMM-uri înregistrând rate ridicate.

### 5.1.2. Dinamica și structura exporturilor Regiunii Centru

**Exporturile au avut o evoluție puternic ascendentă în ultimii ani**, valoarea acestora ajungând la aproape 10,65 miliarde euro în anul 2019, de 1,8 ori mai mare față de volumul exporturilor din Regiunea Centru în anul 2011. Ele au susținut în mod direct creșterea economică, această legătură observându-se cu ușurință în cazul județelor Sibiu, Brașov și Alba în care s-au înregistrat concomitent ritmuri mari de creștere a exporturilor și a P.I.B.-ului. Principalele produse exportate fac parte din grupele de mărfuri: „Mijloace și materiale de transport”, „Mașini, aparate și echipamente electrice”, „Materii textile și articole din textile”, „Produse din lemn”, „Produse chimice”, „Mărfuri și alte produse diverse”

Tabel 5.1.2 Principalele grupe de mărfuri, după ponderea deținută în exportul județelor în anul 2019

	Alba	Brasov	Covasna	Harghita	Mures	Sibiu
Produse chimice					XX	
Produse din lemn, exclusiv mobilier				X		
Metale comune și articole din acestea		X				
Textile și articole din textile			XXXX	XX		
Mașini, aparate și echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imaginile	X	XXX	X		XX	XXXXX
Mijloace și materiale de transport	XXXX	XX				X
Mărfuri și produse diverse				X		

Sursa: Calcule bazate pe datele oficiale publicate de I.N.S. (x – între 10 și 20%, xx – între 20 și 30%, xxx – între 30 și 40%, xxxx – între 40 și 50%, xxxxx – peste 50%)

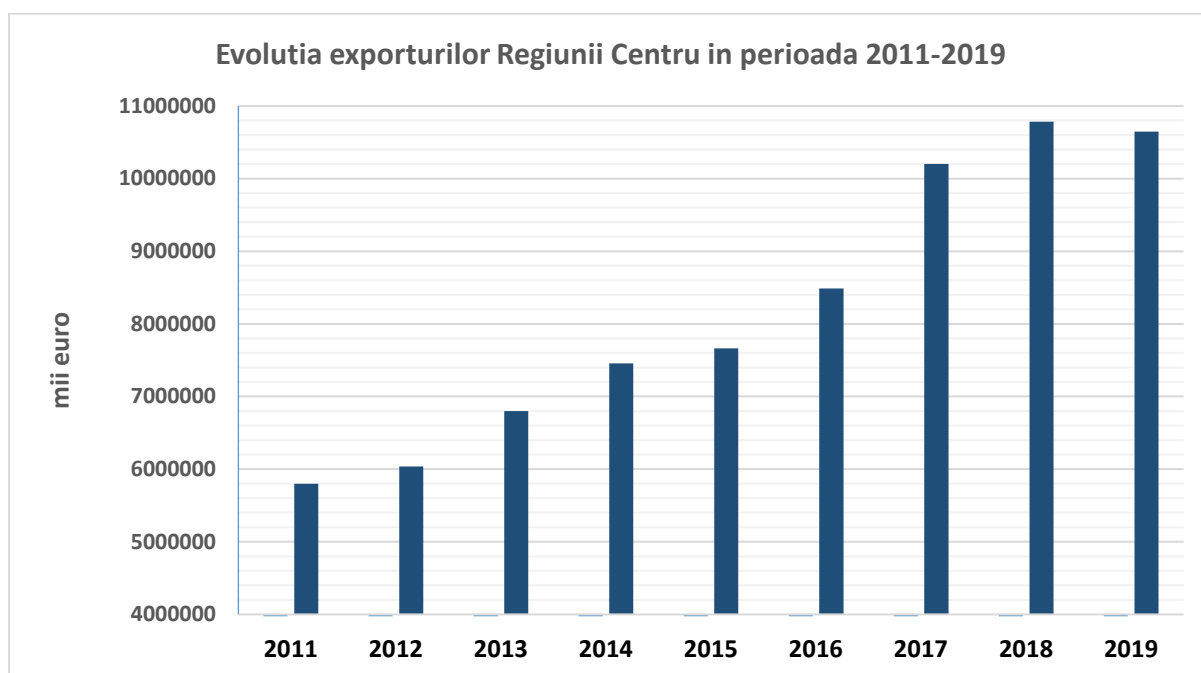


Figura 5.1.3 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

### 5.1.3. Evoluția productivității muncii

Primul factor de creștere a PIB/ locuitor este productivitatea muncii, factor intensiv prin excelență. Comparativ cu nivelul mediu din Uniunea Europeană, productivitatea muncii din Regiunea Centru atinge, în 2017, aproape 60% din acesta. Raportul dintre productivitatea muncii la nivel regional și media productivității muncii/ persoană angajată la nivelul Uniunii Europene s-a îmbunătățit, crescând în perioada 2007-2017 cu 15,7 puncte procentuale.

Creșterea productivității muncii în intervalul 2007-2017 s-a datorat, în primul rând, creșterii, în termeni reali, a valorii adăugate brute și într-o măsură mai mică reducerii numărului populației ocupate cu aproximativ 4,9 mii persoane (-0,5%). Comparativ cu celelalte regiuni, Regiunea Centru se situa pe poziția a patra, după București, Regiunea Vest și Regiunea Sud-Est, în aproape toată perioada 2007-2017 (excepție a făcut anul 2007, când a ocupat locul 3).

Tabel 5.1.3 Productivitatea muncii în regiunile din România față de media Uniunii Europene  
-UE 28 = 100-

- % -

Țară/Regiune	2007	2013	2016	2017
<b>Romania</b>	<b>44,3</b>	<b>56,0</b>	<b>63,0</b>	<b>65,2</b>
<b>Nord-Est</b>	33,1	40,6	47,3	49,2
<b>Sud-Est</b>	39,5	53,6	57,9	60,1
<b>Sud</b>	39,8	46,3	47,2	48,7
<b>Sud-Vest</b>	35,4	43,3	49,8	52,1
<b>Vest</b>	44,0	54,2	61,0	63,8
<b>Nord-Vest</b>	39,2	45,2	52,8	54,5
<b>Centru</b>	<b>43,6</b>	<b>50,7</b>	<b>57,2</b>	<b>59,3</b>
<b>București-Ilfov</b>	76,5	110,2	129,9	133,3

Sursa: Calcule proprii pe baza datelor EUROSTAT

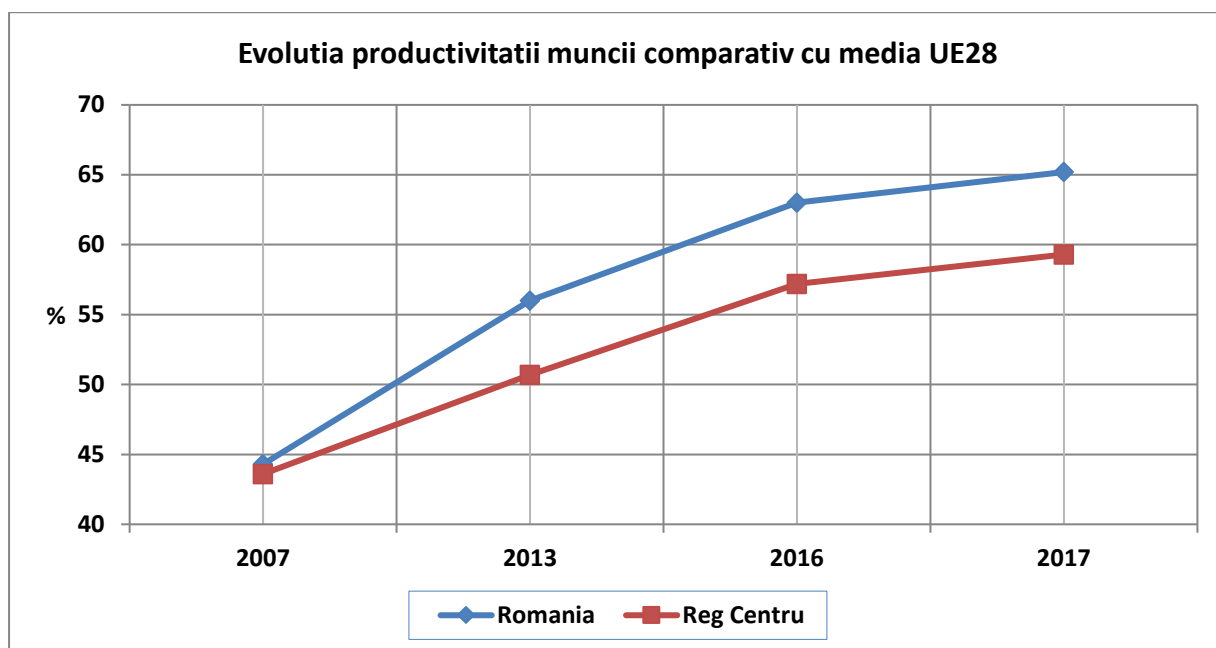


Figura 5.1.4 Sursa datelor: EUROSTAT (calcule proprii)

## 5.2. Structura economică a Regiunii Centru

### 5.2.1. Nivelul și structura Produsului Intern Brut regional

În anul 2018, PIB /locuitor al Regiunii Centru, calculat la paritatea de cumpărare standard era de 19 200 euro<sup>64</sup>, reprezentând 62% din media UE și 95,1% din media națională. Privită prin prisma acestui indicator, Regiunea Centru se situează, astfel, peste nivelul de dezvoltare al unor regiuni din Ungaria (Del-Dunantul, Del Alföld, Észak-Alföld), Polonia (Lubelskie, Podkarpackie, Warminsko Mazurskie) și al majorității regiunilor din Bulgaria. Serviciile și industria au cele mai importante contribuții la formarea valorii adăugate brute regionale: 56,1% respectiv 33,9%. Sectorul agricol contribuie în proporție de 4,5%, iar construcțiile cu 5,5%.

**Produsul intern brut obținut** în 2017 la nivelul Regiunii Centru totalizează **96 984 milioane lei prețuri curente, reprezentând 11,3% din valoarea produsului intern brut al României**. Privită prin prisma acestui indicator, Regiunea Centru ocupa locul al 4-lea în rândul celor 8 regiuni de dezvoltare ale României. Prin valoarea P.I.B./locuitor de 41625 lei, Regiunea Centru se situa pe poziția a treia la nivel național, după Regiunea București-Ilfov și Regiunea Vest.

<sup>64</sup> <https://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&language=en&pcode=tgs00005&plugin=1>

Contribuția celor 6 județe la formarea produsului intern brut regional diferă sensibil, fiind în strânsă corelație cu greutatea economică și cu cea demografică ale acestora. Contribuția celor 6 județe la formarea PIB regional diferă sensibil, județele Brașov și Sibiu realizând 29,9% respectiv 20,1% din PIB regional, în timp ce Covasna și Harghita, județe cu o populație puțin numeroasă și cu o structură economică diferită realizează 6,6% respectiv 9,9% din P.I.B regional.

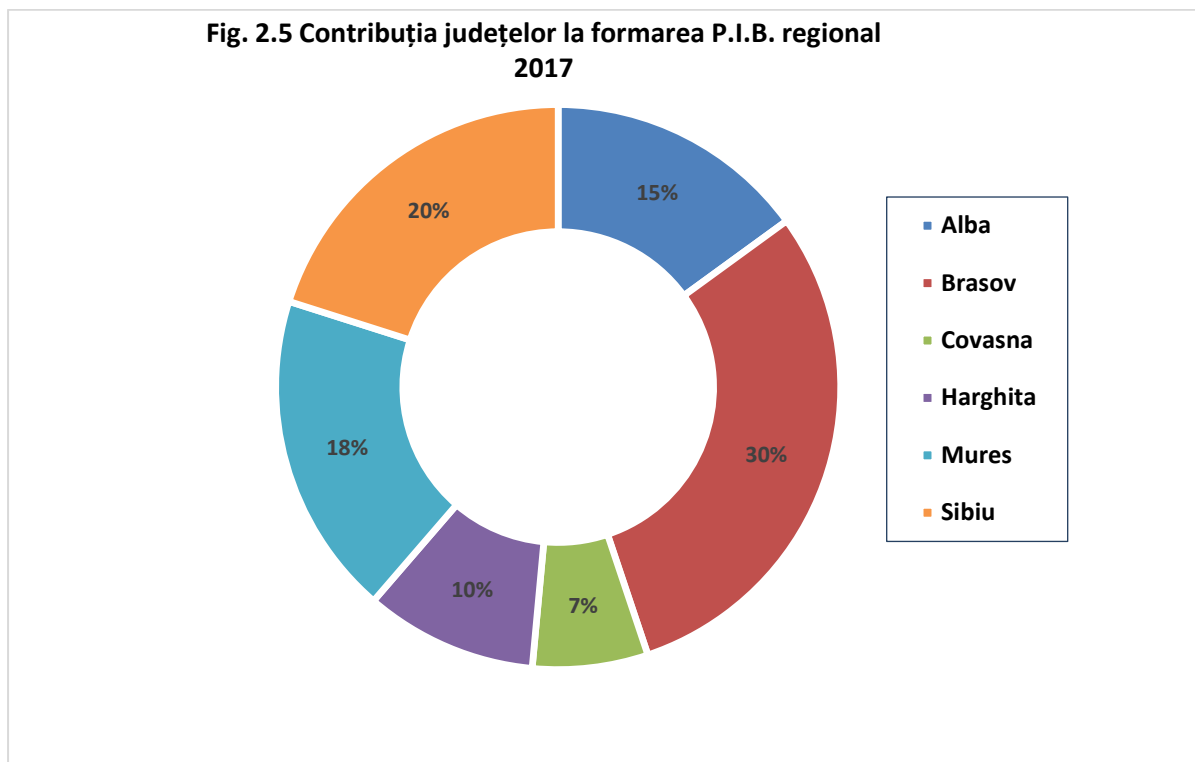


Figura 5.2.1 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Diferențele apreciabile în ce privește dezvoltarea economică a județelor se reflectă în valorile indicelui de disparitate a produsului intern brut/ locuitor. Două județe din Regiunea Centru – Brașovul și Sibiu – se numără printre cele mai dezvoltate din țară, având un indice de disparitate față media națională de 120% respectiv 111,3%. Județul Alba se situează ușor peste media națională, având un indice de 105,9%, în timp ce celelalte 3 județe ale regiunii sunt cu 20-30 pp sub valoarea P.I.B./ locuitor la nivel național. Surprinde prezența Mureșului în această grupă, acest județ având în urmă cu 15 ani un nivel al PIB/locuitor apropiat sau chiar peste media națională.

Tabel 5.2.1 Produsul intern brut obținut în anul 2017 la nivel județean și indicii de disparitate

	PIB (în mil. lei prețuri curente)	PIB/locuitor (în lei prețuri curente)	Indici de disparitate (%)		
			Față de nivelul regional	Față de nivelul național	Față de nivelul european
România	857895,7	43788,8	:	:	64
<b>Reg. Centru</b>	<b>96984,1</b>	<b>41625,4</b>	:	<b>95,1</b>	<b>61</b>
Alba	14538,1	44090,5	105,9	100,7	64,6
Brașov	28965,2	52562,8	126,3	120,0	77,0
Covasna	6415,1	31392,9	75,4	71,7	46,0
Harghita	9567,1	31357,3	75,3	71,6	46,0
Mureș	18007,9	33369,3	80,2	76,2	48,9
Sibiu	19490,7	48723,3	117,1	111,3	71,4

Sursa: Institutul Național de Statistică

 Tabel 5.2.2 Evoluția indicelui de disparitate a produsului intern brut/locuitor  
România =100

- % -

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Regiunea Centru</b>	<b>95,9</b>	<b>94,0</b>	<b>96,7</b>	<b>93,8</b>	<b>93,2</b>	<b>93,4</b>	<b>95,4</b>	<b>95,1</b>
Alba	102,0	98,7	100,5	96,2	98,2	97,8	98,2	100,7
Brașov	121,3	118,7	123,9	120,9	119,3	118,3	122,8	120,0
Covasna	70,6	73,5	70,0	69,9	68,1	68,6	70,5	71,7
Harghita	73,8	72,7	71,0	69,8	68,8	66,4	68,0	71,6
Mureș	76,6	74,5	81,0	77,8	79,1	79,6	77,0	76,2
Sibiu	111,1	110,1	111,5	107,1	103,8	107,9	114,1	111,3

Sursa: Institutul Național de Statistică

Agricultura și silvicultura și-au redus semnificativ ponderea în valoarea adăugată brută la nivel regional de la 7,8% în 2008 la 4,5% în 2017, iar ponderea construcțiilor a scăzut de la 10,6% la 5,5%. Industria și sectorul "Comerț, hoteluri și restaurante, transporturi și comunicații" rămân și în 2017 domeniile economice cu contribuția cea mai mare la formarea valorii adăugate brute (34,2% respectiv 20,5%, *vezi tab nr. 2.6.*) Creșteri moderate, cu 4-5 puncte procentuale ale contribuției la formarea valorii adăugate brute s-au înregistrat în cazul sectorului „Intermedieri financiare, tranzacții imobiliare, închirieri și activități”.

Tabel 5.2.3 Evoluția structurii valorii adăugate brute (VAB) la nivelul Regiunii Centru  
-%-

	2008	2010	2012	2014	2016	2017
Agricultură, silvicultură, pescuit	7,8	6,7	5,1	5,8	4,6	4,5
Industrie	31,9	36,0	35,7	34,2	33,2	33,9
Construcții	10,6	10,1	7,9	6,6	6,4	5,5
Comerț, hoteluri și restaurante, transporturi, comunicații	21,1	16,6	20,8	20,5	20,4	19,8
Intermedieri financiare, tranzacții imobiliare, închirieri și activități	14,4	15,8	15,7	16,7	19,9	19,3
Admin. publică, învățământ, sănătate și asistență socială	14,2	14,8	14,9	16,2	15,5	17,0

Sursa: Calcule pe baza datelor Institutului Național de Statistică

## 5.2.2. Principalele sectoare ale economiei regionale

Structura economică a Regiunii Centru a suferit modificări substanțiale în ultimii 10-15 ani. Ponderile unor sectoare economice de bază, precum agricultura, industria extractivă, industria prelucrătoare grea s-au redus mult, crescând în schimb ponderea altor ramuri economice și a celor din sectorul terțiar, în particular. Procesul nu este încheiat, fiind de așteptat ca această evoluție să continue și în următorii ani.

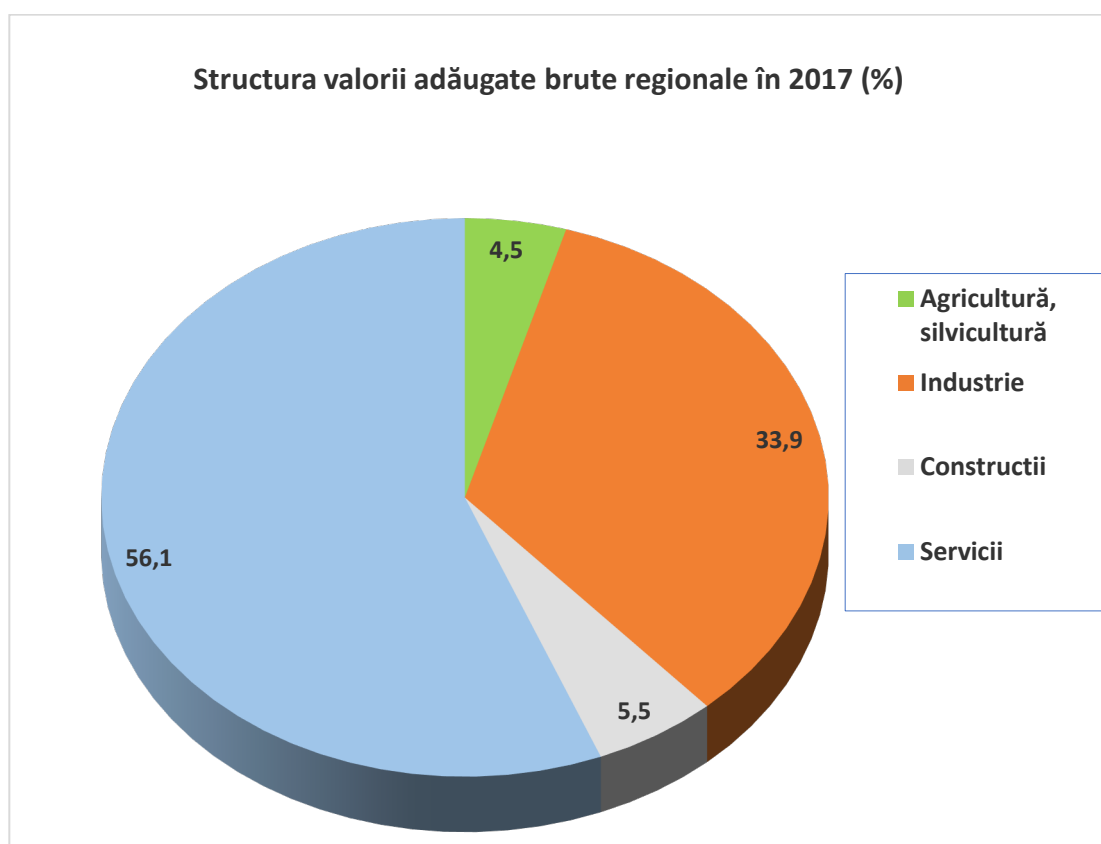


Figura 5.2.2 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Activitate tradițională în Regiunea Centru, **agricultura** constituie până în zilele noastre principala ocupație și sursă de venit a locuitorilor din mediul rural. Orientată spre satisfacerea cererii interne, agricultura beneficiază de un potențial natural important și diversificat. Cu toate acestea, sectorul agricol se află în cursul unui lung și dificil proces de modernizare și restructurare, menit să conducă la eficientizare și la valorificarea mai bună a importantului potențial agricol al regiunii. Deși ponderea populației ocupate în agricultură rămâne ridicată (16,9%), contribuția acestei ramuri la valoarea adăugată brută a fost în anul 2017 de numai 4,5%.

Economia Regiunii Centru păstrează încă un **profil industrial** vizibil ce poate fi evidențiat atât prin contribuția relativ ridicată a industriei la formarea produsului intern brut cat și prin ponderea semnificativă a populației ocupate în sectorul secundar al economiei.

Profilul industrial al regiunii este dat de industria de componente și subansamble auto, de industria ușoară, a lemnului și mobilei și de industria alimentară și a băuturilor. Unitățile industriale sunt amplasate în general, în localitățile urbane, iar în cazul orașelor mici dau acestor localități un caracter monospecializat.

**Sectorul serviciilor** are o contribuție importantă la formarea produsului intern brut regional, având o dezvoltare semnificativă în ultimii ani. Domeniile care au înregistrat cele mai mari creșteri sunt transporturile (în special transporturile rutiere și cele aeriene), telecomunicațiile, sectorul financiar-bancar și de asigurări. Turismul a înregistrat o serie de progrese pe anumite segmente, cum ar fi agroturismul, contribuind la valorificarea importantului potențial turistic al regiunii.

Regiunea Centru dispune de un **potențial turistic important** și diversificat, cu câteva subdomenii în care se bucură de un cert avantaj: turismul montan, turismul balnear, turismul cultural și agroturismul. În ultimii ani, Regiunea Centru a împărțit cu Regiunea Sud-Est unul din primele 2 locuri în ce privește capacitatea de cazare, numărul de turiști atrași și numărul de înnoptări. Prin faptul că este un domeniu economic în care firmele mici și persoanele fizice joacă cel mai important rol și se asigură un număr semnificativ de locuri de muncă, turismul este vital pentru economia multor localități mici din Regiunea Centru. Pe de altă parte, dezvoltarea sectorului turistic este importantă și prin prisma efectului multiplicator pe care aceasta îl poate genera în ansamblul economiei.

### 5.2.3. Industria Regiunii Centru

Dacă înainte de 1990 industria constituia coloana vertebrală a economiei regiunii, restructurarea economică din ultimii ani a condus la diminuarea progresivă a importanței acesteia în favoarea sectorului serviciilor. În prezent contribuția industriei la valoarea adăugată brută la nivel regional se situează la cca 33%.

De o mare importanță în trecut, mineritul are o tradiție multiseclară în Regiunea Centru. Aurul și sarea se exploatează aici încă din antichitate. Exploatarea aurului are o istorie de 2000 de ani, vestigiile minelor romane de la Roșia Montană, cele mai bine importante vestigii de acest gen în Europa, fiind o mărturie în acest sens. Transportată de plutași pe râuri, sarea din ocnele Transilvaniei ajungea până în centrul Europei. În prezent, alături de utilizările în industrie, sarea este folosită în scopuri terapeutice, unele dintre fostele saline fiind transformate în spații de wellness și de agrement.

Specificul industrial este mai pronunțat în județele Brașov și Sibiu, județe cu importante tradiții industriale. Brașovul împreună cu rețeaua de localități din jurul acestuia au format în anii 70 și 80 ai secolului trecut una din cele mai puternice concentrări industriale din România. Industria din această zonă, profilată pe producerea bunurilor intermediare destinate celorlalte ramuri ale economiei a fost puternic afectată de declinul economic înregistrat de România în anii 90 și de lipsa investițiilor pentru re tehnologizare, ceea ce a condus la închiderea mai multor coloși industriali. După scăderea dramatică înregistrată în perioada 1990-2011, industria regională a început să se redreseze, iar în perioada 2011-2017 asistăm la o creștere a numărului de salariați din industrie cu peste 18%, cele mai mari creșteri înregistrându-se în județele Sibiu, Alba și Brașov.

Tabel 5.2.4 Evoluția numărului mediu al salariaților din industrie

- număr persoane -

	1999	2002	2009	2012	2015	2018	Variația absolută 2018/1999	Variația relativă 2018/1999 (%)
Reg. Centru	<b>340496</b>	<b>315078</b>	<b>202017</b>	<b>207061</b>	<b>215214</b>	<b>236987</b>	<b>-103509</b>	<b>-30,4</b>
Alba	55338	50615	31048	31456	33320	37724	-17614	-31,8
Brașov	108105	86535	46315	49531	53302	58854	-49251	-45,6
Covasna	22975	26476	19119	17294	18737	19397	-3578	-15,6
Harghita	35632	33898	22803	22597	19920	22572	-13060	-36,7
Mureș	58983	61971	40620	40772	40880	43068	-15915	-27,0
Sibiu	59463	55583	42112	45411	49055	55372	-4091	-6,9

Sursa: Institutul Național de Statistică

În prezent, **pilonii industriei Regiunii Centru sunt industria auto, industria alimentară, industria confecțiilor textile, prelucrarea lemnului, materiale de construcții, IT și industriile creative, industria aeronautică, industria medicală și farmaceutică.** Prelucrând în bună parte materiile prime locale, industria alimentară beneficiază de avantajul apropierii piețe de desfacere și reușește să realizeze anumite exporturi pe piețele europene. Industria textilă și a confecțiilor textile și a încălțămintei produce în special în regim de lohn mărfuri destinate pieței externe. Prezența mâinii de lucru bine calificate și ieftine a atras o serie de investitori de renume din domeniul auto, Regiunea Centru

devenind în ultimii ani un furnizor important de piese și subansamble auto pentru mărci celebre la nivel mondial. Industriile de prelucrare a lemnului și de producere a mobilei valorifică importantul potențial silvic al regiunii.

#### 5.2.4 Infrastructura de afaceri și transfer tehnologic

Dezvoltarea economică la nivel local și regional este susținută prin crearea de structuri de afaceri în cadrul cărora firmele se bucură de anumite facilități și servicii specifice.

În ultimii 15-20 ani s-au pus bazele unei infrastructuri de afaceri moderne care să răspundă la cerințele specifice ale investitorilor formată din parcuri industriale și tehnologice, centre de afaceri, incubatoare de afaceri etc. Un loc important în cadrul structurilor de afaceri îl au parcurile industriale. Ele au fost create în baza O.G. 65/2001 și a Legii 186/2013, fie la inițiativa autorităților locale, fie ca urmare a inițiativelor private. Rolul parcurilor industriale este să contribuie la dezvoltarea economică locală, prin facilitarea transferului tehnologic, atragerea de investiții și valorificarea resurselor umane ale zonei.

În Regiunea Centru sunt înregistrate 18 parcuri industriale, dintre care 16 sunt operaționale și 2 în curs de amenajare. Suprafața totală a acestor parcuri este de 523 ha. Geografic, infrastructura de afaceri este inegal răspândită (dacă luăm ca exemplu doar situația parcurilor industriale, se constă că 9 dintre acestea sunt amplasate în județul Brașov), iar rezultatele, privite în ansamblu, obținute de aceste structuri de sprijinire a afacerilor sunt încă destul de modeste, volumul investițiilor atrase și numărul de locuri de muncă create fiind sub așteptări în cazul unora dintre aceste structuri. Alături de parcurile industriale, în Regiunea Centru funcționează câteva zone industriale, zone de dezvoltare economică, centre de afaceri și incubatoare de afaceri, dezvoltate prin inițiative publice sau private, însă **nevoia de astfel de structuri de afaceri și nevoia de servicii specializate sunt departe de a fi acoperite.**

#### 5.2.5. Domeniile regionale de excelență<sup>65</sup>

##### a. Sectorul agroalimentar și montanologia

Unul din domeniile economice care au cunoscut o evoluție constant pozitivă în ultimii ani este sectorul agroalimentar. Trebuie menționat faptul că acest domeniu permite dezvoltarea întregului lanț valoric, de la producerea materiilor prime la procesare și la distribuția și comercializarea produselor prelucrate. Acest sector este important atât prin prisma creșterii gradului de ocupare a forței de muncă cât și prin contribuția la susținerea

---

<sup>65</sup>Identificate prin Strategia de Specializare Inteligentă a Regiunii Centru

IMM-urilor regionale. Dezvoltarea domeniului agroalimentar are un puternic efect multiplicator, atrăgând dezvoltarea altor numeroase activități economice.

Condițiile naturale prielnice din Regiunea Centru au permis dezvoltarea agriculturii și specializarea pe câteva subdomenii în care regiunea noastră deține poziții de vârf:

- **Locul 1 la nivel național:** efective de ovine, producția de sfeclă de zahăr, de cartofi, de furaje verzi, porumb verde furajer și hamei
- **Locul 2 la nivel național:** efective de bovine, producția de tutun
- **Locul 3 la nivel național** la: efective de iepuri, producția de cânepă pentru fibre textile, producția de secară și cea de lucernă

Populația ocupată în agricultură la sfârșitul anului 2018 număra 177,6 mii persoane, reprezentând 16,9% din totalul populației ocupate a regiunii, însă doar o parte redusă dintre aceștia au statutul de salariați.

**Industria alimentară** a cunoscut o dezvoltare remarcabilă în ultimii ani în toate județele Regiunii Centru. Disponibilitatea și varietatea materiei prime locale, costurile de transport reduse, existența unei piețe locale de desfacere de dimensiuni apreciabile, orientarea consumatorilor către produsele autohtone au fost atuuri importante valorificate de către investitorii în domeniu. Redăm mai jos câteva date statistice care ilustrează dezvoltarea acestei ramuri industriale la nivel regional:

- **1294 societăți** care activează în domeniu, majoritatea întreprinderi foarte mici;
- **29 956 salariați** reprezentând 13,3% din nivelul de ocupare a forței de muncă în sectorul industriei la nivel regional;
- **principalele subdomenii și produse:** produse lactate, lapte și brânzeturi (locul 1 din țară), produse din carne (locul 2 din țară), produse de panificație (2017).

Ponderea exporturilor din industria alimentară în totalul exporturilor nu este semnificativă, o explicație fiind faptul că producția realizată acoperă în mare parte consumul intern. Balanța comercială la nivel regional în domeniul agroalimentar este totuși pozitivă.

Conform unui studiu ce vizează măsurarea “puterii” mărcilor românești din perspectiva investiției de încredere și afectivitate care le este acordată de către consumatori relevă faptul că din cele **100 cele mai puternice branduri românești 15 sunt branduri din industria alimentară din Regiunea Centru.**

În contextul dezvoltării industriei agro-alimentare la nivel regional au fost puse bazele primului cluster agroalimentar, **AGROFOOD Regional Cluster**. Clusterul AGROFOOD este format din mai multe entități, instituții și organizații: producători din industria cărnii, laptelui, panificației și îmbutelierii apelor minerale, agricultori, dar și centre de cercetare și inovare, instituții de specialitate, universități, asociații profesionale, instituții bancare și de consultanță și autorități publice locale

Formarea profesională în domeniul agroalimentar este asigurată printr-o rețea de instituții de învățământ la toate nivelurile. Cercetarea aplicată este realizată în cele 3 institute de cercetare-dezvoltare și cele 6 stațiuni de cercetare-dezvoltare ce activează în Regiunea Centru și în cadrul Facultății de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului, a de la Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu.

#### **b. Silvicultura, prelucrarea lemnului și industria mobilei**

Bazate pe valorificarea materiei prime locale, industria de prelucrare a lemnului și fabricarea mobilierului au o tradiție solidă în toate județele Regiunii Centru. De-a lungul timpului, aceste două industrii s-au dezvoltat continuu și au suferit schimbări structurale majore pentru a se adapta la cerințele pieței și pentru a ține pasul cu progresul tehnologic. Un factor decisiv care a contribuit la dezvoltarea acestui domeniu îl constituie existența instituțiilor din învățământul preuniversitar și universitar cu profil silvic și de prelucrare a lemnului care au format specialiști bine pregătiți în aceste domenii. Astăzi, cele două sectoare economice antrenează 13% din forța de muncă din industria prelucrătoare și realizează 7,7% din exporturile regionale.

Aflată la intersecția mai multor domenii, **industria mobilei dispune în Regiunea Centru de un potențial remarcabil** ce poate fi dezvoltat prin valorificarea bogatei tradiții locale și prin impulsivitatea creativității și utilizarea designului modern. Acest important sector de activitate încorporează astăzi din ce în ce mai multă inovație, dezvoltarea lui făcându-se prin utilizarea de tehnologii moderne și materiale noi, iar ponderea produselor cu valoare adăugată mare a crescut sensibil. Câteva din companiile mai vechi din această branșă, prezente de mulți ani pe piețele internaționale, se bucură de o bună reputație, consolidată prin calitatea deosebită a produselor exportate.

În ultima perioadă s-au pus bazele cooperării economice intra-sectoriale în cadrul unor structuri de tipul clusterelor economice sau al asociațiilor de producători. Funcționează deja la nivel regional 3 cluster în domeniile industriei lemnului și al mobilei: *Clusterul regional al lemnului PRO WOOD*, *Clusterul REGIOFA*, *Clusterul mobilei Transilvania*, aceste structuri având menirea de a facilita accesul IMM-urilor la finanțare în vederea introducerii tehnologiilor noi de producție și achiziționării de utilaje moderne și de a contribui la creșterea gradului de internaționalizare și participare a companiilor mici din industria mobilei la rețelele europene de cooperare economică.

**În scădere în ultimii 3 ani**, exporturile de lemn prelucrat și de mobilier la nivel regional în 2018 au însumat 835 milioane euro, reprezentând 7,7% din totalul exporturilor regionale comparativ cu 6,1% la nivel național.

**Nivelul de pregătire a forței de muncă este ridicat**, formarea specialiștilor cu o înaltă calificare se face pe plan regional, atât la Universitatea Transilvania Brașov unde funcționează cele mai vechi și mai mari facultăți în domeniu din România (Facultatea de

silvicultură și exploatare forestieră, respectiv Facultatea de ingineria lemnului) cât și în cadrul celor 16 licee cu profil integral sau parțial silvic.

### c. Industria auto și mecatronica

Industria auto are o tradiție puternică în Regiunea Centru, uzina constructoare de camioane și autospeciale de la Brașov fiind în același timp unul dintre pionierii industriei auto românești și unul din cele mai longevive branduri românești. Perioada tranziției către economia de piață s-a dovedit dificilă pentru sectorul auto, puține dintre vechile companii românești din industria auto reușind să se adapteze noilor condiții de piață și să rămână profitabile. Începând cu anii 2000, în România au pătruns prestigioase firme europene în domeniul auto, aceste companii fiind atrase de disponibilitatea forței de muncă și costurile salariale scăzute, pe de o parte și de stabilitatea mediului economic și dispariția taxelor vamale după aderarea României la Uniunea Europeană, pe de altă parte. Regiunea Centru, alături de Regiunea Vest și de Regiunea Sud Muntenia se numără printre zonele cu cea mai rapidă creștere a investițiilor străine în domeniul auto.

Locațiile preferate pentru investițiile auto sunt situate în jurul orașelor Sibiu și Brașov, Mediaș, Sebeș, orașe cu o forță de muncă bine pregătită, cu o importantă tradiție și deschidere spre spațiul germanofon. Alte locații selectate de investitorii străini sunt situate în județele Alba (în special orașele Blaj, Cugir – localități de asemenea cu o forță de muncă specializată) și Mureș (Sighișoara, Tg. Mureș), iar într-o mai mică măsură în județele Covasna și Harghita. Unele companii străine cu investiții mari și-au creat propriile centre de dezvoltare în Regiunea Centru.

La nivelul Regiunii Centru, **valoarea exporturilor de piese și componente auto a crescut de cca 3,2 ori** în perioada 2013-2018, creșterea fiind mai rapidă decât dinamica exporturilor totale de bunuri ale regiunii calculată pentru aceeași perioadă (1,6 ori). În termeni valorici, exporturile sectorului automotive totalizează în anul 2018 peste 3,09 miliarde euro, reprezentând 28,7% din exporturile regiunii, pondere ce se situează peste cea înregistrată la nivel național (18,8%).

### d. Industria ușoară

Industria ușoară are o tradiție multiseclară în Regiunea Centru ce începe cu apariția și dezvoltarea primelor manufacturi textile din Transilvania la mijlocul secolului XVIII. A urmat o perioadă de dezvoltare progresivă a industriei de textile și confecții și a industriei pielăriei și încălțăminte, numărul de salariați din acest sector ajungând în 1990 la câteva zeci de mii.

După anul 1989, industria ușoară din Regiunea Centru a înregistrat o evoluție similară cu cea înregistrată la nivel național. Declinul accentuat din anii 90 a fost urmat de perioada de dezvoltare a lohn-ului, apoi schimbările intervenite în relațiile comerciale la nivel internațional (aderarea în 2005 a Chinei la Organizația Mondială a Comerțului), peste care

s-a suprapus criza economico-financiară au afectat negativ situația industriei textile și a confecțiilor din Regiunea Centru. Într-o perioadă scurtă, de numai doi ani (2008-2010), numărul angajaților din cele două ramuri industriale a scăzut cu o treime, scăderea neputând fi recuperată decât într-o mică măsură în anii următori.

Industria de textile și confecții, industria pielăriei și cea de încălțăminte joacă încă un rol major în ce privește oferta de locuri de muncă și asigurarea unei rate crescute a ocupării. Potrivit datelor statistice oficiale, în anul 2013, numărul de angajați din cele 3 ramuri este de aproximativ 40 mii, majoritatea femei, fiind mai mic cu peste 13,7 mii persoane față de anul 2008.

Industria ușoară se numără între sectoarele cu o contribuție în scădere, dar încă semnificativă în totalul exporturilor regionale (de la 14,5% în anul 2013 la 9% în 2018). În anul 2018, valoarea însumată exporturilor de mărfuri din cele 3 ramuri se ridică la peste 971,5 milioane euro, în scădere cu 1,1% față de 2013.

#### **e. Sectorul IT și industriile creative**

Importanța domeniului IT în cadrul economiei regionale a crescut spectaculos în ultimii ani, iar potențialul său de dezvoltare în următoarea perioadă este considerabil. Industriile culturale și creative (ICC) joacă un rol tot mai important la nivelul regiunilor din Uniunea Europeană, inclusiv pentru regiunile din România. Atunci când se referă la sectorul ICC, România urmează definiția formulată în cadrul programului Europa creativa (CE 2011) potrivit căreia „*industriile culturale si creative sunt acele industrii care produc si distribuie bunuri si servicii care, atunci când sunt create, sunt considerate ca având o caracteristica, utilizare sau scop specific care materializează sau transmite expresii culturale, independent de valoarea comerciala pe care o pot avea*”.

Evoluția industriilor culturale și creative la nivelul Regiunii Centru a înregistrat în perioada recentă o creștere constantă la nivelul tuturor indicatorilor relevanți – număr de firme, cifra de afaceri, număr de angajați și profitabilitate. Spre deosebire de perioadele anterioare, se face remarcata însă discrepanta între rata de creștere a cifrei de afaceri sau profitabilității în raport cu creșterea numărului de angajați – practic creșterea numărului de angajați în sectorul ICC a început să se plafoneze în timp ce profitul obținut la nivelul totalului ICC s-a dublat în ultimii 4 ani.

Tabel 5.2.5 Dinamica numărului de firme, cifrei de afaceri, numărului de angajați și a profitului din Regiunea Centru

Total Industrii Creative	2015	2016	2017
<b>Număr firme</b>	3.898	4.424	5.112
<b>Cifra de afaceri (mii lei)</b>	1.906.607	2.200.101	2.507.487
<b>Număr angajați</b>	13.718	15.141	15.801
<b>Profit (mii lei)</b>	283.868	309.988	429.363

Sursa date: listafirme.ro

Prin comparatie cu restul tarii, Regiunea Centru a inregistrat insa o dinamica spectaculoasa. Atât la nivelul numarului de firme, al cifrei de afaceri, cât și al numărului de angajați (cu excepția perioadei 2015-2017) regiunea a înregistrat o rata de crestere superioară celei naționale.

Tabel 5.2.6 Dinamica cifrei de afaceri a ICC în Regiunea Centru și județele componente  
- mii lei -

Regiune/Județ	2015	2016	2017
<b>Regiunea Centru</b>	<b>1.906.607</b>	<b>2.200.101</b>	<b>2.507.487</b>
<b>Alba</b>	83.620	82.711	107.347
<b>Brașov</b>	803.528	926.705	1.046.279
<b>Covasna</b>	76.156	81.589	93.063
<b>Harghita</b>	231.934	249.554	256.914
<b>Mureș</b>	353.635	377.087	408.039
<b>Sibiu</b>	357.734	482.456	595.846
<b>Dinamica regionala comparativ cu anul precedent, nr.</b>		+293.494	+307.386
<b>Dinamica regionala comparativ cu anul</b>		+15,4%	+14,0%

Sursa date: listafirme.ro

Tabel 5.2.7 Dinamica nr. de angajați a ICC în Regiunea Centru și județele componente  
- număr persoane -

	2015	2016	2017
<b>Regiunea Centru</b>	<b>13.718</b>	<b>15.141</b>	<b>15.801</b>
<b>Alba</b>	731	782	712
<b>Brașov</b>	5.328	5.795	6.167
<b>Covasna</b>	574	670	697
<b>Harghita</b>	1.293	1.355	1.382
<b>Mureș</b>	3.200	3.392	3.577
<b>Sibiu</b>	2.592	3.147	3.266
<b>Dinamica regionala comparativ cu anul precedent ( nr.)</b>		+1.423	+660
<b>Dinamica regionala comparativ cu anul precedent (%)</b>		+10,4%	+4,4%

Sursa date: listafirme.ro

#### **f. Sectorul medical și farmaceutic**

Municipiul Târgu-Mureș este unul dintre cele mai renumite centre medicale din România, cu o infrastructură specifică pentru realizarea serviciilor publice de calitate în domeniul sănătății, având două spitale clinice universitare: Spitalul Clinic Județean de Urgență Mureș care are statut de spital regional de urgență și Institutul de Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu-Mureș.

Această performanță a sistemului public în asigurarea de servicii de calitate populației în domeniul medical și farmaceutic este întărită de activitatea desfășurată de mediul privat. Piața locală de producție farmaceutică și activitatea de cercetare în acest sens sunt în plină dezvoltare. Companiile producătoare de medicamente din județele Mureș, Brașov și Sibiu, alături de firmele producătoare de medicamente homeopate și de cele din domeniul echipamentelor medicale au avut o evoluție foarte bune în ultimii ani.

#### **g. Turismul balnear și eco-turismul**

Segmentul balnear este unul din **piețele turismului de sănătate**, alături de turismul medical, talasoterapia, hidroterapia, wellbeing/spași fitness. Dintre segmentele menționate anterior, turismul balnear se situează pe locul doi în ordinea crescătoare a medicalizării. **Turismul balnear** reprezintă una din formele de **circulație turistică constantă**, cu o **clientelă relativ stabilă**, care contribuie la ridicarea coeficienților de utilizare a capacităților de cazare și la realizarea unor încasări sporite pe zi/turist.

În Regiunea Centru se găsește cea mai mare densitate de stațiuni balneoclimaterice din România. Apele minerale cu proprietăți terapeutice, lacurile bogate în săruri minerale,

lacurile din fostele saline, mofetele, nămolurile, turba, aerul puternic ozonificat (bogat în aerosoli rășinoși și ioni negative), constituie cei mai importanți factori curativi naturali. Proprietățile deosebite și valoarea terapeutică a izvoarelor au fost remarcate încă din Evul Mediu, iar la începutul secolului XIX s-au făcut primele studii și observații științifice asupra lor și a început construcția primelor stabilimente pentru tratament. Cele mai importante stațiuni balneoclimaterice din regiune sunt cele de la Sovata, Ocna Sibiului, Covasna, Băile Tușnad, Predeal, Bazna, Balványos, Malnaș, Vâlcele, Praid, Borsec, Băile Homorod, Harghita Băi, Izvoru Mureșului, Lacu Roșu. Aici se tratează numeroase afecțiuni precum: boli cardiovasculare, boli ale aparatului locomotor, digestiv, respirator și renal, boli endocrine, boli dermatologice, boli ginecologice, boli de nutriție.

Intrat după 1990 într-o perioadă de declin, **turismul balnear** începe să fie reconsiderat și revalorizat în ultimii ani, acesta putând redeveni în perioada următoare una din formele preferate de turism, inclusiv pentru piața externă. În acest sens, amintim faptul că România deține o treime din izvoarele de apă minerale ale Europei, multe dintre acestea fiind localizate în Regiunea Centru. Accentuarea procesului de îmbătrânire demografică va face ca numărul de turiști ce optează pentru această formă de turism să crească semnificativ. În același timp, diversificarea ofertei turismului balnear, dezvoltarea componentei de agrement și a celei de wellness și spa sunt în măsură să aducă noi categorii de turiști.

#### **h. Mediul construit sustenabil**

Regiunea Centru are un foarte bun potențial de biomasă iar potențialul micro-hidro la nivelul comunităților din zona montană reprezintă peste 30% din întreg potențialul micro-hidro al României. Totodată, la nivel regional activează un număr de furnizori de cunoaștere cu experiență în domeniu, capabili să contribuie la dezvoltarea unor subdomenii ale sectorului energiei regenerabile, cu precădere pentru mediul construit. Universitatea Transilvania din Brașov a identificat Mediul Construit Sustenabil ca prioritate majoră în cercetare – dezvoltare – educație. Institutul de Cercetare-Dezvoltare al Universității Transilvania din Brașov (ICDT) are deja implementate numeroase soluții pentru eficiența energetică în mediul construit și o gamă largă de mix-uri energetice bazate pe energii regenerabile. Institutul de Cercetare a Cartofului și Sfeclei de Zahăr are de asemenea preocupări în ce privește valorificarea deșeurilor de biomasă ca surse de energie.

Alături de firmele din domeniile producerii energiei și de cele din sectorul construcțiilor în Regiunea Centru activează și un număr de companii care, deși nu au legătură directă cu cele două domenii, se pot implica în dezvoltarea comunităților durabile fie prin produse specifice (textile ecologice, alimente bio) și pot intra în circuitul de valorificare a deșeurilor ca sursă alternativă de energie.

## **i. Industria aeronautică**

Una din industriile de vârf, cu o tradiție importantă în centrul României este industria aeronautică. Înființată în anul 1925, fabrica de avioane de la Brașov a construit în aproape 90 ani un număr impresionant de avioane și elicoptere militare și civile.

În prezent (2018), forța de muncă ce activează în cadrul firmelor din domeniul aeronautic localizate în zona municipiului Brașov, este formată din cca 1490 angajați cu o înaltă calificare, în creștere cu 90% față de anul 2008. Amintim faptul că, la nivel național, pregătirea specialiștilor în domeniul se realizează în cadrul Facultății de Inginerie Aerospațială a Universității Politehnice București. Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Aerospațială „Elie Carafoli” - INCAS București este în prezent principala instituție românească de cercetare în domeniul aeronautic, fiind continuatorul unei tradiții de peste 60 ani.

Având în vedere necesarul foarte mare de resurse financiare și tehnologiile de vârf utilizate, considerăm că dezvoltarea acestui sector al economiei se va putea face doar printr-o cooperare extinsă cu marile firme europene (în primul rând pe baza unor investiții strategice ale acestora), iar pe de altă parte este necesară o creștere a gradului de specializare, resursele disponibile trebuind direcționate spre subdomeniile industriei aeronautice în care există un cert avantaj competitiv.

## **5.3. Demografie economică**

### **5.3.1. Evoluția întreprinderilor din Regiunea Centru în perioada 2008-2018**

La finele anului 2018, în Regiunea Centru existau 67087 întreprinderi active, 88% dintre acestea încadrându-se în clasa microîntreprinderilor (0-9 salariați), 9,4% în clasa întreprinderilor mici (10-49 salariați), 1,7% în cea a întreprinderilor mijlocii (50-249 salariați) și doar 233 firme (0,4% din total), se situau în categoria întreprinderilor mari. Criza economică și modificările în ce privește regimul fiscal au afectat negativ mediul de afaceri din regiune, numărul de întreprinderi active reducându-se cu 13697 (cca 20%) într-o perioadă relativ scurtă (2008-2011). Anii următori aduc o redresare vizibilă, numărul firmelor active, în special al microîntreprinderilor fiind în creștere față de anul 2011.

Tabel 5.3.1 Evoluția numărului de firme active din Regiunea Centru, pe clase de mărime, în perioada 2008-2018

	2008	2010	2012	2014	2016	2018
<b>Total</b>	<b>68001</b>	<b>59253</b>	<b>56069</b>	<b>59124</b>	<b>61444</b>	<b>67087</b>
<b>0-9 salariați</b>	60104	52249	48532	51574	53826	59406
<b>10-49 salariați</b>	6315	5708	6163	6193	6205	6318
<b>50-249 salariați</b>	1351	1098	1156	1121	1193	1130
<b>250 sal. și peste</b>	231	198	218	236	220	233

Sursa: Institutul Național de Statistică

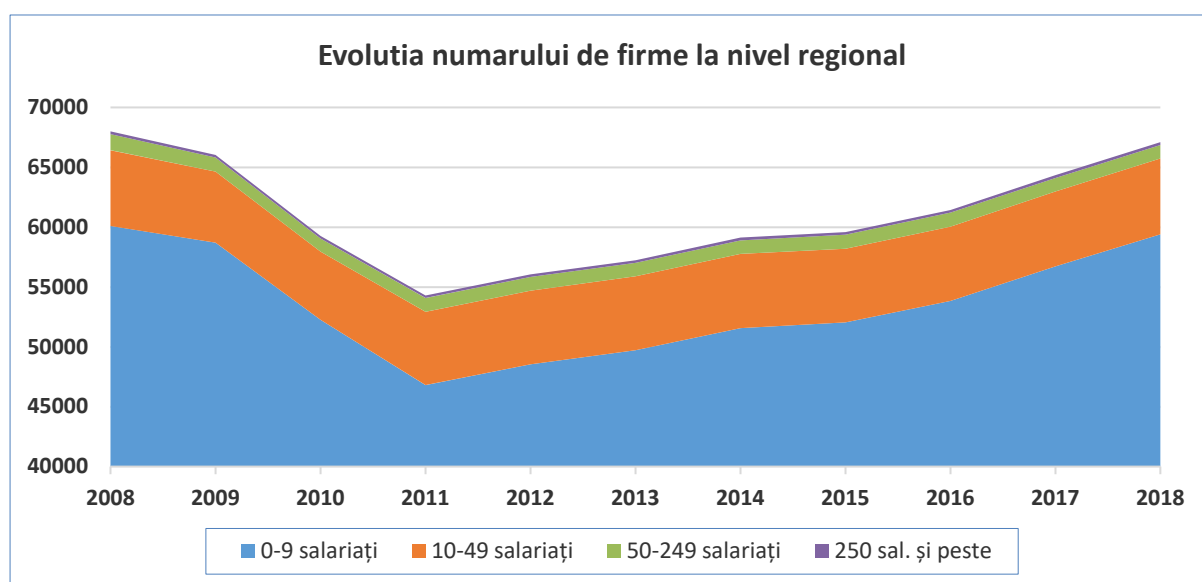


Figura 5.3.1 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Tabel 5.3.2 Numărul întreprinderilor<sup>66</sup> active din Regiunea Centru, după activitatea principală, în perioada 2008-2018

	<b>-nr.-</b>					
	<b>2008</b>	<b>2010</b>	<b>2012</b>	<b>2014</b>	<b>2016</b>	<b>2018</b>
<b>Total</b>	<b>68001</b>	<b>59253</b>	<b>56069</b>	<b>59124</b>	<b>61444</b>	<b>67087</b>
Agricultură și silvicultură	1730	1922	2018	2181	2332	2454
Industria extractivă	139	159	149	147	139	139
Industria prelucrătoare	9112	7639	7224	7389	7347	7763
Energie electrică, termică, gaz apă caldă și aer condiționat	52	74	86	158	141	134
Distrib. apei, salubritate, deșeuri,	307	318	354	372	361	371
Construcții	7705	6250	5517	5810	6065	6772
Comerț	23768	19972	18405	18734	18063	18418
Transporturi și depozitare	4415	4167	4180	4807	5308	6146
Hoteluri și restaurante	3877	3915	3672	3857	3980	4294
Informații și comunicații	2152	1813	1775	1948	2113	2423
Intermedieri financiare și asigurări	672	702	700	710	838	887
Tranzacții imobiliare	1523	1392	1280	1347	1570	1928
Activ. profesionale, științifice și tehnice	6542	5981	5651	5984	6409	7194
Servicii administrative și servicii suport	2495	1918	1992	2293	2482	2740
Învățământ	340	353	375	416	520	646
Sănătate și asistență socială	1032	987	1036	1129	1516	1959
Activități culturale și recreative	654	554	553	661	883	1198
Alte activități de servicii	1486	1137	1102	1181	1377	1621

Sursa: Institutul Național de Statistică

**Notă:** Sunt incluse doar entitățile comerciale cu activitate economică nefinanciară, organizate ca: societăți comerciale, regii autonome, societăți cooperatiste, societăți agricole

<sup>66</sup> **Întreprinderea** este o grupare de unități legale care se constituie ca o entitate organizațională de producție de bunuri și servicii care beneficiază de o autonomie de decizie. O întreprindere exercită una sau mai multe activități în unul sau mai multe locuri (def. INS în conf. cu Regulamentul Consiliului CEE nr. 696/1993) **Întreprinderea activă** este entitatea care din punct de vedere economic este activă în perioada de observare, respective realizează bunuri sau servicii, înregistrează cheltuieli și întocmește bilanț contabil

### 5.3.2. Distribuția teritorială și pe activități economice a întreprinderilor

Analiza în profil teritorial, relevă faptul că județul Brașov se situează pe primul loc în ce privește numărul de firme active (20 696), urmat la distanță de Mureș și Sibiu. La polul opus, se situează județul Covasna, cu doar 4155 întreprinderi active în 2018. Structura la nivel județean a firmelor, pe clase de mărime, nu diferă semnificativ de cea la nivel regional în niciunul din județele regiunii. În ce privește structura firmelor după domeniul de activitate se remarcă unele specificități teritoriale, județul Brașov, spre exemplu, având un o pondere mai mare în domeniile „Activități profesionale, științifice și tehnice”, „Hoteluri și restaurante”, „Informații și comunicații” și „Intermedieri financiare” comparativ cu celelalte județe ale regiunii.

Tabel 5.3.3 Distribuția întreprinderilor active din Regiunea Centru, în anul 2018, pe județe și activități ale economiei naționale

	Alba	Brașov	Covasna	Harghita	Mureș	-nr.- Sibiu
<b>Total</b>	<b>8536</b>	<b>20696</b>	<b>4155</b>	<b>7504</b>	<b>14209</b>	<b>11987</b>
Agricultură și silvicultură	430	536	257	352	541	338
Industria extractivă	33	22	15	20	28	21
Industria prelucrătoare	1158	1975	532	1186	1685	1227
Energie electrică, termică și gaz	11	42	6	20	25	30
Distribuția apei, salubritate, deșeuri,	58	92	17	40	103	61
Construcții	882	2238	360	728	1253	1311
Comerț	2317	5465	1257	2246	4149	2984
Transporturi și depozitare	1014	1649	382	461	1396	1244
Hoteluri și restaurante	546	1313	245	520	881	789
Informații și comunicații	196	886	163	258	462	458
Intermedieri financiare și asigurări	130	248	57	89	192	171
Tranzacții imobiliare	164	794	67	136	280	487
Activ. profesionale, științifice și tehnice	821	2485	413	735	1402	1338
Servicii administrative și servicii suport	237	966	136	295	521	585
Învățământ	68	236	35	57	125	125
Sănătate și asistență socială	205	700	61	122	541	330
Activități culturale și recreative	127	420	70	99	274	208
Alte activități de servicii	139	629	82	140	351	280

Sursa: Institutul Național de Statistică

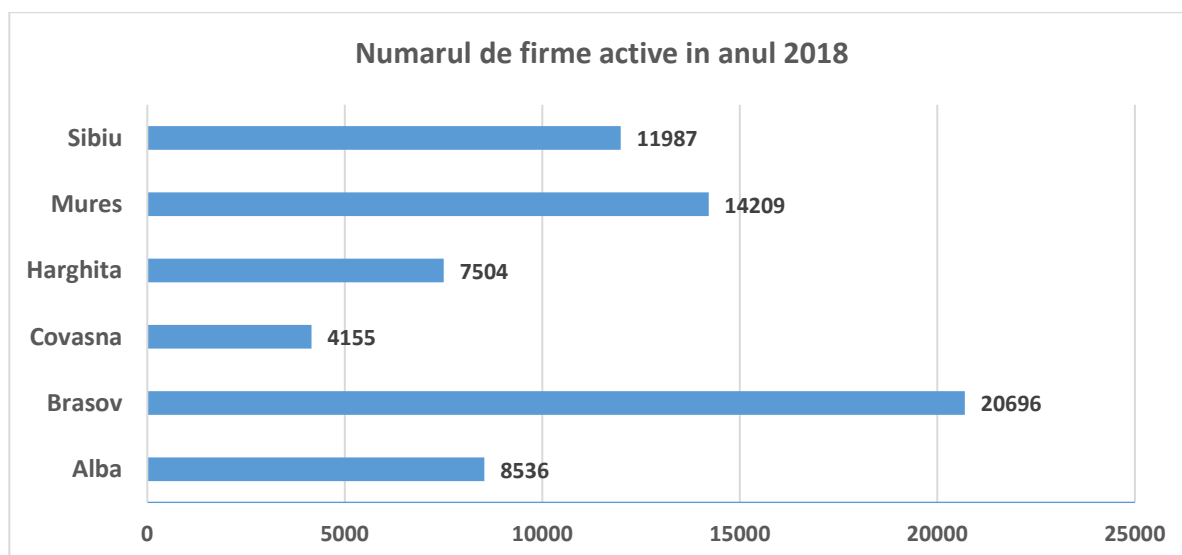


Figura 5.3.2 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Dacă se analizează situația unităților active la nivel regional, se constată că predomină firmele având ca activitate principală comerțul (aproape 31,7% din total), urmate de cele din industria prelucrătoare (12,5%), din domeniul „activități profesionale, științifice și tehnice” (10,1%) și din sectorul construcțiilor (9,8%). 145 din cele 233 firme mari, cu peste 250 salariați, activează în industria prelucrătoare, 18 în domeniul comerțului, 17 companii mari activează în sectorul transporturilor, iar 13 companii în sectorul activității de servicii administrative și servicii suport, celelalte domenii de activitate având un număr redus de firme mari.

Exceptând sectorul producerii energiei electrice și termice, sectorului distribuției apei și salubrității și industriei prelucrătoare, celelalte domenii înregistrează ponderi ale întreprinderilor mici și microîntreprinderilor de peste 90% din numărul de firme la nivel de ramură.

Tabel 5.3.4 Unitățile locale active<sup>67</sup> din Regiunea Centru, după activitatea principală și clasa de mărime în anul 2018

- număr -

	Total	Din care			
		0-9 sal.	10-49 sal	50-249 sal.	250 și peste
Total	67087	59406	6318	1130	233
Agricultură, silvicultură, pescuit	2454	2088	342	19	5
Industrie extractivă	139	94	38	4	3
Industrie prelucrătoare	7763	5691	1417	510	145
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	134	113	16	3	2
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	371	275	62	25	9
Construcții	6772	5844	808	117	3
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	18418	16705	1534	161	18
Transport și depozitare	6146	5521	527	81	17
Hoteluri și restaurante	4294	3637	608	45	4
Informații și comunicații	2423	2232	154	33	4
Intermedieri financiare și asigurări	887	844	39	4	0
Tranzacții imobiliare	1928	1839	81	8	0
Activități profesionale, științifice și tehnice	7194	6981	194	14	5
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	2740	2387	260	80	13
Învățământ	646	618	27	1	0
Sănătate și asistență socială	1959	1842	100	14	3
Activități de spectacole, culturale și recreative	1198	1139	49	8	2
Alte activități de servicii	1621	1556	62	3	0

Sursa: Institutul Național de Statistică

### 5.3.3. Indicatorii economico-financiar ai întreprinderilor

**Cifra de afaceri** totală a firmelor locale din Regiunea Centru s-a ridicat în anul 2018 la 183,7 miliarde lei, aportul industriei prelucrătoare fiind de 41,2%, iar cel al comerțului de 28,8%. Alte ramuri cu o contribuție semnificativă sunt: domeniul hoteluri și restaurante (6,1%),

<sup>67</sup>Unitatea locală este o întreprindere sau o parte a acesteia situată la o adresă identificabilă, în care se desfășoară o activitate economică (definiția INS)

producerea și distribuția de energie electrică, energie termică și gaze (5,9%) și construcțiile (5,1%)

Tabel 5.3.5 Cifra de afaceri, investițiile brute și personalul unităților locale active din industrie și servicii, la nivelul Regiunii Centru, în anul 2018

	Cifra de afaceri (mil. lei)	Investiții nete (mil. lei)	Investiții nete la 1000 lei cifra de afaceri (lei)	Personal (nr.)	Productivitatea muncii (mii lei/salariat/an)
Total	183690	10872	59	555117	330903
Industria extractivă	5296	648	122	7565	700066
Industria prelucrătoare	75757	4314	57	219168	345657
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze	10839	1388	128	9124	1187966
Distribuția apei, salubritate	1938	138	71	9948	194813
Construcții	9459	617	65	43739	216260
Comerț	52868	1079	20	104083	507941
Hoteluri și restaurante	11285	925	82	47179	239195
Transporturi, depozitare, poștă	3200	265	83	27647	115745
Informații și comunicații	3511	310	88	14537	241522
Tranzacții imobiliare și serv. pt. întreprinderi	6495	958	147	52825	122953
Învățământ	138	13	94	1909	72289
Sănătate și asistență socială	1148	108	94	8466	135601
Alte act. de serv. colective, sociale și personale	1756	110	63	8927	196707

Sursa: Institutul Național de Statistică

**Notă:** Sunt incluse doar entitățile comerciale cu activitate economică nefinanciară, organizate ca: societăți comerciale, regii autonome, societăți cooperatiste, societăți agricole

**Investițiile nete** realizate de firmele din Regiunea Centru au atins în anul 2018 suma de 10872 milioane lei, cea mai mare parte îndreptându-se spre industria prelucrătoare. Capitalul investit reprezintă 5,9% din cifra de afaceri obținută de companiile locale din industrie, construcții și servicii. Comparativ cu cifra de afaceri la nivel de ramură, aferentă anului 2018, cele mai ridicate valori ale investițiilor s-au realizat în domeniul „Tranzacții imobiliare și servicii pt. întreprinderi” (147 lei investiți la 1000 lei CA), urmat de domeniul „Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze” (128 lei la 1000 lei cifra de afaceri) și de industria extractivă (122 lei/ 1000 CA). Cu doar 20 lei investiți la 1000 lei cifra de afaceri obținută în 2018, comerțul ocupă ultima poziție în clasamentul pe domenii economice realizat în funcție de acest indicator economic

În ce privește **numărul de personal**, pe primele locuri se situează industria prelucrătoare și comerțul (cu 39,5% respectiv 18,8% din totalul salariaților din sectorul productiv al regiunii), alte ramuri economice cu un număr mare de angajați fiind sectorul construcțiilor, cel al serviciilor pentru întreprinderi și domeniul hotelier.

Analizate strict prin prisma indicatorilor financiari, **nivelurile cele mai ridicate ale productivității muncii**, în anul 2018, s-au înregistrat în domeniul producerii și distribuției energiei electrice, energiei termice și gazului, în industria extractivă și în comerț. La polul opus, niveluri scăzute de productivitate se înregistrează în unitățile economice din învățământ și din domeniile „Transporturi, depozitare, poștă”, „Sănătate și asistență socială” și „Tranzacții imobiliare și servicii pentru întreprinderi”.

## SUMAR

- **Produsul intern brut** obținut în 2017 la nivelul Regiunii Centru totalizează 96,98 miliarde lei (în prețurile anului 2017), reprezentând 11,3% din valoarea produsului intern brut al României. **Prin valoarea P.I.B./locuitor**, Regiunea Centru se situa pe poziția a treia la nivel național, după Regiunea București-Ilfov și Regiunea Vest.
- În anul 2018, **Produsul Intern Brut /locuitor al Regiunii Centru, calculat la paritatea de cumpărare standard**, era de 19 200 euro, reprezentând 62% din media Uniunii Europene și 95,1% din media națională.
- Diferențele apreciabile în ce privește dezvoltarea economică a județelor se reflectă în valorile **indicii de disparitate a produsului intern brut/ locuitor**. Două județe din Regiunea Centru – Brașovul și Sibiu – se numără printre cele mai dezvoltate din țară, județul Alba se situează ușor peste media națională, în timp ce celelalte 3 județe ale regiunii sunt cu 20-30 pp sub valoarea P.I.B./ locuitor la nivel național
- În anul 2017, **productivitatea muncii la nivel regional**, exprimată la paritatea de cumpărare standard / persoană ocupată/ an, a reprezentat în 2017 cca 59% din media UE28. Față de celelalte regiuni ale României, Regiunea Centru se situa pe poziția a patra, după București, Regiunea Vest și Regiunea Sud-Est
- **Structura economică** a Regiunii Centru a suferit modificări substanțiale în ultimii 10-15 ani. Ponderile unor sectoare economice de bază, precum agricultura, industria extractivă, industria prelucrătoare grea s-au redus mult, crescând în schimb ponderea altor ramuri economice și a celor din sectorul terțiar cu precădere.
- **Pilonii industriei** Regiunii Centru sunt industria auto, industria alimentară, industria confecțiilor textile, prelucrarea lemnului, materiale de construcții, IT și industriile creative, industria aeronautică, industria medicală și farmaceutică.
- **Soldul investițiilor străine directe** în Regiunea Centru a urcat, la finele anului 2018, conform datelor Băncii Naționale a României, la 7,331 miliarde euro (7,8% din totalul

investițiilor străine directe din România), Regiunea Centru plasându-se pe poziția a doua, după Regiunea București-Ilfov în ce privește totalul investițiilor străine.

- Exporturile au avut o contribuție importantă la creșterea economică a Regiunii. Exporturile regionale au înregistrat o evoluție puternic ascendentă în ultimii 18 ani, nivelul acestora ajungând la circa 10,65 miliarde euro în anul 2019, de 7,7 ori mai mult comparativ cu nivelul înregistrat în anul 2001.
- La finele anului 2018, în Regiunea Centru existau 67087 întreprinderi locale active, 88% dintre acestea încadrându-se în clasa microîntreprinderilor (0-9 salariați), 9,4% în clasa întreprinderilor mici (10-49 salariați), 1,7% în cea a întreprinderilor mijlocii (50-249 salariați) și doar 233 firme (0,4% din total), se situau în categoria întreprinderilor mari.
- Motor al dezvoltării economice regionale, întreprinderile mici și mijlocii au înregistrat o dezvoltare susținută începând cu anul 1990, ajungând să reprezinte în anul 2018 aproximativ 70% din efectivul de personal și 62% din cifra de afaceri realizată de întreprinderile locale din industrie, construcții și servicii, cu excepția celor din sectorul bancar și de asigurări. După criza economică din perioada 2009-2010 ce a afectat puternic mediul de afaceri din regiune, numărul de întreprinderi active a crescut cu cca 20% într-o perioadă relativ scurtă (2012-2018), revenind astfel la numărul de firme înregistrat în 2008
- O nevoie stringentă a IMM-urilor din regiune este creșterea gradului de modernizare și extinderea inovării. Pe de altă parte, participarea companiilor autohtone în diversele rețele de cooperare economică la nivel european este încă la un nivel scăzut.
- În Regiunea Centru funcționează în prezent 18 parcuri industriale, dintre care 16 sunt operaționale și 2 sunt în curs de amenajare. Alături de parcurile industriale, în Regiunea Centru funcționează câteva zone industriale, zone de dezvoltare economică, centre de afaceri și incubatoare de afaceri, dezvoltate prin inițiative publice sau private pentru a răspunde nevoilor în creștere ale mediului de afaceri .
- Un proces economic recent este crearea clusterelor economice. Până în prezent, în Regiunea Centru s-au format clusteruri în domeniile prelucrării lemnului, al biomasei, al electrotehnicii, al industriei alimentare.
- Cercetarea autohtonă joacă încă un rol redus în dezvoltarea economică, transferul rezultatelor cercetării și aplicarea lor în economie făcându-se încet și cu dificultate. Prin restabilirea unei legături puternice între cercetare și economie și prin creșterea rolului inovării se vor putea pune noi baze pentru o dezvoltare durabilă a economiei Regiunii Centru.

## CAPITOLUL 6 DEZVOLTAREA TURISMULUI

### 6.1. Potențialul turistic al Regiunii Centru. Considerații generale

Cu o natură extrem de generoasă și un patrimoniu cultural de o mare valoare, Regiunea Centru dispune de un potențial turistic ridicat și diversificat, atât natural cât și antropic. Din cercetările și studiile regionale în domeniu reiese concluzia că **formele de turism cu cel mai ridicat potențial de dezvoltare** sunt: turismul montan, turismul balnear, turismul cultural și turismul rural.

**Turismul montan** beneficiază în Regiunea Centru de condiții naturale excepționale, aproape jumătate din suprafața regiunii fiind ocupată de arealele montane. Diversitatea peisagistică, ariile naturale protejate, cu numeroase specii endemice de floră și faună, traseele rutiere spectaculoase, stațiunile montane fac din Regiunea Centru prima regiune a țării din punctul de vedere al potențialului turistic montan. În acest sens, menționăm faptul că Regiunea Centru include părți însemnate din suprafața a 6 din cele 28 de parcuri naționale sau naturale ale României și cuprinde numeroase alte arii protejate și rezervații naturale.

**Turismul cultural** dispune de resurse însemnate, cu o mulțime de obiective valoroase ce împânzesc teritoriul regiunii și câteva repere arhitectonice binecunoscute (ansamblul bisericilor fortificate, castelul Bran, cetatea Sighișoara, Sibiu, Brașov, Alba Iulia etc) precum și festivaluri tradiționale de prestigiu (Pelerinajul de Rusalii de la Șumuleu-Ciuc, Târgul de Fete de pe Muntele Găina). Distanța relativ mică dintre obiectivele turistice culturale favorizează integrarea acestora în diferite circuite tematice. Conform datelor statistice ale Institutului Național al Patrimoniului, din numărul total de 30 136 monumente istorice existente la nivel național, 5 243 sunt localizate în Regiunea Centru, ceea ce reprezintă un procent de 17,4%. Acestea se grupează în funcție de valoare (de interes național – A sau de interes local – B) astfel:

- 1.962 monumente istorice încadrate în grupă valorică A în Regiunea Centru;
- 3.281 monumente istorice încadrate în grupă valorică B în Regiunea Centru.

Menționăm că o parte din monumentele istorice încadrate în grupă valorică A din Regiunea Centru, respectiv 9 din acestea, sunt monumente aflate în patrimoniul UNESCO. Este vorba de Bisericile fortificate de la Călnic, Valea Viilor, Biertan, Saschiz, Viscri, Dîrjiu și Prejmer, cetatea medievală Sighișoara și cetatea dacică de la Căpâlna, județul Alba.

Intrat după 1990 într-o perioadă de declin, **turismul balnear** începe să fie reconsiderat și revalorizat în ultimii ani, acesta putând redeveni în perioada următoare una din formele preferate de turism, inclusiv pentru piața externă. În acest sens, amintim faptul că România deține o treime din izvoarele de apă minerale ale Europei, multe dintre acestea fiind

localizate în Regiunea Centru. Accentuarea procesului de îmbătrânire demografică va face ca numărul de turiști ce optează pentru această formă de turism să crească semnificativ. În același timp, diversificarea ofertei turismului balnear, dezvoltarea componentei de agrement și a celei de wellness și spa sunt în măsură să aducă noi categorii de turiști (tineri, sportivi, turiști care caută „distracția”).

**Turismul rural** atrage îndeosebi familiile cu copii, care caută relaxarea într-un mediu liniștit și sănătos. Pe lângă turiștii din România, de această formă de turism sunt atrași și turiștii străini interesați de cultura românească, aceasta fiind un mijloc direct de cunoaștere a civilizației tradiționale autentice. Turismul rural a înregistrat o dinamică spectaculoasă în ultimele 3 decenii, numărul pensiunilor turistice și agroturistice din Regiunea Centru depășind 1500 (1594 de pensiuni în 2018), iar cel al locurilor de cazare oferite ajungând la peste 28,7 mii în 2018 (cu 8 mii mai mult față de anul de referință 2013)

**Turismul de afaceri** s-a dezvoltat cu precădere în marile orașe și în câteva stațiuni ce oferă un înalt confort de cazare și dispun de facilitățile tehnice necesare.

Pentru a ilustra potențialul turistic al Regiunii Centru, prezentăm mai jos o scurtă enumerare a principalelor atracții turistice.

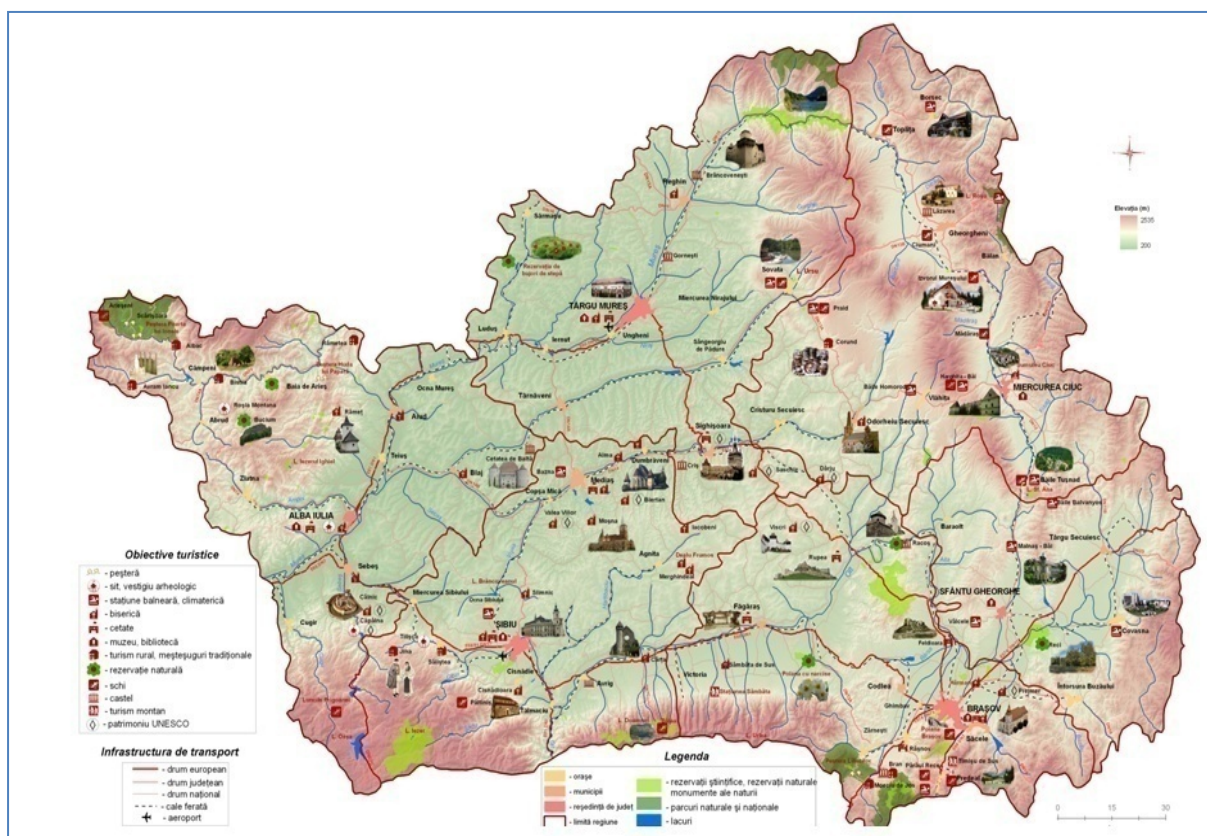


Fig. 6.1.1 Harta turistică a Regiunii Centru

### 6.1.1. Atracții naturale, stațiuni montane

#### Parcuri naționale și parcuri naturale

- **Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș** cuprinde Cheile Bicazului, celebrele chei modelate de râul cu același nume în calcarele masivului Hășmaș, cu o lungime de 8 km (între stațiunea Lacul Roșu și comuna Bicaz Chei).
- **Lacul Roșu**, unic prin modul de geneză. Lacul este situat în arealul protejat al **Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș**, care mai cuprinde o largă varietate de elemente interesante din punct de vedere geologic, paleontologic, floristic și peisagistic.
- **Parcul Național Căliman**. Ocupând 24000 hectare în masivul vulcanic Călimani, parcul adăpostește câteva importante rezervații de interes științific și turistic, oferind în același timp posibilitatea de a desfășura diferite activități în aer liber.
- **Parcul Natural Defileul Mureșului Superior**. Având o suprafață de peste 9000 hectare, parcul natural adăpostește mai multe specii rare de plante și animale.
- Unic prin frumusețea variată a naturii, **Parcul Natural Bucegi**, este situat între altitudinile 1000 - 2505 m, în Masivul Bucegi.
- Bine cunoscut în România și peste granițe, **Parcul Național Piatra Craiului** (întins pe aproape 15 000 hectare), se remarcă în primul rând prin relieful spectaculos (cea mai lungă creastă calcaroasă din România), cu elemente geologice deosebite și prin bogăția de specii rare de floră și faună.
- Situat în partea central-vestică a grupeii montane a Apusenilor, **Parcul Natural Apuseni** se întinde pe o suprafață de peste 75 000 hectare, aproximativ 30% din aceasta fiind situată pe teritoriul Regiunii Centru.
- Unicat în sud-estul Europei, **Ghețarul de la Scărișoara** este cea mai mare peșteră cu gheață din România și printre puținele din lume situate la această altitudine (1165 m).

#### Rezervații naturale

- **Lacul Sfânta Ana** este unul din cele 3450 de lacuri existente pe teritoriul României și singurul lac vulcanic din Europa de Est format într-un crater vulcanic.
- La **Mestecănișul de la Reci** este cea mai întinsă rezervație din județul Covasna, având un caracter complex: geologic, floristic și faunistic.
- **Poiana cu narcise de la Dumbrava Vadului**
- **Fagul împăratului (Baia de Arieș)**
- **Detunatele (Detunata Goală și Detunata Flocoasă)**. Rezervație geologică (coloane verticale de bazalt) situată în comuna Bucium.
- **Huda lui Păpară**. Una din cele mai mari și mai dificile peșteri din România, situată în Munții Trascău.
- **Cheile din Munții Trascăului**: Cheile Aiudului, Cheile Râmețului, Cheile Întregalde, Cheile Ampoiței

- **Iezerul Ighiel.** Cel mai întins la carstic din România este situat în partea de sud a Munților Trascău
- **Râpa Roșie situată** în apropierea municipiului Sebeș
- **Vulcanii noroioși** din comuna Hășag
- **Rezervația de bujori de stepă** din comuna Zau de Câmpie

#### Stațiuni de iarnă. Domenii schiabile

- **Poiana Brașov.** Una din cele mai importante stațiuni de iarnă din România. Oferă 12 pârtii de schi de diverse grade de dificultate.
- **Predeal.** Una din cele mai importante stațiuni de iarnă din România. Oferă 8 pârtii de schi de diverse grade de dificultate.
- **Păltiniș.** Stațiune turistică montană situată la 30 km față de municipiul Sibiu
- **Bălea.** Aflată pe traseul Transfăgărășanului, pe malul lacului glaciar cu același nume, Bălea este stațiunea turistică montană cu cel mai lung sezon de schi din România.
- **Arieșeni.** Stațiune turistică montană, ce oferă facilități pentru practicarea sporturilor de iarnă, situată în Munții Bihorului
- **Izvoru Mureșului.** Stațiune de iarnă pentru tineret
- **Alte domenii de schi: Timișu de Sus, Pârâul Rece, Toplița, Mădăraș, Bucin, Săcele, Ciumani, Luncile Prigoanei** (Munții Șureanu)

#### 6.1.2. Stațiuni balneare și balneoclimaterice

În Regiunea Centru se găsește cea mai mare densitate de stațiuni balneoclimaterice din România. Apele minerale cu proprietăți terapeutice, lacurile bogate în săruri minerale, lacurile din fostele saline, mofetele, nămolurile, turba, aerul puternic ozonificat (bogat în aerosoli rășinoși și ioni negative), constituie cei mai importanți factori curativi naturali. Proprietățile deosebite și valoarea terapeutică a izvoarelor au fost remarcate încă din Evul Mediu, iar la începutul secolului XIX s-au făcut primele studii și observații științifice asupra lor și a început construcția primelor stabilimente pentru tratament. Începând cu sfârșitul secolului XIX s-au dezvoltat mai multe stațiuni balneare sau balneoclimaterice, cele mai importante dintre acestea fiind cele de la Sovata, Covasna, Băile Tușnad, Predeal, Balványos, Malnaș, Vâlcele, Praid, Borsec, Băile Homorod, Harghita Băi, Izvoru Mureșului, Lacu Roșu, Ocna Sibiului, Bazna. După anul 1989, multe dintre aceste stațiuni au intrat în declin, structurile de cazare și bazele de tratament au intrat într-un proces de uzură morală și degradare fizică, unele dintre ele fiind chiar abandonate. În ultimii ani s-au derulat mai multe proiecte vizând reabilitarea și modernizarea stațiunilor din Regiunea Centru, impactul pozitiv al acestor proiecte fiind deja vizibil.

- **Sovata** – este una din cele mai importante stațiuni balneare din România. Situată la o distanță de 60 km față de municipiul Târgu Mureș, în depresiunea Praid-Sovata. Pe

lângă infrastructura complexă de tratament, stațiunea Sovata dispune de multiple posibilități de agrement, inclusiv în anotimpul rece, aici fiind amenajate două pârtii de schi.

- **Covasna.** Una din cele mai importante stațiuni balneare din România.
- **Băile Tușnad.** Stațiune de importanță națională recomandată pentru tratarea unor diverse afecțiuni. Stațiunea dispune de pârtii de schi
- **Ocna Sibiului.** Stațiune balneară și de agrement.
- **Praid.** Stațiune balneară pentru tratarea bolilor aparatului respirator. În interiorul salinei se găsesc un muzeu, o biserică, o cramă. Pe timpul iernii funcționează 2 pârtii de schi.
- **Borsec.** Una din cele mai vechi și renumite stațiuni balneoclimaterice din Europa Centrală și de Est, situată în depresiunea cu același nume.
- **Harghita Băi.** Stațiune balneară. Pârtii de schi
- **Băile Homorod.** Stațiune balneară. Pârtii de schi
- **Balványos.** Stațiune balneară de importanță locală
- **Malnaș.** Stațiune balneară de importanță locală
- **Vâlcele.** Stațiune balneară de importanță locală
- **Bazna.** Stațiune balneară recomandată situată în nord-vestul județului Sibiu
- **Miercurea Sibiului.** Stațiune balneoclimaterică sezonieră de interes local

### 6.1.3. Patrimoniul cultural și istoric

#### Orașe cu un patrimoniu cultural complex

- **Orașul Brașov.** Prima atestare documentară datează din anul 1235, **cetatea medievală a Brașovului** a fost una dintre cele mai sigure cetăți din Transilvania. În prezent, în perimetrul cetății Brașovului se găsesc aproape toate stilurile din arhitectura europeană, de la Gotic la Baroc și de la Renaștere la Art Nouveau, constituind o frumoasă îngemănare cu arhitectura modernă a orașului. Cel mai mare edificiu religios în stil gotic din Europa de Sud - Est, **Biserica Neagră din Brașov** este construită în stil gotic transilvănean.
- **Orașul Sibiu** a fost ales de către Comisia Europeană drept capitală europeană a culturii în anul 2007, fiind până în prezent singurul oraș din România care a primit acest titlu. **Muzeul Național Brukenthal**, găzduit de Palatul Brukenthal, cuprinde colecții impresionante de artă românească și europeană. Biblioteca Brukenthal adăpostește 280.000 de volume din care 381 sunt incunabule.
- **Târgu Mureș.** Unul dintre cele mai importante și dinamice orașe ale Regiunii Centru, cu un trecut istoric bogat și o valoroasă moștenire arhitecturală și culturală.
- **Cetatea Vauban din Alba Iulia** este cea mai mare cetate construită în acest stil din sud-estul Europei, întinzându-se pe o suprafață de peste 100 hectare. În interiorul acesteia

se găsesc principalele obiective turistice ale orașului. **Catedrala romano-catolică din Alba Iulia**– unul dintre cele mai valoroase monumente de arhitectură medievală din Transilvania. Cunoscută în întreaga lume pentru colecțiile sale de mare valoare **Biblioteca Batthyaneum din Alba Iulia** a fost înființată în anul 1792 de episcopul catolic Ignac Batthyany. În incinta bibliotecii găsim numeroase rarități pe plan european, unele manuscrise fiind unicate pe plan mondial.

- **Sighișoara** este una din puținele cetăți locuite din sud-estul Europei și singura de acest gen din România, fiind inclusă în lista patrimoniul mondial UNESCO.
- **Sfântu Gheorghe.** Amintim Cetatea Sfântu Gheorghe - Biserica fortificată din secolul al XIV-lea, Biserica ortodoxă cu hramul Sfântul Gheorghe construită în anul 1872.
- **Miercurea Ciuc.** Reprezentativ este Castelul Mikó unde are sediul Muzeului Secuiesc al Ciucului, Biserica romano-catolică Sfânta Cruce, construită în 1758 în stil baroc și Biserica ortodoxă Sfinții Apostoli Petru și Pavel construită în 1930 în stil modernist.

### Vestigii antice

- **Vestigiile castrului roman Apulum (Alba Iulia).**
- **Minele romane de la Roșia Montană**
- **Căpâlna.** Cetate dacică, sit inclus pe lista patrimoniului UNESCO, alături de alte 5 cetăți dacice din Munții Orăștiei
- **Tilișca.** Ruinele cetății dacice
- **Covasna.** Vestigiile cetății dacice Valea Zânelor

### Biserici fortificate, cetăți

- **Bisericile fortificate din Transilvania, incluse în patrimoniul UNESCO.** Bisericile fortificate din Transilvania fac parte din moștenirea germană a Transilvaniei. Așezată în urmă cu 850 ani, populația săsească a avut o contribuție semnificativă la evoluția economico-socială a Transilvaniei. Dintre cele cca 150 biserici fortificate din Transilvania, UNESCO a ales și a inclus în patrimoniul mondial 7 biserici, toate situate în Regiunea Centru (**Biertan, Valea Viilor, Prejmer, Viscri, Saschiz, Câlnic, Dârju**), considerate de specialiști ca fiind cele mai frumoase și mai reprezentative.
- **Bisericile fortificate din Alma, Moșna, Dealu Frumos, Merghindeal, Iacobeni** (situate în partea nordică a județului Sibiu) se numără printre cele mai de seamă biserici fortificate din Transilvania, construite între secolele XIII și XV, fiind înscrise în lista patrimoniului național de arhitectură
- **Hărman.** Biserică fortificată din Țara Bârsei, construită între secolele XIII și XV, îmbinare a stilurilor romanice și gotice
- **Biserica din Cisnădioara,** unul din cele mai reprezentative monumente în stil romanice,
- **Mănăstirea Cârța** - fosta mănăstire cisterciană de la Cârța este unul din cele mai valoroase edificii religioase, aparținând stilurilor romanice și gotice timpurii din țara noastră.
- **Cetatea Făgărașului.**

- **Mediaș.** Cetatea medievală. Biserica evanghelică „Sfânta Margareta”, ridicată în secolul al XV-lea, în stilul gotic târziu, având un impresionant turn cu o înălțime de 70 metri.
- **Cetatea Rupea.** Cetate țărănească atestată la începutul sec. XIV
- **Cetatea Feldioara.**
- **Râșnov.** Cetate țărănească construită în secolele XIV-XV
- **Cetatea Slimnic.** Cetatea țărănească

### Castele și palate

- **Castelul Bran.** Unul din cele mai cunoscute simboluri ale României, menționat documentar pentru prima dată în anul 1377
- **Criș (județul Mureș).** Castelul Bethlen, unul din cele mai vechi castele din România, datând încă din secolul XIV.
- **Brâncovenești (județul Mureș).** Castelul Kemeny, ridicat în secolul XV în stil renașcentist.
- **Lăzarea (județul Harghita).** Ridicat în secolul al XV-lea, castelul familiei contelui Lazar este una din cele mai interesante construcții în stil renașcentist din Transilvania.
- **Boița (județul Sibiu).** Castelul Turnu Roșu menționat documentar în secolul XV.
- **Cetatea de Baltă (județul Alba).** Situat în mijlocul renumitelor podgorii de pe Târnave, castelul Bethlen Haller a fost construit la sfârșitul secolului al XVI-lea în stilul Renașterii franceze.
- **Sânmiclăuș(județul Alba).** Castelul Bethlen, construit în secolul XVII, în stilul Renașterii târzii
- **Racoș (județul Brașov).** Castelul feudal, construit în secolul XVII în stilul Renașterii transilvănene.
- **Zăbala (județul Covasna).** Castel datând din secolul XVI, situat într-o pădure la poalele Munților Vrancei. În prezent castelul este deschis în regim hotelier.
- **Avrig (județul Sibiu).** Palatul Brukenthal, construit în secolul al XVIII-lea, ca reședință de vară a baronului Samuel von Brukenthal
- **Gornești (județul Mureș).** Castelul Teleki, una din cele mai reprezentative opere ale artei baroce din Transilvania.
- **Gurghiu (județul Mureș).** Castel datând din secolul XVIII.
- **Budila (județul Brașov).** Castele din secolul XVIII (castelele Beldy, Mikes, Nemes)
- **Sâncrai(județul Alba).** Castelul Kemeny construit în stil eclectic în jurul anului 1800.
- **Zau de Câmpie (județul Mureș).** Castelul familiei Ugron, construit în jurul anului 1900 după modelul castelelor medievale din Franța
- **Arcuș (județul Covasna).** Castel construit în stil neobaroc la sfârșitul secolului XIX.
- Castelele din **Micloșoara și Valea Crișului (județul Covasna)**, primul dintre ele funcționând ca hotel.

## Mănăstiri

- **Sâmbăta de Sus.** Mănăstire ortodoxă din secolul XVII, ctitorie a voievodului Constantin Brâncoveanu, monument reprezentativ de arhitectură brâncovenească.
- **Mănăstirea Râmeț.** Așezată într-un cadru natural deosebit de pitoresc, pe Valea Geoagiului (Mănăstirii), în imediata apropiere a Cheilor Râmețului, Mănăstirea Râmeț este unul din cele mai vechi așezăminte monahale ortodoxe din Transilvania.

## Alte orașe cu obiective culturale de importanță turistică semnificativă:

- **Sebeș, Aiud, Blaj, Odorheiu Secuiesc, Târgu Secuiesc, Reghin, Gheorgheni, Dumbrăveni.**

### 6.1.4. Zona rurală

- **Bran – Moeciu - Fundata.**
- **Mărginimea Sibiului.**
- **Zona Arieșului superior (Albac – Gârda - Arieșeni - Avram Iancu - Vidra)**
- **Rimetea.**
- **Praid- Corund**
- **Zona Săcele - Întorsura Buzăului**

## 6.2. Structuri de primire turistică

**Baza materială a turismului** din Regiunea Centru cuprindea în anul 2018 un număr de 2369 de unități de cazare, dintre care aproape jumătate erau pensiuni agroturistice (41,3%, 979 unități), peste un sfert erau pensiuni turistice (26,0%, 615 unități), peste o zecime erau hoteluri și moteluri (14,1%, 335 unități), urmate de vile turistice și bungalouri (10,5%, 248 unități), cabane și căsuțe turistice (4,0%, 95 unități), hosteluri și hoteluri apartament (2,3%, 55 unități), restul tipurilor/structurilor de unități de primire turistică ocupând procente de sub 1%.

La nivelul României baza materială a turismului s-a extins cu 40,7% mai mult în 2018 față de 2013 (de la 6009 la 8453 unități de cazare), iar la nivelul Regiunii Centru cu 44,3% mai mult pentru aceeași perioadă de referință (de la 1642 la 2369 unități de cazare).

În anul 2018, Regiunea Centru deținea peste un sfert din baza materială a turismului la nivelul României, 28,0%, fiind pe primul loc la nivel național, urmată de Regiunea Sud - Est (17,0%), la polul opus fiind Regiunea București - Ilfov (2,6%) urmată de Regiunea Sud - Vest Oltenia (7,1%). De asemenea, în 2018 Regiunea Centru deținea 40,0% din satele de vacanță din România, 36,0% din pensiunile turistice, 34,7% din pensiunile agroturistice, 32,2% din

taberele de elevi și preșcolari, 31,3% din cabanele și căsuțele turistice, 25,0% din hanurile turistice și 20,2% din vile turistice și bungalouri.

În ultimii ani s-au realizat investiții care au vizat reabilitarea și modernizarea infrastructurii de cazare și de agrement, contribuind astfel la creșterea calității serviciilor turistice, însă este nevoie în continuare de investiții în acest sector economic.

Rețeaua unităților de primire turistică este neuniform răspândită la nivelul județelor din Regiunea Centru, concentrarea cea mai mare înregistrându-se în județul Brașov. Astfel, în 2018 din întreaga bază materială turistică la nivelul Regiunii Centru aproape jumătate o deținea județul Brașov, (40,6%, 961 unități de cazare turistică), urmat la mare distanță de Harghita cu 18,3% (434 unități de cazare turistică), Mureș cu 15,3% (362 unități de cazare turistică) și Sibiu cu 12,8% (303 unități de cazare turistică), la polul opus cu mai puțin de o zecime fiind județul Alba cu 8,6% (204 unități de cazare turistică) și Covasna cu 4,4% (105 unități de cazare turistică).

Din total baza materială a turismului, cea mai mare pondere în 2018 o dețineau pensiunile agroturistice, peste media regională (41,3%) fiind județele Alba (58,3%), Harghita (55,3%), Covasna (42,9) și Brașov (41,8%), la polul opus fiind Mureș cu doar 16,6%. Date privind ponderea tuturor structurilor de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică din total bază materială a turismului la nivelul celor 6 județe componente ale Regiunii Centru în 2018 pot fi consultate în tabelul de mai jos.

**Tabel 6.2.1 Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică în România și Regiunea Centru în 2013 și 2018**

- unități -

Structuri de primire turistică	România		Regiunea Centru	
	2013	2018	2013	2018
<b>Total</b>	<b>6009</b>	<b>8453</b>	<b>1642</b>	<b>2369</b>
<b>Hoteluri și moteluri</b>	1644	1847	285	335
<b>Hosteluri și hoteluri apartament</b>	201	339	34	55
<b>Hanuri turistice</b>	3	4	0	1
<b>Cabane și căsuțe turistice</b>	197	304	71	95
<b>Campinguri și popasuri turistice</b>	83	105	13	18
<b>Vile turistice și bungalouri</b>	870	1228	133	248
<b>Tabere de elevi și preșcolari</b>	62	59	18	19
<b>Pensiuni turistice</b>	1335	1709	476	615
<b>Pensiuni agroturistice</b>	1598	2821	611	979
<b>Sate de vacanță</b>	6	10	1	4
<b>Spații de cazare pe nave</b>	10	27	0	0

Sursa: Institutul Național de Statistică

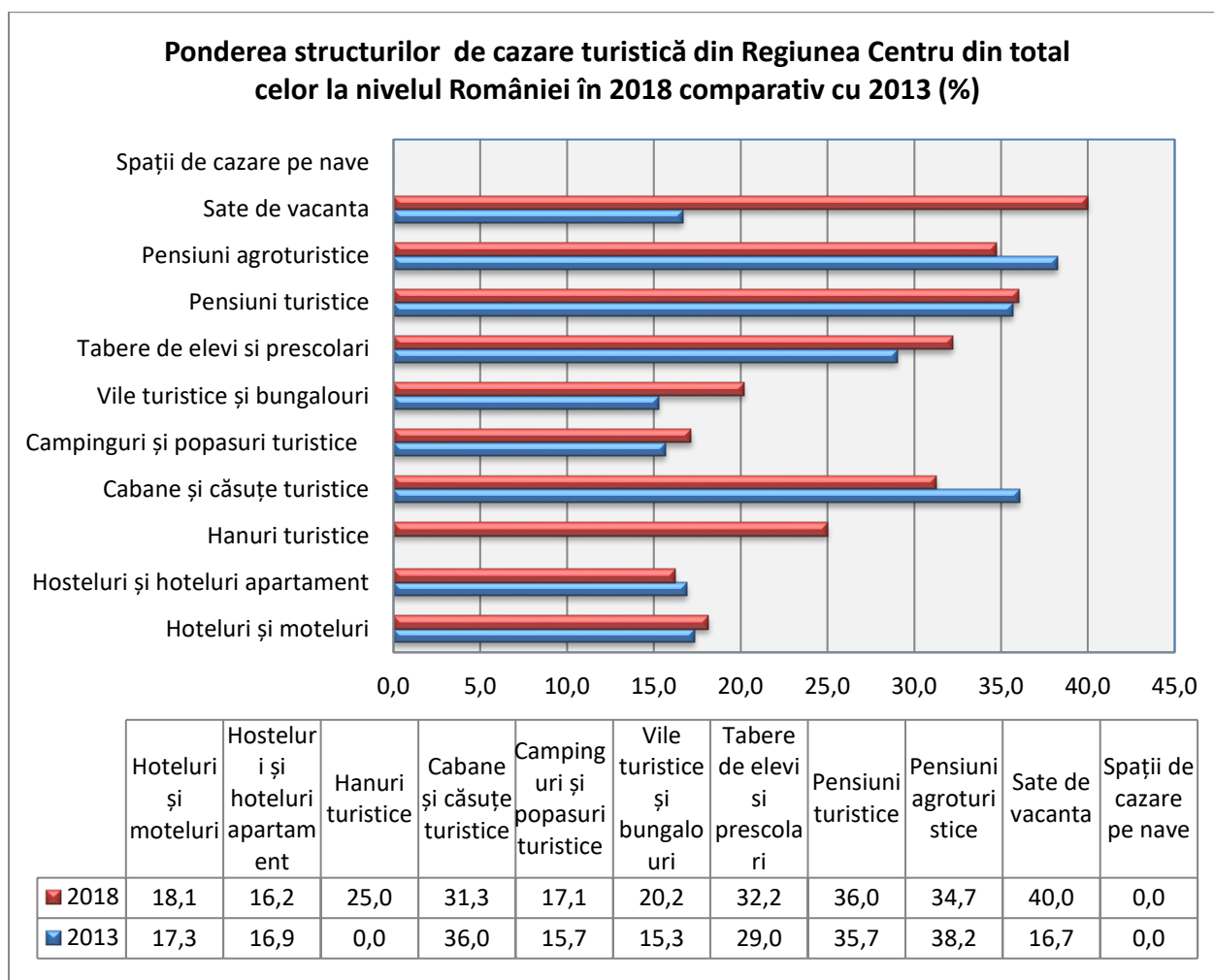


Fig. 6.2.1 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Tabel 6.2.2 Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică în România, Regiunea Centru și județele componente în 2018

- unități -

Țară/Regiune/Județ	Total	Hoteluri și moteluri	Hosteluri și hoteluri apartament	Hanuri turistice	Cabane și căsuțe turistice	Campinguri și popasuri turistice	Vile turistice și bungalouri	Tabere de elevi și preșcolari	Pensiuni turistice	Pensiuni agroturistice	Sate de vacanță	Spații de cazare pe nave
<b>România</b>	8453	1847	339	4	304	105	1228	59	1709	2821	10	27
<b>Regiunea Centru</b>	2369	335	55	1	95	18	248	19	615	979	4	0
<b>Alba</b>	204	25	3	0	6	4	15	3	29	119	0	0
<b>Brașov</b>	961	136	28	0	37	2	89	1	264	402	2	0
<b>Covasna</b>	105	19	4	0	5	1	7	2	22	45	0	0
<b>Harghita</b>	434	28	9	0	27	3	32	2	92	240	1	0
<b>Mures</b>	362	77	6	0	7	5	81	3	122	60	1	0
<b>Sibiu</b>	303	50	5	1	13	3	24	8	86	113	0	0

Sursa: Institutul Național de Statistică

**Tabel 6.2.3 Ponderea structurilor de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică din total bază materială a turismului la nivelul României, Regiunii Centru și județelor componente în 2018**

- % -

Țară/Regiune/Județ	Total	Hotele și moteluri	Hosteluri și hoteluri apartament	Hanuri turistice	Cabane și căsuțe turistice	Cămpuri și popasuri turistice	Vile turistice și bungalouri	Tabere de elevi și preșcolari	Pensiuni turistice	Pensiuni agroturistice	Sate de vacanță	Spații de cazare pe nave
<b>România</b>	100	21.9	4.0	0.0	3.6	1.2	14.5	0.7	20.2	33.4	0.1	0.3
<b>Regiunea Centru</b>	100	14.1	2.3	0.0	4.0	0.8	10.5	0.8	26.0	41.3	0.2	0.0
<b>Alba</b>	100	12.3	1.5	0.0	2.9	2.0	7.4	1.5	14.2	58.3	0.0	0.0
<b>Brașov</b>	100	14.2	2.9	0.0	3.9	0.2	9.3	0.1	27.5	41.8	0.2	0.0
<b>Covasna</b>	100	18.1	3.8	0.0	4.8	1.0	6.7	1.9	21.0	42.9	0.0	0.0
<b>Harghita</b>	100	6.5	2.1	0.0	6.2	0.7	7.4	0.5	21.2	55.3	0.2	0.0
<b>Mureș</b>	100	21.3	1.7	0.0	1.9	1.4	22.4	0.8	33.7	16.6	0.3	0.0
<b>Sibiu</b>	100	16.5	1.7	0.3	4.3	1.0	7.9	2.6	28.4	37.3	0.0	0.0

Sursa: Calcule proprii pe baza datelor Institutului Național de Statistică

**Densitatea unităților de cazare la 100 kmp**, a crescut în Regiunea Centru de la 4,8 în 2013 la 6,9 în 2018, fiind dublă față de nivelul național (de la 2,5 în 2013 la 3,5 în 2018). Creșterea semnificativă a numărului de unități de primire turistică a dus la scăderea vârstei medii a infrastructurii turistice, acest fapt reflectându-se parțial în calitatea serviciilor oferite turiștilor. Rețeaua unităților de primire turistică este neuniform răspândită, concentrarea cea mai mare înregistrându-se în județul Brașov (17,9 în 2018), iar cea mai mică în Covasna și Alba (2,8 respectiv 3,3 în 2018).

La nivelul României cea mai mare densitate a unităților de cazare la 100 kmp a fost în 2018 în Regiunea București - Ilfov (12,1%), urmată de Regiunea Centru (6,9%) și Regiunea Sud - Est (4,0%), celelalte regiuni situându-se sub media la nivel național, cea mai mică fiind în Regiunea Sud - Vest Oltenia (2,0%).

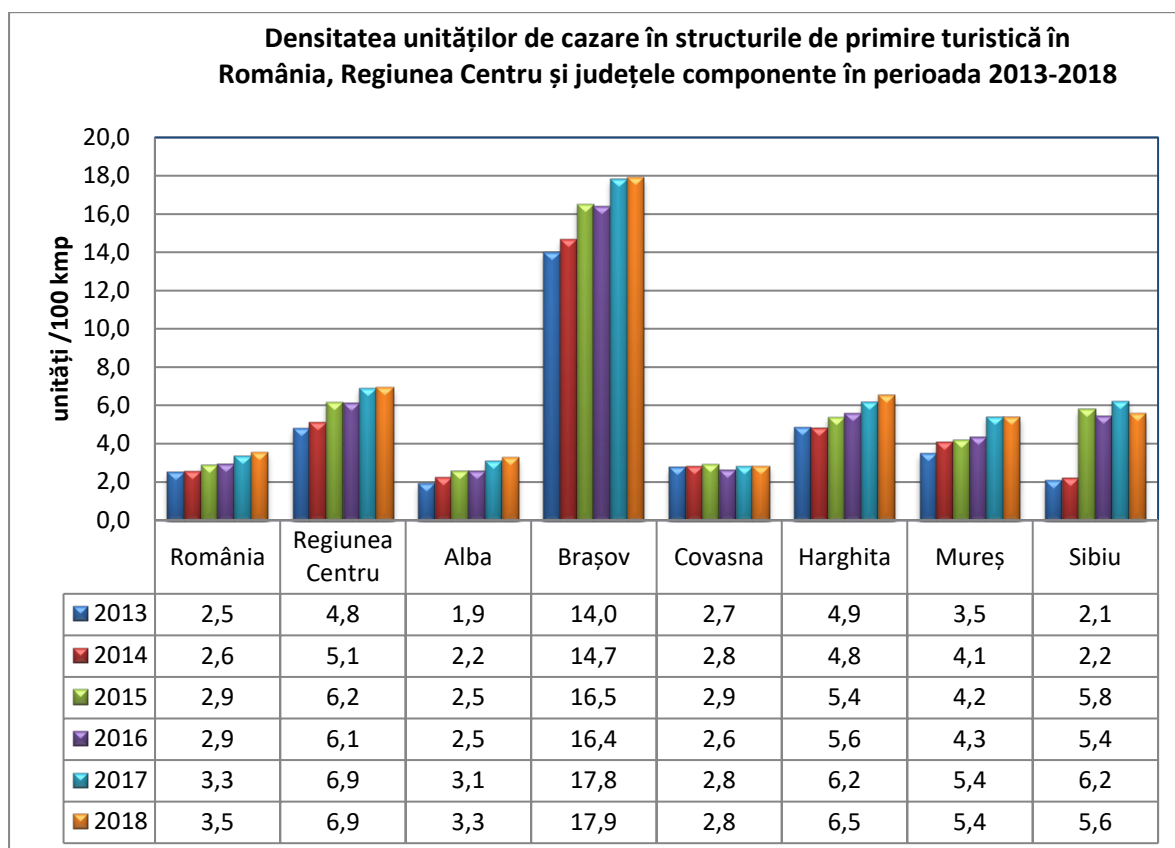


Fig. 6.2.2 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

**Capacitatea de cazare existentă<sup>68</sup>**, era în 2018 la nivelul Regiunii Centru de 70696 locuri (20 % din capacitatea de cazare la nivel național), cu peste o cincime mai mult față de cea din anul de referință 2013, +22,9% (57536 locuri și care reprezintă 18,8% din capacitatea de cazare la nivel național).

În profil teritorial, în 2018 față de anul de referință 2013, rate de creștere a capacității de cazare turistică existentă peste media regională s-a înregistrat în Sibiu cu +65,9%, urmat de Alba cu +44,4%, la polul opus cu cea mai modestă creștere, sub o zecime, fiind județul Covasna cu 9,2%. La nivelul anului 2018 din capacitatea de cazare turistică existentă la nivel regional cea mai mare pondere este în județul Brașov de aproape jumătate (42,2%, 29832 locuri), urmat de Mureș (16,5%, 11686 locuri) și Sibiu (14,7%, 10364 locuri), restul județelor având sub 10.000 de locuri, cea mai mică pondere fiind în județul Covasna (6,6%, 4647 locuri).

La nivelul României, în anul 2018, capacitatea de cazare existentă număra 353835 de locuri, cea mai mare pondere, peste un sfert, fiind în Regiunea Sud - Est (29,3%), urmată de

<sup>68</sup> **Capacitatea de cazare turistică existentă** reprezintă numărul de locuri de cazare de folosință turistică înscrise în ultimul act de recepție, omologare sau clasificare al structurii de primire turistică. Sunt luate în calcul numărul de locuri din structurile existente la 31 iulie din anul respectiv. (definiția Institutului Național de Statistică)

Regiunea Centru cu o cincime (20,0%) și Regiunea Nord Vest cu peste o zecime (11,6%), la polul opus fiind Regiunea Sud Vest Oltenia cu 6,3%.

Tinerii formează un segment bine definit al pieței turistice, necesitând o abordare specifică. Dezvoltarea acestei forme de turism se lovește de lipsa unor programe dedicate la nivel național sau județean, pe de o parte și de infrastructura insuficient dezvoltată și nemodernizată, pe de altă parte. Conform celor mai recente date statistice, în Regiunea Centru funcționează 19 tabere pentru elevi și preșcolari, aflate în subordinea Direcțiilor Județene pentru Tineret și Sport cu o capacitate totală de cazare de 1782 locuri, însă o bună parte dintre aceste structuri de primire au nevoie de reabilitare sau modernizare pentru deveni atractive pentru publicul țintă.

Tabel 6.2.4 Capacitatea de cazare turistică existentă la nivelul Regiunii Centru și județele componente în 2018 comparativ cu anul de referință 2013 și indicatori derivați

Regiune/Județ	Număr locuri în 2013	Număr locuri în 2018	Rata de creștere în 2018 față de 2013 (%)	Pondere județelor din total Regiune Centru în 2018 (%)
<b>Regiunea CENTRU</b>	57536	70696	22.9	100.0
<b>Alba</b>	3656	5278	44.4	7.5
<b>Brașov</b>	25524	29832	16.9	42.2
<b>Covasna</b>	4254	4647	9.2	6.6
<b>Harghita</b>	8015	8889	10.9	12.6
<b>Mureș</b>	9840	11686	18.8	16.5
<b>Sibiu</b>	6247	10364	65.9	14.7

Sursa: Institutul Național de Statistică și calcule proprii pe baza datelor INS

Tabel 6.2.5 Capacitatea structurilor de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică în România și Regiunea Centru în 2013 și 2018

- locuri –

Structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică	România		Regiunea Centru	
	2013	2018	2013	2018
<b>Total</b>	305707	353835	57536	70696
<b>Hoteluri</b>	182284	195457	23300	26893
<b>Hosteluri</b>	8482	14247	1579	1928
<b>Hoteluri apartament</b>	1046	1777	40	73
<b>Moteluri</b>	8493	8886	2104	1989
<b>Hanuri</b>	61	101	0	38
<b>Vile turistice</b>	14074	16555	3162	3760
<b>Cabane turistice</b>	5183	6384	1813	2313
<b>Bungalouri</b>	2834	3734	388	618
<b>Sate de vacanta</b>	372	493	72	171
<b>Campinguri</b>	11945	8923	1596	1140
<b>Popasuri turistice</b>	1800	2517	166	87
<b>Căsuțe turistice</b>	2665	2782	807	1120
<b>Tabere de elevi si preșcolari</b>	9851	6704	1632	1782
<b>Pensiuni turistice</b>	27325	35823	9952	12741
<b>Pensiuni agroturistice</b>	28775	48574	10925	16043
<b>Spații de cazare de pe navele fluviale si maritime</b>	517	878	0	0

Sursa: Institutul Național de Statistică

Tabel 6.2.6 Capacitatea structurilor de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică, pe categorii principale, în România și Regiunea Centru în 2013 și 2018

- locuri –

Structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică	România		Regiunea Centru	
	2013	2018	2013	2018
<b>Total</b>	305707	353835	57536	70696
<b>Hoteluri și moteluri</b>	190777	204343	25404	28882
<b>Hosteluri și hoteluri apartament</b>	9528	16024	1619	2001
<b>Hanuri turistice</b>	61	101	0	38
<b>Cabane și căsuțe turistice</b>	7848	9166	2620	3433
<b>Campinguri și popasuri turistice</b>	13745	11440	1762	1227
<b>Vile turistice și bungalouri</b>	16908	20289	3550	4378
<b>Tabere de elevi si preșcolari</b>	9851	6704	1632	1782
<b>Pensiuni turistice</b>	27325	35823	9952	12741
<b>Pensiuni agroturistice</b>	28775	48574	10925	16043
<b>Sate de vacanta</b>	372	493	72	171
<b>Spații de cazare pe nave</b>	517	878	0	0

Sursa: Institutul Național de Statistică

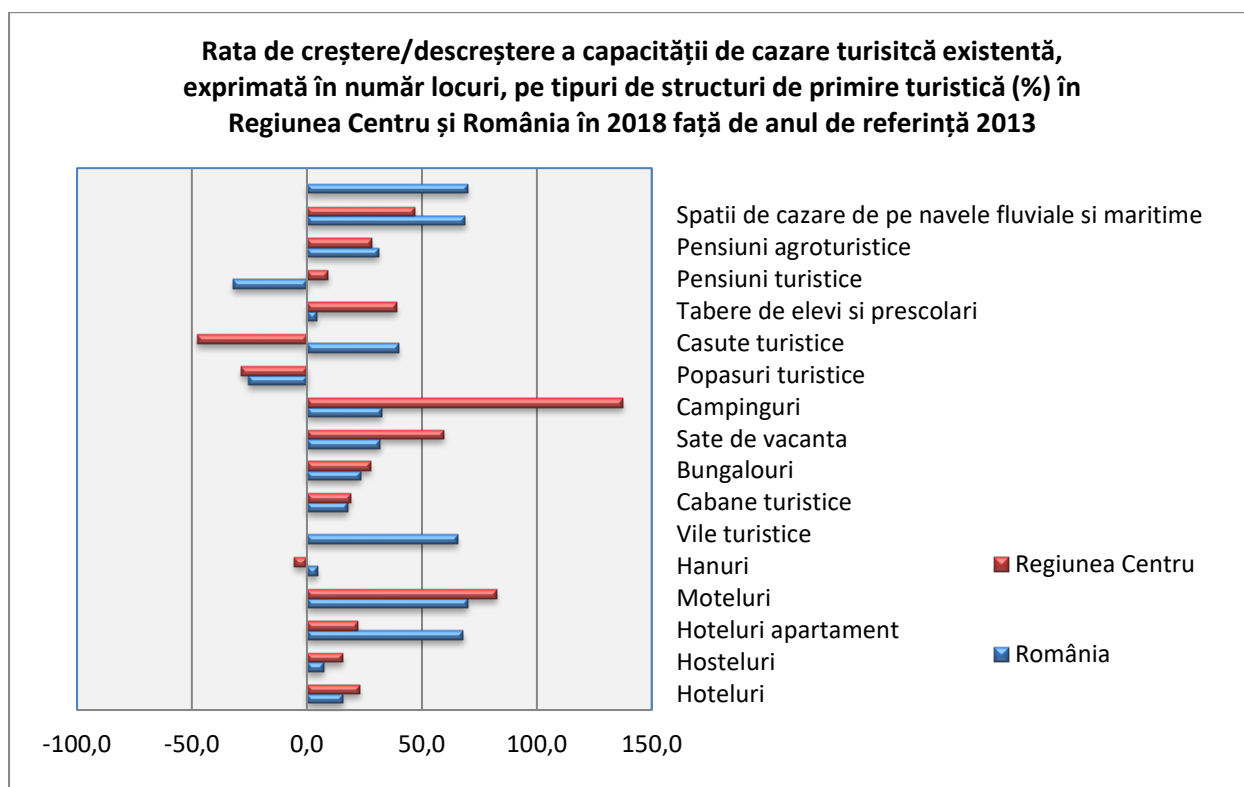


Fig. 6.2.3 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

**Capacitatea de cazare în funcțiune**<sup>69</sup>, a crescut în 2018 față de anul de referință 2013 la nivelul Regiunii Centru cu o cincime (+20,4%, de la 17985 la 21659 mii locuri zile), creștere vizibil mai mare comparativ cu cea la nivelul României (+15,6%, de la 77028 la 89076 mii locuri zile). Capacitatea de cazare în funcțiune din Regiunea Centru din total celei din România a înregistrat o ușoară creștere, de la 23,3% în 2013 la 24,3% în 2018.

În profil teritorial, rate de creșteri superioare celei la nivel regional ale capacității de cazare în funcțiune în 2018 comparativ față de anul de referință 2013 s-au înregistrat în județele Sibiu (+75,3%, ajungând la 3220 mii locuri - zile), Alba (+38,4%, ajungând la 1575 mii locuri - zile) și Harghita (+25,7%, ajungând la 2461 mii locuri - zile), la polul opus cele mai mici creșteri, sub 10% fiind în județele Mureș (+7,6%, ajungând la 3036 mii locuri - zile) și Covasna (+7,7%, ajungând la 1320 mii locuri - zile). Amintim că în 2018 din capacitatea totală de cazare în funcțiune la nivelul Regiunii Centru aproape jumătate a fost în județul Brașov (46,4%), urmat la mare distanță de Sibiu (14,9%), Mureș (14,0%) și Harghita (11,4%), la polul opus cu mai puțin de o zecime fiind județele Alba (7,3%) și Covasna (6,1%).

La nivelul României, în 2018 capacitatea de cazare în funcțiune a fost de aproximativ 90 de milioane locuri - zile dintre care aproape un sfert în Regiunea Centru (24,3%, 21.659.083 locuri - zile), urmată de Regiunea Sud - Est (16,4% din total) și Regiunea Nord - Vest (13,3%), în restul regiunilor fiind mai puțin de 10 milioane de locuri - zile.

<sup>69</sup> **Capacitatea de cazare turistică în funcțiune (exprimată în locuri-zile)** reprezintă numărul de locuri de cazare puse la dispoziția turiștilor de către structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare înmulțit cu numărul de zile cât sunt deschise în perioada considerată. (definiția Institutului Național de Statistică)

Tabel 6.2.7 Capacitatea de cazare turistică în funcțiune în România, Regiunea Centru și județele componente în perioada 2013 - 2018

- mii locuri - zile -

Regiune/Județ	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>România</b>	77028	77677	81873	83323	87656	89076
<b>Regiunea CENTRU</b>	17985	18381	19712	20573	21431	21659
<b>Alba</b>	1139	1148	1304	1409	1503	1575
<b>Brașov</b>	9004	8991	9514	9480	9919	10046
<b>Covasna</b>	1225	1370	1370	1356	1250	1320
<b>Harghita</b>	1957	2002	2103	2317	2472	2461
<b>Mureș</b>	2822	2885	2999	3048	3092	3036
<b>Sibiu</b>	1838	1985	2422	2963	3195	3220

Sursa: Institutul Național de Statistică

### 6.3. Fluxul turistic

**Numărul total de turiști cazați în anul 2018** (3053,6 mii, ceea ce reprezintă 23,7% din totalul turiștilor cazați în România), **situează Regiunea Centru pe primul loc la nivel național**, fiind urmată de regiunile București - Ilfov (18,8%), Sud - Est (14,8%) și Nord - Vest (14,2%), la polul opus cu cea mai mică pondere fiind regiunea Sud - Vest Oltenia (6,1%), clasament similar și în anul de referință 2013.

La nivelul Regiunii Centru în anul 2018 comparativ cu anul de referință 2013, numărul turiștilor cazați a crescut cu aproape două treimi (64,2%, similar și a nivel național, 62,5%), peste media regională fiind județele Harghita (92,6%), Alba (+91,2%), Sibiu (+71,7%) și Brașov (+65,3%), la polul opus cele mai mici creșteri înregistrându-se în județul Covasna (+43,0%) și Mureș (+44,7%). Față de în urmă cu aproape 2 decenii la nivelul Regiunii Centru numărul de turiști cazați a crescut de 3,5 ori (2,6 ori la nivel național), peste media regională fiind județele Brașov (de 4,2 ori), Alba (de 4,0 ori) și Sibiu (de 3,6 ori), la polul opus fiind județul Covasna (de 1,8 ori). Față de în urmă cu 3 decenii la nivelul Regiunii Centru numărul de turiști cazați a crescut doar de 1,5 ori (dublându-se la nivel național), peste media regională fiind județele Mureș (de 2,1 ori), Brașov (de 1,8 ori), la polul opus cu rate de descreștere fiind județele Harghita (-14,1%) și Covasna (-4,2%). În anul 2018 din numărul total de turiști cazați la nivelul Regiunii Centru aproape jumătate au fost din județul Brașov (45,2%, 1380277 turiști), urmat cu aproape o cincime de județele Mureș (18,7%, 571454 turiști) și Sibiu (18,6%, 566705 turiști), la polul opus fiind Covasna cu doar 3,9% (119372 turiști).

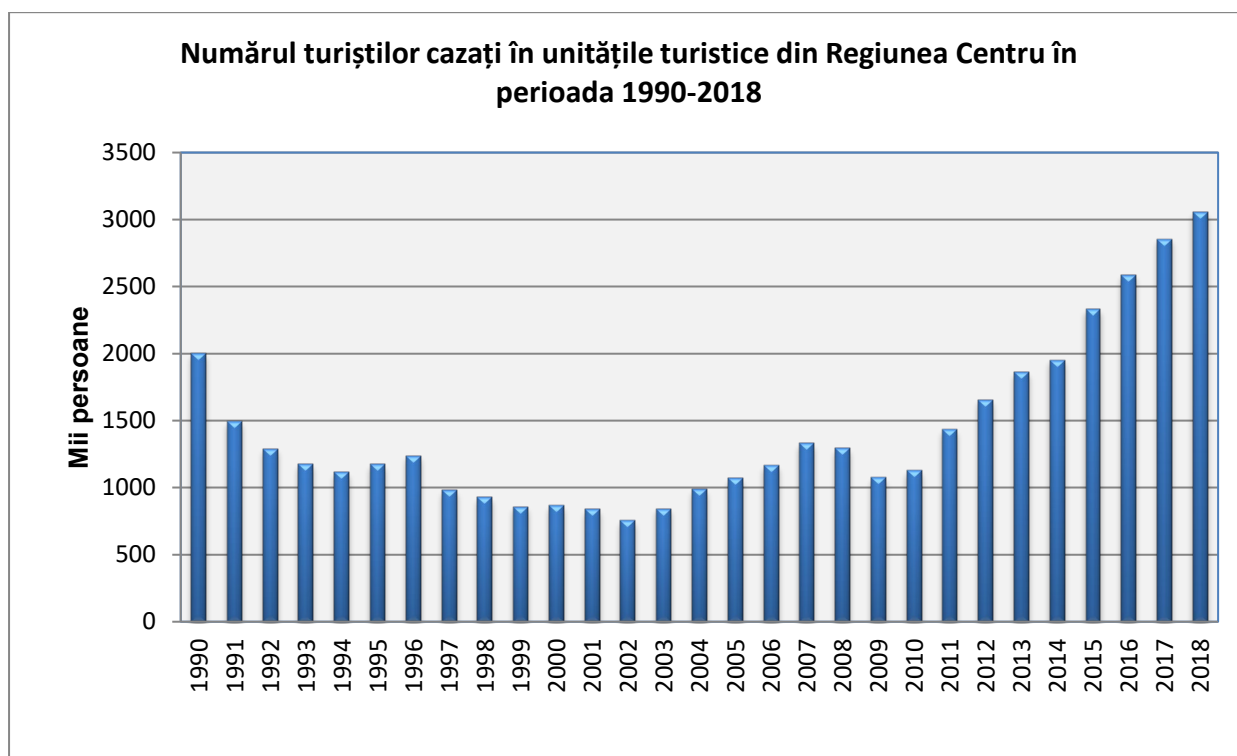


Fig. 6.3.1 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

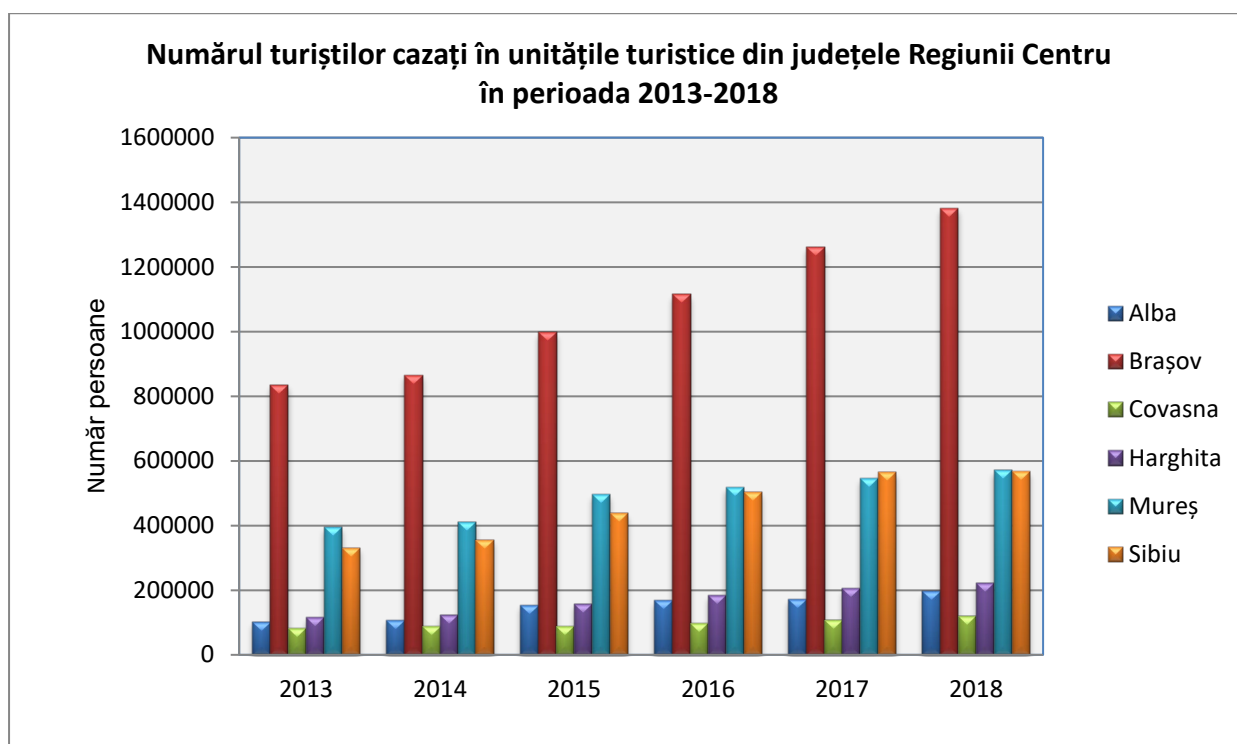


Fig. 6.3.2 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

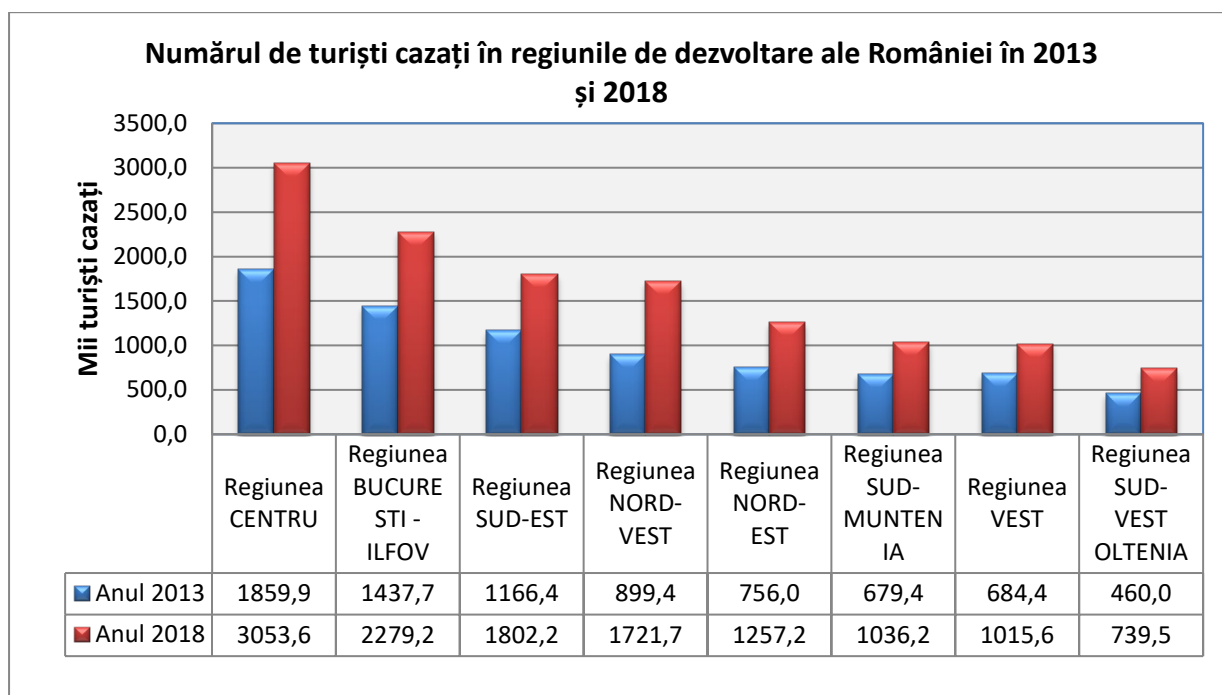


Fig. 6.3.3 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Tabel 6.3.1 Principali indicatori privind fluxul turistic la nivelul României și Regiunea Centru în perioada 2013-2018

Țară/Regiune	Capacitate de cazare existentă (Locuri)	Turiști cazați (Mii)	Capacitatea de cazare în funcțiune (Mii locuri - zile)	Înnoptări (Mii)	Indicele de utilizare a capacității în funcțiune (%)
<b>2013</b>					
<b>România</b>	305707	7943	77028	19363	25.1
<b>Regiunea Centru</b>	57536	1860	17985	4038	22.4
<b>2014</b>					
<b>România</b>	311288	8466	77677	20280	26.1
<b>Regiunea Centru</b>	60597	1953	18381	4245	23.1
<b>2015</b>					
<b>România</b>	328313	9922	81873	23519	28.7
<b>Regiunea Centru</b>	68899	2332	19712	5042	25.6
<b>2016</b>					
<b>România</b>	328888	11003	83323	25441	30.5
<b>Regiunea Centru</b>	67496	2586	20573	5386	26.2
<b>2017</b>					
<b>România</b>	343720	12143	87656	27093	30.9
<b>Regiunea Centru</b>	71038	2857	21431	5897	27.5
<b>2018</b>					
<b>România</b>	353835	12905	89076	28645	32.2
<b>Regiunea Centru</b>	70696	3054	21659	6081	28.1

Sursa: Institutul Național de Statistică și calcule proprii pe baza datelor INS

În ceea ce privește **capacitatea de cazare existentă cât și capacitatea de cazare în funcțiune**, cele mai relevante date statistice au fost prezentate în secțiunea anterioară.

În anul 2018 numărul de **înnoptări** <sup>70</sup> în Regiunea Centru a fost de 6081 mii, reprezentând 21,2% din totalul înnoptărilor înregistrate la nivel național. La nivelul Regiunii Centru se remarcă o creștere cu jumătate (+ 50,6%) a numărului de înnoptări față de anul de referință 2013, creștere similară și la nivel național (+47,9%). Din numărul total de înnoptări în 2018 la nivelul României, cea mai mare pondere a fost în Regiunea Centru și Regiunea Sud - Est, fiind la egalitate (21,2%), urmată de Regiunea București - Ilfov (12,8%) și Regiunea Nord - Vest (12,7%), la polul opus cele mai mici ponderi fiind în Regiunea Sud - Vest Oltenia (8,3%) și Regiunea Sud - Muntenia (7,8%).

În perioada 2013-2018 **indicele de utilizare a capacității de cazare turistică aflate în funcțiune** a înregistrat o creștere de la 22,4% la 28,1% la nivelul Regiunii Centru și de la 25,1% la 32,2 % la nivelul României. Amintim că în urmă cu 3 decenii capacitatea turistică în funcțiune era utilizată de peste jumătate atât la nivelul Regiunii Centru (54,5% în 1990), cât și la nivelul României (57,8% în 1990). De asemenea, capacitatea turistică în funcțiune era utilizată de aproape o treime în 2007 atât la nivelul Regiunii Centru (30,3%), cât și la nivelul României (36,0%). În 2018 la nivel național cele mai mari valori ale indicelui de utilizare a capacității de cazare turistică în funcțiune, peste 40%, erau în regiunile București Ilfov și Sud - Este, la polul opus cu aproape un sfert fiind regiunea Sud Muntenia (26,4%), Regiunea Centru ocupând poziția a 6-a.

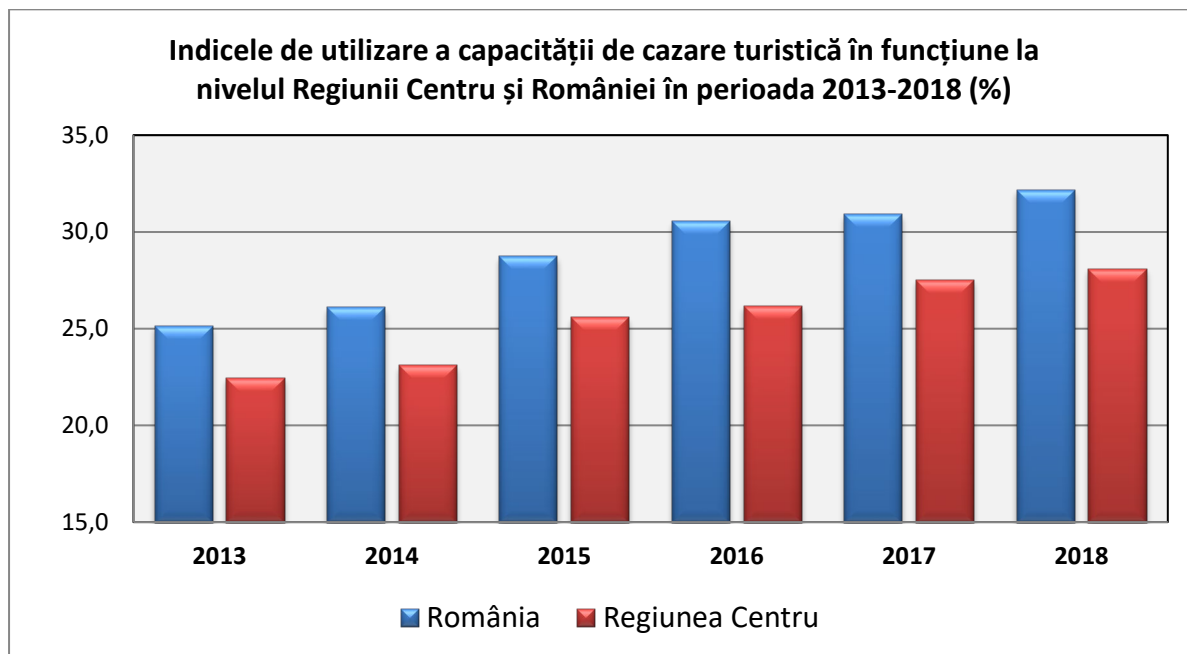


Fig. 6.3.4 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

<sup>70</sup> **Înnoptarea** este intervalul de 24 ore, începând cu ora hotelieră, pentru care o persoană este înregistrată în evidența spațiului de cazare turistică și beneficiază de găzduire în contul tarifului aferent spațiului ocupat, chiar dacă durata de ședere efectivă este inferioară intervalului menționat. (definiția Institutului Național de Statistică)

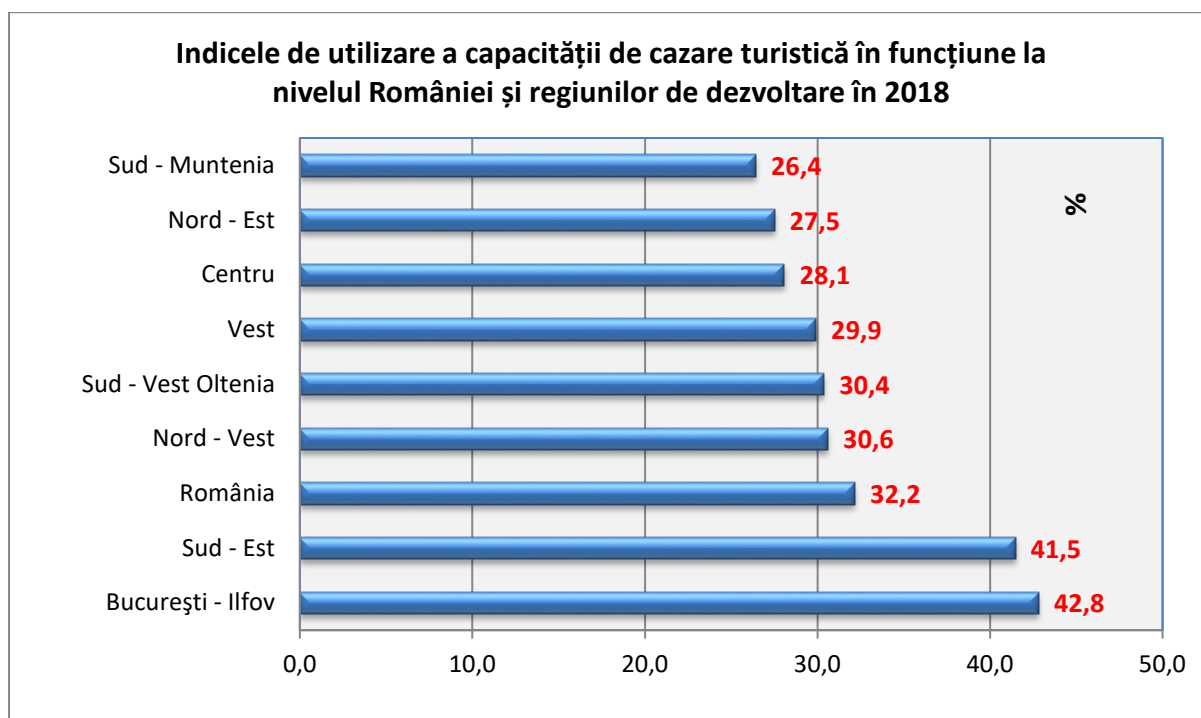


Fig. 6.3.5 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Principalii **indicatori de intensitate privind activitatea de cazare turistică** la nivel regional și național în perioada 2013-2017 scot în evidență aspectele de mai jos:

- **Numărul de unități de cazare la 100 km<sup>2</sup>** era la nivelul Regiunii Centru de 6,9 în anul 2018 (comparativ cu 3,5 la nivelul României) vizibil mai mare față de cel din anul de referință 2013 (4,8 în regiune și 2,5 la nivel național). Atât la nivel regional cât și național se observă o creștere continuă în perioada 2013-2018
- În perioada 2013-2018, **numărul de turiști la 100 locuitori** a înregistrat la nivelul Regiunii Centru o creștere cu aproape două treimi (+64,9%), creșterea procentuală fiind similară și la nivel național (+63,8%). Astfel că la nivelul Regiunii Centru numărul de turiști la 100 locuitori a crescut continuu de la 70,4 în 2013 la 116,1 în 2018, iar la nivelul României de la 35,5 în 2013 la 58,2 în 2018
- **Rata de funcționare în turism**<sup>71</sup>, exprimată ca raport procentual între capacitatea de cazare și numărul total al populației, a fost la în anul 2018 la nivelul Regiunii Centru de 2,7 locuri/100 locuitori, față de 1,6 la nivelul întregii țări. Față de anul de referință 2013, rata de funcționare în turism a crescut atât la nivelul regiunii cât și la cel național.

<sup>71</sup> Capacitate de cazare existentă la 100 locuitori

Tabel 6.3.2 Indicatori de intensitate privind activitatea de cazare turistică în România și Regiunea Centru în perioada 2013 - 2018

	Număr unități/ 100 km <sup>2</sup>	Număr turiști/ 100 locuitori	Rata de funcționare în turism (%)
<b>2013</b>			
<b>România</b>	2.5	35.5	1.4
<b>Regiunea Centru</b>	4.8	70.4	2.2
<b>2014</b>			
<b>România</b>	2.6	38.0	1.4
<b>Regiunea Centru</b>	5.1	74.0	2.3
<b>2015</b>			
<b>România</b>	2.9	44.5	1.5
<b>Regiunea Centru</b>	6.2	88.4	2.6
<b>2016</b>			
<b>România</b>	2.9	49.5	1.5
<b>Regiunea Centru</b>	6.1	98.2	2.6
<b>2017</b>			
<b>România</b>	3.3	54.7	1.5
<b>Regiunea Centru</b>	6.9	108.5	2.7
<b>2018</b>			
<b>România</b>	3.5	58.2	1.6
<b>Regiunea Centru</b>	6.9	116.1	2.7

Sursa: Institutul Național de Statistică

Chiar dacă majoritatea **turiștilor** care vizitează Regiunea Centru sunt români, **ponderea înnopțărilor turiștilor străini** este semnificativă, în anul 2018 aceasta situându-se la 17,6%, în creștere ușoară față de cea din anul de referință 2013 (16,9%) și ușor în scădere față de anii anteriori (19,2% în 2017 și 19,0% în 2016). În ceea ce privește evoluția ponderii înnopțărilor turiștilor străini la nivelul României se observă valori similare în 2018 comparativ cu anul de referință 2013 (18,6% respectiv 18,0%). Prin prisma acestui indicator statistic se remarcă Regiunea București - Ilfov unde în 2018 peste jumătate din numărul de înnopțări în structuri de primire turistică au fost turiști străini, 59,0%, urmată la mare distanță de Regiunea Vest cu 18,1%, la polul opus cu cele mai mici valori fiind Regiunea Sud - Vest Oltenia (5,0%) și Regiunea Sud - Est (5,4%).

**Aria geografică de proveniență a turiștilor străini** la nivel național cuprinde majoritatea țărilor europene, precum și unele state extraeuropene (SUA, Canada, Israel, țări din Asia, țări din America de Sud și Centrală, țări din Australia și Oceania). Cei mai mulți turiști străini provin din țări apropiate geografic, furnizoare tradiționale de turiști (Republica Moldova (19,9%, 2330 turiști în 2018), Bulgaria (13,7%, 1600 turiști în 2018), Ungaria (12,7%, 1491 turiști în 2018), Serbia (4,6%, 543 turiști în 2018), Germania (4,2%, 489 turiști în 2018), Italia (4,0%, 468 turiști în 2018), dar se înregistrează și un număr apreciabil de turiști originari din țări mai îndepărtate (Asia (4,5%, 531 turiști în 2018), Israel (2,7%, 320 turiști în

2018), America de Nord (2,2%, 260 turiști în 2018), SUA (1,7%, 199 turiști în 2018), alte țări din Europa (1,1%, 129 turiști în 2018), Africa (0,3%), America de Sud și Centrală (0,3%), Australia și Oceania (0, 2%).

**Tabel 6.3.3 Numărul sosirilor și înnoptărilor turiștilor și ponderea turiștilor străini din total în România și Regiunea Centru în perioada 2013 - 2018**

	<b>Turiști străini (Total)</b>	<b>Ponderea turiștilor străini (%)</b>	<b>Înnoptările turiștilor străini (Total)</b>	<b>Ponderea înnoptărilor turiștilor străini (%)</b>
<b>2013</b>				
<b>România</b>	1717355	21.6	3477854	18.0
<b>Regiunea Centru</b>	321044	17.3	680672	16.9
<b>2014</b>				
<b>România</b>	1914570	22.6	3768104	18.6
<b>Regiunea Centru</b>	359337	18.4	754135	17.8
<b>2015</b>				
<b>România</b>	2239978	22.6	4471639	19.0
<b>Regiunea Centru</b>	430476	18.5	919568	18.2
<b>2016</b>				
<b>România</b>	2480824	22.5	4831816	19.0
<b>Regiunea Centru</b>	490995	19.0	1012951	18.8
<b>2017</b>				
<b>România</b>	2760080	22.7	5291036	19.5
<b>Regiunea Centru</b>	549421	19.2	1102984	18.7
<b>2018</b>				
<b>România</b>	2796622	21.7	5329604	18.6
<b>Regiunea Centru</b>	552545	18.1	1070328	17.6

Sursa: Institutul Național de Statistică

**Durata medie a șederii turiștilor**<sup>72</sup> în Regiunea Centru a fost în 2018 de 2,0 zile, sensibil mai redusă decât la nivel național (2,2 zile), înregistrându-se diferențe notabile între județe. În profil teritorial, valori ale duratei medii a șederii turiștilor în 2018 peste media regională s-au înregistrat în județul Covasna (4,6) urmat la mare distanță de Harghita (2,2), la popul opus fiind Sibiu (1,6). Menționăm că în anul de referință 2013, durata medie a șederii turiștilor a fost de 2,2 zile în Regiunea Centru și de 2,4 zile la nivelul întregii țări. Durata medie a șederii turiștilor a fost în 2018 peste media națională în Regiunea Sud - Est (3,4), Regiunea Sud - Vest Oltenia (2,8) și Regiunea Vest (2,3), la polul opus fiind Regiunea București - Ilfov (1,6) și Regiunea Centru și Regiunea Nord - Est (2,0).

<sup>72</sup> **Durata medie a sejurului** se calculează prin împărțirea numărului de înnoptări realizate la numărul de sosiri ale turiștilor. (definiția Institutului Național de Statistică)

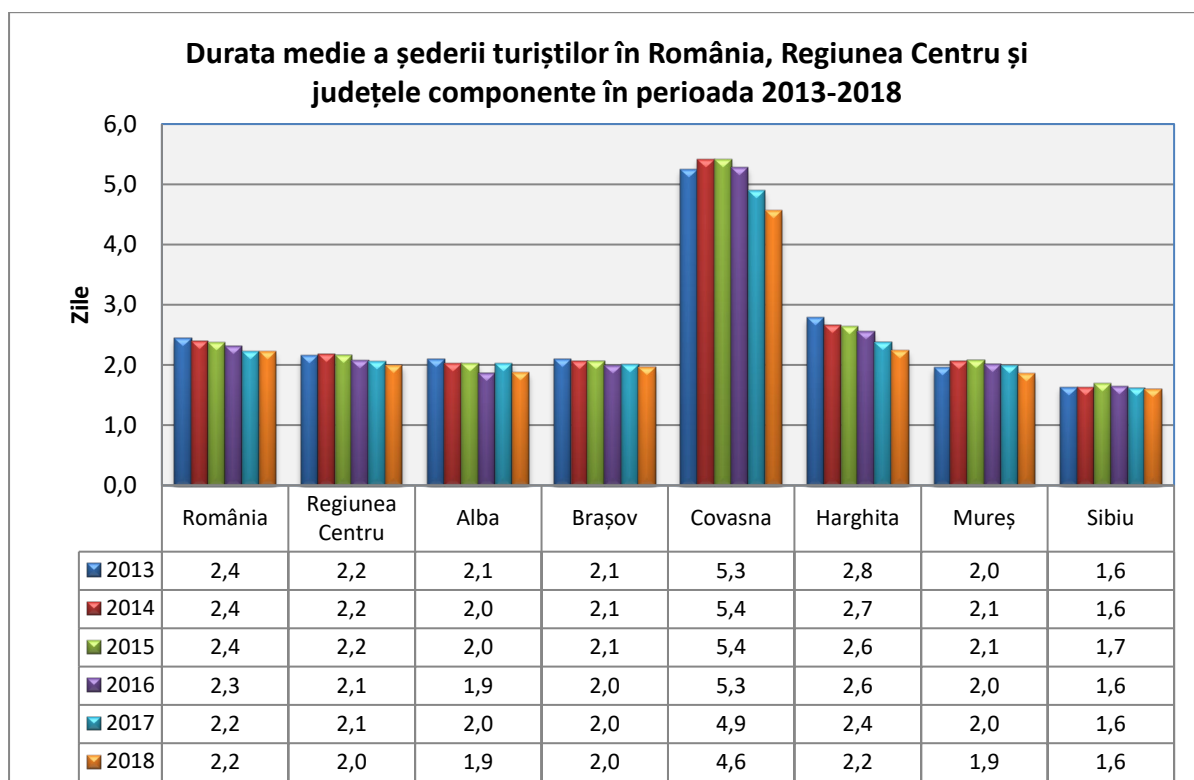


Fig. 6.3.6 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

**Analiza ciclului sezonier** indică o concentrare a sosirilor și înnopțărilor turiștilor în perioada estivală (iulie și august fiind lunile de vârf), iar în perioada februarie - martie se înregistrează cel mai scăzut nivel. O particularitate se constată în cazul Brașovului, județ cu două dintre cele mai importante stațiuni de iarnă din România, unde sosirile turiștilor în cele două sezoane sunt numeric apropiate. Analizând evoluția lunară a numărului de sosiri și înnopțări ale turiștilor se observă la nivel național o evoluție similară a ciclului sezonier cu cea a Regiunii Centru.

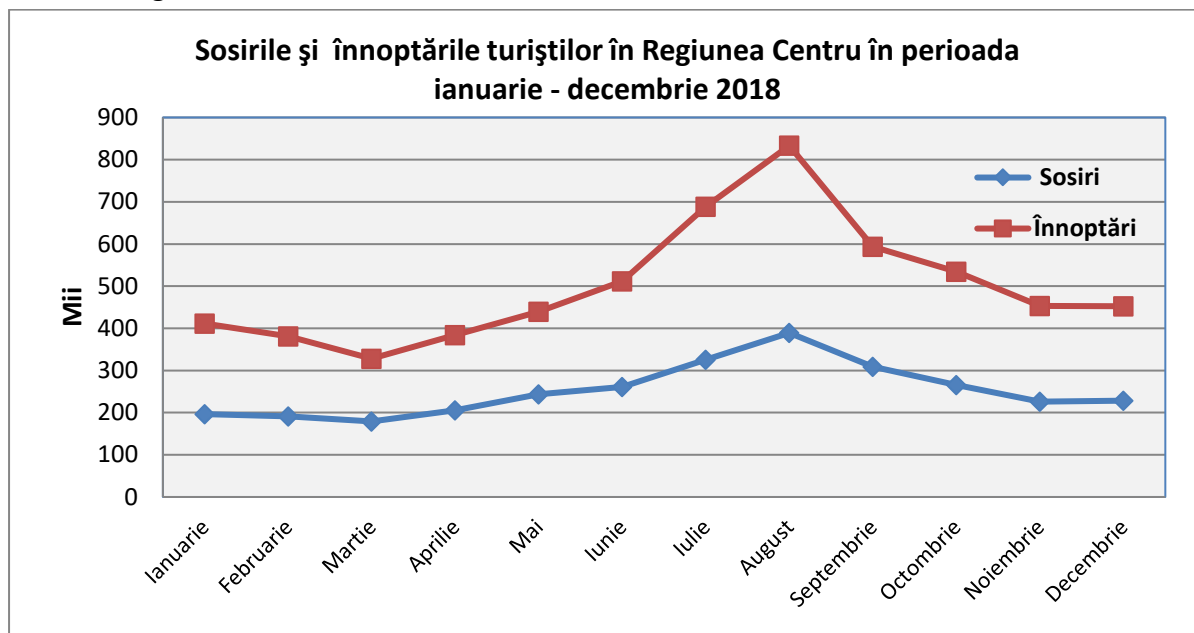


Fig. 6.3.7 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Rețeaua partenerială, în special membrii Grupului Tematic „Turism și patrimoniu cultural” pentru elaborarea PDR Centru au identificat și dezbătut în cadrul întâlnii și atelierelor de lucru o serie de **nevoilor, problemelor, blocajelor în domeniul turismului**, cu accent pe turism balnear și de sănătate, turism montan și rural, turism cultural și patrimoniu.

Tabel 6.3.4 Principalele probleme și provocări identificate de rețeaua partenerială pe tipuri de turism la nivelul Regiunii Centru

Tipul de turism	Principalele probleme și provocări
<b>TURISM BALNEAR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lipsa personalului de specialitate</li> <li>• Lipsa inventarierii resurselor naturale</li> <li>• Insuficiența cercetărilor în domeniul balnear</li> <li>• Lipsa conexiunilor între factorii de decizie în domeniu</li> <li>• Lipsa unor servicii alternative, spa-uri, locuri de joacă, locuri de agrement în stațiunile balneare</li> <li>• Lipsa unor programe naționale de sănătate cu componentă balneară (medicină sportivă, oncologie, psihiatrie, ginecologie)</li> <li>• Insuficienta dezvoltare a infrastructurii publice (transport, tehnico-edilitară, socială, educațională)</li> <li>• Necesitatea actualizării masterplanului pentru turismul balnear</li> <li>• Elaborarea și corelarea strategiilor de dezvoltare a turismului balnear la nivel local, județean, regional</li> <li>• Necesitatea de a crea o platformă online pentru creșterea accesibilității la servicii balneare</li> <li>• Nevoia unui brand de turism balneo la nivelul Regiunii Centru, branduri pe tip de patologie</li> <li>• Segmentarea turismului balnear pe tipuri de patologii</li> <li>• Preluarea de bune practici din alte țări cu tradiții balneare</li> <li>• Scrierea unor ghiduri de specialitate</li> <li>• Nevoia de campanii de conștientizare privind eficacitatea utilizării factorilor naturali în locul de proveniență și crearea unor structuri adecvate acestui scop</li> </ul>
<b>TURISM MONTAN ȘI RURAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Subdezvoltarea bazelor de agrement</li> <li>• Strategii de turism care nu răspund nevoilor tinerilor</li> <li>• Lipsa unui portal integrat pentru oferte turistice destinate tinerilor</li> <li>• Gestionarea defectuoasă a fluxurilor de turiști</li> <li>• Lipsa legislației pentru cicloturism</li> <li>• Promovare turistică la scară individuală în defavoarea promovării la scară largă</li> <li>• Necesitatea de a crea/ completa rețeaua ghizilor montani</li> <li>• Depopularea zonelor rurale</li> <li>• Turismul nu este văzut ca o oportunitate de dezvoltare în comunitățile mici</li> <li>• Pachet de turism pentru tineret (măsură)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promovarea zonelor turistice mai puțin cunoscute, inclusiv pentru a se asigura decongestionarea destinațiilor turistice tradiționale (măsură)</li> <li>• Utilizarea și dezvoltarea infrastructurii feroviare (măsură)</li> <li>• Promovarea integrată a destinațiilor turistice (măsură)</li> <li>• Implicarea universităților în redescoperirea patrimoniului material/imaterial (măsură)</li> <li>• Concursuri de planuri de promovare turistică online (măsură)</li> <li>• Implementarea legislației aferente organizațiilor de management al destinațiilor turistice (măsură)</li> </ul>
<b>TURISM CULTURAL ȘI PATRIMONIU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Finanțări pentru patrimoniul cultural din programele operaționale actuale accesibile doar pentru mediul urban</li> <li>• Alocarea financiară pentru patrimoniu este total insuficientă în raport cu nevoile domeniului</li> <li>• În perioada actuală alocările pentru dezvoltarea turismului din programele operaționale au fost limitate la localitățile declarate drept stațiuni turistice, fără o corelare reală cu potențialul turistic</li> <li>• Deficiențe de comunicare și consultare cu autoritățile de management</li> <li>• Lipsa posibilităților de finanțare a patrimoniului construit aflat în proprietate privată</li> <li>• Necesitatea planurilor de valorificare turistică a obiectivelor turistice din patrimoniul cultural (planuri de marketing+ planuri de afaceri)</li> <li>• Nevoia rezolvării situațiilor juridice ale obiectivelor de patrimoniu</li> <li>• Nevoia funcționării organizațiilor de management al destinațiilor</li> <li>• Nevoia încurajării parteneriatelor public-privat</li> <li>• Alocarea fondurilor europene este condiționată de un set de criterii care împiedică dezvoltarea de proiecte generatoare de venit</li> <li>• Nevoia de bugete mai mari pentru marketing/ branding</li> <li>• Nevoia de finanțare a patrimoniului intangibil</li> <li>• Nevoia de analiză a capacității de suport a zonei turistice</li> <li>• Dezvoltarea infrastructurii de acces spre obiectivele culturale</li> <li>• Simplificarea ghidurilor de finanțare pentru programele operaționale în sensul enumerării cheltuielilor ne-eligibile în locul enumerării celor eligibile</li> <li>• Nevoia de sprijinire a infrastructurii culturale inovatoare (huburi culturale multifuncționale)</li> <li>• Introducerea indicatorilor calitativi în domeniul turismului alături de cei cantitativi</li> </ul>

## SUMAR

- Având o natură extrem de generoasă și un patrimoniu cultural de o mare valoare, Regiunea Centru dispune de un **potențial turistic ridicat și diversificat, atât natural cât și antropic.**
- **Formele de turism cu cel mai ridicat potențial de dezvoltare** sunt: turismul montan, turismul balnear, turismul cultural și turismul rural
- **Baza materială a turismului s-a extins** la nivelul Regiunii Centru cu +44,3% în 2018 față de 2013, mai mult față de cea la nivelul României unde a fost cu +40,7%
- Regiunea Centru deține **peste un sfert din baza materială a turismului la nivelul României**, 28,0% în 2018, fiind pe **primul loc** la nivel național, urmată de Regiunea Sud - Est (17,0%)
- Din **baza materială a turismului** din Regiunea Centru în 2018 aproape jumătate erau pensiuni agroturistice, peste un sfert erau pensiuni turistice, peste o zecime erau hoteluri și moteluri, urmate de vile turistice și bungalouri, restul tipurilor de unități de cazare deținând ponderi nesemnificative
- **Investițiile** din ultimii ani **în turism** la nivel regional au vizat reabilitarea și modernizarea infrastructurii de cazare și de agrement, contribuind astfel la creșterea calității serviciilor turistice, însă este nevoie în continuare de investiții în acest sector economic
- **Rețeaua unităților de primire turistică este neuniform răspândită** la nivelul județelor din Regiunea Centru, concentrarea cea mai mare înregistrându-se în județul Brașov (aproape jumătate, 40,6% în 2018)
- **Densitatea unităților de cazare la 100 kmp**, a crescut în Regiunea Centru de la 4,8 în 2013 la 6,9 în 2018, fiind dublă față de nivelul național (de la 2,5 în 2013 la 3,5 în 2018)
- **Capacitatea de cazare existentă** la nivelul Regiunii Centru s-a extins cu peste o cincime (+22,9% în 2018 comparativ cu 2013)
- **Capacitatea de cazare în funcțiune** la nivelul Regiunii Centru s-a extins cu o cincime (+20,4% în 2018 față de 2013) creștere vizibil mai mare comparativ cu cea la nivelul României (+15,6%)
- **Numărul de unități de cazare la 100 km<sup>2</sup>** era la nivelul Regiunii Centru de 6,9 în anul 2018 (comparativ cu 3,5 la nivelul României) vizibil mai mare față de cel din anul de referință 2013 (4,8 în regiune și 2,5 la nivel național)
- Din **capacitatea de cazare în funcțiune** la nivelul României cea mai mare pondere e în **Regiunea Centru, aproape un sfert** (24,3% în 2018), fiind urmată de Regiunea Sud Est (16,4%)

- **Rata de funcționare în turism**<sup>73</sup> a fost la în anul 2018 la nivelul Regiunii Centru de 2,7 locuri/100 locuitori, față de 1,6 la nivelul întregii țări. Față de anul de referință 2013, rata de funcționare în turism a crescut atât la nivelul regiunii cât și la cel național.
- În ce privește **fluxul turistic**:

- ✓ **Regiunea Centru se situează pe primul loc la nivel național la numărul total de turiști cazați** (3053,6 mii turiști în 2018, reprezentând 23,7% din totalul turiștilor cazați în România), fiind urmată de regiunile București - Ilfov (18,8%), Sud - Est (14,8%) și Nord - Vest (14,2%)
- ✓ **Regiunea Centru se află pe primul loc la nivel național la numărul de înnoptări** (6081 mii în 2018, reprezentând 21,2% din totalul înnoptărilor înregistrate la nivelul României), fiind la egalitate cu Regiunea Sud – Est și urmată de Regiunea București - Ilfov (12,8%)
- ✓ Chiar dacă majoritatea **turiștilor** care vizitează Regiunea Centru sunt români, **ponderea înnoptărilor turiștilor străini** este semnificativă, în anul 2018 aceasta situându-se la 17,6%, în creștere ușoară față de cea din anul de referință 2013 (16,9%)
- ✓ **Numărul de turiști la 100 locuitori** a înregistrat la nivelul Regiunii Centru în perioada 2013-2018 o creștere cu aproape două treimi (+64,9%), creșterea procentuală fiind similară și la nivel național (+63,8%)
- ✓ **Indicele de utilizare a capacității de cazare turistică aflate în funcțiune** a înregistrat în perioada 2013-2018 o creștere de la 22,4% la 28,1% la nivelul Regiunii Centru și de la 25,1% la 32,2 % la nivelul României
- ✓ **Durata medie a șederii turiștilor** în Regiunea Centru a fost în 2018 de 2,0 zile, sensibil mai redusă decât la nivel național (2,2 zile), înregistrându-se diferențe notabile între județe. La nivelul României, durata medie a șederii turiștilor a fost în 2018 peste media națională în Regiunea Sud - Est (3,4), Regiunea Sud - Vest Oltenia (2,8) și Regiunea Vest (2,3), la polul opus fiind Regiunea București - Ilfov (1,6) și Regiunea Centru și Regiunea Nord - Est (2,0)
- ✓ **Analiza ciclului sezonier la nivel regional** indică o concentrare a sosirilor și înnoptărilor turiștilor în perioada estivală (iulie și august fiind lunile de vârf), iar în perioada februarie - martie se înregistrează cel mai scăzut nivel

<sup>73</sup> Capacitate de cazare existentă la 100 locuitori (exprimată ca raport procentual între capacitatea de cazare și numărul total al populației)

## CAPITOLUL 7 AGRICULTURA ȘI DEZVOLTAREA RURALĂ

### 7.1. Delimitarea geografică a mediului rural la nivelul Regiunii Centru

În anul 2010, Uniunea Europeană a adoptat o tipologie revizuită a zonelor urbane/rurale. Tipologia agreată de Uniunea Europeană stabilește 3 categorii de regiuni: regiuni predominant rurale, regiuni intermediare și regiuni predominant urbane. Această metodologie se bazează pe o variantă modificată a tipologiei OECD, utilizată anterior de Comisia Europeană și ia în calcul atât densitatea populației cât și prezența unor centre urbane mari și ponderea acestora în populația totală a regiunii. Conform acestei tipologii, pentru nivelul teritorial 3 (NUTS 3), 2 județe din Regiunea Centru (Brașovul și Sibiu) se încadrează în grupa regiunilor intermediare, iar celelalte 4 în grupa regiunilor predominant rurale.

Din motive ce țin de disponibilitatea datelor și coerența analizei, conceptul de zonă rurală (localitate rurală) utilizat în analiza socio-economică se bazează doar pe legislația românească, respectiv pe prevederile Legii nr. 2/1968 privind organizarea administrativ - teritorială a României, cu modificările și completările ulterioare și ale Legii 350 /2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului. Astfel, județele cu cea mai mare pondere a suprafeței spațiului rural sunt Mureș și Covasna, urmate de județul Harghita. La polul opus se află județul Brașov, urmat de Alba și Sibiu.

Tabel 7.1.1 Numărul de comune și sate din județele Regiunii Centru la finele anului 2019  
- număr -

Țară/Regiune/Județ	Numărul comunelor	Numărul satelor
<b>România</b>	2861	12957
<b>Regiunea Centru</b>	357	1788
<b>Alba</b>	67	656
<b>Brașov</b>	48	149
<b>Covasna</b>	40	122
<b>Harghita</b>	58	235
<b>Mureș</b>	91	464
<b>Sibiu</b>	53	162

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Potrivit datelor statistice de la finele anului 2019, în Regiunea Centru sunt 357 de comune, reprezentând 12,5 % din numărul total al comunelor din România și 1788 de sate (13,8 % din numărul total la nivel național). La nivelul Regiunii Centru, cele mai multe comune sunt în județele Mureș (91) și Alba (67), iar cele mai puține în județele Covasna (40) și Brașov (48).

Analizând comparativ ponderea comunelor și cea a satelor la nivel de județ se observă unele discrepanțe, acestea fiind datorate în special condițiilor fizico-geografice. Peste o treime din numărul satelor Regiunii Centru se află pe teritoriul județului Alba, în special în Munții Apuseni fiind cunoscute sub denumirea de crânguri sau cătune. O pondere ridicată a numărului de sate este și în județul Sibiu (26%), la polul opus fiind județele Covasna (6,8%) și Brașov (8,3%).

## 7.2. Infrastructura tehnico-edilitară din zona rurală a Regiunii Centru

Potrivit datelor statistice din 2018, din cele 357 de comune ale Regiunii Centru 287 comune erau conectate la rețeaua publică de alimentare cu apă potabilă (80,4% din nr. total), 173 comune erau conectate la rețeaua publică de canalizare (48,5%) și 194 comune erau conectate la rețeaua națională de distribuție a gazelor naturale. Față de anul 2013 se remarcă o îmbunătățire semnificativă în ce privește numărul de comune conectate la rețele județene de apă și canal. Județele care se caracterizează prin cele mai mari ponderi ale comunelor care beneficiază de o infrastructură tehnico-edilitară mai dezvoltată sunt Brașovul, Mureșul și Harghita.

Tabel 7.2.1 Numărul comunelor din județele Regiunii Centru în funcție de dotarea tehnico-edilitară

- număr -

Regiune/Județ	Total comune	Din care, comune cu:					
		Instalații de alimentare de apă		Instalații de canalizare publică		Rețea de distribuție a gazelor naturale	
		2013	2018	2013	2018	2013	2018
<b>Regiunea Centru</b>	<b>357</b>	<b>266</b>	<b>287</b>	<b>131</b>	<b>173</b>	<b>192</b>	<b>194</b>
<b>Alba</b>	67	54	62	13	26	24	24
<b>Brașov</b>	48	41	43	15	20	31	32
<b>Covasna</b>	40	26	27	20	24	9	9
<b>Harghita</b>	58	46	51	34	39	19	20
<b>Mureș</b>	91	68	69	32	40	71	71
<b>Sibiu</b>	53	31	35	17	24	38	38

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

## 7.3. Populația din mediul rural. Forța de muncă

### 7.3.1. Principalii indicatori demografici

Numărul populației rurale din Regiunea Centru totalizează 992 899 locuitori, reprezentând 42,7% din totalul populației regiunii la nivelul anului 2018. Cele mai ridicate procentaje ale

populației rurale se înregistrează în județele Harghita și Covasna (57,8% respectiv 52,9%), iar cele mai scăzute în județele Brașov și Sibiu (29,3% respectiv 34,7%). Față de anul 1990, ponderea populației rurale a crescut cu 3,2 puncte procentuale, în ciuda faptului că, după anul 1990, un număr de 12 comune au fost declarate orașe.

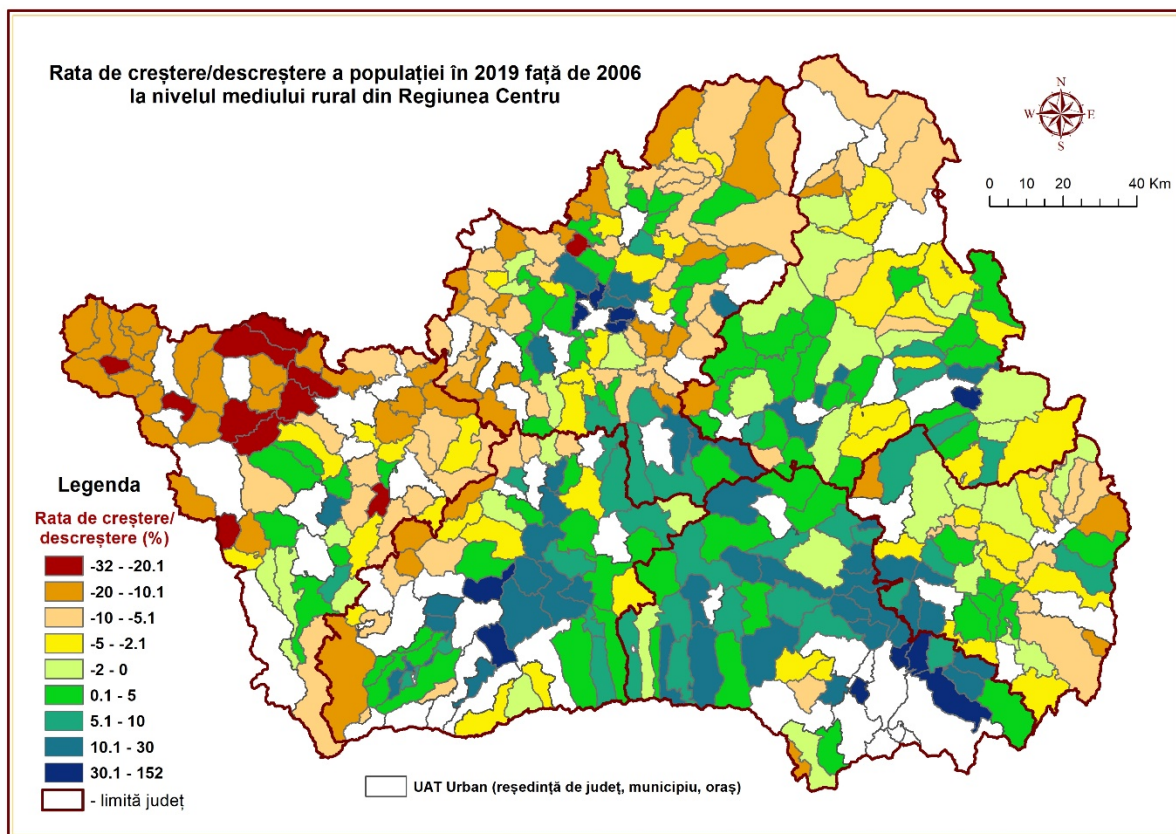


Fig. 7.3.1 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Se constată în ultimii ani un interesant fenomen de „re-ruralizare” a României și, implicit, a Regiunii Centru, determinat de migrația dinspre mediul urban spre mediul rural. Acest fenomen are atât cauze economice (creșterea costului vieții în orașe și pierderea locurilor de muncă au determinat un număr important de persoane - pensionari cu pensii mici, persoane active rămase fără un loc de muncă - să se mute în mediul rural, cât și cauze sociale (tendența tinerelor familii de a se stabili în zonele periurbane, în localități formal rurale, dar care dispun de o bună infrastructură edilitară).

Tabel 7.3.1 Ponderea populației rurale

- % -

Regiune/Județ	1990	2000	2013	2018	Variație 2018/1990
<b>Regiunea Centru</b>	39,5	39,5	42,1	42,7	3,2 pp <sup>74</sup>
Alba	44,8	41,1	41,9	41,5	-3,3 pp
Brașov	23,5	24,3	28,1	29,3	5,8 pp
Covasna	46,2	47,7	52,2	52,9	6,7 pp
Harghita	52,3	54,2	57,1	57,8	5,5 pp
Mureș	49,0	48,6	49,8	50,7	1,7 pp
Sibiu	33,1	31,6	33,9	34,7	1,6 pp

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Structura pe vârste a populației rurale relevă o repartizare destul de echilibrată pe cele 3 grupe mari de vârstă, cu excepția județului Alba, unde populația vârstnică din mediul rural depășește numeric populația tânără. Față de situația populației la nivel general (ambele medii), indicatorii demografici derivați calculați pentru mediul rural pun în evidență anumite dezechilibre între grupele de vârstă: raportul de dependență demografică totală la nivel regional: 56% în mediul rural comparativ cu 52% pentru ambele medii rezidențiale, raportul de dependență demografică a vârstnicilor: 28% în mediul rural, valoare apropiată de cea înregistrată pentru mediile rezidențiale întrunite (27%). Prognozele demografilor arată o agravare a dezechilibrelor între grupele de vârstă, prin creșterea accentuată a proporției vârstnicilor, în special în mediul rural.

Tabel 7.3.2. Structura pe grupe mari de vârste a populației rurale și indicatorii demografici derivați

Ani	0-14 ani	15-64 ani	65 ani și peste	Rap. de dependență demografică (%)	Rap. de dependență demografică al vârstnicilor(%)	Rata îmbătrânirii demografice(‰)
<b>Anul 2008</b>	184369	671033	168023	53	25	910
<b>Anul 2018</b>	181228	635540	176131	56	28	972

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

### 7.3.2. Evoluția principalilor indicatori ai mișcării naturale

Începând cu anul 1991, populația din mediul rural din Regiunea Centru a înregistrat în fiecare an rate negative ale sporului natural, cea mai scăzută valoare atingându-se în 1996 (-3,7‰). Această evoluție a fost determinată atât de modificarea comportamentului procreator al populației cât și de modificarea treptată a structurii pe grupe de vârste a

<sup>74</sup>Puncte procentuale

populației, prin diminuarea ponderii populației feminine de vârstă fertilă. La această situație se adaugă migrația internă și externă, care înregistrează de asemenea un sold puternic negativ și afectează cu precădere populația tânără. Previziunile demografice arată o înrăutățire a indicatorilor demografici din mediul rural din Regiunea Centru, în special în județul Alba (scădere accentuată a numărului populației și creșterea dezechilibrelor între grupele de vârstă).

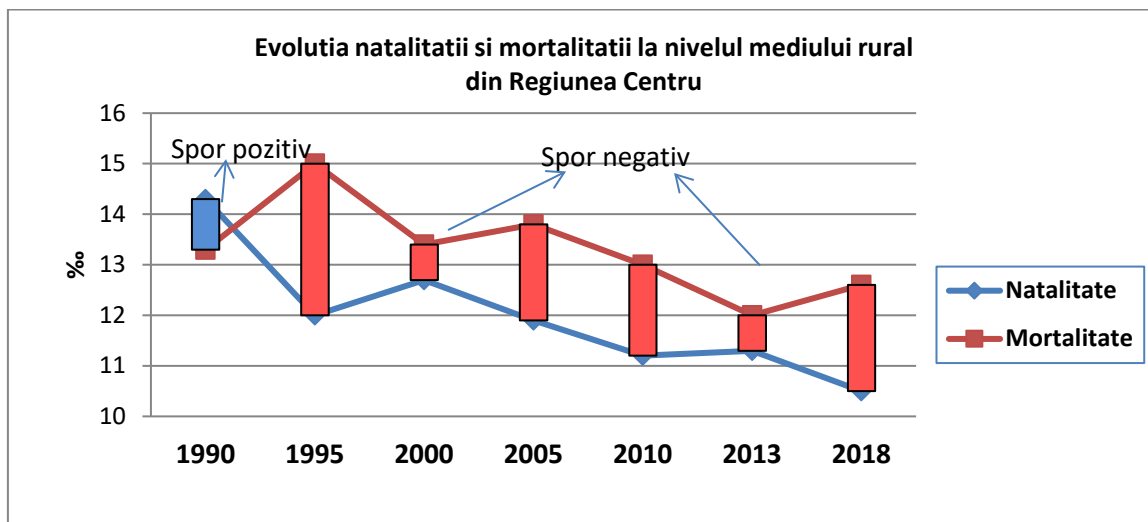


Fig. 7.3.2 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

### 7.3.3. Caracteristicile și evoluția pieței forței de muncă

Conform datelor Institutului Național de Statistică<sup>75</sup>, rata de activitate a populației în vârstă de muncă din mediul rural din Regiunea Centru a coborât de la 68,2% în anul 2000 la 54% în anul 2018, sensibil mai redusă decât cea înregistrată în mediul urban – 67%. Această evoluție a fost determinată de creșterea rapidă a unor categorii de persoane inactive (pensionarii). Amintim faptul că în categoria populației inactive sunt incluși pensionarii, elevii și studenții, casnicele, persoanele întreținute de stat, de alte organizații sau de membrii familiei.

Rata de ocupare a populației în vârstă de 15-64 ani din mediul rural din Regiunea Centru s-a redus în perioada 2000- 2018 de la 66% la 50,6%, fiind de asemenea vizibil inferioară celei înregistrate în mediul urban – 65%. Aceste valori sunt încă departe de rata - țintă de ocupare la nivel național (70% din populația de 20-64 ani), stabilită prin **Strategia Europa 2020**. Această rată redusă de ocupare are multiple cauze: lipsa locurilor de muncă disponibile, nivelul redus de diversificare al economiei rurale (dependența masivă de o singură activitate – agricultura), lipsa spiritului antreprenorial și a cunoștințelor necesare inițierii și conducerii unei afaceri pe cont propriu, lipsa unor măsuri eficiente de stimulare a creării de noi locuri de muncă pe durată lungă în mediul rural, nivelul scăzut de pregătire

<sup>75</sup> Ancheta forței de muncă în gospodării - AMIGO

profesională și corelarea insuficientă între oferta profesională a sistemului educativ și cerințele în continuă schimbare ale pieței forței de muncă, nivelul incipient al formării profesionale pe parcursul întregii vieți și mobilitatea redusă a forței de muncă. În ceea ce privește numărul forței de muncă din agricultură, specificul României este dat de proporția redusă a salariaților în totalul populației ocupate în acest sector, situație ce se regăsește și la nivelul Regiunii Centru. Astfel, din cele 177,6 mii persoane ocupate în agricultură și silvicultură la nivelul Regiunii Centru, doar 15,8 mii au statutul de salariat, marea majoritate a celor ce lucrează în acest sector fiind fie lucrători pe cont propriu, fie lucrători familiali neremunerați.

**Tabel 7.3.3. Evoluția ratei de activitate în Regiunea Centru**  
(Ancheta forței de muncă în gospodării – AMIGO)

- % -

Grupa de vârstă	Mediul rezidențial	2000	2005	2010	2013	2018
<b>15-64 ani</b>	Total	64,7	59,2	60,4	60,0	61,6
	Urban	62,6	60,8	63,9	64,7	67
	Rural	68,2	56,6	55,1	52,9	54
<b>15 ani și peste</b>	Total	58,0	50,5	50,0	49,3	48,7
	Urban	55,4	52,8	53,4	53,6	53,1
	Rural	61,7	47,0	45,2	43,0	42,7

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

**Tabel 7.3.4. Evoluția ratei de ocupare în Regiunea Centru**  
(Ancheta forței de muncă în gospodării – AMIGO)

- %-

Grupa de vârstă	Mediul rezidențial	2000	2005	2010	2013	2018
<b>15-64 ani</b>	Total	59,8	55,8	54,1	54,2	59
	Urban	56,1	57,6	56,7	58,6	65
	Rural	66	51,4	50,1	47,7	50,6
<b>15 ani și peste</b>	Total	53,9	46,3	44,9	44,6	46,7
	Urban	49,8	48,5	47,4	48,5	51,5
	Rural	60	42,8	41,1	38,9	40

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

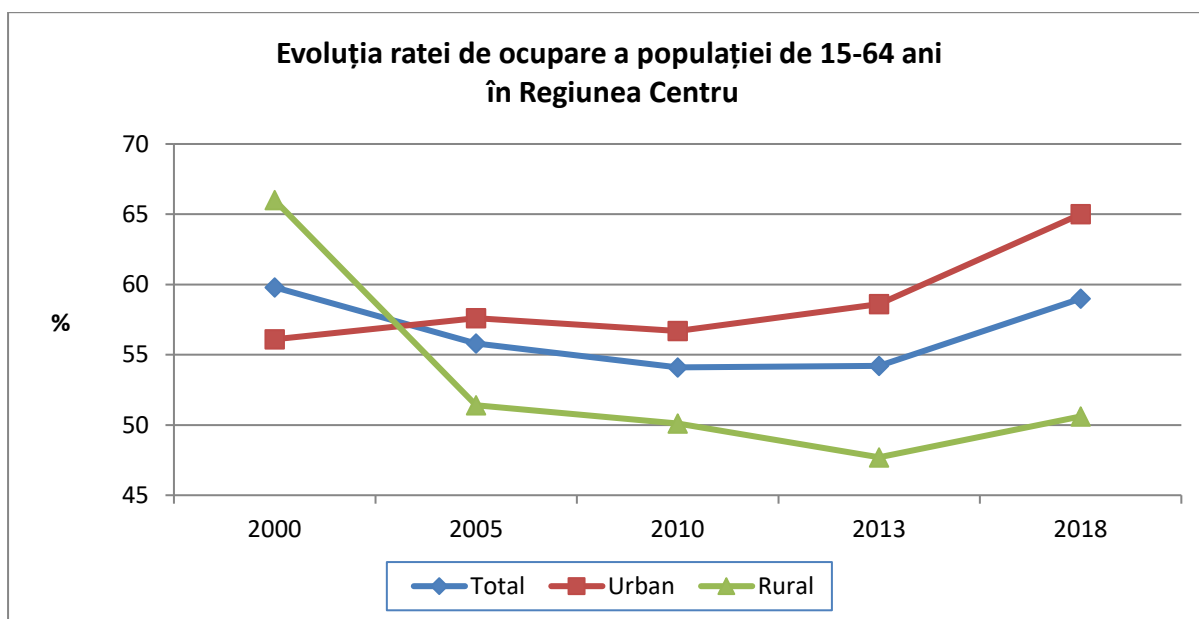


Fig. 7.3.3 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

## 7.4. Economia zonelor rurale din Regiunea Centru

### 7.4.1 Trăsături specifice ale economiei zonelor rurale

Principala caracteristică a zonelor rurale din România este dependența masivă de o singură ramură economică - agricultura. Agricultura de semi-subsistență practică în majoritatea zonelor rurale din Regiunea Centru se caracterizează prin predominanța exploatațiilor agricole de dimensiuni mici, forța de muncă îmbătrânită, ponderea scăzută a muncii mecanizate în procesul de producție și, bineînțeles, o valoare scăzută a veniturilor obținute. Pădurile reprezintă o altă resursă economică importantă, însă prin valorificarea incompletă a masei lemnoase se obțin mai puține venituri decât în majoritatea țărilor europene, iar prin exploatarea într-o manieră nesustenabilă se pune în pericol dezvoltarea economică durabilă a zonelor împădurite.

O situație atipică se întâlnește în comunele din preajma marilor orașe ale regiunii (Șelimbăr, Cristian - Sibiu, Cristești - Târgu Mureș; Ciugud, Galda de Jos, Sântimbru – Alba Iulia, comunele din zona metropolitană Brașov etc.). Acestea au o infrastructură edilitară relativ dezvoltată, o economie puternică și diversificată (întreprinderi industriale moderne, servicii, depozite, zone comerciale moderne), funcționând ca o prelungire de facto a orașelor propriu-zise.

În fine, turismul reprezintă o alternativă economică prea puțin exploatată în prezent. Cele câteva localități rurale care au reușit valorificarea atuurilor naturale și antropice în domeniul turismului (Moeciu, Bran, câteva comune din Mărginimea Sibiului, Rimetea ș.a.) pot constitui modele de urmat pentru multe alte localități ce dispun de un potențial turistic

ridicat. Dezvoltarea turismului antrenează totodată dezvoltarea altor domenii economice și sociale (infrastructura de transport, industriile artisanale, industria agroalimentară, diverse servicii) generându-se astfel un efect multiplicator în economia locală.

Măsurile de stimulare a afacerilor în domenii economice neagricole (turism, servicii, industrii artisanale etc.) concomitent cu dezvoltarea competențelor profesionale și îmbunătățirea cunoștințelor antreprenoriale ale locuitorilor din mediul rural pot contribui considerabil la reducerea dependenței de activitățile agricole, creșterea ocupării și dezvoltarea economică a spațiului rural.

#### **7.4.2 Agricultură și silvicultură**

Condițiile de climă, relief și sol, faptul că aproape jumătate din suprafața este ocupată de zona montană, iar în depresiunile din răsăritul teritoriului se înregistrează în mod obișnuit cele mai joase temperaturi din țară, ar putea fi considerați factori care să facă din Regiunea Centru o zonă mai puțin propice pentru agricultură.

##### **Resurse naturale agricole**

Suprafața agricolă a Regiunii Centru este de 1900,4 mii ha reprezentând 55,7% din suprafața totală a regiunii și 13% din suprafața agricolă a României. După modul de folosință, structura suprafeței agricole se prezintă astfel: arabil 39,5%, pășuni 34%, fânețe 25,3%, vii și pepiniere viticole 0,5%, livezi și pepiniere pomicole 0,7%.

Cele mai mari ponderi ale suprafețelor agricole se înregistrează în județele Mureș și Harghita (61,2% respectiv 59,6% din suprafața totală), ultimul având, procentual, cele mai întinse suprafețe de pășuni și fânețe (80% din suprafața agricolă), iar cea mai redusă în Covasna (50,1%), județul cu cea mai mare suprafață acoperită de păduri și vegetație forestieră (44,5% din suprafața totală).

Tabel 7.4.1. Modul de utilizare a terenurilor la 31 decembrie 2014<sup>76</sup>

- hectare -

Țară/ Regiune/ Județ	Suprafața totală	Suprafața agricolă	din care:					Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră	Ape și bălți	Alte suprafețe
			Arabil	Pășuni	Fânețe	Vii și pepiniere viticole	Livezi și pepiniere pomicole			
<b>România</b>	23839071	14630072	9395303	3272165	1556246	209417	196941	6734003	831495	1643501
<b>Regiunea Centru</b>	<b>3409972</b>	<b>1900464</b>	<b>750930</b>	<b>645549</b>	<b>480899</b>	<b>9254</b>	<b>13832</b>	<b>1246673</b>	<b>32456</b>	<b>230379</b>
Alba	624157	323131	129503	117784	70206	4656	982	227846	6283	66897
Brașov	536309	281251	120528	98548	60836	60	1279	206466	5867	42725
Covasna	370980	185939	83151	60915	41281	-	592	165161	2971	16909
Harghita	663890	395393	78453	153385	162739	35	781	237574	5066	25857
Mureș	671388	411131	220797	109257	74262	1664	5151	209451	6388	44418
Sibiu	543248	303619	118498	105660	71575	2839	5047	200175	5881	33573

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

### Resurse umane utilizate în agricultură

Populația ocupată în agricultură la sfârșitul anului 2018 număra 177,6 mii persoane, reprezentând 16,9% din totalul populației ocupate a regiunii ( față de 20,8% la nivelul întregii țări), în scădere cu 6,1 puncte procentuale față ponderea înregistrată în anul 2013. Forța de muncă salariată din acest sector s-a mărit cu 27,4% în perioada 2013-2018, ajungând la 2,4% din numărul total de salariați (15,8 mii persoane). Deși numeroasă, populația ocupată în agricultură are o vârstă medie ridicată, fiind formată, de cele mai multe ori din persoane fără o pregătire de specialitate adecvată, fapt resimțit mai acut la asimilarea noilor tehnologii de producție. De asemenea, celor mai multor conducători de exploatații agricole individuale le lipsesc cunoștințele de bază în domeniul organizării afacerilor (ex. cunoștințe privind managementul în domeniile agricol și agro-alimentar precum și informații privind noile tehnologii agricole).

Tabel 7.4.2. Populația ocupată în agricultură la sfârșitul anului

- mii persoane -

	2013	2018	Variație	
			Absolută (mii)	Relativă (%)
<b>Populația ocupată totală</b>	1040,8	1051,8	+11,0	+1,1
<b>Populația ocupată în agricultură și silvicultură</b>	238,2	177,6	-60,6	-25,4
<b>Salariați în agricultură și silvicultură</b>	12,4	15,8	+3,4	+27,4

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică, Balanța Forței de Muncă

<sup>76</sup>Pana la finalizarea acțiunii de cadastrare a României, de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară, seriile de date sunt blocate la nivelul anului 2014

## Resurse materiale

Suprafața amenajată pentru irigații în Regiunea Centru la sfârșitul anului 2018 era de doar 15400 hectare (2% din suprafața arabilă). Cele mai întinse suprafețe irigabile se găsesc în județele Covasna și Alba, în timp ce în Harghita nu există suprafețe agricole pregătite pentru irigații. Mult mai întinse sunt suprafețele pe care s-au realizat lucrări de desecare – 203000 hectare, suprafețele ce mai extinse găsindu-se în județele Brașov (81369 ha) și Covasna (44370 ha). Lucrări de combatere a eroziunii solului s-au efectuat pe o suprafață totală de 298 260 hectare. Cu excepția județului Covasna, în celelalte cinci județe din Regiune terenurile agricole amenajate contra eroziunii solului ocupă suprafețe extinse.

**Tabel 7.4.3 Suprafețele agricole amenajate pentru irigații și cele supuse lucrărilor de combatere a eroziunii**

- hectare -

An	Suprafața agricolă	Suprafața supusă lucrărilor pt. combaterea eroziunii solului	Suprafața supusă lucrărilor de desecare	Suprafața amenajată pt. irigații
2013	1899428	297311	202755	15400
2018	1900464	298260	203000	15400

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Parcul de tractoare și mașini agricole din Regiunea Centru număra, în anul 2018, 28 837 tractoare agricole fizice, 22232 pluguri pentru tractor, 8047 semănători mecanice și 3253 combine autopropulsate pentru cereale. Județele Mureș și Brașov se situează pe primele locuri în ce privește numărul de tractoare și pluguri pentru tractor și cultivate mecanice, iar Mureșul și Alba ocupă primele poziții la numărul de semănători mecanice. Față de anul 2013, numărul tractoarelor a crescut cu 17,2%, numărul plugurilor cu 12,1%, numărul semănătorilor cu 9,3%, iar numărul combinelor pentru cereale cu 16,1%. Suprafața arabilă ce revine unui tractor, de 26 hectare, este cea mai redusă din România.

**Tabel 7.4.4. Parcul de mașini agricole**

- număr -

An	Tractoare fizice	Pluguri pt. tractor	Cultivate mecanice	Semănători mecanice	Combine pt. recoltat cereale	Combine pt. recoltat furaje
2013	24609	19829	4057	7364	2802	241
2018	28837	22232	4356	8047	3253	309

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

În anul 2018 s-au aplicat 42 940 tone îngrășăminte chimice pe o suprafață 659 312 ha (34,7% din suprafața agricolă a regiunii), județul Mureș ocupând primul loc la nivel regional. Cantitatea medie de îngrășăminte chimice la hectar raportată la suprafața agricolă a regiunii, este de 22,6 kg. Raportată la suprafața pe care s-a aplicat, cantitatea medie de îngrășăminte chimice utilizată este de 65 kg/ha .

În anul 2018, la nivelul Regiunii Centru, s-au aplicat îngrășăminte naturale pe 191 180 hectare (10,1% din suprafața agricolă), cantitatea folosită fiind de 5 583 904 tone, cca 40% din această cantitate fiind utilizată în județul Alba .

Tabel 7.4.5 Îngrășămintele utilizate în agricultură la nivelul Regiunii Centru

An	Îngrășămintele chimice utilizate (tone)	Suprafața pe care s-au aplicat îngrășămintele chimice (ha)	Îngrășămintele naturale utilizate (tone)	Suprafața pe care s-au aplicat îngrășămintele naturale (ha)
2013	51878	510106	2941961	112455
2018	42940	659312	5583904	191180

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

### Exploatațiile agricole

Potrivit datelor rezultate în urma Recensământului General Agricol din anul 2010 și Anchetelor Structurale din 2013 și 2016<sup>77</sup>, numărul exploatațiilor agricole din Regiunea Centru care dețin terenuri agricole a scăzut cu 13,6% în perioada 2010- 2016, de la 374 mii la 323 mii , iar totalul suprafețelor agricole utilizate a scăzut cu 7%. În consecință, suprafața medie ce revine pe o exploatație agricolă a ajuns la 4,68 hectare în anul 2016, în creștere cu 7,8% față de anul 2010.

Tabel 7.4.6. Numărul exploatațiilor agricole și suprafața utilizată

- număr -

	2010	2013	2016	Variație (%) 2016 fata de	
				2010	2013
<b>Nr. exploatațiilor agricole care dețin terenuri agricole (mii)</b>	374	351	323	-13,6	-8,0
<b>Suprafața agricolă utilizată (mii ha)</b>	1626	1694	1513	-7,0	-10,7
<b>Suprafața agricolă medie/ exploatație(ha)</b>	4,34	4,82	4,68	+7,8	-2,9

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

<sup>77</sup> Ancheta Structurală în Agricultură se efectuează la intervale de trei ani în perioada dintre recensămintele generale agricole, potrivit legislației europene și naționale în materie

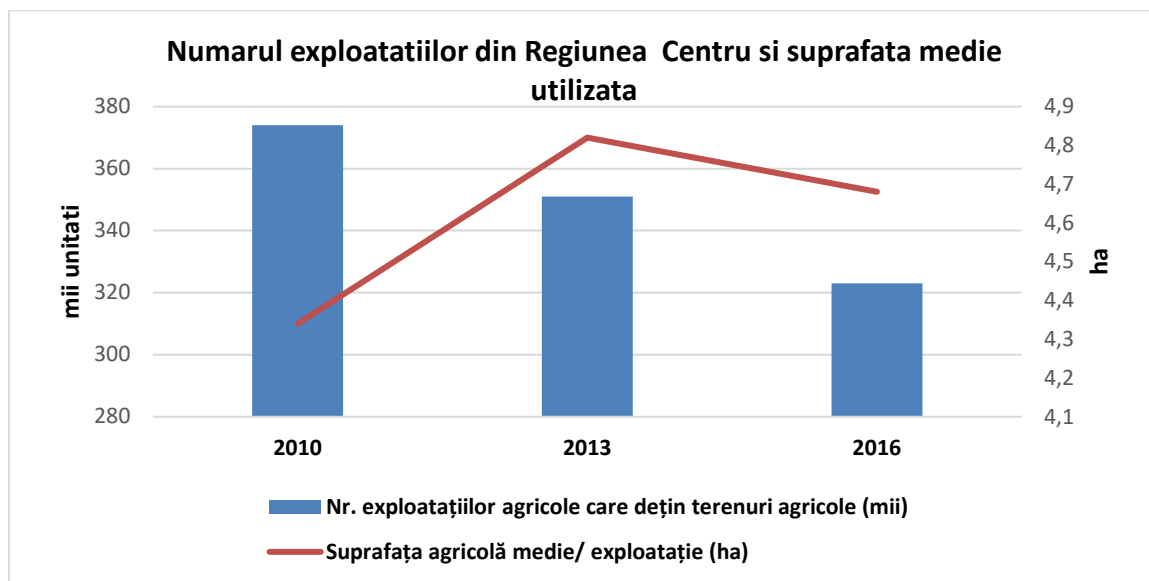


Fig. 7.4.1 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

### Producția agricolă

Valoarea producției agricole a Regiunii Centru, în anul 2018, a fost de 8,93 miliarde lei, reprezentând 10,3% din valoarea producției agricole a României. Cu această pondere Regiunea Centru se situează doar pe locul al 7-lea între regiunile de dezvoltare ale țării. Mureșul este județul cu cea mai mare pondere din valoarea producției agricole regionale (25,5%), iar Harghita și Sibiu, fiecare cu 11,7% și respectiv 12,1%, dețin cele mai mici ponderi din valoarea producției agricole obținută la nivel regional în 2018.

Sectorul vegetal deține 59,9% din totalul producției agricole a regiunii, comparativ cu 70,9% la nivel național. Sectorul privat are o pondere covârșitoare – 98,2 % din valoarea producției agricole regionale, fiind apropiat de media națională (98,4%).

Tabel 7.4.7 Valoarea producției agricole obținute în anul 2018

- mii lei -

Țară/Regiune/Județ	Total	Vegetală	Animală	Servicii
România	86349291	61216194	23903451	1229646
Regiunea Centru	8930023	5348175	3508604	73244
Alba	1950839	1170548	757504	22787
Brașov	1404586	595098	781581	27907
Covasna	1164321	820694	341181	2446
Harghita	1048101	601636	446243	222
Mureș	2280951	1569250	707152	4549
Sibiu	1081225	590949	474943	15333

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

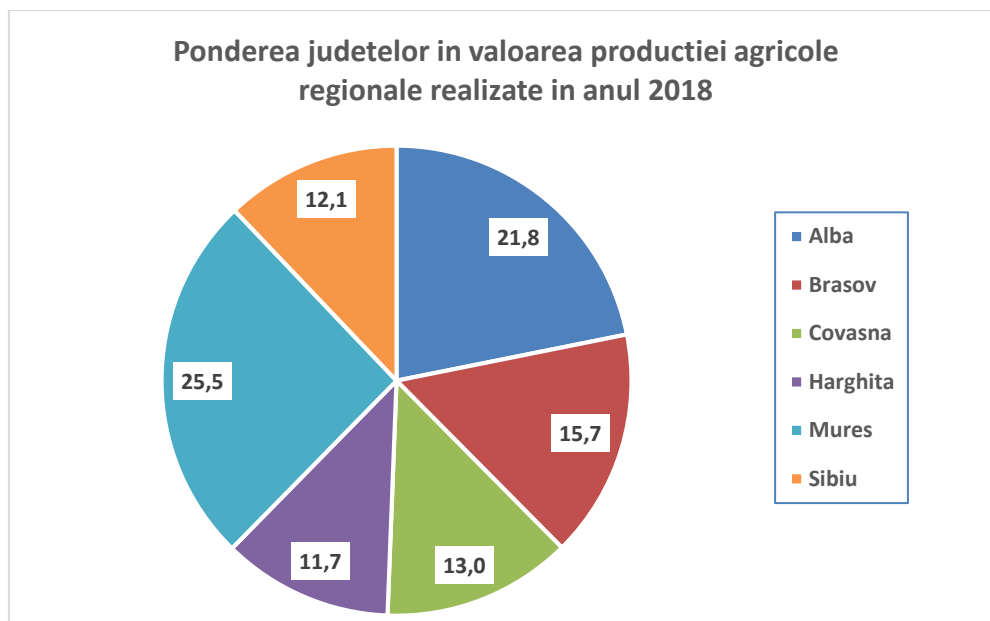


Fig. 7.4.2 Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Ponderea agriculturii în VAB regională a scăzut în ultimii ani, de la 5,9% în 2010 la 4,5% în 2017, aceeași evoluție înregistrându-se și la nivel național. Se remarcă ponderea mare a consumului intermediar în totalul producției agricole atât la nivel regional (55,8%) cât și la nivel național (57,1%).

Productivitatea muncii în agricultură la nivel regional, în anul 2017<sup>78</sup>, de 22 486 lei/pers./an, era cu 5,8% peste cea înregistrată la nivelul întregii țări. Raportată la productivitatea muncii pe ansamblul economiei, productivitatea muncii în agricultură era de 3,7 ori mai redusă, iar la nivel național de 4,4 ori. Este greu de stabilit o tendință pe termen mediu a productivității muncii în agricultură, deoarece producția și implicit productivitatea sunt influențate puternic de variațiile climatice, semnificativi în acest sens fiind anii 2012 și 2015, în care s-au înregistrat secete puternice.

### Sectorul vegetal

În anul 2018 au fost cultivate doar 78% din totalul suprafeței arabile. Suprafețele cultivate cu cereale dețin cea mai mare pondere — 53,6% din total (principalele culturi sunt în ordine: porumbul, grâul și secara, orzul și orzoaica). Urmează furajele (30%, în creștere față de anul 2013), plantele tehnice (cartoful —6,2% din total și sfecla de zahăr —1,7%, ambele în scădere în ultimii ani) și legumele (3,2% din suprafețele cultivate) și floarea soarelui (2,3%). Influențate de mărimea suprafețelor cultivate și de producțiile medii la hectar, producțiile vegetale au avut o evoluție fluctuantă de-a lungul perioadei 2013-2018.

<sup>78</sup>Calcul pe baza datelor I.N.S.

Putem totuși desprinde o evoluție ascendentă la majoritatea culturilor, cu excepția culturilor de cartof și sfeclă de zahăr.

Tabel 7.4.8 Suprafețele agricole cultivate în Regiunea Centru

- hectare -

An	Suprafața cultivată totală	Grâu + secară	Orz + orzoaică	Porumb	Legumi-noase	Cartofi	Sfeclă de zahăr	Floarea soarelui	Legume	Furaje
<b>2013</b>	564734	92080	31182	149846	473	48088	11697	8227	18786	172067
<b>2018</b>	585866	93284	30981	162784	1487	36048	9975	13711	18703	178109

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Tabel 7.4.9 Producția vegetală obținută la principalele culturi în Regiunea Centru

- tone -

An	Grâu + secară	Orz + orzoaică	Porumb	Legumi-noase	Cartofi	Sfeclă de zahăr	Floarea soarelui	Legume	Furaje
<b>2013</b>	302835	78673	644116	979	957494	459875	12173	266249	2628898
<b>2018</b>	390366	99443	1147161	2768	824701	367428	38727	288681	3434098

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Puternic influențate de factorii naturali (sol, climă), producțiile medii la hectar sunt în general scăzute. Comparativ cu mediile pe țară, în anul 2018, producțiile medii la nivel regional au fost mai mari la: cartofi (+29,2%), furaje (+7,9%) și mai mici la sfeclă de zahăr (-3,1%), porumb (-7,8%), floarea soarelui (-7,1%) grâu și secară (-12,5%), orz și orzoaică (-27,3%).

Tabel 7.4.10. Producția medie obținută în Regiunea Centru la principalele culturi agricole

- Kg/ha -

An	Grâu + secară	Orz + orzoaică	Porumb	Cartofi	Sfeclă de zahăr	Floarea soarelui	Furaje
<b>2013</b>	3289	2523	4299	19835	39316	1480	14062
<b>2018</b>	4185	3210	7047	22784	36834	2825	17674

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Suprafața ocupată de vii și pepiniere viticole este redusă (doar 0,5 % din suprafața agricolă, comparativ cu 1,4 % la nivel național). Regiunea Centru deține 3,3 % din suprafața ocupată cu vii pe rod a României și 4,3% din producția națională de struguri. Viile din Regiunea Centru se remarcă prin ponderea mare deținută de soiurile nobile (85,7 % din total față de doar 51,9 % la nivelul întregii țări). Județul Alba deține 83,8% din suprafața ocupată cu vii a regiunii și 89,6% din producția regională de struguri.

Tabel 7.4.11. Suprafața viilor și producția de struguri la nivelul Regiunii Centru

An	Suprafața viilor pe rod (ha)		Producția de struguri (tone)		Producția medie de struguri (kg/ha)	
	Vii altoite	Vii hibride	Vii altoite	Vii hibride	Vii altoite	Vii hibride
<b>2013</b>	3936	892	26463	4813	6723	5396
<b>2018</b>	5056	844	44074	5281	8718	6256

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

În anul 2018 s-au obținut în Regiunea Centru 137223 tone fructe (7,6% din producția de fructe a României). Merele dețin ponderea cea mai mare (53,4%), urmate de prune (32,7%), ordinea fiind inversă la nivel național. 36,4% din producția regională de fructe a fost obținută într-un singur județ – Mureșul, Alba situându-se pe a doua poziție, cu 26,9%.

**Tabel 7.4.12. Suprafața livezilor și producția de fructe la nivelul Regiunii Centru**

An	Suprafața ocupată de livezi (ha)	Producție totală (tone)	Din care:				
			Prune	Mere	Pere	Cireșe, vișine	Nuci
<b>2013</b>	14040	96100	20373	58813	5500	6013	3082
<b>2018</b>	13832	137223	44914	73314	5203	5151	5158

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

### Sectorul zootehnic

La sfârșitul anului 2018, Regiunea Centru deținea 2,32 milioane ovine (22,8 % din efectivul de ovine al României), 346 mii bovine (17,5% din șeptelul național), 375 mii porcine (9,5% din efectivul la nivel național) și 8,5 milioane păsări (11,5% din numărul de păsări la nivel național).

Numărul de animale ce revin la 100 ha teren (suprafață arabilă + pășuni și fânețe) în Regiunea Centru, în anul 2018, este de 20 bovine (15 la nivel național) și 141 ovine și caprine (90 la nivelul întregii țări). La 100 ha teren arabil revin 59 porcine, față de 45 la nivel național.

În perioada 2013-2018 se constată creșteri ale efectivelor de caprine, ovine și bovine (cu 20,6%, 13,1% respectiv 7,8%) și scăderi la efectivele de porcine, de cabaline și de păsări (-23,5%, -22,2% respectiv -0,4%).

**Tabel 7.4.13. Efectivele de animale la 31 decembrie**

- Capete -

	Regiunea Centru			România		
	2013	2018	Variație (%)	2013	2018	Variație (%)
<b>Bovine</b>	320786	345677	+7,8	2022408	1977232	-2,2
<b>Porcine</b>	490022	374759	-23,5	5180173	3925283	-24,2
<b>Ovine</b>	2047133	2316081	+13,1	9135678	10176400	+11,4
<b>Caprine</b>	117484	141685	+20,6	1312967	1539317	+17,2
<b>Cabaline</b>	68597	53388	-22,2	548245	447791	-18,3
<b>Păsări</b>	8535643	8501515	-0,4	79440251	73993010	-6,9
<b>Albine (famiii)</b>	195713	211229	+7,9	1354218	1689500	+24,8

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Regiunea Centru deține ponderi însemnate la principalele produse de origine animală: 21,3% din producția de lână a României, 18,3% din producția de lapte, 13,1% din producția de carne, 9,9% din producția națională de ouă. Comparativ cu anul 2013, în anul 2018 s-au înregistrat creșteri la producția de carne (+6,3%) lapte (+8,2%), lână (+9%) și scăderi la miere (-11,7%) și la ouă (-5,7%).

Tabel 7.4.14 Producția agricolă animală realizată

	Regiunea Centru			România		
	2013	2018	Variație (%)	2013	2018	Variație (%)
<b>Carne (t gr viu)</b>	183463	195023	+6,3	1299525	1483749	+14,2
<b>Lapte (mii hl)</b>	7889	8535	+8,2	48728	46741	-4,1
<b>Lână (t)</b>	4587	5000	+9,0	20719	23459	+13,2
<b>Ouă (mil buc)</b>	601	567	-5,7	6388	5713	-10,6
<b>Miere (t)</b>	3958	3493	-11,7	26678	29162	+9,3

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

### Valorificarea produselor agricole

Valorificarea producției agricole constituie una din problemele cele mai importante cu care se confruntă majoritatea producătorilor agricoli. Lipsa de organizare a producătorilor, insuficienta dezvoltare a structurilor specifice și a pieței agricole interne precum și insuficienta reglementare a relației producător - vânzător induc o stare de permanentă nesiguranță în ce privește valorificarea produselor agricole obținute. Cei mai afectați sunt micii producători agricoli, care formează marea majoritate a producătorilor agricoli și dețin cea mai mare parte din suprafețele agricole. Una din problemele majore cu care se confruntă aceștia este lipsa unor sisteme locale sau regionale de colectare a produselor agricole precum și insuficiența spațiilor adecvate de stocare. Lipsa asociațiilor, a organizațiilor de profil precum și imaturitatea piețelor de produse agricole limitează accesul micilor producători și îi adesea într-o poziție de inferioritate în relațiile comerciale cu marii intermediari de produse agricole sau cu retailerii importanți. Fragmentarea excesivă a producției agricole, producțiile individuale reduse, variabilitatea acestora, costurile ridicate de transport al produselor agricole, alături de lipsa, în multe cazuri a certificării produselor determină scăderea interesului marilor procesatori pentru produsele agricole locale.

Costurile ridicate de producție, lipsa unor reglementări economice favorabile (ex. stabilirea unor prețuri minime de intervenție) și concurența puternică din partea importatorilor sunt de asemenea obstacole ce limitează accesul micilor producători pe piața internă.

Succesul marilor producători privați (între care se numără și câțiva investitori străini) ce activează în Regiunea Centru pune în evidență avantajele agriculturii la scară mare, a integrării producției agricole și implicit ale optimizării costurilor.

De asemenea, există un număr semnificativ de mici producători agricoli care să-și aducă exploatarea agricolă în zona profitabilității, fie prin procesarea propriilor produse, de multe ori sub marca unor produse tradiționale sau produse ecologice, fie încheind contracte avantajoase cu marii procesatori sau retaileri de produse agricole.

Exporturile de produse agricole din Regiunea Centru se mențin la valori încă scăzute, deși în ultimii ani se înregistrează un reviriment al acestora și pătrunderea pe piața europeană.

Industria alimentară a cunoscut o dezvoltare remarcabilă în ultimii ani în toate județele Regiunii Centru. Disponibilitatea și varietatea materiei prime locale, costurile de transport reduse, existența unei piețe locale de desfacere de dimensiuni apreciabile, orientarea consumatorilor către produsele autohtone au fost atuuri importante valorificate de către investitorii în domeniu.

Numărul mediu al salariaților din industria alimentară și a băuturilor depășește 27,5 mii persoane în anul 2018, reprezentând 4,2% din totalul salariaților la nivelul Regiunii Centru. Pe județe, cele mai ridicate ponderi s-au înregistrat în Harghita și Alba (6,7% respectiv 6,5%), în primul județ îmbutelierea apelor minerale reprezentând o activitate economică relativ importantă, urmate de județul Covasna. Majoritatea firmelor din industria alimentară se încadrează în categoria întreprinderilor mici și a microîntreprinderilor, aria acestora de răspândire fiind întreaga regiune. Sunt reprezentate toate subramurile industriei alimentare, de la morărit și panificație la industria băuturilor alcoolice.

Tabel 7.4.15 Exporturile de produse agricole ale Regiunii Centru

- mii euro -

	Regiunea Centru			România		
	2013	2018	Variație (%)	2013	2018	Variație (%)
<b>Total exporturi</b>	6800039	10782415	+58,6	49562141	67733139	+36,7
<b>Total produse agricole și alimentare exportate</b>	225394	257421	+14,2	5284415	6488113	+22,8
<b>Animale vii și produse animale</b>	137267	166196	+21,1	745288	895570	+20,2
<b>Produse vegetale</b>	29249	32971	+12,7	2984624	3574412	+19,8
<b>Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale</b>	2703	78	-97,1	239790	224387	-6,4
<b>Produse alimentare, băuturi, tutun</b>	56175	58176	+3,6	1314713	1793744	+36,4
<b>Pondere prod. agroalimentare în totalul exporturilor (%)</b>	3,3	2,4	-0,9 pp	10,7	9,6	-1,1pp

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Balanța comercială externă a produselor agroalimentare este puternic dezechilibrată, valoarea importurilor fiind mult mai mare decât cea a exporturilor. Brașovul, Alba și Covasna sunt principalele județe exportatoare de produse agroalimentare, în ultimul județ,

grupa mărfurilor agroalimentare deținând 18,4% din totalul exporturilor la nivelul județului. Animalele vii și produsele animale formau, în anul 2018, 64,5% din totalul exporturilor de produse agroalimentare ale Regiunii Centru.

## Silvicultura

Pădurile sunt una dintre cele mai importante bogății ale Regiunii Centru. Vegetația forestieră acoperă 36,5% din suprafața regiunii, constituind principala resursă economică a locuitorilor din localitățile montane și asigurând un bun echilibru ecologic. Predomină pădurile de foioase (55% din suprafață), urmate de cele de rășinoase. Cu un volum de 4,15 milioane mc de lemn recoltat în anul 2018, Regiunea Centru este al doilea bazin de recoltare forestieră al României și prima regiune în ce privește producția de cherestea. Județele Harghita și Mureș ocupă primele două locuri la nivel regional în ce privește volumul de lemn în anul 2018. În ultimii ani s-a trecut tot mai mult la exploatarea complexă a lemnului, incluzând aici utilizarea în scop energetic a deșeurilor provenite în urma exploatarea forestiere.

Tabel 7.4.16. Suprafața terenurilor cu vegetație forestieră la nivelul Regiunii Centru  
- mii ha -

	Regiunea Centru			România		
	2013	2018	Variație (%)	2013	2018	Variație (%)
<b>Total</b>	1264	1269,1	0,4	6538,5	6583,1	0,7
<b>Suprafața pădurilor</b>	1244,3	1247,1	0,2	6380,6	6418,2	0,6
<b>Rășinoase</b>	566	548,7	-3,1	1936,3	1917,5	-1,0
<b>Foioase</b>	678,3	698,4	3,0	4444,3	4500,7	1,3
<b>Alte terenuri</b>	19,7	22	11,7	157,9	164,9	4,4

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

Alături de funcția lor economică, pădurile îndeplinesc o importantă funcție de păstrare a unui mediu curat și sănătos. Interesul economic privind exploatarea forestieră trebuie subordonat interesului major de păstrare a echilibrului ecosistemului Regiunii Centru. Astfel, preocuparea pentru exploatarea rațională a pădurii, ținând cont de capacitatea acestora de regenerare, este de natură să permită dezvoltarea durabilă a regiunii și prezervarea unui mediu curat și sănătos pentru generațiile următoare.

**Tabel 7.4.17 Volumul de lemn recoltat la nivelul Regiunii Centru**

 - mii m<sup>3</sup> -

	Regiunea Centru			România		
	2013	2018	Variație (%)	2013	2018	Variație (%)
<b>Total</b>	4455,5	4149,6	-6,9	19282,1	19461,5	+0,9
<b>Rășinoase</b>	2358,8	2093,8	-11,2	7921,8	7127,4	-10,0
<b>Fag</b>	1383,6	1330,3	-3,9	6226,5	6583,5	+5,7
<b>Stejar</b>	255,1	273,7	+7,3	1741,6	2041,3	+17,2
<b>Diverse specii tari</b>	369,5	366,3	-0,9	1968,9	2190,9	+11,3
<b>Diverse specii moi</b>	88,5	85,5	-3,4	1423,3	1518,4	+6,7

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

### 7.4.3 Turismul rural și agroturismul

Regiunea Centru dispune de un potențial turistic deopotrivă bogat și divers, valorificat doar parțial în prezent. Prin punerea în valoare a potențialului turistic al zonelor rurale din Regiunea Centru se va crea o alternativă viabilă la activitatea economică preponderentă a locuitorilor din mediul rural, agricultura. Dezvoltarea turismului va antrena totodată dezvoltarea altor domenii economice și sociale (infrastructura de transport, industriile artizanale, industria agroalimentară, diverse servicii) generându-se astfel un efect multiplicator în economia locală.

#### Evoluția agroturismului în Regiunea Centru

Deși nu se poate pune semnul egal între turismul rural și activitatea pensiunilor turistice și agroturistice totuși, datorită faptului că marea majoritate a pensiunilor sunt amplasate în mediul rural putem aprecia că sunt cel mai bun indicator al turismului în mediul rural. Regiunea Centru deține 34,1% din locurile de cazare în pensiunile turistice și agroturistice ale României.

Turismul rural a înregistrat o dinamică spectaculoasă în ultimii 15-20 ani, numărul pensiunilor turistice și agroturistice din Regiunea Centru apropiindu-se de 1600, iar cel al locurilor de cazare oferite ajungând în 2018 la peste 28 mii ( în creștere cu 37,9% față de anul 2013). Creșterea numărului de turiști cazați în pensiuni înregistrată în perioada 2013-2018 este și mai spectaculoasă (+108,3%), atingându-se cifra de 862 mii turiști cazați în pensiuni. În Regiunea Centru se găsesc patru din cele zece sate de vacanță de care dispune turismul românesc.

Tabel 7.4.18. Capacitatea de cazare și fluxul de turiști în pensiunile din Regiunea Centru

Țară/Regiune/Județ	Locuri de cazare în pensiuni turistice și agroturistice			Sosiri turiști în pensiuni turistice și agroturistice		
	2013	2018	Variație (%)	2013	2018	Variație (%)
<b>România</b>	56100	84397	50,4	1132512	2407750	112,6
<b>Regiunea Centru</b>	20877	28784	37,9	414207	862966	108,3
<b>Alba</b>	1766	2765	56,6	38865	84387	117,1
<b>Brașov</b>	9743	12477	28,1	202060	381948	89,0
<b>Covasna</b>	1083	1070	-1,2	15248	24351	59,7
<b>Harghita</b>	4556	5047	10,8	43064	85464	98,5
<b>Mureș</b>	2527	3470	37,3	77920	137402	76,3
<b>Sibiu</b>	1202	3955	229,0	37050	149414	303,3

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

**Zonele cu cel mai dezvoltat agroturism din Regiunea Centru sunt:** Bran – Moeciu – Fundata, Mărginimea Sibiului, Zona Arieșului superior (Albac – Gârda - Arieșeni - Avram Iancu - Vidra), Zona Săcele - Întorsura Buzăului, zona Făgărașului, și câteva zone mai restrânse: Rimetea-Colțești, Corund –Praid sau localitățile cu biserici fortificate (Biertan, Viscri, Criț etc).

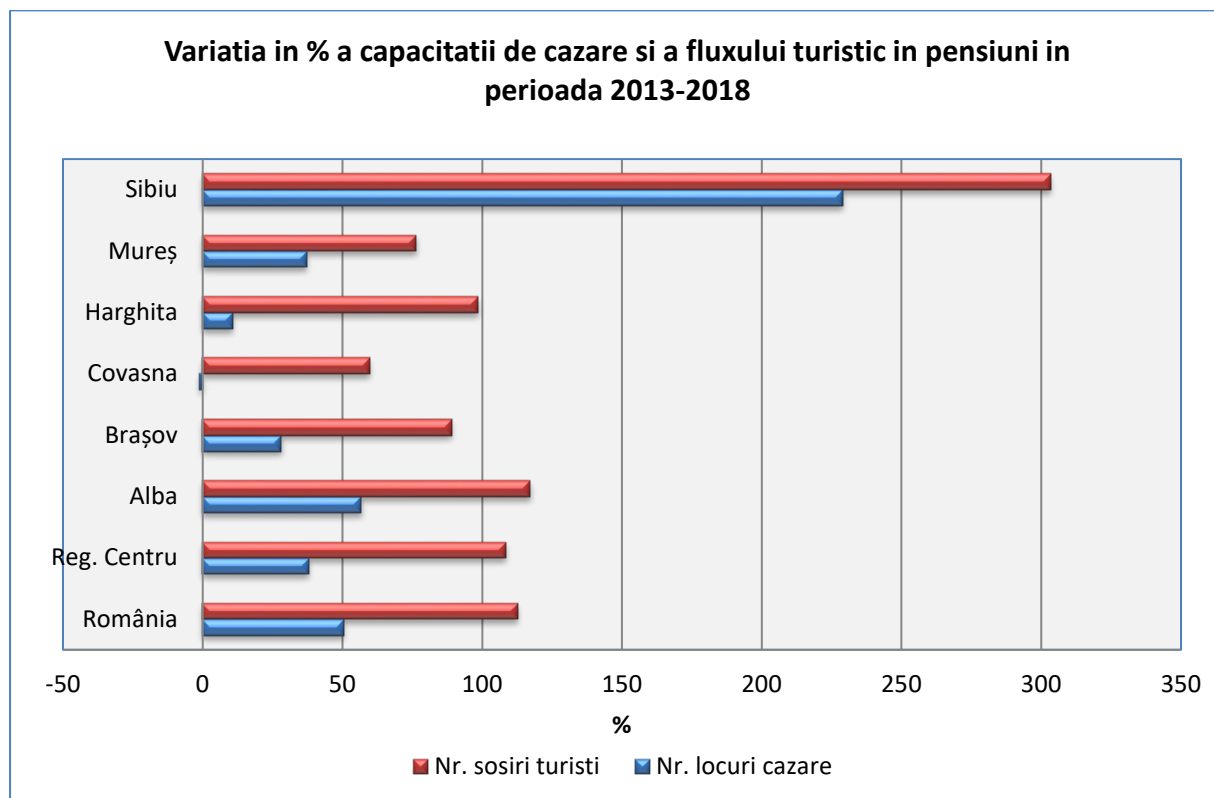


Fig. 7.4.3. Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

## SUMAR

- Spațiul rural ocupă cca **83% din teritoriul** Regiunii Centru
- Regiunea Centru numără **357 de comune și 1788 de sate**
- În anul 2018, **80,4% din comunele regiunii beneficiau de acces la sisteme de alimentare cu apă potabilă, 48,5% din numărul comunelor aveau acces la sistemul de canalizare publică și 54,3% din comune erau conectate la rețeaua de gaze naturale**
- Populația din mediul rural numără 992 889 locuitori, reprezentând **42,7% din totalul populației regiunii** la nivelul anului 2018. Comparativ cu anul 1990, populația rurală din Regiunea Centru s-a redus cu 12,3%
- **Structura pe vârste a populației rurale este relativ echilibrată**, cu excepția județului Alba, unde populația vârstnică din mediul rural depășește numeric populația tânără
- **Spor natural al populației din mediul rural al Regiunii Centru este negativ** începând cu anul 1991
- **Rata de activitate a populației în vârstă de muncă** din mediul rural din Regiunea Centru a coborât la 54% în anul 2018, fiind sensibil mai redusă decât rata înregistrată în mediul urban – 67%.
- **Rata de ocupare a populației în vârstă de 15-64 ani** din mediul rural a scăzut după 1990, ajungând la 50,6% în anul 2018, fiind net inferioară celei înregistrate în mediul urban – 65%.
- Economia zonelor rurale este caracterizată prin **dependența de o singură ramură economică - agricultura.**
- **Agricultura de semi-subzistență practică** pe scară largă în Regiunea Centru se caracterizează prin predominanța exploatațiilor agricole de dimensiuni mici, forța de muncă îmbătrânită, ponderea scăzută a muncii mecanizate în procesul de producție și o valoare scăzută a veniturilor obținute.
- **Suprafața agricolă a Regiunii Centru este de 1900,4 mii ha reprezentând 55,7% din suprafața totală a regiunii** și 13% din suprafața agricolă a României. Modul de utilizare a terenurilor: arabil 39,5%, pășuni 34%, fânețe 25,3%, vii și pepiniere viticole 0,5%, livezi și pepiniere pomicole 0,7%
- Deși în scădere cu 46,3 puncte procentuale față de anul 1992, **populația ocupată în agricultură și silvicultură în 2018 este încă numeroasă** (177,6 mii persoane, reprezentând 16,9% din totalul populației ocupate a regiunii)
- **Suprafața medie ce revine pe o exploatare agricolă**, la nivel regional, era de 4,68 hectare în cazul exploatațiilor ce utilizează suprafețe agricole, mult sub media europeană (16,5 ha)
- Conform statisticilor oficiale în anul 2018, **suprafața agricolă neutilizată la nivelul Regiunii Centru reprezenta 22% din total**

- În anul 2018 în Regiunea Centru s-a obținut o **producție agricolă de 8,93 miliarde lei, reprezentând 10,3% din valoarea producției agricole a României** (locul al 7-lea la nivel național)
- **Ponderea agriculturii în valoarea adăugată brută la nivel regional a continuat să scadă** în ultimii ani, de la 5,9% în 2010 la 4,5% în 2017
- **Productivitatea muncii în agricultură** în anul 2017, la nivelul Regiunii Centru era de 3,7 ori mai redusă comparativ cu productivitatea muncii calculată la nivelul întregii economii regionale
- **Din totalul suprafeței cultivate, cerealele dețin cea mai mare pondere — 53,6% din total**, urmate de furaje (30%), cartof (6,2%), floarea soarelui (2,3%), legume (3,2% din suprafețele cultivate)
- La sfârșitul anului 2018, **Regiunea Centru deținea 2,32 milioane ovine (22,8 % din efectivul de ovine al României), 346 mii bovine (17,5% din șeptelul național), 375 mii porcine și 8,5 milioane păsări**
- **Valorificarea producției agricole constituie una din problemele cele mai importante** cu care se confruntă micii producători agricoli ce formează marea majoritate a producătorilor agricoli
- Lipsa de organizare a producătorilor, insuficienta dezvoltare a structurilor specifice și a pieței agricole interne precum și insuficienta reglementare a relației producător - vânzător se numără printre cauzele dificultăților întâmpinate de agricultori
- Fragmentarea excesivă a producției agricole, producțiile individuale reduse, variabilitatea acestora, costurile ridicate de transport al produselor agricole, alături de lipsa, în multe cazuri a certificării produselor determină un **interes scăzut al marilor procesatori pentru produsele agricole locale.**
- Pădurile sunt una dintre cele mai importante bogății ale Regiunii Centru, **vegetația forestieră acoperind 36,5% din teritoriul regiunii**. Cu un volum de 4,15 milioane m<sup>3</sup> de lemn recoltat în anul 2018, Regiunea Centru este al doilea bazin de recoltare forestieră al României și prima regiune în ce privește producția de cherestea.
- **Turismul rural a înregistrat o dinamică spectaculoasă în ultimii 20 ani**, numărul pensiunilor turistice și agroturistice din Regiunea Centru apropiindu-se de 1500, iar cel al locurilor de cazare ajungând la aproape 28 mii. Regiunea Centru deține 31,9% din pensiunile agroturistice ale României și 35,9% din pensiunile turistice.