

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ

COMUNA MIROSLAVA

JUDEȚUL IAȘI

2021 - 2027

CUPRINS

04 Introducere	70 Cultură și turism
10 Privire de ansamblu	87 Servicii publice
16 Demografie	104 Analiza SWOT
16 Structura populației	124 Direcții strategice
24 Mișcare naturală	134 Portofoliu de proiecte
30 Mișcare migratorie	139 Implementare, monitorizare și indicatori
34 Potențial economic	147 Listă grafice și tabele
34 Forță de muncă	150 Bibliografie
40 Mediu de afaceri	
52 Educație, social și timp liber	

LISTĂ ACRONIME

CNSP - Centrul Național de Sănătate Publică

DJ - Drum Județean

DN - Drum Național

HCL - Hotărâre de Consiliul Local

IF - Întreprindere Familială

II - Întreprindere Individuală

IMM - Interprinderi Mici și Mijlocii

INS - Institutul Național de Statistică

IT - Information Technology (Tehnologia informației)

MMPS - Ministerul Muncii și Protecției Sociale

PFA - Persoană Fizică Autorizată

RPL - Recensământul Populației și al Locuințelor

SA - Societate pe Acțiuni

SC - Societate Comercială

SRL - Societate cu Răspundere Limitată

SWOT - Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats (Puncte tari, Puncte slabe, Oportunități, Amenințări)

TVA - Taxă pe Valoare Adăugată

UAT - Unitate Administrativ-Teritorială

Strategia reprezintă cadrul care orientează alegerile ce determină natura și direcția unei comunități. Aceasta ajută la stabilirea unei direcții unitare pentru comunitate în termenii obiectivelor sale operaționale și furnizează baza alocării resurselor necesare pentru orientarea acesteia spre atingerea scopului principal și a obiectivelor stabilite.

Strategia de Dezvoltare Locală este instrumentul participativ care implică întreaga comunitate și care are drept scop asigurarea dezvoltării economice și sociale. Astfel că, aceasta este un demers pe termen scurt, mediu și lung, reprezentând o modalitate de protecție pentru viitorul comunității. De asemenea, trebuie menționat faptul că Strategia de Dezvoltare Locală este instrumentul principal pentru luarea unor decizii și are la bază evaluări anterioare cu caracter justificativ. Elaborarea acesteia se realizează cu ajutorul datelor colectate în teren și a analizei documentelor oficiale întocmite de specialiști din domenii diferite. Strategia de Dezvoltare Locală vizează dezvoltarea teritoriului din punct de vedere socio-economic, astfel încât să se asigure condiții de viață bune pentru locuitori.

Planificarea strategică constituie procesul sistematic prin care Comuna Miroslava agreează anumite priorități esențiale pentru îndeplinirea misiunii și se află în concordanță cu evoluția mediului înconjurător. Aceasta presupune luarea de decizii cu privire la:

- ✎ Ce trebuie făcut?
- ✎ Când trebuie făcut?
- ✎ Unde trebuie făcut?

- ✎ De către cine trebuie făcut?
- ✎ Cum trebuie făcut?
- ✎ Cu ce resurse trebuie făcut?

Planificarea reprezintă un proces continuu care nu are finalitate decât după ce strategia a fost implementată cu succes cu ajutorul organizării, coordonării și controlului. Controlul furnizează informații în legătură cu eficiența planurilor de acțiune și asigură date de intrare în noul proces de planificare. Ciclicitatea procesului de planificare este ilustrată de stabilirea obiectivelor, planificarea propriu-zisă pentru atingerea acestora, un proces de autocontrol și un sistem periodic de revizuire, ultimii pași fiind evaluarea rezultatelor și decizia de a reîncepe exercițiul de programare.

Planificarea Strategiei de Dezvoltare Locală a Comunei Miroslava se focalizează pe caracteristicile:

- A.** Vizează dezvoltarea, sprijinindu-se atât pe practicile existente, cât și pe introducerea de noi oportunități de acțiune;
- B.** Operează într-un teritoriu bine definit spațial și administrativ;
- C.** Abordează problemele la nivel macro și nu se concentrează pe cazurile izolate;
- D.** Aduce elemente noi în domeniul tehnic, managerial și financiar, adaptând experiențe care s-au dovedit de succes;
- E.** Generează resurse, stabilind o legătură directă între planificare și implementare.

Necesitatea elaborării Strategiei de Dezvoltare Locală 2021 - 2027 a Comunei Miroslava, Județul Iași

Necesitatea realizării acestui document rezidă din faptul că este un instrument tehnic de utilitate publică, o paletă largă de actori fiind interesată de existența, eficacitatea și beneficierea acestuia. Acesta poate fi utilizat în corespondență cu mediul căruia se adresează, astfel:

✎ pentru Comunitate și Societatea civilă - un document care furnizează informații cu privire la dezvoltarea unității administrativ-teritoriale;

✎ pentru Mediul de Afaceri - un instrument pragmatic, prin care investitorii își pot construi strategia de dezvoltare la nivelul arealului geografic utilizând resursele de care dispune UAT-ul;

✎ pentru Autoritatea Publică Locală - un ghid de lucru permanent, care conține direcțiile de urmat;

✎ pentru factorii de decizie locali - un îndrumător, care conține acțiunile clare ce pot fi întreprinse pentru atingerea obiectivelor strategice.

În elaborarea Strategiei de Dezvoltare Locală a Comunei Miroslava pentru perioada 2021 - 2027 s-a urmărit ca rezultatele analizelor să fie puse în evidență prin evaluarea comparativă a documentelor programatice, respectiv a celor de la nivel european, național, regional și județean, cu cele de la nivel local, în vederea creării condițiilor optime pentru accesarea și implementarea proiectelor finanțate în perioada 2021 - 2027.

Etapele elaborării Strategiei de Dezvoltare Locală 2021 - 2027 a Comunei Miroslava, Județul Iași

În elaborarea documentului strategic al Comunei Miroslava pentru orizontul de finanțare 2021 - 2027 s-au parcurs următoarele etape:

- ❖ Identificarea actorilor locali care se pot implica în realizarea strategiei (Societatea civilă, Mediul de afaceri, Administrația Publică Locală);

- ❖ Analiza documentelor realizate la nivelul Comunei Miroslava (inventarul bunurilor care aparțin domeniului public, Strategia de Dezvoltare Locală pe orizontul de finanțare 2014 - 2020 etc.) și a documentelor cu caracter strategic realizate la nivele ierarhice superioare;

- ❖ Culegerea informațiilor despre comunitate din diverse surse de date, precum: Institutul Național de Statistică, compartimentele Primăriei Miroslava, instituții descentralizate, studiu de opinie a populației și structurarea acestora pe domenii de analiză etc.;

- ❖ Realizarea analizei diagnostic și a analizei SWOT pe domenii;

- ❖ Stabilirea direcțiilor strategice în funcție de rezultatul analizei SWOT;

- ❖ Identificarea domeniilor prioritare de intervenție și a proiectelor de investiții;

- ❖ Redactarea documentului final.

Politica de coeziune 2021 - 2027

La nivelul Uniunii Europene, în orizontul de finanțare 2021 - 2027 sunt propuse 5 priorități investiționale, după cum urmează:

O Europă mai inteligentă

- ❖ Cercetare și inovare;
- ❖ Digitalizare;
- ❖ Impulsionarea și creșterea competitivității întreprinderilor mici și mijlocii;
- ❖ Transformare economică.

O Europă mai verde

- ❖ Fără emisii de carbon, punerea în aplicare a Acordului de la Paris;
- ❖ Investiții în tranziția energetică, energia din surse regenerabile și combaterea schimbărilor climatice.

O Europă mai conectată, cu rețele strategice de transport și digitale.

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.

O Europă mai apropiată de cetățenii săi, prin sprijinirea strategiilor de dezvoltare conduse la nivel local și a dezvoltării urbane durabile în Uniunea Europeană.

Priorități de dezvoltare ale spațiului rural

În prezent, calitatea vieții și bunăstarea cetățenilor români din mediul rural întârzie să se înscrie în mod decisiv pe linia recuperării decalajelor față de condiția medie a cetățenilor Uniunii Europene. Echiparea localităților din mediul rural este caracterizată de persistența deficitelor și contrastelor, resursele disponibile fiind valorificate într-o măsură insuficientă și deseori ineficient.

Principalele piedici în calea obținerii unor performanțe mai bune privind dezvoltarea localităților din mediul rural fac referire la:

- ✎ deficitul de capacitate administrativă, atât la nivel local, cât și la nivel național;
- ✎ disfuncțiile care se manifestă la interfața între politicile publice la nivel național, regional și la nivel local, din cauza organismelor deconcentrate.

Ținând cont de faptul că spațiul rural reprezintă un ansamblu de colectivități umane, dezvoltarea acestuia nu trebuie văzută ca ceva abstract și nici confundată cu dezvoltarea agriculturii, turismului sau a oricăror altor activități economice.

Dezvoltarea durabilă a spațiului rural reprezintă un proces de creștere a calității vieții și bunăstării locuitorilor din mediul rural, fără a compromite bunăstarea generațiilor următoare, pe baza exploatării raționale și eficiente a resurselor disponibile prin structuri economice moderne și competitive, în condițiile gestionării cu pricepere a treburilor publice



Sursa: <https://www.punctul.ro/10-locuri-izolate-din-romania-unde-iti-poti-petrece-vacanta/>

Orice comunitate modernă trebuie să asimileze și să promoveze o viziune strategică în ceea ce privește dezvoltarea sa viitoare. Lipsa unei asemenea viziuni poate duce la o activitate administrativă haotică, în cadrul căreia se pot rata oportunități și se pot consuma irațional resurse prețioase. Experiența internațională a arătat faptul că proiectele și programele operaționale funcționează cel mai bine atunci când fac parte dintr-un cadru coerent și când există o coordonare la nivel strategic.

Strategia de Dezvoltare Locală a Comunei Miroslava vizează definirea reperelor strategice de dezvoltare ale comunității cu accent deosebit pe măsuri ce necesită a fi abordate în perioada 2021 - 2027. Principiile care au stat la baza elaborării strategiei de dezvoltare vizează asigurarea unui parteneriat viabil, transparența, obiectivitatea, respectiv coerența și continuitatea demersului.

Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030 vizează mai multe aspecte în vederea dezvoltării durabile a spațiului rural, precum:

✎ Dezvoltarea unui sector agroalimentar durabil și competitiv pentru îmbunătățirea calității vieții și asigurării unor condiții de viață în mediul rural apropiate de cele din mediul urban, promovarea producției autohtone și ecologice și valorificarea produselor tradiționale și montane cu valoare adăugată;

✎ Modernizarea și reabilitarea infrastructurii sănătății publice la media standardelor Uniunii Europene, cu accent și pe zona rurală, inclusiv susținerea cercetării în medicină;

✎ Realizarea unui turism competitiv pe termen lung, dezvoltarea agroturismului, ecoturismului, turismului rural, balnear și cultural și îmbunătățirea imaginii României ca destinație turistică;

✎ Sprijinirea dezvoltării activităților economice productive în mediul rural, pe lângă cele agricole, prin încurajarea antreprenoriatului, asigurarea accesului la internet pentru munca de la distanță, accesul sporit la serviciile de microfinanțare;

✎ Asigurarea condițiilor pentru o viață demnă a cetățenilor din comunitățile rurale prin accesul la locuințe și servicii de bază adecvate, sigure și la prețuri accesibile, accesul la transport public eficient, la prețuri echitabile și accesibile pentru toți;

✎ Consolidarea eforturilor de protecție și salvagardare a patrimoniului cultural și natural, a elementelor de peisaj din rural.

Înscrierea colectivităților rurale din România pe calea dezvoltării durabile este condiționată de lichidarea decalajului în ceea ce privește condițiile de viață față de cerințele (imperativele) omului modern, prin:

✎ asigurarea accesului (universal) la servicii esențiale de interes general;

✎ creșterea treptată a ariei de cuprindere și a nivelului de exigență privind serviciile de interes general esențiale, pe măsura evoluției necesităților și tehnologiei și disponibilității resurselor.

În ceea ce privește dezvoltarea durabilă a colectivităților rurale, dincolo de realitățile diferite care necesită o abordare individualizată la nivelul fiecărei colectivități, există o serie de teme strategice de interes general. Pe primul loc se situează necesitatea asigurării vitalității demografice a comunelor, care trebuie să devină o temă prioritară, de sine stătătoare, și câmpul unor decizii lucide, fundamentate. Astfel că, o parte dintre localitățile rurale se confruntă cu mari dezechilibre demografice (proporția mare a persoanelor cu vârste înaintate, proporția scăzută a populației active în rândul locuitorilor, proporția mare a persoanelor dependente, natalitate scăzută cu mult depășită de rata mortalității și rată mare a fluxurilor migratoare de plecare), respectiv o dinamică demografică negativă.

Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030 - obiective de dezvoltare

Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030 include un set de **17 Obiective de Dezvoltare Durabilă**. Planul de acțiune global se adresează ameliorării sărăciei, combaterii inegalităților, in justiției sociale și protejării planetei până în anul 2030. Astfel că, cele 17 obiective de dezvoltare durabilă cuprinse în strategia națională, pe care România dorește să le realizeze în următorii ani, se referă la:

1. Eradicarea sărăciei în toate formele sale și în orice context;
2. Eradicarea foamei, asigurarea securității alimentare, îmbunătățirea nutriției și promovarea unei agriculturi sustenabile;
3. Asigurarea unei vieți sănătoase și promovarea bunăstării tuturor, la orice vârstă;
4. Garantarea unei educații de calitate și promovarea oportunităților de învățare de-a lungul vieții pentru toți;
5. Realizarea egalității de gen și întărirea rolului femeilor și al fetelor în societate;
6. Asigurarea disponibilității și gestionării durabile a apei și sanitație pentru toți;
7. Asigurarea accesului tuturor la energie la prețuri accesibile, într-un mod sigur, durabil și modern;
8. Promovarea unei creșteri economice susținute, deschisă tuturor și durabilă, a ocupării

depline și productive a forței de muncă și asigurarea de locuri de muncă decente pentru toți;

9. Construirea unor infrastructuri reziliente, promovarea industrializării durabile și încurajarea inovației;
10. Reducerea inegalităților în interiorul țării și între țări;
11. Dezvoltarea orașelor și a așezărilor umane pentru ca ele să fie deschise tuturor, sigure, reziliente și durabile;
12. Asigurarea unor modele de consum și producție durabile;
13. Luarea unor măsuri urgente de combatere a schimbărilor climatice și a impactului lor;
14. Conservarea și utilizarea durabilă a oceanelor, mărilor și a resurselor marine pentru o dezvoltare durabilă;
15. Protejarea, restaurarea și promovarea utilizării durabile a ecosistemelor terestre, gestionarea durabilă a pădurilor, combaterea deșertificării, stoparea și repararea degradării solului și stoparea pierderilor de biodiversitate;
16. Promovarea unor societăți pașnice și incluzive pentru o dezvoltare durabilă, a accesului la justiție pentru toți și crearea unor instituții eficiente, responsabile și incluzive la toate nivelurile;
17. Consolidarea mijloacelor de implementare și revitalizarea parteneriatului global pentru dezvoltare durabilă.

ANALIZA DIAGNOSTIC

1.

Privire de ansamblu

- Scurt istoric și stema comunei
- Așezarea geografică
- Accesul în comună
- Relieful
- Substratul geologic
- Rețeaua hidrografică
- Clima
- Flora și fauna
- Suprafața fondului funciar



Scurt istoric al Comunei Miroslava

Dovezi ale locuirii pe aceste meleaguri există încă din secolele XIV - XV, Comuna Miroslava având în componență unele dintre cele mai vechi sate atestate documentar din zona Județului Iași. Anii în care au fost atestate documentar satele componente ale comunei sunt: Vorovești → 1434, Balciu → 1446, Brătuleni → 1456, Uricani → 1456, Proselnici → 1490, Ciurbești → 1503, Miroslava → 1579, Găureni → 1583, Cornești → 1613, Horopaz → 1646, Valea Adâncă → 1772, Dancaș → 1820 și Valea Ursului → 1864.

De-a lungul timpului componența administrativă a comunei a suferit modificări, astfel că la sfârșitul secolului al XIX-lea Comuna Miroslava făcea parte din Plasa Stavnicul a Județului Iași și era formată din satele Miroslava, Uricani, Proselnici, Cornești, Vorovești, Găureni, Balciu, Iezereni, Dancaș, Ciurbești, Valea Lupului și Capu Rediului, având în total 2.455 locuitori. La acea vreme pe raza comunei existau 9 biserici și 3 școli cu 86 de elevi.

Potrivit Anuarului Socec din anul 1925, Comuna Miroslava făcea parte din Plasa Copou a aceluiași Județ Iași, având un număr de 1.016 locuitori în satele Balciu, Ciurbești, Cornești, Dancaș, Ezăreni, Miroslava și Proselnici. În anul 1931, comuna a fost desființată, satele ei trecând la Comuna Galata. După scurt timp, câteva sate s-au separat din nou, formând comunele Cornești și Miroslava. În anul 1950, aceste comune au fost transferate Orașului Regional Iași, reședința regiunii Iași.

În anul 1968, acestea au revenit la Județul Iași, reînființat, în timp ce Comuna Cornești s-a desființat, satele ei trecând la Comuna Miroslava; tot atunci, Satul Ezăreni a fost și el desființat și comasat cu Satul Horpaz (care a fost la Comuna Galata și apoi la Comuna Cornești). Din acest an structura administrativă a Comunei Miroslava cuprindea 13 sate, structură care există și în prezent.

Stema Comunei Miroslava

Stema Comunei Miroslava



Sursa: <https://www.primariamiroslava.ro/monografie/>

Stema comunei a fost adoptată în anul 2007 de către Consiliul Local Miroslava și are următoarea semnificație:

- ❖ **Crucea și coarda de vie** provine de la vechea stemă a familiei Sturdza (o cruce pe care era înfășurat un șarpe), arătând că în casele acestei familii funcționează Liceul Agricol din Miroslava, unitate de învățământ de veche tradiție. Același simbol face trimitere și la Podgoria de la Uricani, aflată pe teritoriul comunei.

❖ **Balanța** provine din stema familiei Beldiman. Episcopul Apamias Beldiman a ctitorit biserica din Satul Cornești în anul 1833 și a renovat biserica din Satul Miroslava.

❖ **Săgeata cu două vârfuri, flancată de stea și cornul de lună**, reprezintă vechea stemă a lui Ciurba (sec. al XV-lea), de la care se trage numele satului și al lacului Ciurbești.

❖ **Coroana murală cu un singur turn** marchează rangul de comună.

Așezarea geografică a Comunei Miroslava

Comuna este situată în partea centrală a Județului Iași, în nordul Podișului Bârladului, fiind plasată la limita sud-vestică a Municipiului Iași, la 47°08' latitudine nordică și 27°29' longitudine estică. Comuna se află la 40 km față de limita vestică și la 25 km față de limita sudică a județului. Totodată, aceasta se află la 30 km de Râul Prut (limita estică a județului), pe care se află frontiera Uniunii Europene și granița dintre România și Republica Moldova.

Referitor la așezarea geografică a celor 13 sate componente în cadrul comunei, care se desfășoară pe o suprafață de 8.270 ha, am identificat următoarele:

❖ Satul Ciurbești → amplasat la 8 - 9 km sud de centrul comunei, dispune de un iaz mare de aprox. 154 ha și acces la drumul județean DJ 248 - Iași - Ciurea;

❖ Satul Cornești → amplasat 6 km sud-vest de centrul comunei;

❖ Satul Dancaș → amplasat la 4 km sud de centrul comunei;

❖ Satul Găureni → amplasat la 2 km nord-vest de centrul comunei;

❖ Satul Horpaz → amplasat la șoseaua Iași - Ciurea, la 11 km de centrul comunei, pe direcția sud-est;

❖ Satul Miroslava → sat centru de comună, situat la drumul județean DJ 248A;

❖ Satul Uricani → situat la 5 km vest de centrul comunei, cu trupuri izolate în lungul drumului național DN 28 Iași - Târgu Frumos, la 1 km de drumul național DN 28;

❖ Satul Valea Adâncă → amplasat la sud-est de centrul comunei, la 1 km distanță de șoseaua Iași - Voinești, cu extindere puternică până la drumul național DN 248 Iași - Ciurea și până la lazul Ezăreni;

❖ Satul Valea Ursului → situat la 4 km sud-vest de centrul comunei, cu acces din drumul județean DJ 248A Iași - Voinești;

❖ Satul Vorovești → situat la 8 km, la vest, de centrul comunei, la drumul județean DJ 248A Iași - Voinești;

❖ Satul Balciu → amplasat la 1 - 2 km sud de centrul comunei, situat la 200 m de drumul național DN 248A;

❖ Satul Brătuleni → amplasat la 8 km de centrul comunei, pe direcția nord-vest, la 4 km de drumul național DN 28;

❖ Satul Proselnici → situat la 9 km sud-vest de centrul comunei, în vecinătatea lazului Cornești.

Accesul în Comuna Miroslava

Comuna se învecinează cu următoarele unități administrative teritoriale:

- ❖ Municipiul Iași → nord-est;
- ❖ Comuna Valea Lupului → nord;
- ❖ Comuna Rediu → nord;
- ❖ Comuna Lețcani → nord-vest;
- ❖ Comuna Horlești → vest;
- ❖ Comuna Voinești → sud-vest.

Comuna Miroslava este străbătută de șoseaua ocolitoare a Municipiului Iași, desemnată ca șosea națională - DN 28D. Acest drum leagă comuna spre nord de Comuna Valea Lupului (unde se termină în DN 28) și spre sud-est de Comuna Ciurea. La intrarea în Satul Valea Ursului, acest drum se intersectează cu șoseaua județeană DJ 248A, care duce spre est la Iași și spre sud-vest spre comunele Voinești, Țibana, Țibănești, și mai departe în Județul Vaslui la Comuna Todirești (unde se termină în DN 15D).

Referitor la accesul feroviar, Comuna Miroslava este situată la o distanță de aproximativ 7 km de Gara Iași. Accesul feroviar poate fi asigurat, de asemenea, și prin intermediul Gării Lețcani, situată la o distanță de aproximativ 14 km de Satul Miroslava.

În ceea ce privește **accesul prin intermediul căilor aeriene**, Comuna Miroslava se află la o distanță de circa 15 km de Aeroportul Internațional Iași.

Relieful

Cea mai mare parte din teritoriul Comunei Miroslava se desfășoară pe o câmpie colinară slab fragmentată, cu terenuri prielnice agriculturii. Pantele au înclinări între 5% - 35%, care variază în funcție de tipurile de sol, de influențele rețelei hidrografice, tipurile de roci și lungimea versantului.

Lunca Bahluiului este poziționată în partea nordică a teritoriului administrativ al comunei și este cea mai joasă formă de relief, formată ca urmare a transportării și depunerii aluviunilor. Altitudinea maximă a șesului (48.5 m) se află la intrarea în comună, în punctul de vecinătate cu Comuna Lețcani, iar valoarea minimă (40.0 m) în apropiere de Găureni și a locului de ieșire a Râului Bahlui spre Municipiul Iași.

Văile secundare prezintă un microrelief variat, cu albe majore înguste și albiu minore slab evidențiate, fiind întâlnite pe întreaga suprafață administrativă a Comunei Miroslava.

Substratul geologic al Comunei Miroslava

Substratul geologic este reprezentat de un complex de argile și marne, cu intercalații lenticulare de nisipuri de vârstă sarmatică. La nivelul comunei se întâlnesc mai multe tipuri de sol din clasele de: protisoluri (soluri neevoluate, trunchiate și defundate), cernisoluri (caracterizate printr-o acumulare evident de materie organic bine humificată), luvisoluri (sunt formate în condiții

diferite de drenaj; în general, au culoare deschisă, acumularea de humus nesaturat fiind moderată, la care se adaugă și alte însușiri care-i conferă fertilitate modelată pentru principalele folosințe și culturi agricole), hidrosoluri (sistem coloidal solubil în care mediul de dispersie este apa), salsodisoluri (sunt reprezentate prin solonceacuri și solonețuri, cu acumulări de cloruri și sulfăți) și antrisoluri (grupează soluri foarte puternic și excesiv erodate, dar și soluri puternic transformate prin acțiune antropică).

Rețeaua hidrografică a Comunei Miroslava

Rețeaua hidrografică este formată atât de ape de suprafață, cât și de ape subterane. Apele de suprafață care străbat comuna sunt: Râul Bahlui, afluent al Jijiei, și Râul Nicolina împreună cu afluenții săi. Apele subterane sunt reprezentate de 3 corpuri de apă: Luncile și terasele Prutului mediu-inferior și ale afluenților săi, Câmpia Moldovei și Podișul Central Moldovenesc (Corp de apă de adâncime 50 - 300 m).

Totodată, de pe teritoriul comunei există și 2 lacuri, și anume: Lacul Ciurbești și Lacul Ezăreni.

Clima Comunei Miroslava

Comuna Miroslava este caracterizată de o climă temperat-continentală de tranziție, specifică pentru Europa centrală, cu patru anotimpuri distincte: primăvară, vară, toamnă și iarnă. Diferențele locale climatice se datorează mai mult altitudinii și

latitudinii și mai puțin influențelor oceanice din vest, ale celor mediteraneene din sud-vest și celor continentale din est.

Flora Comunei Miroslava

Mare parte din suprafața comunei este acoperită de pajiști folosite ca pășuni pentru animale. Unele zone prezintă un mare grad de umiditate și numeroase mlaștini, în special în zona luncii Bahluiului și a văilor înguste. Vegetația este alcătuită din păduri de stejar și gorun, poieni și zone mlăștinoase sau iazuri.

Frecvențele alunecări de teren au dus la formarea unor microreliefuri care au avantajat dezvoltarea unui bogat covor de plante și a unor specii ce mai pot fi întâlnite doar în Podișul Dobrogei.

Fauna Comunei Miroslava

Pe teritoriul comunei se găsesc unele rarități faunistice, precum: rădașca (*Lucanus cervus*), fluturele *Evergestis ostrogovichi* (în a doua localitate din lume), greierul împroșcător (*Dinarchus desipus*), vipera de stepă moldavă (*Vipera ursini moldavică*), șopârla de câmp (*Lacerta agilis chersonensis*), fâsa de câmp (*Anthus campestris*), prepelița (*Coturnix coturnix*), măcăcinar negru (*Saxicola torquata*) sau ciocârlia de câmp (*Alauda arvensis*), potrârnichi, lebede.

Animalele sălbatice care pot fi întâlnite pe raza comunei sunt reprezentate de: porc mistreț, vulpe, căprior, iepuri și în migrație cerb.

Aspecte pozitive ale Comunei Miroslava

În cadrul studiului de opinie asupra populației, realizat în perioada 9 - 20 octombrie 2020, am identificat o serie de aspecte pozitive ale Comunei Miroslava. Majoritatea dintre acestea fac referire la modernizarea comunei prin investițiile realizate și existența unui nivel bun de trai.

Cel mai apreciat aspect al comunei face referire la utilități → sistemul de alimentare cu apă potabilă, sistemul de distribuție a gazelor naturale și rețeaua de canalizare (20.5% din totalul răspunsurilor). De asemenea, locuitorii apreciază iluminatul public stradal (2.2% din totalul răspunsurilor), asfaltarea drumurilor (16.4% din totalul răspunsurilor) și faptul că există trotuare (0.7% din totalul răspunsurilor) și rigole (0.5% din totalul răspunsurilor).

Apropierea de Municipiul Iași (10.2% din totalul răspunsurilor), transportul public (1.3% din totalul răspunsurilor), aspectul comunei → curățenia și faptul că este o comună mare și frumoasă (5.9% din totalul răspunsurilor), precum și modernizarea comunei (4.5% din totalul răspunsurilor) sunt alte aspecte pozitive la nivel local, în opinia locuitorilor participanți la studiu.

Comuna este apreciată și pentru faptul că este o zonă liniștită (13.0% din totalul răspunsurilor), localnicii sunt de calitate → prietenoși, cumsecade, civilizați, muncitori (5.2% din totalul răspunsurilor), precum și pentru că este o comună întinerită (2.3% din totalul răspunsurilor), respectiv o zonă bună de

trai (0.3% din totalul răspunsurilor). Totodată, locuitorii au menționat și aspecte ce vizează calitatea aerului (10.6% din totalul răspunsurilor) și zona nepoluată (2.0% din totalul răspunsurilor).

În ceea ce privește sectorul social, am identificat faptul că localnicii apreciază aspecte precum: unitățile de învățământ → școala, grădinița (1.2% din totalul răspunsurilor), locurile de joacă pentru copii (0.3% din totalul răspunsurilor) și sala de sport (0.3% din totalul răspunsurilor).

Alte aspecte pozitive menționate de către participanții la studiul de opinie sunt: activitățile din comună, biserica, farmaciile, forța de muncă, locul natal, peisajul ș.a.

Suprafața fondului funciar

Suprafața fondului funciar a Comunei Miroslava este de 8.457 hectare, dintre care la nivelul anului 2014, potrivit Institutului Național de Statistică, suprafața agricolă era de 6.133 hectare, iar suprafața neagricolă de 2.324 hectare. **Suprafața agricolă** este împărțită astfel: 4.307 ha suprafață arabilă (70.2%), 1.238 ha pășuni (20.2%), 477 ha fânețe (7.8%), 37 ha vii și pepiniere viticole (0.6%) și 74 ha livezi și pepiniere pomicole (1.2%). **Suprafața neagricolă** este împărțită astfel: 730 ha păduri și altă vegetație forestieră (31.4%), 247 ha suprafață ocupată cu ape, bălți (10.6%), 685 ha suprafață ocupată cu construcții (29.5%), 249 ha suprafață ocupată cu căi de comunicații și căi ferate (10.8%) și 413 ha terenuri degradate și neproductive (17.7%).

ANALIZA DIAGNOSTIC

DEMOGRAFIE

2.

A. Structura populației

- Distribuția populației pe sate
- Evoluția populației după domiciliu
- Distribuția populației pe grupe de vârstă
- Distribuția populației pe sexe
- Structura populației după etnie
- Structura populației după limba maternă
- Structura populației după religie



Distribuția populației din Județul Iași pe medii de rezidență

Conform datelor din baza de date statistice TEMPO-Online a Institutului Național de Statistică, populația după domiciliu a Județului Iași, la 1 ianuarie 2019, a fost de 953.158 persoane. Distribuind **populația județului pe medii de rezidență**, am identificat faptul că în mediul rural locuiau 488.425 persoane, iar în mediul urban locuiau 472.933 persoane. Prin urmare, ponderea populației domiciliată în mediul rural este de 51.2%, iar ponderea populației domiciliată în mediul urban este de 48.8%.

Analizând **evoluția numărului de locuitori din mediul urban** de pe raza Județului Iași, în perioada 2010 - 2019, am constatat faptul că aceasta prezintă un trend ascendent. În anul 2019, numărul locuitorilor din mediul urban a înregistrat o creștere cu 11.4% față de anul 2010, atunci când existau 417.056 persoane. Cu privire la **evoluția numărului de locuitori din mediul rural**, în urma analizei datelor înregistrate în perioada de referință am identificat o creștere anuală a numărului de locuitori, evoluția acestuia prezentând, de asemenea, un trend ascendent. În anul 2019, populația din mediul rural a înregistrat o creștere cu 9.5% comparativ cu anul 2010 (446.234 persoane).

Potrivit Recensământului Populației și al Locuințelor 2011, comuna cu cei mai mulți locuitori din Județul Iași era Holboca (11.971 persoane), fiind urmată de Comuna Miroslava cu o populație de 11.958 persoane.

Distribuția populației la nivelul Comunei Miroslava pe sate

Din punct de vedere administrativ-teritorial, Comuna Miroslava este formată dintr-un număr de 13 sate, după cum urmează: Satul Miroslava - reședința de comună și satele Balciu, Brătuleni, Ciurbești, Cornești, Dancaș, Găureni, Horpaz, Proselnici, Uricani, Valea Adâncă, Valea Ursului și Vorovești.

Conform Recensământului Populației și al Locuințelor din 2011, cei mai mulți locuitori de pe raza comunei erau concentrați în **Satul Valea Adâncă**, și anume 3.053 persoane (25.5%). Următoarele două sate cu o populație mai numeroasă erau: **Satul Miroslava** cu 2.221 persoane (18.6%) și **Satul Horpaz** cu 1.513 persoane (12.7%).

Totodată, potrivit aceleiași surse, în **Satul Ciurbești** locuiau 837 persoane (7.0% din populația comunei), în **Satul Vorovești** locuiau 827 persoane (6.9% din populația comunei), în **Satul Uricani** locuiau 787 persoane (6.6% din populația comunei), în **Satul Cornești** locuiau 609 persoane (5.1% din populația comunei), în **Satul Proselnici** locuiau 549 persoane (4.6% din populația comunei), iar în **Satul Balciu** locuiau 510 persoane (4.3% din populația comunei). Satele de pe raza comunei cu cei mai puțini locuitori sunt următoarele: **Satul Brătuleni** cu 372 persoane (3.1% din populația comunei), **Satul Valea Ursului** cu 310 persoane (2.6% din populația comunei), respectiv **Satul Dancaș** cu 185 persoane (1.5% din populația comunei) precum și **Satul Găureni** cu 185 persoane (1.5% din populația comunei).

Evoluția populației după domiciliu

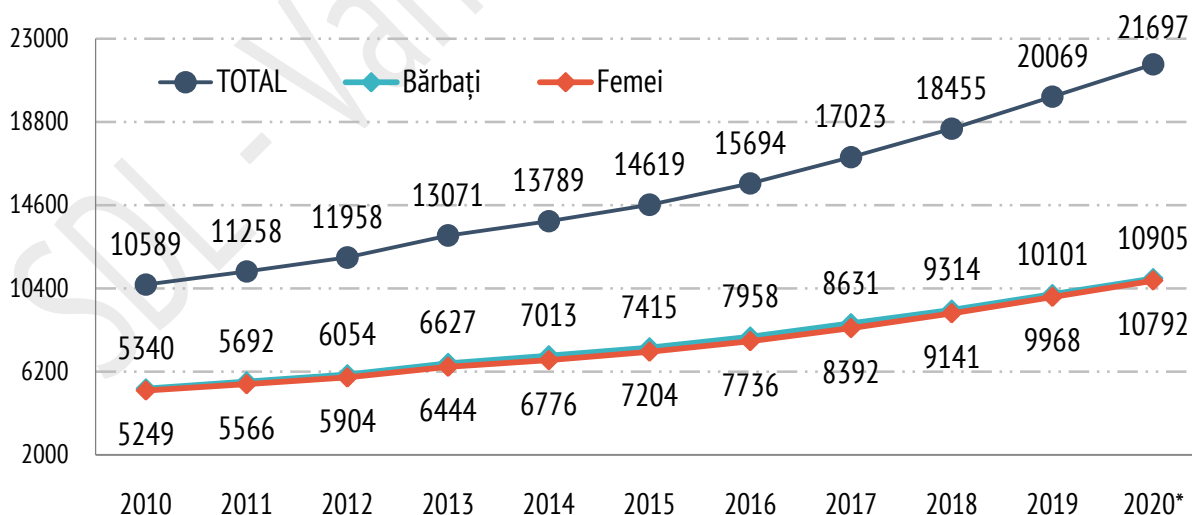
Având în vedere **evoluția populației după domiciliu la nivel național**, potrivit datelor din baza de date statistice TEMPO-online a Institutului Național de Statistică, la 1 ianuarie 2019 existau cu 1.4% mai puțini locuitori comparativ cu 1 ianuarie 2010.

La 1 ianuarie 2019, **populația după domiciliu din Regiunea Nord-Est** a fost de 3.979.271 persoane, cu 2.3% mai numeroasă față de populația înregistrată la 1 ianuarie 2010. Ținând cont de faptul că Regiunea Nord-Est cuprinde 6 județe, în anul de referință, cea mai mare parte din populație este concentrată în Județul Iași, respectiv 953.158 persoane, reprezentând 24.0%. În ceea ce privește **evoluția populației din Județul Iași**, numărul de locuitori a crescut cu 10.4% la 1 ianuarie 2019, comparativ cu 1 ianuarie 2010 (863.290 persoane).

Referitor la **evoluția populației după domiciliu din Comuna Miroslava**, în perioada 2010 - 2019, numărul de locuitori a crescut de la an la an, înregistrându-se o evoluție cu trend ascendent. Astfel, cei mai puțini locuitori existau în anul 2010 (10.589 persoane), iar cei mai mulți în anul 2020 (21.697 persoane), având loc o creștere de 1.9 ori. Comuna Miroslava a cunoscut în ultimii 10 ani o creștere demografică semnificativă, fapt determinat și de poziționarea în Zona Metropolitană Iași.

În urma repartizării **populației Comunei Miroslava în funcție de apartenența la sex**, în perioada analizată, am observat o creștere continuă atât a efectivului de bărbați, cât și a efectivului de femei. Totodată, în fiecare an numărul bărbaților a fost mai mare decât numărul femeilor. La nivelul anului 2019, bărbații reprezentau 50.3% din volumul populației.

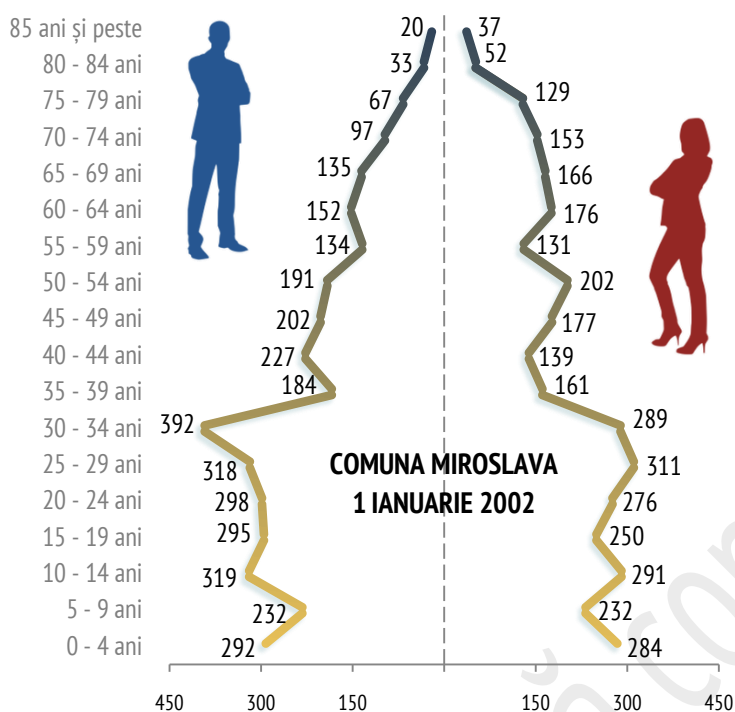
Grafic 1. Evoluția populației după domiciliu din Comuna Miroslava, la 1 ianuarie, în perioada 2010 - 2020



* Date provizorii

Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online, prelucrări consultant

Structura populației pe grupe de vârstă



Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online, prelucrări consultant

Indicele de îmbătrânire a populației reprezintă numărul de persoane vârstnice (65 ani și peste) care revine la 100 persoane tinere (sub 15 ani). La nivelul anului 2002, conform datelor furnizate de INS, **indicele de îmbătrânire a populației din Comuna Miroslava a fost de 53.9%,** adică existau **aproximativ 54 persoane vârstnice la 100 persoane tinere.** Acest indicator reprezintă capacitatea sau incapacitatea unei comunități de a se regenera demografic. În anul 2002, indicele de îmbătrânire a populației din România era de 76.6%, adică existau circa 77 persoane vârstnice la 100 persoane tinere.

La 1 ianuarie 2002, pe teritoriul Comunei Miroslava, ponderea persoanelor cu vârsta de 0 - 14 ani (23.4%) este mai ridicată decât cele înregistrate la nivelul României, Regiunii Nord-Est și Județului Iași, în timp ce ponderea persoanelor cu vârsta de 15 - 64 ani (64.0%) este mai scăzută decât cele înregistrate la celelalte 3 nivele. Pe de altă parte, având în vedere populația cu vârsta de 65 ani și peste, constatăm faptul că ponderea acesteia (12.6%) este mai redusă comparativ cu cele înregistrate la nivelul țării și regiunii, dar mai ridicată față de ponderea din județ. Baza îngustă a piramidei semnifică o pondere redusă a grupei tinere în comparație cu celelalte grupe de vârstă. În acest tip se încadrează populațiile cu simptome avansate de îmbătrânire demografică, proces ce rezultă în urma scăderii accentuate a fertilității.

Tabel 1. Structura populației după domiciliu pe grupă de vârstă, la 1 ianuarie 2002

Grupe de vârstă	România	Regiunea Nord-Est	Județul Iași	Comuna Miroslava
0 - 14 ani	17.7%	20.4%	20.5%	23.4%
15 - 64 ani	68.7%	66.6%	67.7%	64.0%
65 ani și peste	13.6%	13.0%	11.8%	12.6%

Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online, prelucrări consultant

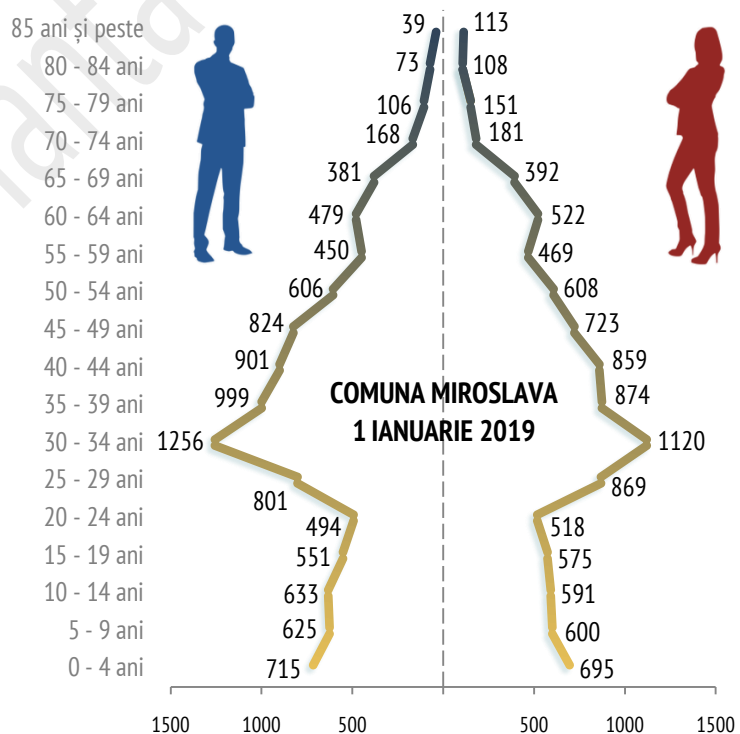
Tabel 2. Structura populației după domiciliu pe grupă de vârstă, la 1 ianuarie 2019

Grupe de vârstă	România	Regiunea Nord-Est	Județul Iași	Comuna Miroslava
0 - 14 ani	14.8%	16.3%	17.1%	19.2%
15 - 64 ani	68.7%	69.1%	69.7%	72.3%
65 ani și peste	16.5%	14.6%	13.2%	8.5%

Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online, prelucrări consultant

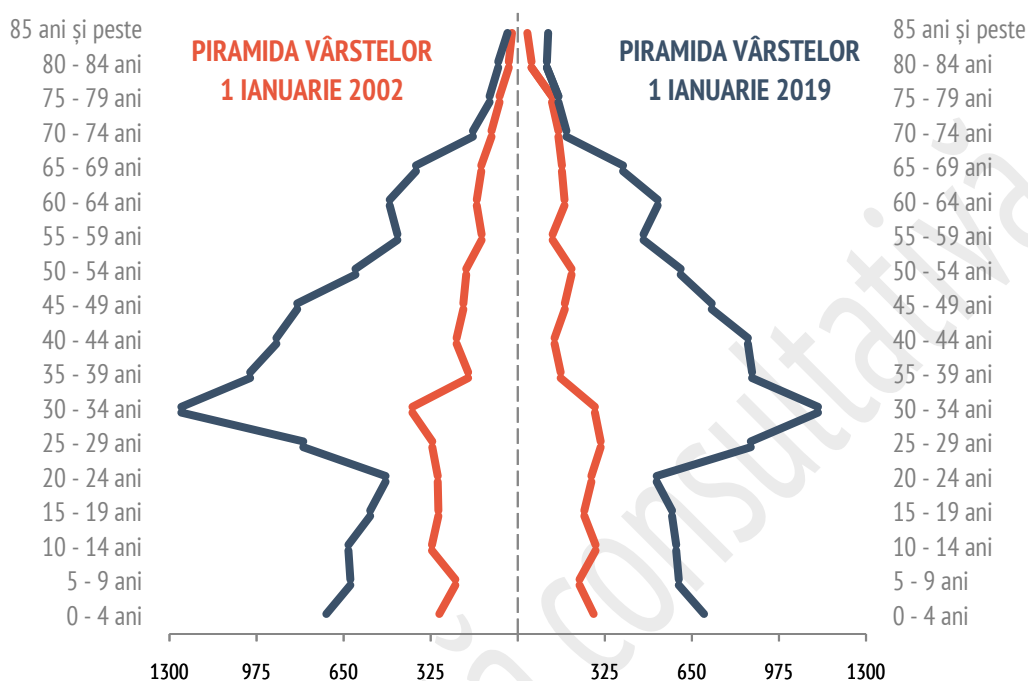
La 1 ianuarie 2019, structura populației pe categorii de vârstă din Comuna Miroslava este diferită față de cea înregistrată la 1 ianuarie 2002. În acest sens, ponderea persoanelor cu vârsta de 0 - 14 ani (19.2%) a scăzut cu 4.2 puncte procentuale comparativ cu efectivul din anul 2002, chiar dacă este mai mare față de cele de la nivelul României, Regiunii Nord-Est și Județului Iași. Ponderea persoanelor cu vârsta de 15 - 64 ani (72.3%) a crescut cu 8.3 puncte procentuale față de anul 2002, fiind superioară ponderilor înregistrate în țară, regiune și județ. Referitor la persoanele cu vârsta de 65 ani și peste (8.5%), ponderea acestora a înregistrat o scădere cu 4.1 puncte procentuale față de anul 2002, fiind mai mică comparativ cu ponderile de la României, Regiunii Nord-Est și Județului Iași. De menționat este faptul că piramida vârstelor din anul 2019 diferită față de piramida anului 2002, chiar dacă are formă de amforă.

La 1 ianuarie 2018, **indicele de îmbătrânire a populației din Comuna Miroslava a înregistrat valoarea de 44.4%, adică existau aproximativ 45 persoane vârstnice la 100 persoane tinere.** Față de anul 2002, valoarea acestui indice a scăzut de 1.2 ori. Pe de altă parte, la nivel național, indicele de îmbătrânire a populației a crescut față de anul 2002, înregistrând o valoare de 112.1%, adică existau circa 113 persoane vârstnice la 100 persoane tinere. Comparativ, indicele de îmbătrânire demografică aferent Comunei Miroslava este de 2.5 ori mai mic față de cel de la nivel național.



Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online, prelucrări consultant

Piramida pe grupe de vârstă a populației din Comuna Miroslava, la nivelul anilor 2002, respectiv 2019



Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online, prelucrări consultant

Imaginea comparativă a celor două piramide arată cu claritate modificările în structură și volum ale populației din Comuna Miroslava, în perioada 2002 - 2019. Mai exact, între anii respectivi, populația comunei a crescut în toate intervalele de vârstă, indiferent de apartenența la sex. Astfel că, efectivul populației cu vârsta 0 - 14 ani a crescut în special în rândul băieților, iar efectivul cu vârsta 15 - 29 ani a crescut cu precădere în rândul femeilor. Totatădată a crescut și populația din categoria de vârstă 30 - 49 ani, mai accentuat în rândul bărbaților, respectiv populația din categoria de vârstă 50 - 69 ani, dar mai accentuat în rândul femeilor. Efectivul din intervalul de vârstă 70 - 84 ani prezintă creșteri în special în rândul bărbaților, iar efectivul de 85 ani și peste prezintă creșteri în special în rândul femeilor.

Referitor la **raportul de dependență demografică** din Comuna Miroslava, în anul 2002, acesta a înregistrat valoarea de 56.4%, ceea ce arată faptul că la fiecare 100 de persoane în vârstă de muncă revin aproximativ 57 persoane în vârstă de dependență. La nivelul anului 2019, acest indicator a înregistrat valoarea de 38.4%, ceea ce înseamnă că la fiecare 100 de persoane în vârstă de muncă revin aproximativ 39 persoane în vârstă de dependență. Prin urmare, în cei 17 ani analizați, numărul de persoane în vârstă de dependență a scăzut cu 18 persoane la 100 de locuitori.

Structura populației după etnie și limba maternă

Chiar dacă 83.5% dintre cetățenii României se declară de origine română, țara noastră are o îndelungată istorie în ceea ce privește conviețuirea multietnică și multiculturală, în mod oficial fiind recunoscute 20 de minorități etnice.

Potrivit Recensământul Populației și al Locuințelor 2011, **componența populației din Regiunea Nord-Est** era una eterogenă din punct de vedere etnic. În acest sens, cea mai mare pondere era deținută de români (92.2% → 3.042.846 persoane). O pondere mult mai mică revine persoanelor de etnie romă, aceștia reprezentând 1.7% (55.216 persoane) din numărul total de locuitori. Populația regiunii avea în componență și persoane de alte etnii, acestea înregistrând procente sub 1.0%, precum: ucraineni, ruși-lipoveni, maghiari, polonezi, germani, ceangăi, evrei, greci, turci ș.a. Totodată, 5.5% dintre locuitori (179.881 persoane) nu și-au declarat etnia.

Și **componența etnică a populației din Județul Iași** este una eterogenă, cea mai mare pondere fiind deținută de români (91.1% → 703.422 persoane). A doua pondere revine locuitorilor de etnie romă (1.5% → 11.288 persoane). Populația județului avea în componență și persoane de alte etnii, dar în ponderi sub 1.0%: ruși-lipoveni, evrei, greci, maghiari, italieni ș.a. O pondere de 6.8% dintre locuitori (52.531 persoane) nu și-au declarat etnia.

Privind **componența etnică a populației din Comuna Miroslava**, aceasta era reprezentată în principal de români (92.633% → 11.077 persoane), dar și de locuitori romi (0.109% → 13 persoane),

ruși-lipoveni (0.033% → 4 persoane), ucraineni (0.008% → 1 persoană) sau de altă etnie (0.025% → 3 persoane). În același timp, 7.192% dintre locuitori (860 persoane) nu și-au declarat etnia.

Ținând cont de faptul că România are o structură a populației multietnică, în mod oficial sunt recunoscute 20 de limbi materne. Prin urmare, conform RPL 2011, limba română reprezintă limba maternă pentru 85.4% din populația țării.

Structura populației după limba maternă la nivelul Regiunii Nord-Est era una eterogenă, conform Recensământul Populației și al Locuințelor din anul 2011. Astfel, cea mai mare pondere revine persoanelor care au limba română drept limbă maternă (93.1% → 3.073.818 persoane). Totodată, în regiune există și locuitori (în proporții mai mici de 1.0%) care au următoarele limbi materne: romani, ucraineană, maghiară, rusă, poloneză, germană, italiană, altă limbă maternă ș.a. Informația privind limba maternă este nedisponibilă pentru 5.4% din populație (179.282 persoane).

Pe raza Județului Iași, de asemenea, structura populației după limba maternă este una eterogenă, ponderea cea mai ridicată revenind persoanelor care au limba română ca limbă maternă (91.8% → 709.387 persoane). Ponderi mult mai mici, sub 1.0%, revin persoanelor a căror limbă maternă este reprezentată de: romani, rusă, greacă, maghiară, italiană, germană, turcă, idis, altă limbă maternă ș.a. Totodată, 6.8% dintre locuitori (52.418 persoane) nu și-au declarat limba maternă.

Referitor la **limba maternă a locuitorilor din Comuna Miroslava**, majoritatea dintre aceștia (92.708% → 11.086 persoane) au limba română drept limbă maternă, în timp ce unii locuitori au limba maternă reprezentată de limba romani (0.059% → 7 persoane), ucraineană (0.008% → 1 persoană), rusă (0.008% → 1 persoană) sau altă limbă maternă (0.025% → 3 persoane). În același timp, pentru 7.192% dintre locuitori (860 persoane) nu se cunosc informații privind limba maternă.

Structura populației după religie

Conform RPL din anul 2011, din punct de vedere confesional, 81.0% din populația României era ortodoxă. Următoarele ponderi revin populației de religie romano-catolică (4.3%) și reformată (3.0%).

Având în vedere **structura populației după religie din Regiunea Nord-Est**, majoritatea locuitorilor erau de religie ortodoxă (84.5% → 2.789.990 persoane). Ponderi mult mai reduse revin populației de religie romano-catolică (5.8% → 189.879 persoane) și penticostală - Biserica lui Dumnezeu Apostolică (2.3% → 74.831 persoane). Alte religii (reprezintă fiecare mai puțin de 1.0% din total) sunt: creștină de rit vechi, creștină după Evanghelie, adventistă de ziua a șaptea, baptistă, martorii lui Iehova ș.a. Totodată, informația este nedisponibilă pentru 5.5% din populație (182.258 persoane).

Pe teritoriul Județului Iași, de asemenea, majoritatea populației era de religie ortodoxă (85.9% → 663.513 persoane), iar 4.6% de religie romano-catolică (35.303 persoane). La nivelul

județului se întâlneau și alte religii (în procente sub 1.0%), precum: penticostală, creștină după Evanghelie, creștină de rit vechi, adventistă de ziua a șaptea ș.a. Un procent de 6.9% din populația județului nu și-a declarat religia (53.412 persoane).

Cu privire la **structura populației după religie din Comuna Miroslava**, aceasta este una eterogenă, pe raza comunei existând un număr mare de religii. Astfel, 88.8% dintre locuitori sunt de religie ortodoxă (10.618 persoane), iar următoarea pondere, mai exact 1.6%, revine locuitorilor de religie romano-catolică (187 persoane). În comună există și locuitori fără religie, atei, respectiv care nu și-au declarat religia (7.2% → 866 persoane).

Tabel 3. Structura populației după religie din Comuna Miroslava, în anul 2011

Structura populației după religie	
Ortodoxă	88.795%
Romano-catolică	1.564%
Penticostală	0.368%
Greco-catolică	0.025%
Baptistă	0.201%
Adventistă de ziua a șaptea	0.259%
Musulmană	0.050%
Martorii lui Iehova	0.326%
Creștină după Evanghelie	0.594%
Creștină de rit vechi	0.209%
Evanghelică	0.033%
Mozaică	0.008%
Altă religie	0.243%
Fără religie	0.008%
Atei	0.075%
Informație nedisponibilă	7.242%

Sursa: Recensământul Populației și al Locuințelor 2011, prelucrări consultant

ANALIZA DIAGNOSTIC

DEMOGRAFIE

2.

B. Mișcarea naturală

- Născuți-vii
- Decedați
- Rata de natalitate
- Rata de mortalitate
- Căsătorii și divorțuri
- Rata de nupțialitate
- Rata de divorțialitate
- Raport de masculinitate
- Raport de dependență demografică



Evoluția sporului natural, respectiv a numărului de decedați sub 1 an, în Comuna Miroslava

Potrivit datelor puse la dispoziție de Institutul Național de Statistică, în anul 2018, la nivelul Comunei Miroslava s-au născut 287 persoane și au decedat 124 persoane, înregistrându-se astfel un spor natural pozitiv (numărul născuților vii este mai ridicat decât numărul decedaților).

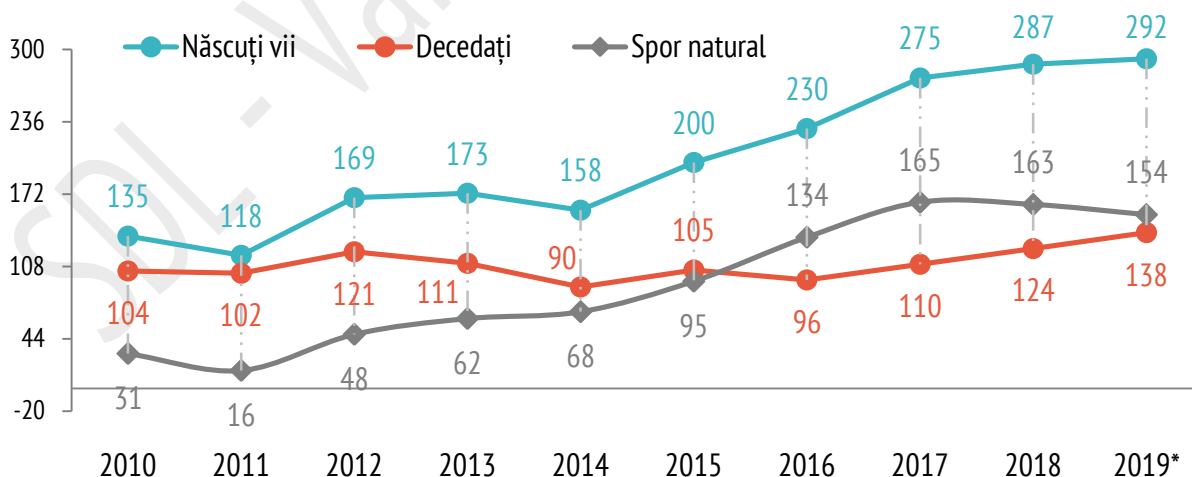
În perioada 2010 - 2018, **numărul născuților vii** a oscilat de la an la an, iar evoluția sa prezintă un trend ascendent. În acest sens, numărul maxim de născuți vii s-a înregistrat în anul 2018, fiind de 2.4 ori mai mare față de numărul minim, înregistrat în anul 2011 (287 față de 118 persoane). Totodată, la nivelul anului 2018 existau circa de 2.1 ori mai mulți născuți vii decât în anul 2010 (135 persoane). Cu privire la **numărul de decedați** din comună, observăm faptul că cei mai mulți s-au înregistrat în anul 2018 (124 persoane), fiind de 1.4 ori mai mulți

comparativ cu anul 2014, atunci când s-a înregistrat număr minim de decedați (90 persoane). În anul 2018, pe raza comunei au decedat de 1.2 ori mai multe persoane față de anul 2010 (104 persoane).

Referitor la **sporul natural** din comună, acesta a fost pozitiv în fiecare an, deoarece numărul de născuți vii a fost mai mare decât numărul decedaților. Cea mai mare valoare a sporului natural s-a înregistrat în anul 2017 (cu 165 născuți vii mai mulți decât decedați), iar cea mai mică la nivelul anului 2011 (cu 16 născuți vii mai mulți decât decedați).

Având în vedere **evoluția numărului de decedați sub 1 an** din Comuna Miroslava în perioada analizată, la nivelul anilor 2010, 2012, 2015, 2017, 2018 s-au înregistrat 2 decese sub 1 an, iar în anii 2013 și 2014 s-a înregistrat un deces sub 1 an.

Grafic 2. Evoluția sporului natural în Comuna Miroslava, în perioada 2010 - 2019



* Date provizorii

Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online, prelucrări consultant

Numărul născuților vii cu reședința obișnuită în România/străinătate

Potrivit datelor furnizate de Institutul Național de Statistică, în anul 2018, la nivel național s-au înregistrat 202.744 născuți vii cu reședința obișnuită în România, dintre care 55.5% în mediul urban, iar 44.5% în mediul rural.

Analizând evoluția născuților vii cu reședința obișnuită în România din Județul Iași în perioada 2012 - 2018, am constatat faptul că aceasta prezintă un trend ascendent. Astfel, în anul 2018 (10.442 persoane) s-a înregistrat numărul maxim de născuți vii, mai exact de 1.3 ori mai multe persoane față de anul 2012, atunci când s-a înregistrat numărul minim (8.016 persoane). Cu privire la numărul născuților vii cu reședința obișnuită în străinătate din județ, evoluția acestuia prezintă un trend puternic descendent: în anul 2013 s-a înregistrat numărul maxim (2.112 persoane), iar la nivelul anului 2018 numărul minim (137 persoane),

având loc o scădere de 15.4 ori. De asemenea, comparativ cu anul 2012 (1.240 persoane), în anul 2018 s-au înregistrat de circa 9.1 ori mai puțini născuți vii cu reședința obișnuită în străinătate.

Pe raza Comunei Miroslava, numărul de născuți vii cu reședința obișnuită în România, în perioada de referință a crescut anual, evoluția acestuia prezentând un trend ascendent: numărul maxim s-a înregistrat în anul 2018 (287 persoane), iar numărul minim în anul 2012 (143 persoane), ceea ce arată că numărul de născuți vii s-a dublat. Dacă ne raportăm la numărul născuților vii cu reședința obișnuită în străinătate din comună, conform Institutului Național de Statistică, doar la nivelul anilor 2012 (26 persoane) și 2013 (19 persoane) numărul născuților vii cu reședința obișnuită în străinătate a fost de ordinul zecilor, pe când în anii 2014 și 2015 s-au înregistrat 2 născuți vii, respectiv 3 născuți vii.

Tabel 4. Numărul născuților vii cu reședința obișnuită în România/străinătate, în perioada 2012 - 2019

Anul	Născuți vii cu reședința obișnuită în România		Născuți vii cu reședința obișnuită în străinătate	
	Județul Iași	Comuna Miroslava	Județul Iași	Comuna Miroslava
2012	8016	143	1240	26
2013	8916	154	2112	19
2014	9481	156	421	2
2015	9875	197	466	3
2016	10080	230	263	0
2017	9892	275	222	0
2018	10442	287	137	0
2019*	9252	292	90	0

* Date provizorii

Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online, prelucrări consultant

Evoluția ratelor de natalitate și mortalitate în Comuna Miroslava

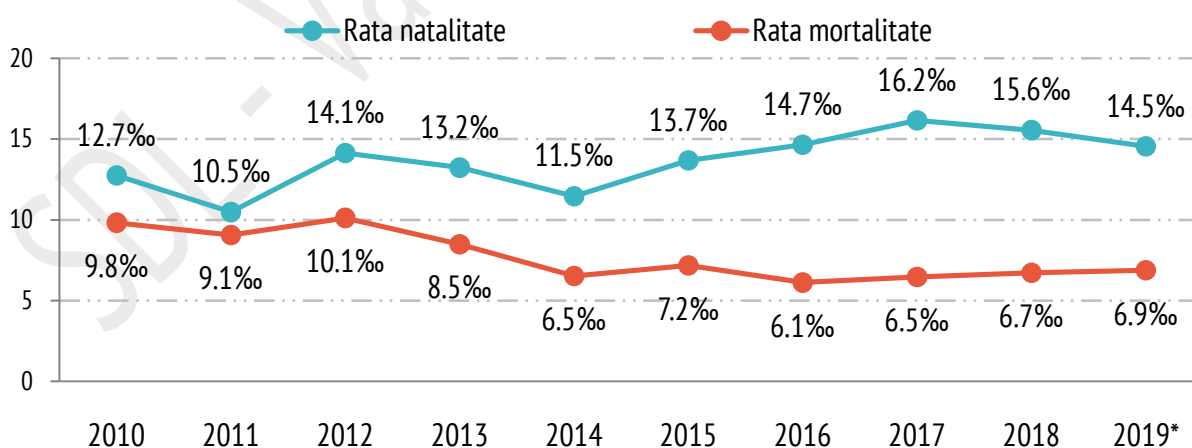
În ceea ce privește ratele de natalitate și mortalitate, în perioada 2010 - 2018, în Comuna Miroslava s-au înregistrat valori diferite față de cele din Județul Iași. Mai exact, în fiecare an, rata de natalitate din comună este mai mare comparativ cu rata de natalitate înregistrată la nivel județean, în medie de 1.2 ori. Pe de altă parte, rata de mortalitate de la nivel local a fost mai mică decât rata de mortalitate din județ, în medie de 1.3 ori.

În graficul de mai jos se poate observa faptul că, pentru fiecare an analizat, rata de natalitate din Comuna Miroslava înregistrează valori superioare ratei de mortalitate. Totodată, analizând **rata de natalitate** din comună, am identificat faptul că aceasta prezintă oscilații, iar evoluția sa este una ascendentă. Valoarea maximă a acestui indicator s-a înregistrat în anul 2017 → 16.2‰ (revin circa

17 născuți vii la 1.000 de locuitori), iar valoarea minimă la nivelul anului 2011 → 10.5‰, ceea ce semnifică că existau aproximativ 11 născuți vii la 1.000 de locuitori. De asemenea, rezultatele obținute evidențiază faptul că, în anul 2018, rata de natalitate a fost de 1.2 ori mai mare față de anul 2010 (15.6‰ comparativ cu 12.7‰).

Referitor la **rata de mortalitate** din comună, aceasta prezintă oscilații, iar evoluția sa înregistrează un trend descendent. Cea mai mare valoare a ratei de mortalitate s-a înregistrat în anul 2012 → 10.1‰ (aproximativ 11 decedați la 1.000 de locuitori), pe când cea mai mică valoare s-a înregistrat la nivelul anului 2016 → 6.1‰ (aproximativ 6 decedați la 1.000 locuitori). În anul 2018, acest indicator demografic avea o valoare mai redusă comparativ cu anul 2010 (6.7‰ față de 9.8‰).

Grafic 3. Evoluția ratelor de natalitate și mortalitate în Comuna Miroslava, în perioada 2010 - 2019



* Date provizorii

Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online, prelucrări consultant

Evoluția numărului de căsătorii și divorțuri și a ratelor de nupțialitate și divorțialitate

Potrivit Institutului Național de Statistică, **în Județul Iași**, în perioada 2010 - 2019, evoluția numărului de căsătorii prezintă un trend ascendent, cu creșteri anuale (exceptând anul 2010): cele mai multe s-au înregistrat la nivelul anului 2019 (6.691 căsătorii), iar cele mai puține în anul 2011 (4.291 căsătorii). De menționat este faptul că în anul 2019 au avut loc de aproximativ 1.5 ori mai multe căsătorii față de anul 2010 (4.590 căsătorii). Cu privire la numărul de divorțuri din județ, evoluția acestora prezintă un trend ascendent: cele mai multe s-au înregistrat în anul 2018 (1.293 divorțuri), iar cele mai puține în anul 2012 (891 divorțuri). Totodată, în anul 2019 au avut loc de 1.1 ori mai multe divorțuri în comparație cu anul 2010 (1.109 divorțuri față de 973 divorțuri).

În ceea ce privește **evoluția numărului de căsătorii în Comuna Miroslava**, în perioada 2010 - 2019, aceasta prezintă un trend ascendent: cele mai multe căsătorii au avut loc în anul 2019 (128 căsătorii), iar cele mai puține în anul 2011 (46 căsătorii). La nivelul anului 2019 s-au înregistrat de 2.6 ori mai multe căsătorii

față de anul 2010 (128 căsătorii față de 50 căsătorii). Dacă ne raportăm la **rata de nupțialitate**, acest indicator prezintă o evoluție similară numărului de căsătorii: cea mai mare valoare → 6.4‰, ceea ce semnifică că au avut loc circa 7 căsătorii la 1.000 locuitori, iar cea mai mică valoare → 4.1‰ (în jur de 5 căsătorii la 1.000 locuitori).

Având în vedere **numărul de divorțuri de pe raza Comunei Miroslava**, prelucrând datele Institutului Național de Statistică am constatat faptul că la nivel local, în perioada 2010 - 2019, s-au înregistrat în medie 19.4 divorțuri: numărul maxim s-a înregistrat în anul 2018 (36 divorțuri), iar numărul minim în anul 2010 (10 divorțuri). În anul 2019 (26 divorțuri) au avut loc de 2.6 ori mai multe divorțuri față de anul 2010. **Rata de divorțialitate** prezintă o evoluție similară numărului de divorțuri din comună: valoarea maximă → 1.95‰, ceea ce indică un număr de aproximativ 2 divorțuri la 1.000 locuitori, iar valoarea minimă → 0.84‰, adică circa 1 divorț la 1.000 de locuitori.

Tabel 5. Evoluția numărului de căsătorii și divorțuri, respectiv a ratelor de nupțialitate și divorțialitate, din Comuna Miroslava, în perioada 2010 - 2019

Anul	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Căsătorii	50	46	64	57	80	73	95	102	111	128
Rata de nupțialitate	4.72‰	4.09‰	5.35‰	4.36‰	5.80‰	4.99‰	6.05‰	5.99‰	6.01‰	6.38‰
Divorțuri	10	19	18	11	15	23	15	21	36	26
Rata de divorțialitate	0.94‰	1.69‰	1.51‰	0.84‰	1.09‰	1.57‰	0.96‰	1.23‰	1.95‰	1.30‰

Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online, prelucrări consultant

Analiza indicatorilor socio-demografici la 1 ianuarie 2018

La 1 ianuarie 2018, **rata de natalitate** de pe raza Comunei Miroslava a fost de 15.6‰, ceea ce înseamnă că s-au înregistrat circa 16 născuți vii la 1.000 de locuitori. Comparând valoarea respectivă cu ratele înregistrate la nivelul României, Regiunii Nord-Est și a Județului Iași (11.2‰), observăm faptul că aceasta este mai ridicată.

În ceea ce privește **rata de mortalitate** din comună, în anul 2018 aceasta a înregistrat o valoare de 6.7‰, ceea ce reflectă faptul că la 1.000 de locuitori revin aproximativ 7 decedați. Acest indicator prezintă o valoare inferioară valorilor înregistrate la nivel de țară, regiune, respectiv de județ (10.1‰).

Analizând **rata de nupțialitate** de la nivelul Comunei Miroslava la 1 ianuarie 2018, am observat faptul că aceasta este de 6.0‰, mai precis se înregistrează 6 căsătorii la 1.000 de locuitori, fiind inferioară valorilor înregistrate pentru România, Regiunea Nord-Est și Județul Iași (7.1‰). Referitor

la **rata de divorțialitate**, la nivel local aceasta este de 1.95‰, ceea ce semnifică faptul că la 1.000 de locuitori se înregistrează circa 2 divorțuri. Rata de divorțialitate din localitate este superioară celor înregistrate la nivel național, regional și județean (1.37‰).

Având în vedere **raportul de masculinitate**, valoarea acestui indicator la nivel local este de 101.9, ceea ce înseamnă că la 100 femei revin circa 102 bărbați și este superioară valorilor înregistrate în România, regiune și județ (99.7 bărbați la 100 femei).

Ținând cont de faptul că **raportul de dependență demografică** este un indicator socio-demografic ce reprezintă raportul dintre numărul persoanelor de vârstă „dependentă” (0 - 14 ani, respectiv 65 ani și peste) și populația în vârstă de muncă (15 - 64 ani), exprimat la 100 de persoane, la 1 ianuarie 2018, pe raza Comunei Miroslava acesta a fost de 38.3%, fiind mai mic față de rapoartele înregistrate la nivel național, regional, respectiv Județului Iași (43.2%).

Tabel 6. Indicatori socio-demografici la 1 ianuarie 2018

	Rata de natalitate	Rata de mortalitate	Rata de nupțialitate	Rata de divorțialitate	Raportul de masculinitate	Raportul de dependență demografică
România	9.3‰	11.9‰	6.5‰	1.38‰	95.4	45.0%
Regiunea Nord-Est	9.9‰	11.6‰	6.2‰	1.41‰	99.2	44.9%
Județul Iași	11.2‰	10.1‰	7.1‰	1.37‰	99.7	43.2%
Comuna Miroslava	15.6‰	6.7‰	6.0‰	1.95‰	101.9	38.3%

Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online, prelucrări consultant

ANALIZA DIAGNOSTIC

DEMOGRAFIE

2.

C. Mișcarea migratorie

- Stabiliri de reședință
- Plecări cu reședința
- Stabiliri cu domiciliul (inclusiv migrația externă)
- Plecări cu domiciliul (inclusiv migrația externă)
- Imigranți și emigranți definitiv

Evoluția stabilirilor și plecărilor cu reședința din Comuna Miroslava

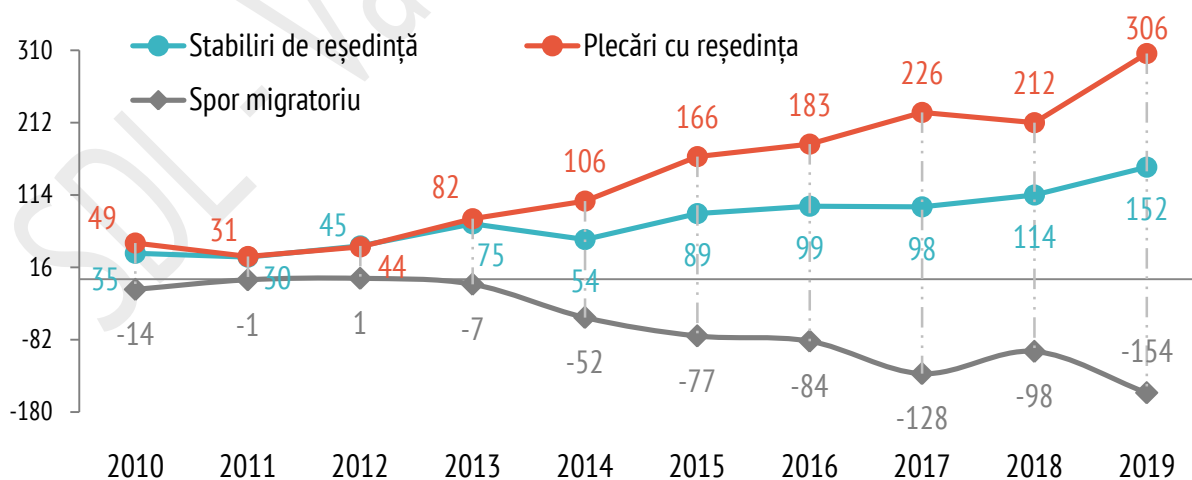
Conform datelor furnizate de Institutul Național de Statistică, în perioada 2010 - 2019, atât numărul stabilirilor de reședință, cât și numărul plecărilor cu reședința din Comuna Miroslava, au înregistrat oscilații anuale. Analizând imaginea de ansamblu, putem observa faptul că, în perioada de referință (excepție anul 2012), numărul de plecări cu reședința a fost mai mare decât cel al stabilirilor de reședință, Comuna Miroslava fiind o comună sursă.

Dacă ne raportăm la **stabilirile de reședință** în Comuna Miroslava, numărul maxim de stabiliri de reședință s-a înregistrat în anul 2019 (152 stabiliri), iar numărul minim în anul 2011 (30 stabiliri), având loc o creștere de 5.1 ori. În același timp, în anul 2019 s-au înregistrat de 4.3 ori mai multe stabiliri de reședință comparativ cu anul 2010 (35 stabiliri). În ceea ce privește **plecările cu reședința** din

comună, numărul maxim s-a înregistrat în anul 2019 (306 plecări), iar numărul minim la nivelul anului 2011 (31 plecări). În anul 2019 au avut loc de 9.9 ori mai multe plecări cu reședința comparativ cu anul 2011, respectiv de 6.2 ori mai multe plecări cu reședința față de anul 2010 (49 plecări).

Referitor la **sporul migratoriu de pe raza Comunei Miroslava**, în perioada 2010 - 2019, evoluția acestuia prezintă un trend descendent. Astfel, se poate menționa faptul că diferența dintre numărul stabilirilor de reședință și numărul plecărilor cu reședința este în continuă creștere. Totodată, am identificat faptul că sporul migratoriu din comună prezintă valori negative pe întreaga perioadă analizată (excepție anul 2012). Cea mai ridicată valoare s-a înregistrat în anul 2019, atunci când au avut loc cu 154 plecări mai multe decât stabiliri.

Grafic 4. Evoluția stabilirilor și plecărilor cu reședința în Comuna Miroslava, în perioada 2010 - 2019



Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online, prelucrări consultant

Evoluția stabilirilor și plecărilor cu domiciliul (inclusiv migrația externă) de la nivelul Comunei Miroslava

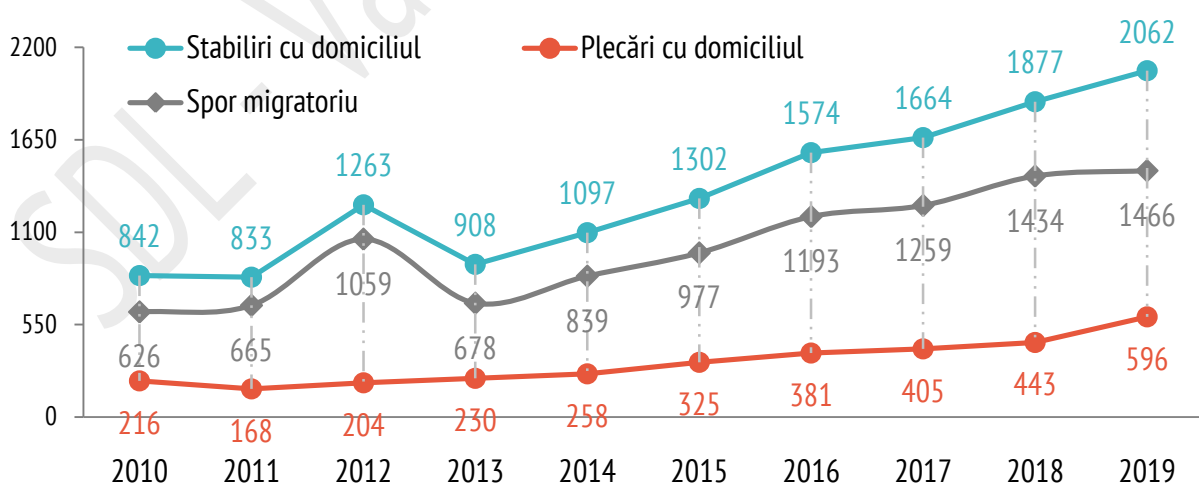
Potrivit Institutului Național de Statistică, în perioada 2010 - 2019, numărul de stabiliri și plecări cu domiciliul (inclusiv migrația externă) din Comuna Miroslava prezintă o scădere, o creștere și din nou o scădere în primii 4 ani ai perioadei analizate, urmată de o creștere continuă între anii 2013 - 2019.

Având în vedere **stabilirile cu domiciliul (inclusiv migrația externă)** în comună, numărul minim s-a înregistrat în anul 2011 (833 stabiliri), iar numărul maxim în anul 2019 (2.062 stabiliri), având loc o creștere de 2.5 ori. De asemenea, în anul 2019 s-au înregistrat de 2.4 ori mai multe stabiliri față de anul 2010 (842 stabiliri). Referitor la **plecărilor cu domiciliul (inclusiv migrația externă)** din comună în perioada de referință, am constatat faptul că valoarea minimă s-a înregistrat la nivelul anului

2011 (168 plecări), iar valoarea maximă în anul 2019 (596 plecări), având loc o creștere de 3.5 ori. Totodată, la nivelul anului 2019 s-au înregistrat de 2.8 ori mai multe plecări cu domiciliul în comparație cu anul 2010, atunci când au avut loc 216 plecări.

Sporul migratoriu din Comuna Miroslava este pozitiv pe întreaga perioadă 2010 - 2019, stabilirile cu domiciliul fiind mai numeroase decât plecările cu domiciliul. Cel mai mare bilanț migratoriu s-a înregistrat în anul 2019, atunci când au avut loc cu 1.466 mai multe stabiliri cu domiciliul (inclusiv migrația externă), decât plecări cu domiciliul (inclusiv migrația externă). De menționat este faptul că sporul migratoriu la nivelul anului 2019 a fost de 2.3 ori mai mare comparativ cu cel înregistrat la nivelul anului 2010.

Grafic 5. Stabiliri și plecări cu domiciliul (inclusiv migrația externă) din comună, în perioada 2010 - 2019



Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online, prelucrări consultant

Evoluția imigranților definitivi și a emigranților definitivi

Conform INS, în anul 2019, dintre județele din Regiunea Nord-Est, cei mai mulți imigranți definitivi s-au înregistrat în Județul Vaslui (12.488 persoane), în timp ce Județul Iași ocupă poziția a 2-a (10.324 persoane). Pe de altă parte, cei mai mulți emigranți definitivi au fost din Județul Iași (1.925 persoane).

Evoluția numărului de imigranți definitivi în Județul Iași, în perioada 2010 - 2019, prezintă un trend ascendent, chiar dacă înregistrează oscilații: cei mai puțini imigranți definitivi s-au înregistrat în anul 2010 (332 persoane), iar cei mai mulți în anul 2014 (13.524 persoane). La nivelul anului 2019, numărul imigranților definitivi a crescut de 31.1 ori față de anul 2010. Și numărul de emigranți definitivi din județ prezintă o evoluție cu trend ascendent, chiar dacă a oscilat: în anul 2010 s-a înregistrat numărul minim (331 persoane), iar în anul 2019 numărul maxim (1.925 persoane), având

loc o creștere de 5.8 ori. Astfel, **bilanțul migratoriu din județ** este pozitiv pe întreaga perioadă, fiind mai mulți imigranți definitivi decât emigranți definitivi.

Numărul de imigranți definitivi în Comuna Miroslava a înregistrat valori de ordinul zecilor doar în anii 2016 - 2019 (în medie circa 17 persoane). Între anii 2010 - 2015, cei mai puțini imigranți definitivi s-au înregistrat în anul 2010 (1 persoană), iar cei mai mulți în anii 2012 și 2014 (9 persoane). **Numărul de emigranți definitivi din comună** a înregistrat valori de ordinul sutelor doar în anul 2012 (217 persoane). Exceptând anul precizat anterior, cei mai puțini emigranți definitivi existau în anul 2015 (11 persoane), iar cei mai mulți în anul 2019 (94 persoane). Prin urmare, **bilanțul migratoriu din comună** este negativ în perioada 2011 - 2019, numărul de emigranți fiind superior celui de imigranți definitivi.

Tabel 7. Numărul de imigranți și emigranți definitivi, în perioada 2010 - 2019

Anul	Imigranți definitivi		Emigranți definitivi		Bilanț migratoriu	
	Județul Iași	Comuna Miroslava	Județul Iași	Comuna Miroslava	Județul Iași	Comuna Miroslava
2010	332	1	331	--	1	--
2011	1748	2	769	67	979	-65
2012	6529	9	678	217	5851	-208
2013	8438	3	609	38	7829	-35
2014	13524	9	542	34	12982	-25
2015	7973	6	829	11	7144	-5
2016	5464	15	1289	25	4175	-10
2017	7962	16	1491	32	6471	-16
2018	8181	17	1876	33	6305	-16
2019	10324	17	1925	94	8399	-77

Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online, prelucrări consultant

ANALIZA DIAGNOSTIC

POTENȚIAL ECONOMIC

3.

A. Forță de muncă

- Numărul mediu al salariaților
- Numărul de șomeri înregistrați
- Populația stabilă cu vârsta între 18 - 62 ani
- Ponderea șomerilor înregistrați în totalul resurselor de muncă

Numărul mediu al salariaților în Comuna Miroslava

Numărul mediu al salariaților cuprinde persoanele angajate cu contract de muncă/raport de serviciu pe durată determinată sau nedeterminată (inclusiv lucrătorii sezonieri, managerul sau administratorul), al căror contract de muncă/raport de serviciu nu a fost suspendat în anul de referință. Numărul mediu al salariaților reprezintă o medie aritmetică simplă rezultată din suma efectivelor zilnice de salariați, inclusiv din zilele de repaus săptămânal, sărbători legale și alte zile nelucrătoare, împărțită la numărul total al zilelor calendaristice (365/366 zile).

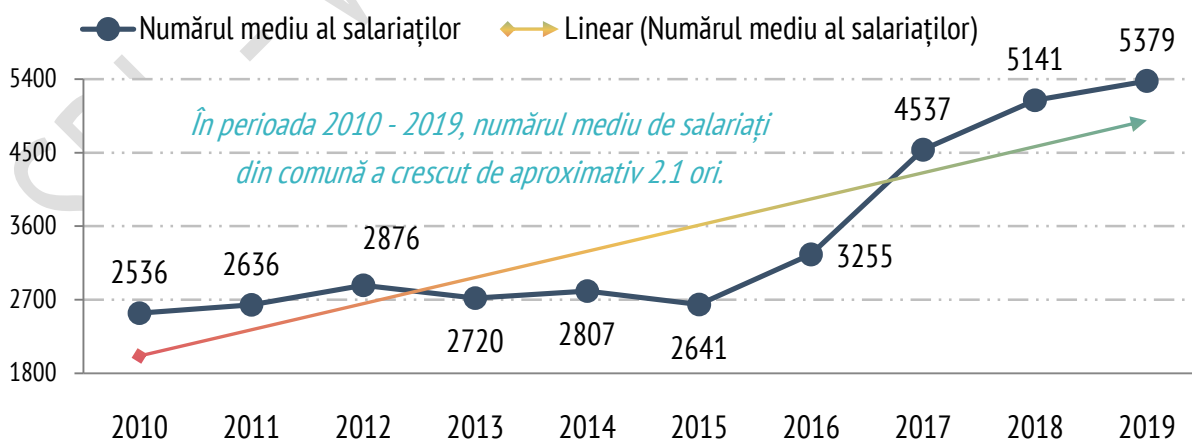
Conform Institutului Național de Statistică, în perioada 2010 - 2019, **numărul mediu al salariaților** de pe raza Comunei Miroslava prezintă o evoluție cu trend ascendent, chiar dacă a oscilat pe parcurs. În anul 2012, comparativ cu anul 2010, numărul mediu al salariaților a crescut cu 13.4%. Între anii 2012 - 2015, numărul mediu al salariaților

prezintă fluctuații anuale, înregistrând o scădere cu 5.4% în anul 2013 față de anul anterior, după care o creștere cu 3.2% în anul 2014, și din nou o scădere la nivelul anului 2015, cu 5.9%.

Începând cu anul 2015 (2.641 persoane), numărul mediu al salariaților din Comuna Miroslava a crescut de la an la an, la nivelul anului 2019 ajungându-se un număr mediu al salariaților de 5.379 persoane, mai mare de aproximativ 2 ori. Totodată, am identificat faptul că între anii 2015 - 2019, cea mai mare creștere anuală a numărului mediu al salariaților a avut loc în anul 2017 față de anul 2016, și anume cu 39.4% (de la 3.255 persoane la 4.537 persoane).

La nivelul anului 2019, numărul mediu al salariaților de pe teritoriul comunei a crescut de aproximativ 2.1 ori comparativ cu anul 2010 (2.536 persoane).

Grafic 6. Evoluția numărului mediu al salariaților din Comuna Miroslava, în perioada 2010 - 2019



Sursa datelor: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online, prelucrări consultant

Numărul de șomeri înregistrați în Comuna Miroslava, populația stabilă cu vârsta între 18 - 62 ani, respectiv ponderea șomerilor înregistrați în totalul resurselor de muncă

Tabel 8. Numărul șomerilor înregistrați, populația stabilă cu vârsta între 18 - 62 ani, respectiv ponderea șomerilor înregistrați în totalul resurselor de muncă, din Comuna Miroslava, pe sexe, în perioada 2010 - 2019

Anul	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*	2019*
Numărul șomerilor înregistrați										
Bărbați	139	73	72	72	58	38	34	23	26	<u>33</u>
Femei	89	69	68	60	35	36	31	28	28	<u>35</u>
TOTAL	228	142	140	132	93	74	65	51	54	<u>68</u>
Populația stabilă cu vârsta între 18 - 62 ani										
Bărbați	3620	3862	4176	4611	4845	5097	5436	5874	6338	6811
Femei	3364	3613	3822	4207	4429	4702	5053	5514	6009	6595
TOTAL	6984	7475	7998	8818	9274	9799	10489	11388	12347	13406
Ponderea șomerilor înregistrați în totalul resurselor de muncă										
Bărbați	3.8%	1.8%	1.6%	1.5%	1.2%	0.7%	0.6%	0.4%	<u>0.4%</u>	<u>0.5%</u>
Femei	2.6%	1.9%	1.7%	1.4%	0.8%	0.7%	0.6%	0.5%	<u>0.5%</u>	<u>0.5%</u>
TOTAL	3.2%	1.8%	1.7%	1.5%	1.0%	0.7%	0.6%	0.4%	<u>0.4%</u>	<u>0.5%</u>

* Date provizorii

Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online, prelucrări consultant

Numărul șomerilor înregistrați pe raza Comunei Miroslava, în perioada 2010 - 2019, prezintă o evoluție cu trend descendent, chiar dacă a înregistrat oscilații pe parcurs: cei mai mulți șomeri înregistrați existau în anul 2010 (228 persoane), iar cei mai puțini în anul 2017 (51 persoane). În anul 2018 (54 persoane), numărul șomerilor înregistrați în comună s-a redus de 4.2 ori față de anul 2010. De menționat este faptul că cea mai mare scădere a avut loc în anul 2011 față de anul 2010, mai exact de 1.6 ori (de la 228 persoane la 142 persoane).

În același timp, între anii 2010 - 2016, se poate observa faptul că numărul șomerilor înregistrați de

gen masculin este mai mare decât numărul șomerilor înregistrați de gen feminin. Numărul maxim de șomeri înregistrați de gen masculin, respectiv de gen feminin, exista în anul 2010 (139 persoane, respectiv 89 persoane).

Populația stabilă cu vârsta între 18 - 62 ani din comună, în perioada 2010 - 2019, înregistrează creșteri anuale și prezintă o evoluție cu trend ascendent. Astfel, la nivelul anului 2019, populația stabilă cu vârsta între 18 - 62 ani s-a majorat de circa 2 ori față de anul 2010 (de la 6.984 persoane la 13.406 persoane). În perioada de referință, s-a majorat și numărul de bărbați, respectiv de femei,

cu vârsta între 18 - 62 ani, cu mențiunea că persoanele de gen masculin sunt mai numeroase decât cele de gen feminin.

Analizând valorile din fiecare an, am identificat faptul că cele mai mari creșteri s-au înregistrat între anii 2012 - 2013: cu 10.3% mai multe persoane per total, cu 10.4% mai mulți bărbați, respectiv cu 10.1% mai multe femei.

În ceea ce privește **ponderea șomerilor înregistrați din totalul resurselor de muncă** de la nivel local, în perioada 2010 - 2019 aceasta oscilează, dar prezintă o evoluție cu trend descendent. De asemenea, se poate observa faptul că în perioada 2010 - 2017, ponderea șomerilor s-a diminuat continuu, astfel că în anul 2017 ponderea șomerilor înregistrați a fost cu 2.8 puncte procentuale mai mică comparativ cu ponderea înregistrată în anul 2010 (0.4% față de 3.2%). Cea mai mare scădere a valorii acestui indicator a avut loc în anul 2011 față de anul 2010, mai exact cu 1.4 puncte procentuale (de la 3.2% la 1.8%).

Totodată, de menționat este faptul că, la nivelul anilor 2015 și 2016, ponderea șomerilor înregistrați din totalul resurselor de muncă de gen masculin este similară cu ponderea șomerilor înregistrați din totalul resurselor de muncă de gen feminin.

Șomajul este un fenomen contemporan, complex și cuprinzător, care include în sfera sa aspecte economice, sociale, politice, psihologice și morale. Acesta apare ca rezultat exclusiv al ofertei de muncă

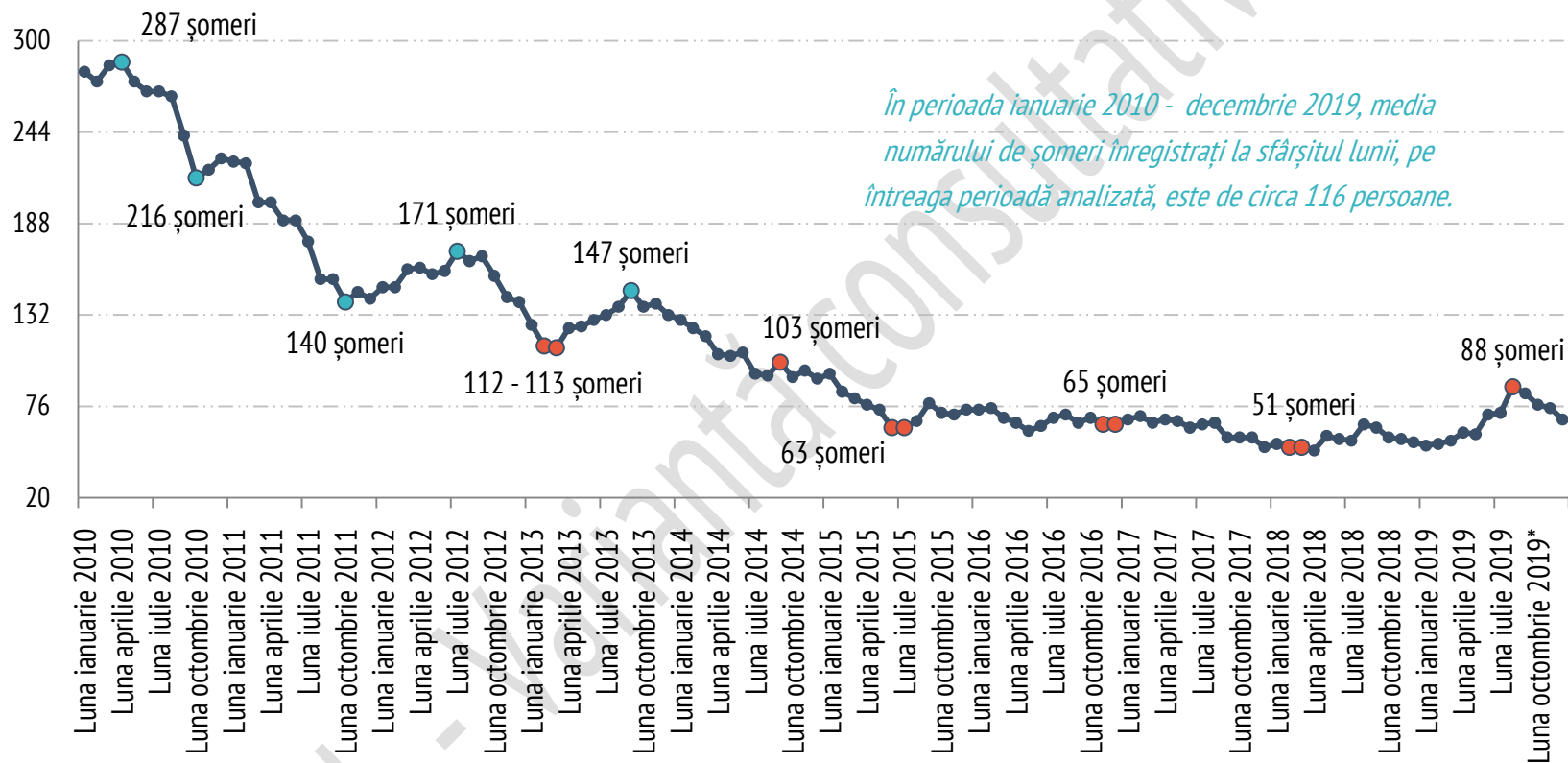
sau al forței de muncă, cererea nefiind luată în considerare. De cele mai multe ori, șomajul este analizat ca suma agregată a tuturor acelor persoane care au statut (oficial) de șomer. În acest caz, se are în vedere persoana-șomer.

Conform Legii nr. 76/2002, șomerul înregistrat este persoana care îndeplinește cumulativ condițiile:

- ↳ este în căutarea unui loc de muncă de la vârsta de minimum 16 ani și până la îndeplinirea condițiilor de pensionare;
- ↳ starea de sănătate și capacitățile fizice și psihice o fac aptă pentru prestarea unei munci;
- ↳ nu are loc de muncă, nu realizează venituri sau realizează, din activități autorizate potrivit legii, venituri mai mici decât valoarea indicatorului social de referință al asigurărilor pentru șomaj și stimulării ocupării forței de muncă în vigoare;
- ↳ este disponibilă să înceapă lucrul în perioada imediat următoare, dacă și-ar găsi un loc de muncă și este înregistrată la Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă.

Având în vedere **numărul șomerilor înregistrați la sfârșitul lunii** în Comuna Miroslava, în perioada de analiză (ianuarie 2010 - decembrie 2019), conform datelor furnizate de Institutul Național de Statistică, numărul maxim de șomeri înregistrați la nivelul comunei a fost în luna aprilie 2010 (287 persoane), iar cel mai mic număr de șomeri înregistrați a fost în aprilie 2018 (49 persoane). Media numărului de șomeri înregistrați la sfârșitul lunii, pe întreaga perioadă analizată, este de circa 116 persoane.

Grafic 7. Numărul de șomeri înregistrați la sfârșitul lunii în Comuna Miroslava, în perioada ianuarie 2010 - decembrie 2019



* Date provizorii

Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online, prelucrări consultant

Situația șomerilor înregistrați din Comuna Miroslava pe regim de indemnizație

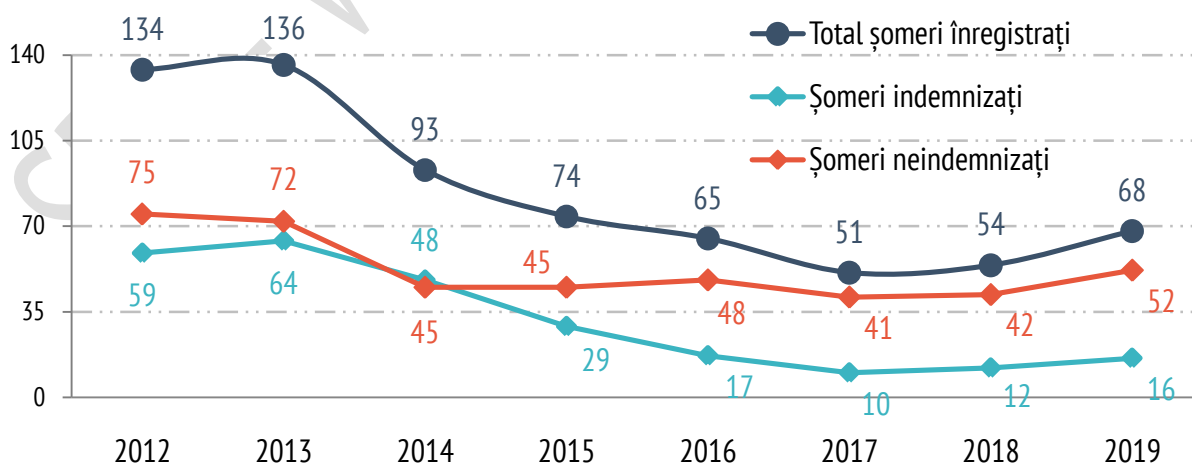
În prezent, există două tipuri de șomaj: cu indemnizație și fără indemnizație. Dacă noțiunea de șomaj cu indemnizație este cunoscută (acordarea unui ajutor de șomaj, care constituie vechime în muncă), mai puțin popularizată este cea de șomaj neindemnizabil. Persoanele care nu îndeplinesc toate condițiile cerute de lege pentru a beneficia de ajutorul de șomaj (cu indemnizație) pot opta pentru șomajul fără indemnizație. Un șomer neindemnizabil se află în evidența A.J.O.F.M.-ului ca și persoană în căutarea unui loc de muncă.

Potrivit Agenției Județene pentru Ocuparea Forței de Muncă Iași, în perioada 2012 - 2019, **numărul șomerilor înregistrați** din Comuna Miroslava prezintă o evoluție cu trend descendent, chiar dacă în decursul celor 8 ani analizați acesta a oscilat. În linii mari, numărul total de șomeri înregistrați

prezintă o creștere în primii 2 ani, urmată de o scădere continuă între anii 2013 - 2017. În ultimii 2 ani ai perioadei de referință, numărul de șomeri înregistrați prezintă din nou o creștere.

Totodată, am constatat faptul că și numărul șomerilor indemnizați, respectiv numărul șomerilor neindemnizați, prezintă o evoluție cu trend descendent, în perioada analizată. Mai mult decât atât, în perioada 2012 - 2019, **numărul șomerilor neindemnizați este superior numărului de șomeri indemnizați** (excepție anul 2014). Numărul maxim de șomeri neindemnizați s-a înregistrat în anul 2012 (75 persoane), în timp ce numărul maxim de șomeri indemnizați s-a înregistrat la nivelul anului 2013 (64 persoane). În anul 2017 s-a înregistrat atât numărul minim de șomeri indemnizați, cât și numărul minim de șomeri neindemnizați.

Grafic 8. Numărul șomerilor înregistrați pe regim de indemnizație pe raza Comunei Miroslava, pe sexe, în perioada 2012 - 2019



Sursa: Agenția Județeană pentru Ocuparea Forței de Muncă Iași, prelucrări consultant

ANALIZA DIAGNOSTIC

POTENȚIAL ECONOMIC

3.

B. Mediu de afaceri

- Firme mari pe raza comunei
- Parcul Industrial Miroslava
- Numărul unităților economice înmatriculate
- Unități economice dizolvate, lichidate sau radiate
- Domenii de activitate ale agenților economici
- Agenți economici activi pe raza comunei
- Cifra de afaceri a agenților economici
- Profitul realizat de agenții economici

Firme mari pe raza Comunei Miroslava

Pe teritoriul comunei există firme foarte mari cu sediul social sau punct de lucru. Acestea sunt:

↳ **S.C. Delphi Diesel Systems Romania S.R.L.** a înregistrat la finele anului 2019 un număr de 2.612 angajați, o cifră de afaceri de 2.23 miliarde lei și un profit net de 69.18 milioane lei;

↳ **S.C. ATI MOTORS S.R.L.** a înregistrat în anul 2019 o cifră de afaceri de 79.61 milioane lei, un profit 2.83 milioane lei și 45 angajați;

↳ **S.C. Tess Industrie S.A.** (denumirea nouă a Tess Conex S.A.) a înregistrat în anul 2019 o cifră de afaceri de 3.18 milioane lei și 26 angajați;

↳ **S.C. Metro Cash&Carry S.R.L.** a înregistrat în anul 2019 o cifră de afaceri de 5.8 miliarde lei, profit de 93.2 milioane lei și 3.408 angajați;

↳ **S.C. Elvila S.A.** a înregistrat în anul 2019 o cifră de afaceri de 55 milioane lei și 167 angajați;

↳ **S.C. Arabesque S.R.L.** a înregistrat în anul 2019 o cifră de afaceri de 1.92 miliarde lei, profit de 34.4 milioane și 2.981 angajați;

↳ **S.C. Misavan Trading S.R.L.** a înregistrat în anul 2019 o cifră de afaceri de 78.9 milioane lei, un profit de 1.8 milioane și 269 angajați;

↳ **S.C. National Paints Factories Company S.A.** a înregistrat în anul 2019 o cifră de afaceri de 14.2 milioane lei și 82 angajați;

↳ **S.C. Concord Service Center S.R.L.** a înregistrat în anul 2019 o cifră de afaceri de 84.9 milioane lei și 161 angajați;

↳ **S.C. Autotransport Nec Impex S.R.L.** a înregistrat în anul 2019 o cifră de afaceri de 39 milioane lei și 116 angajați;

↳ **S.C. Europartener S.R.L.** a înregistrat în anul 2019 o cifră de afaceri de 13.8 milioane lei și 50 angajați.



Parcul Industrial Miroslava



Unitatea Administrativ Teritorială Comuna Miroslava prin Consiliul Local deține capital majoritar de stat în cadrul societății comerciale **S.C. Miroslava Industrial Parc S.R.L.**, înființată în anul 2015. Suprafața administrată este de 71.64 ha, dintre care:

- ↳ Parcul Industrial I → 46.44 ha
- ↳ Parcul Industrial II → 25.2 ha.

Valoarea totală a investițiilor în cele două parcuri industriale este de peste 200 milioane euro. Peste 50 de rezidenți au contracte încheiate în cele două parcuri industriale și există alte zeci de cereri de noi investiții care însumează unități de producție sau logistice de aproximativ 100 milioane euro. Totodată, se aproximează că în următorii 3 - 5 ani vor exista 5.000 angajați.

Parcul Industrial Miroslava este primul parc industrial din Județul Iași și poate fi considerat un obiectiv strategic pentru întreaga regiune a Moldovei. Titlul de parc industrial a fost obținut prin Ordinul MDRAP nr. 350/2015 privind acordarea titlului de parc industrial Societății Miroslava Industrial Parc S.R.L. pentru parcul industrial I și Ordinul MDRAP nr. 1456/2019 privind acordarea titlului de parc industrial Societății Miroslava Industrial Parc S.R.L. pentru parcul industrial II.

Acesta oferă rezidenților următoarele facilități:

- ↳ Teren pentru construirea de hale industriale, unități de producție sau logistice;
- ↳ O foarte bună accesibilitate la rețeaua de drumuri județene, naționale și europene;
- ↳ Toate utilitățile pentru desfășurarea în bune condiții a activităților economice: alimentare cu apă, gaz, canalizare, curent electric de mare capacitate.

Obiectivul principal al Parcului Industrial Miroslava a fost atragerea de investitori mari, atât din mediul de business din Iași, cât și din alte zone din țară sau străinătate. În cei aproape cinci ani de activitate, Parcul Industrial din Miroslava și-a consolidat poziția de lider în zona de administrare a platformelor industriale din Județul Iași, reușind la finalul anului să aibă un grad de ocupare de aproape 100% pentru parcul industrial I și peste 25% pentru parcul industrial II.

În prezent, peste 20 de rezidenți ai Parcului Industrial și-au finalizat construcțiile și au început activitatea de producție. De asemenea, alte zeci de societăți, fie au început deja lucrările de construcție a halelor industriale cu destinația de spații de producție sau logistice, fie sunt în stadii avansate de

avizare în vederea obținerii autorizației de construire.

Printre marile companii care și-au construit sau urmează să-și construiască spații de producție se numără companii mari precum Electra (lider național în sisteme de securitate), Fildas Trading (una dintre cele mai mari firme de distribuție medicamente), Inovalabel (una dintre cele mai mari firme din România în domeniul producției de etichete autocolante).

Domeniile de activitate sunt, de asemenea, diverse:

↳ IT&C → Information Technology and Communications;

- ↳ Industrie Alimentară;
- ↳ Industrie Farmaceutică;
- ↳ Industrie Electronică Și Electrică;
- ↳ Automotive;
- ↳ Construcții;
- ↳ Instalații;
- ↳ Materiale Plastice;
- ↳ Tipografie etc.

De asemenea, liderul european în domeniul producției de cabluri și stații de încărcare pentru mașini electrice, Compania germană Mennekes, a ales să-și construiască prima fabrică din afara Germaniei tot în Parcul Industrial Miroslava în urma unei investiții de peste 11 milioane Euro. În prezent, obiectivul a fost complet construit, urmând să înceapă testele la finalul anului 2020 și să pornească activitatea de producție în prima parte a anului 2021.

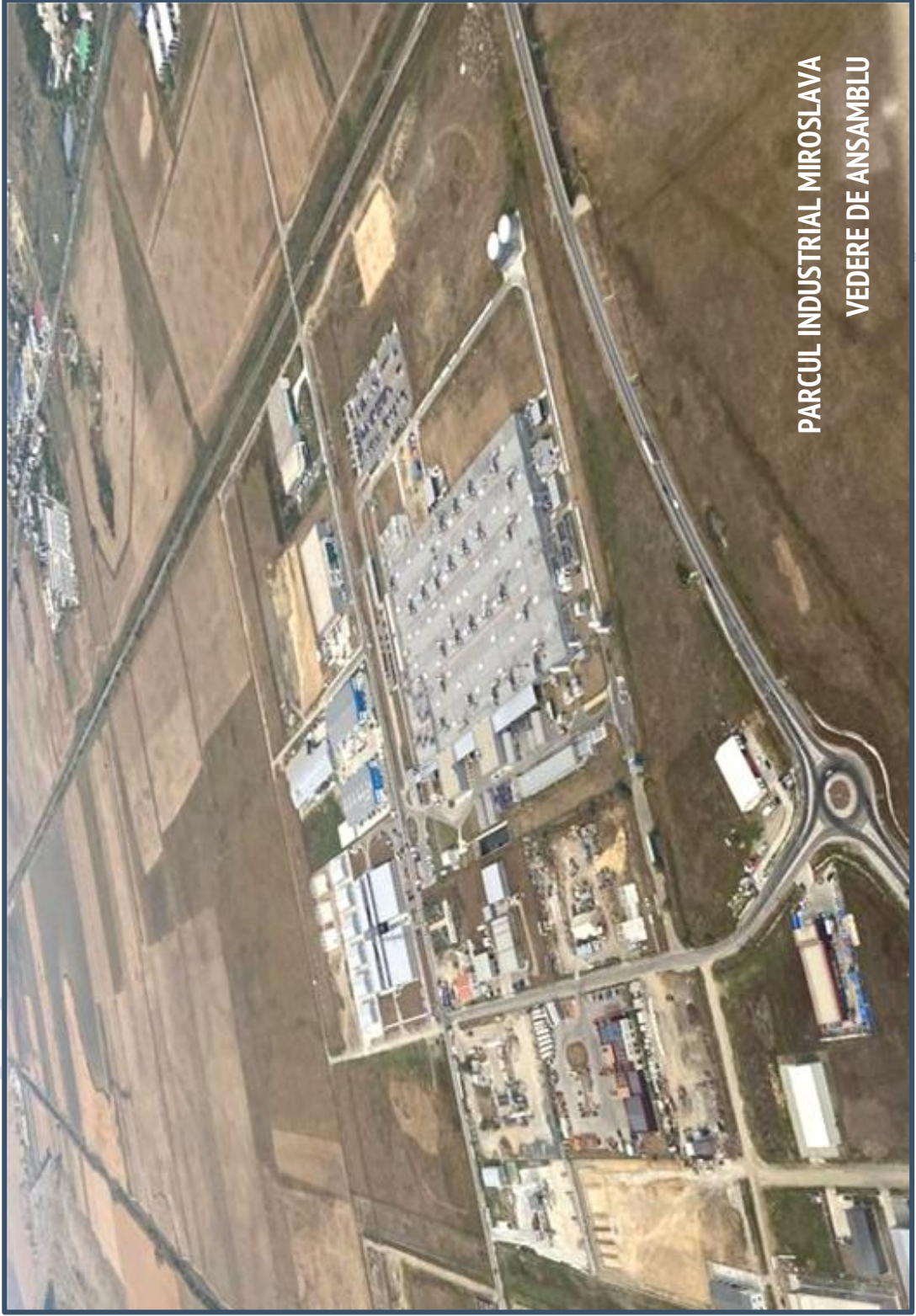
Cu afaceri care depășesc cu mult 100 milioane euro și operațiuni în peste 90 de țări, Mennekes este furnizor oficial de echipamente electrice și electronice pentru companii auto de top precum Tesla, Jaguar, BMW sau Mercedes¹.

Tot în Parcul Industrial va fi construit un Incubator de Afaceri în domeniul IT, în urma unui proiect european aprobat și finanțat în valoare de peste 10 milioane Euro.

Parcul Industrial Miroslava va continua procesul de atragere de investitori strategici care să consolideze poziția de pol economic relevant al Comunei Miroslava în regiune. Zeci de întâlniri cu investitori străini din țări precum Germania, Franța, Elveția, Ungaria, Polonia, Marea Britanie, Israel, Cehia, Belgia, Olanda, Irlanda sau China au avut loc în toți aceștia ani pentru promovarea comunei și atragerea de noi investitori. De asemenea, există negocieri avansate cu mai multe companii străine care vor aduce în parcul industrial investiții de zeci de milioane euro și peste 1.500 de locuri de muncă bine plătite.

Dezvoltarea accelerată a Parcului Industrial Miroslava a intrat și în atenția Guvernului României care intenționează să deruleze la Miroslava un proiect pilot de zeci de milioane euro. Astfel, primele demersuri au fost făcute pentru construirea la Miroslava a primului parc industrial cu specializare inteligentă din România.

¹<https://www.primariamiroslava.ro/2020/06/15/o-comuna-in-plina-dezvoltare/>



PARCUL INDUSTRIAL MIROSLAVA
VEDERE DE ANSAMBLU

Numărul unităților economice înmatriculate în Comuna Miroslava și repartizarea acestora în funcție de domeniul de activitate. Unitățile economice dizolvate, lichidate sau radiate

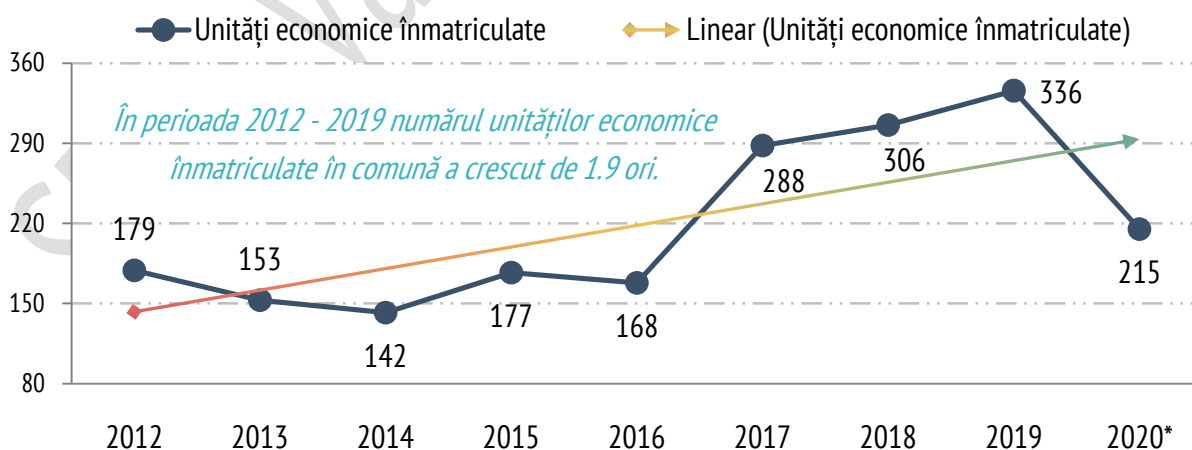
Activitatea economică, proces complex și fundamental în viața socială, presupune acțiunea concretă a agenților economici în dubla lor calitate: de producători (vânzători) și de cumpărători (consumatori).

Agenții economici (întreprinzătorii) sunt persoane sau grupuri de persoane fizice și/sau juridice care îndeplinesc roluri și funcții bine determinate în cadrul diviziunii muncii și acționează ca subiecți ai vieții economice. Noțiunea de „agent economic” (entitate economică sau firmă) este sinonimă cu cea de operator al vieții economice, adică de participant la viața economică. Astfel, se disting următoarele categorii: agenți producători de bunuri și servicii, agenți consumatori, agenți financiari, administrațiile și agenți economici externi.

Conform datelor furnizate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași, **numărul total de unități economice înmatriculate pe an** din Comuna Miroslava, în perioada 2012 - 2019, prezintă o evoluție cu trend ascendent, chiar dacă a oscilat pe parcurs. Cele mai puține unități economice au fost înmatriculate la nivelul anului 2014 (142 unități economice), iar cele mai multe în anul 2019 (336 unități economice).

În anul 2019, numărul de unități economice înmatriculate a crescut de 1.9 ori, comparativ cu anul 2012, când au fost înmatriculate 179 unități economice. Totodată, am constatat faptul că de-a lungul perioadei de referință, pe raza Comunei Miroslava, s-au înmatriculat anual în medie circa 219 unități economice.

Grafic 9. Numărul de unități economice înmatriculate în Comuna Miroslava, în perioada 2012 - 2020



* Date parțiale

Sursa datelor: Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași, prelucrări consultant

Tabel 9. Repartizarea unităților economice înmatriculate în Comuna Miroslava în perioada 2012 - 2020*, pe domenii de activitate → situație centralizatoare

Domenii de activitate	TOTAL înmatriculări
Agricultură, silvicultură și pescuit	49
Industria extractivă	3
Industria prelucrătoare	154
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	7
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	5
Construcții	255
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	521
Transport și depozitare	95
Hoteluri și restaurante	60
Informații și comunicații	216
Intermedieri financiare și asigurări	19
Tranzacții imobiliare	43
Activități profesionale, științifice și tehnice	208
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	97
Învățământ	34
Sănătate și asistență socială	53

* Date parțiale

Sursa datelor: Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași, prelucrări consultant

Potrivit aceleiași surse, **repartizarea tuturor unităților economice înmatriculate în perioada 2012 - 2020 pe domenii de activitate** scoate în evidență faptul că cele mai multe unități economice desfășoară activități în domeniul de Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor (521 unități economice). Totodată, o parte considerabilă dintre unitățile economice înmatriculate pe raza comunei activează în domeniile: Construcții (255 unități economice), Informații și comunicații (216 unități economice), respectiv în Activități profesionale, științifice și tehnice (208 unități economice).

Pe altă parte, în tabelul de mai sus se poate observa faptul că cele mai puține unități economice înmatriculate la nivel local își desfășoară activitatea în următoarele domenii: Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare (7 unități economice), Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (5 unități economice) sau în Industria extractivă (3 unități economice).

De menționat este faptul că în domeniul de Industrie extractivă s-au înmatriculat unități economice doar în anii 2012 și 2019 - 2020, în

domeniul de Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat au fost înmatriculate unități economice doar în anii 2012 și 2019. Referitor la Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare, în acest domeniu au fost înmatriculate unități economice la nivelul anilor 2013, 2015 - 2016, 2018 și 2020. De asemenea, am identificat faptul că în domeniul de Intermedieri financiare și asigurări nu s-au înmatriculat unități economice în anul 2016, iar în domeniul de Tranzacții imobiliare nu au fost înmatriculate unități economice în anul 2012.

Un alt aspect analizat în cadrul acestei secțiuni vizează **unitățile economice dizolvate** în perioada 2012 - 2019. În acest sens am constatat faptul că numărul maxim de dizolvări s-a înregistrat în anul 2012 (34 unități economice dizolvate), iar numărul minim în anul 2013 (14 unități economice dizolvate). De asemenea, am identificat faptul în perioada de referință s-au înregistrat anual în medie aproximativ 20 dizolvări.

Având în vedere **unitățile economice lichidate** pe raza comunei în perioada 2012 - 2019, în tabelul de

mai jos se poate observa faptul că doar la nivelul anului 2012 numărul de lichidări a fost de ordinul zecilor (27 unități economice lichidate). Pe de altă parte, între anii 2013 - 2019 s-au înregistrat în medie aproximativ 5 lichidări. Cele mai multe unități economice au fost lichidate la nivelul anului 2014 (7 unități economice lichidate), iar cele mai puține în anul 2015 (2 unități economice lichidate).

În ceea ce privește **unitățile economice radiate** în perioada 2012 - 2019, doar în anul 2019 numărul de unități economice radiate la nivel local a fost de ordinul sutelor (145 unități economice radiate). Astfel, între anii 2012 - 2018, numărul maxim de radieri s-a înregistrat în anul 2016 (88 unități economice radiate), în timp ce numărul minim s-a înregistrat la nivelul anului 2012 (41 unități economice radiate). Totodată, de menționat este faptul că între anii respectivi au avut loc anual în medie circa 67 radieri.

Acestea fiind spuse, se poate observa faptul că în perioada 2012 - 2019, pe raza Comunei Miroslava, numărul de unități economice radiate este superior numărului de unități economice dizolvate sau lichidate.

Tabel 10. Unitățile economice din comună dizolvate, lichidate sau radiate, în perioada 2012 - 2020

Anul	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*
Dizolvări	34	14	17	18	19	16	24	19	--
Lichidări	27	6	7	2	5	4	4	4	--
Radieri	41	67	45	75	88	84	65	145	42

* Date parțiale

Sursa datelor: Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași, prelucrări consultant

Agenți economici activi pe raza Comunei Miroslava

Potrivit informațiilor primite de la compartimentele de specialitate ale Primăriei Miroslava, la nivelul lunii septembrie 2020, pe raza Comunei Miroslava sunt activi un număr de 282 agenți economici, cu **forma de organizare:** societăți cu răspundere limitată (83.0%), întreprinderi individuale (8.2%), persoane fizice autorizate (2.5%), societăți pe acțiuni (1.8%), cabinete medicale individuale (1.4%), întreprinderi familiale (1.1%), fundații (1.1%), asociație (0.3%), cooperativă (0.3%) și cabinet medical veterinar (0.3%).

În ceea ce privește **punctul de lucru** al agenților economici activi, aceștia își desfășoară activitatea în 11 sate, după cum urmează: Miroslava → 73 agenți

economici, Valea Adâncă → 73 agenți economici, Brătuleni → 48 agenți economici, Uricani → 39 agenți economici, Horpaz → 22 agenți economici, Valea Ursului → 12 agenți economici, Ciurbești → 6 agenți economici, Cornești → 4 agenți economici, Dancaș → 2 agenți economici, Găureni → 2 agenți economici și Proselnici → 1 agent economic.

Potrivit repartizării agenților economici activi de pe raza Comunei Miroslava în funcție de **domeniile de activitate**, observăm faptul că principalul domeniu de activitate al acestora este reprezentat de Comerțul cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor (158 agenți economici → 56.0%).

Tabel 11. Repartizarea agenților economici activi din Comuna Miroslava pe domenii de activitate, în luna septembrie 2020 → situație centralizatoare

Domenii de activitate	Număr	Pondere
Agricultură, silvicultură și pescuit	4	1.4%
Industria prelucrătoare	41	14.6%
Construcții	15	5.3%
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	158	56.0%
Transport și depozitare	9	3.2%
Hoteluri și restaurante	16	5.7%
Informații și comunicații	4	1.4%
Activități profesionale, științifice și tehnice	9	3.2%
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	2	0.7%
Învățământ	2	0.7%
Sănătate și asistență socială	8	2.8%
Activități de spectacole culturale și recreative	7	2.5%
Alte activități de servicii	7	2.5%
TOTAL	282	100%

Sursa datelor: Primăria Comunei Miroslava, prelucrări consultant

Numărul de agenți economici existenți la sfârșitul anului în Comuna Miroslava, respectiv care au depus bilanț. Numărul de angajați din cadrul unităților economice

Conform informațiilor furnizate de Agenția Județeană a Finanțelor Publice Iași privind **numărul de agenți economici existenți la sfârșitul anului** în Comuna Miroslava, în perioada 2012 - 2019, am constatat faptul că acesta prezintă o evoluție cu trend ascendent, cu creșteri de la an la an. Prin urmare, cei mai puțini agenți economici existau în anul 2012 (181 agenți economici), iar cei mai mulți în anul 2019 (369 agenți economici), în perioada analizată înregistrându-se o creștere de circa 2 ori. Totodată, am identificat faptul că cea mai mare creștere anuală a numărului de agenți economici existenți la sfârșitul anului a avut loc în anul 2019 față de anul 2018 (de la 314 la 369 agenți economici).

Referitor la **numărul de agenți economici care au depus bilanț**, în perioada 2012 - 2019, am constatat faptul că acesta este mai redus decât numărul de agenți economici existenți la sfârșitul anului în comună, cea mai mare diferență înregistrându-se la nivelul anului 2019 (față de numărul de agenți economici care existau la sfârșitul anului, au depus

bilanț mai puțini cu 153 agenți). Cu toate acestea, numărul de agenți economici care au depus bilanț prezintă o evoluție similară numărului de agenți economici care existau la sfârșitul anului, cu creșteri de la an la an: numărul minim s-a înregistrat în anul 2012 (102 agenți economici), iar numărul maxim în anul 2019 (216 agenți economici).

Un alt aspect analizat vizează numărul de angajați din cadrul unităților economice de la nivel local. Potrivit aceleiași surse, în perioada 2012 - 2019, **numărul de angajați** prezintă o evoluție cu trend descendent, chiar dacă a înregistrat oscilații pe parcurs. Cei mai mulți angajați în unitățile economice din comună existau la nivelul anului 2012 (2.553 angajați), iar cei mai puțini angajați existau în anul 2013 (649 angajați), înregistrându-se astfel cea mai mare scădere a numărului de angajați din întreaga perioadă analizată (acesta s-a redus de 3.9 ori). La nivelul anului 2019 existau 1.067 angajați, acest număr fiind de 2.4 ori mai mic decât numărul angajaților din anul 2012.

Tabel 12. Aspecte ce vizează agenții economici existenți la sfârșitul anului în Comuna Miroslava, în perioada 2012 - 2019

Anul	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Număr agenți economici	181	197	203	220	228	265	314	369
Număr agenți economici care au depus bilanț	102	112	120	133	141	168	195	216
Număr angajați	2553	649	751	911	802	952	884	1067

Sursa datelor: Agenția Județeană a Finanțelor Publice Iași, prelucrări consultant

Cifra de afaceri și profitul agenților economici din Comuna Miroslava

Cifra de afaceri este un indicator care măsoară rezultatele la nivel microeconomic, reprezentând volumul încasărilor din activitatea proprie într-o perioadă de timp, încasări efectuate la prețul pieței. Aceasta însumează toate încasările rezultate din acte de comerț: vânzări de bunuri materiale, prestări de servicii, depuneri la bănci și instituții financiare, acordarea de credite, precum și operațiuni bursiere.

Având în vedere **cifra de afaceri a agenților economici** din Comuna Miroslava, am identificat faptul că în perioada 2012 - 2019 evoluția acesteia a înregistrat un trend descendent, cu oscilații. Cu toate acestea, de menționat este faptul că doar la nivelul anului 2012 s-a înregistrat o cifră de afaceri de ordinul miliardelor, mai exact circa 2 miliarde lei (1.940.775.343 lei).

Începând cu anul 2013, cifra de afaceri a agenților economici de pe raza comunei s-a situat sub valoarea de 250 milioane lei. Astfel că, între anii 2013 - 2019, cifra de afaceri a înregistrat creșteri de la an la an (excepție anul 2018). În acest sens, am identificat faptul că între anii respectivi cea mai mică valoare a cifrei de afaceri s-a înregistrat la nivelul anului 2013 (136.171.905 lei), iar cea mai mare valoare în anul 2019 (276.943.284 lei), având loc o creștere de 2 ori.

Referitor la creșterile anuale ale cifrei de afaceri ale agenților economici între anii 2013 - 2019, am constatat faptul că cea mai mare creștere a cifrei de

afaceri s-a înregistrat în anul 2019 față de anul 2018 (212.357.104 lei).

Tabel 13. Cifra de afaceri și profitul agenților economici din comună, în perioada 2012 - 2019

Anul	Cifra de afaceri	Profit
2012	1940775343	124260133
2013	136171905	11527575
2014	156577724	5638548
2015	191515551	24559089
2016	196380382	13720694
2017	233444816	16411192
2018	212357104	13607868
2019	276943284	19809277

Sursa datelor: Agenția Județeană a Finanțelor Publice Iași, prelucrări consultant

Profitul, în sens foarte larg, poate fi privit ca fiind câștigul realizat, în formă bănească, de către cei ce inițiază și organizează o activitate economică. Acest câștig este partea de bani rămasă după investiția făcută pentru a oferi bunuri și servicii.

În ceea ce privește **profitul agenților economici**, în perioada 2012 - 2019 acesta prezintă o evoluție cu trend descendent, cu mențiunea că doar în anul 2012 s-a înregistrat un profit cu o valoare de ordinul sutelor de milioane (124.260.133 lei). Pe de altă parte, între anii 2013 - 2019 profitul agenților economici a înregistrat valori sub 25 milioane, cu oscilații pe parcurs: valoarea minimă s-a înregistrat în anul 2014 (5.638.548 lei), iar valoarea maximă în anul 2015 (24.559.089 lei).

Alte aspecte cu privire la mediul de afaceri de pe raza Comunei Miroslava

Pentru fundamentarea Strategiei de Dezvoltare Locală a Comunei Miroslava 2021 - 2027, s-a realizat o cercetare în rândul reprezentanților mediului de afaceri local, în luna octombrie 2020, la care au participat agenți economici din următoarele domenii de activitate: industrie prelucrătoare, agricultură, comerț, construcții și alte activități recreative și de distracție.

Per ansamblu, având în vedere toate sectoarele de activitate, mediul de afaceri din Comuna Miroslava este considerat dezvoltat de către toți participanții la studiu, cu excepția unui antreprenor din domeniul industriei prelucrătoare care apreciază că mediul de afaceri al comunei este foarte dezvoltat. Dacă ne raportăm la sectorul economic cel mai dezvoltat, antreprenorii au precizat în unanimitate că acesta ar fi sectorul construcțiilor. Totodată, un antreprenor din domeniul industriei prelucrătoare consideră și agricultura un sector economic dezvoltat.

Având în vedere evoluția mediului de afaceri în următorii 7 ani, toți agenții economici participanți la cercetare apreciază faptul că acesta se va dezvolta.

În ceea ce privește punctele tari ale mediului de afaceri din Comuna Miroslava, am identificat faptul că principalul avantaj îl reprezintă amplasarea lângă Municipiul Iași. Totodată, agenții economici susțin că mediul de afaceri local este sustenabil și că există implicare și seriozitate. Referitor la punctele slabe ale mediului de afaceri din Comuna Miroslava, în

opinia agenților economici acestea ar fi: starea utilităților și a infrastructurii, lipsa transportului în comun în anumite zone, faptul că nu se fac proiecte în domeniul agricol, nu există sistem de aducțiune apă pentru irigații, dezvoltarea haotică, lipsa de colaborare atât între firme, cât și între primărie și consiliul județean ș.a.

Referitor la existența obstacolelor în derularea afacerii, agenții economici din domeniul agricol, ramura zootehnie, s-au confruntat cu dificultăți în livrarea animalelor vii, a produselor animaliere și cu lipsa forței de muncă în acest domeniu.

Agenții economici din comerț s-au confruntat în principal cu birocrăția, instabilitatea politică și economică a țării, fluctuația de personal, forța de muncă insuficient sau slab calificată, infrastructura rutieră precară, respectiv piața puternic concurențială, iar antreprenorii din industria prelucrătoare au întâmpinat obstacole precum: fiscalitatea ridicată, racordarea la utilități, în special energie electrică, și impredictibilitatea deciziilor la nivelul instituțiilor statului.

Antreprenorii din domeniul construcțiilor au declarat în cadrul studiului faptul că s-au confruntat în derularea afacerii cu lipsa forței de muncă.

Cifra de afaceri a tuturor participanților a crescut în ultimii 3 ani, cu excepția unuia din domeniul agricol, a cărui cifră de afaceri a stagnat în ultimii 3 ani.

ANALIZA DIAGNOSTIC

4.


Educație, social și timp liber


- Rețeaua școlară, dotările și infrastructura de învățământ
- Populația școlară și personalul didactic
- Aspecte ce vizează infrastructura de învățământ din comună
- Infrastructura unităților sanitare și personalul medico-sanitar
- Furnizori de servicii sociale acreditați
- Grupuri vulnerabile în evidența Compartimentul de Asistență Socială Miroslava
- Centru de îngrijire de zi pentru copii aflați în situații de risc pe raza comunei
- Aspecte ce vizează sistemul de sănătate din comună
- Aspecte ce vizează petrecerea timpului liber pe raza comunei

Rețeaua școlară, dotările și infrastructura de învățământ la nivelul Comunei Miroslava

Potrivit Proiectului de hotărâre nr. 259 privind aprobarea reorganizării în anul școlar 2020 - 2021 a rețelei școlare din învățământul preuniversitar de stat pe raza UAT Miroslava, Județul Iași, pus la dispoziție pe site-ul oficial al Primăriei Miroslava, **rețeaua școlară pentru anul școlar 2020 - 2021** este formată din 10 unități de învățământ, dintre care 3 cu personalitate juridică, și anume:

 Liceul Tehnologic Agricol „Mihail Kogălniceanu”;

 Școala Gimnazială „Dimitrie Anghel” Cornești, ce are arondate: Școala Primară Ciurbești, Școala Primară Proselnici, Grădinița cu Program Normal Horpaz, Școala Gimnazială „Miron Barnovschi”, Școala Primară Vorovești;

 Școala Gimnazială „Colonel Constantin Langa” Miroslava, ce are arondate: Grădinița cu Program Normal Miroslava și Școala Primară Valea Adâncă.

Având în vedere **dotările Liceului Tehnologic Agricol „Mihail Kogălniceanu”**, potrivit informațiilor furnizate de unitatea de învățământ respectivă, aceasta dispune de 8 săli de clasă, are o stare a imobilului foarte bună, cu acces la internet. De asemenea, Liceul Tehnologic Agricol „Mihail Kogălniceanu” dispune de materiale didactice și de mobilier de calitate bună, însă de echipamente tehnice de proastă calitate.

Referitor la **infrastructura de învățământ a Liceului Tehnologic Agricol „Mihail Kogălniceanu**, în perioada 2012 - 2019 aceasta este reprezentată de:

- ❖ calculatoare;
- ❖ ateliere școlare;
- ❖ laboratoare școlare;
- ❖ terenuri de sport.

Cu privire la numărul de calculatoare, în cadrul acestei unități de învățământ în perioada 2012 - 2019 numărul acestor echipamente a crescut de la 48 la 60 calculatoare (de 1.25 ori). În ceea ce privește numărul de ateliere, respectiv laboratoare școlare, între anii 2012 - 2018 existau doar 2 ateliere școlare, respectiv 2 laboratoare școlare, iar în anul 2019 numărul acestora s-a dublat. Dacă ne raportăm la numărul de terenuri de sport, am identificat faptul că această unitate de învățământ dispune de un singur teren de sport.

În ceea ce privește **dotările Școlii Gimnaziale „Dimitrie Anghel” Cornești** → unitate de învățământ cu personalitate juridică, conform informațiilor furnizate de către aceasta, am constatat faptul că în cadrul Corpului 1 și Corpului 2 a Școlii Gimnaziale „Dimitrie Anghel” Cornești există 4 săli de clasă, respectiv 2 săli de clasă. Aceste două corpuri dispun de o stare generală a imobilului bună, cu acces la internet, precum și de materiale didactice de bună calitate. Cu toate acestea, echipamentele tehnice din cadrul școlii sunt de proastă calitate.

Școala Gimnazială „Miron Barnovschi” Uricani are două corpuri, cu câte 5 săli de clasă fiecare. Corpul 1 al școlii are acces la internet și dispune de o stare generală a imobilului bună, de materiale didactice de bună calitate, însă de echipamente tehnice de proastă calitate. Pe de altă parte, chiar dacă Corpul 2 are o stare generală a imobilului foarte bună, nu are acces la internet și nu dispune de materiale didactice, mobilier sau echipamente tehnice.

Școala Primară Vorovești are tot două corpuri, ambele având acces la internet. În Corpul 1 există 3 săli de clasă, iar în Corpul 2 există 6 săli de clasă. Primul corp al acestei unități școlare beneficiază de o stare bună a imobilului, respectiv de materiale didactice și mobilier de calitate bună, dar nu dispune de echipamente tehnice. Cel de-al doilea corp are o stare a imobilului foarte bună, precum și materiale didactice și mobilier de calitate foarte bună, însă echipamente tehnice de calitate proastă.

Școala Primară Proselnici, de asemenea, dispune de două corpuri. Corpul 1 are o stare a imobilului foarte bună, dispune de 4 săli de clasă, însă nu are acces la internet și nu beneficiază de materiale didactice, mobilier sau echipamente tehnice. O stare foarte bună a imobilului o are și Corpul 2, acesta având doar 3 săli de clasă și acces la internet; beneficiază de materiale didactice, mobilier și echipamente tehnice de calitate bună.

Cu privire la Școala Primară Ciurbești, această unitate de învățământ are un imobil cu stare generală proastă, fără acces la internet, cu 3 săli de

clasă. Școala Primară Ciurbești - Corpul de găzduire are 2 săli de clasă, starea generală a imobilului este foarte bună, dispune de acces la internet, precum și de materiale didactice și mobilier de calitate foarte bună, respectiv de echipamente tehnice de bună calitate.

Grădinița cu Program Normal Horpaz își desfășoară activitatea didactică în 3 săli de clasă și dispune de o stare generală a imobilului foarte bună, dar fără acces la internet. În cadrul acestei unități de învățământ există materiale didactice și mobilier de calitate foarte bună, însă nu există echipamente tehnice.

Având în vedere **infrastructura Școlii Gimnaziale „Dimitrie Anghel” Cornești**, unitate de învățământ cu personalitate juridică, am constatat faptul că aceasta dispune doar de un număr de 2 calculatoare la nivelul anului 2019.

Referitor la **dotările Școlii Gimnaziale „Colonel Constantin Langa” Miroslava** → unitate de învățământ cu personalitate juridică, am identificat faptul că aceasta are 7 săli de clasă și un laborator școlar, într-un imobil cu stare generală bună, cu acces la internet. De asemenea, unitatea de învățământ dispune de materiale didactice și mobilier de calitate bună.

Școala Gimnazială „Colonel Constantin Langa” Miroslava - Corpul de Găzduire a Liceului „Mihail Kogălniceanu” are imobilul în stare generală bună și este dotată cu mobilier de calitate bună, cu acces

la internet. Aceasta dispune de 5 săli de clasă și de materiale didactice de calitate bună.

Școala Primară Valea Adâncă - Corp 1 are o stare generală a imobilului foarte bună, mobilier de calitate bună și acces la internet. Școala dispune de 5 săli de clasă și este dotată cu materiale didactice de calitate bună. Școala Primară Valea Adâncă - Corp 2 dispune de 2 săli de clasă într-un imobil cu stare generală bună, fără acces la internet, dotată cu mobilier și materiale didactice de calitate bună.

Grădinița cu Program Normal Miroslava dispune de un imobil cu stare generală foarte bună, cu 6 săli de clasă și acces la internet. Această unitate de

învățământ este dotată cu mobilier și materiale didactice de bună calitate.

De menționat este faptul că toate corpurile de clădiri ce aparțin Școlii Gimnaziale „Colonel Constantin Langa” Miroslava, unitate de învățământ cu personalitate juridică, sunt dotate cu echipamente tehnice de calitate foarte proastă.

În ceea ce privește **infrastructura Școlii Gimnaziale „Colonel Constantin Langa” Miroslava**, în perioada 2012 - 2019 numărul de calculatoare a crescut de 25 la 33 bucăți. Totodată, doar la nivelul anului 2019 a existat un laborator școlar și un teren de sport.

Tabel 14. Număr de calculatoare, ateliere școlare și laboratoare școlare, în unitățile de învățământ de pe raza Comunei Miroslava, în perioada 2012 - 2019 → situație centralizatoare

Anul	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Calculatoare								
Liceul Tehnologic Agricol „Mihail Kogălniceanu”	48	48	52	52	54	60	60	60
Școala Gimnazială „Colonel Constantin Langa” Miroslava	25	25	25	25	25	27	33	33
Școala Gimnazială „Dimitrie Anghel” Cornești	0	0	0	0	0	0	0	2
TOTAL calculatoare	73	73	77	77	79	87	93	93
Ateliere școlare								
Liceul Tehnologic Agricol „Mihail Kogălniceanu”	2	2	2	2	2	2	2	4
Laboratoare școlare								
Liceul Tehnologic Agricol „Mihail Kogălniceanu”	2	2	2	2	2	2	2	4
Școala Gimnazială „Colonel Constantin Langa” Miroslava	0	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL laboratoare școlare	2	2	2	2	2	2	2	5

Sursa: Unitățile de învățământ cu personalitate juridică de pe raza Comunei Miroslava, prelucrări consultant

Populația școlară și personalul didactic din cadrul unităților de învățământ din comună

În perioada 2010 - 2019, conform datelor puse la dispoziție de Institutul Național de Statistică, **populația școlară** de la nivelul Comunei Miroslava era formată din copii înscriși în grădinițe, elevi înscriși în învățământul primar, gimnazial, liceal, respectiv postliceal. În perioada 2013 - 2019, pe raza comunei existau și elevi înscriși în învățământul profesional.

În anul 2019, populația școlară era de 1.442 copii, dintre care: 293 copii în grădinițe, 460 elevi în învățământul primar, 309 elevi în învățământul gimnazial, 188 elevi în învățământul liceal, 148 elevi în învățământul profesional, iar 44 elevi în învățământul postliceal. În perioada 2010 - 2019, populația școlară prezintă o evoluție cu trend descendent, chiar dacă a înregistrat oscilații pe parcurs: valoarea maximă s-a înregistrat la nivelul anului 2013 → 1.563 copii, iar valoarea minimă în anul 2019 → 1.442 copii. În anul 2019, populația școlară de pe raza Comunei Miroslava a scăzut cu 6.8% comparativ cu anul 2010, atunci când s-au înregistrat 1.548 copii.

Cu privire la **numărul de copii înscriși în grădinițe** în perioada analizată, evoluția acestuia prezintă un trend descendent. Cei mai mulți copii au fost înscriși în grădinițe în anul 2010 (359 copii), iar cei mai puțini la nivelul anului 2018 (281 copii). Totodată, am constatat faptul că, numărul de copii înscriși în grădinițe în anul 2019 a scăzut cu 18.4% comparativ cu anul 2010.

Având în vedere **numărul de elevi înscriși în învățământul primar**, evoluția acestuia prezintă un trend ascendent, chiar dacă a oscilat: cei mai puțini elevi au fost înscriși în anul 2010 (401 elevi), iar cei mai mulți în anul 2013 (526 elevi). La nivelul anului 2019, numărul de elevi înscriși în învățământul primar a crescut cu aproximativ 15.0% în comparație cu anul 2010.

Privitor la **numărul elevilor înscriși în învățământul gimnazial** în perioada 2010 - 2019, și în acest caz există o evoluție cu trend ascendent, chiar dacă a oscilat în cei 10 ani analizați. Numărul minim de elevi s-a înregistrat în anul 2014 (311 elevi), iar numărul maxim în anul 2016 (337 elevi). În anul 2019, față de anul 2010 (327 elevi), s-a înregistrat o scădere a numărului de elevi înscriși în învățământul gimnazial cu 5.5%.

Referitor la **numărul de elevi înscriși în învățământul liceal** în perioada analizată, evoluția acestuia prezintă un trend descendent: cei mai mulți elevi au fost înscriși în anul 2010 (385 elevi), iar cei mai puțini în anul 2017 (186 copii). La nivelul anului 2019, numărul de elevi înscriși în învățământul liceal s-a redus de circa 2 ori, față de anul 2010.

Dacă ne raportăm la **numărul de elevi înscriși în învățământul profesional**, am constatat faptul că în anii 2013 - 2015 s-au înregistrat valori de ordinul zecilor, iar în anii 2016 - 2019 de ordinul sutelor. În perioada 2013 - 2019, numărul de elevi înscriși în

învățământul profesional a crescut de la an la an (excepție anul 2018, atunci când a avut loc o scădere), înregistrându-se astfel o evoluție cu trend ascendent. Prin urmare, numărul minim de elevi înscriși s-a înregistrat în anul 2013 (19 elevi), iar numărul maxim în anul 2019 (148 elevi). În anul 2019, față de anul 2013, existau de 7.8 ori mai mulți elevi înscriși în învățământul profesional.

În perioada 2010 - 2019, **numărul elevilor înscriși în învățământul postliceal (inclusiv învățământul special)** a înregistrat oscilații, prezentând o evoluție cu trend descendent. Cei mai mulți elevi au fost înscriși la nivelul anului 2010 (76 elevi), iar cei mai puțini în anul 2014 (24 copii). În anul 2019, în comparație cu anul 2010, numărul de elevi înscriși în învățământul postliceal a scăzut cu 42.1%.

Tabel 15. Populația școlară și personalul didactic din Comuna Miroslava, în perioada 2010 - 2019

Anul	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Populație școlară										
În grădinițe	359	358	314	302	295	293	309	298	281	293
În învățământul primar	401	402	487	526	485	475	471	472	458	460
În învățământul gimnazial	327	315	322	312	311	327	337	320	334	309
În învățământul liceal	385	353	362	350	341	312	242	186	212	188
În învățământul profesional	--	--	--	19	55	89	115	125	107	148
În învățământul postliceal (inclusiv învățământul special)	76	63	58	54	24	36	59	52	66	44
TOTAL populație școlară	1548	1491	1543	1563	1511	1532	1533	1453	1458	1442
Personal didactic										
În învățământul preșcolar	15	15	13	13	13	13	14	14	15	17
În învățământul primar	30	23	24	25	24	22	22	23	22	23
În învățământul gimnazial	36	23	23	19	36	29	18	27	27	27
În învățământul liceal	28	31	29	30	38	36	34	33	33	33
TOTAL personal didactic	109	92	89	87	111	100	88	97	97	100

Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online, prelucrări consultant

Având în vedere personalul didactic, Baza de date Statistice TEMPO-Online (INS) pune la dispoziție înregistrări pentru persoanele angajate atât cu normă întreagă, cât și cu normă parțială. De menționat este faptul că fiecare cadru didactic se înregistrează o singură dată, numai la unitatea școlară la care are funcția de bază sau predă numărul cel mai mare de ore didactice.

La nivelul anului 2019, **personalul didactic din cadrul unităților de învățământ** de pe raza comunei era de 100 de persoane, dintre care: 17 persoane activau în învățământul preșcolar, 23 persoane în învățământul primar, 27 persoane în învățământul gimnazial și 33 persoane în învățământul liceal. Între anii 2010 - 2019, cele mai multe cadre didactice s-au înregistrat în învățământul liceal.

Aspecte ce vizează sistemul de învățământ din Comuna Miroslava

Primele aspecte prezentate în cadrul acestei secțiuni sunt rezultatele obținute în urma realizării sondajului de opinie a populației din Comuna Miroslava, în perioada 09 - 20 octombrie 2020, cu privire la evaluarea comunei ca loc de educare a copiilor, respectiv gradul de mulțumire în ceea ce privește sistemul de învățământ de la nivel local.

Referitor la **evaluarea Comunei Miroslava ca loc de educare a copiilor**, am constatat faptul că opinia locuitorilor se împarte în 2 categorii: aproximativ 52.0% dintre aceștia consideră că această comună este un loc bun (42.8%) sau excelent (9.0%) de educare a copiilor, iar aproximativ 48.0% dintre locuitori consideră că această comună este un loc satisfăcător (34.0%) sau chiar nesatisfăcător (14.2%).

Pentru a obține o viziune corectă asupra sistemului de învățământ din Comuna Miroslava, am discutat despre aspectele ce țin de acest domeniu doar cu

locuitorii care au utilizat recent serviciile acestui sistem (în prezent sau în ultimii 3 ani) și am identificat 19.4% dintre respondenți. Acești respondenți și-au expus părerea vizavi de **gradul de mulțumire privind sistemul de învățământ din comună**. În tabelul de mai jos se poate observa faptul că majoritatea dintre respondenții respectivi sunt mulțumiți sau foarte mulțumiți de calitatea actului didactic (75.9%). De asemenea, peste 60.0% dintre respondenți sunt mulțumiți sau foarte mulțumiți de capacitatea liceului (62.9%), dotările liceului (62.3%) și dotările școlilor (60.7%). Referitor la capacitatea școlilor, 60.0% dintre respondenți sunt mulțumiți sau foarte mulțumiți de acest aspect.

La pol opus, 64.8% dintre respondenții respectivi sunt nemulțumiți sau foarte nemulțumiți de dotările grădinițelor, în timp ce 57.4% dintre aceștia sunt nemulțumiți sau foarte nemulțumiți de capacitatea grădinițelor.

Tabel 16. Gradul de mulțumire a locuitorilor privind sistemul de învățământ din Comuna Miroslava

Aspecte ale sistemului de învățământ	Foarte mulțumit	Mulțumit	Nemulțumit	Foarte nemulțumit
Capacitatea liceului (număr elevi dintr-o clasă)	7.4%	55.5%	35.2%	1.9%
Dotările liceului	7.5%	54.8%	35.8%	1.9%
Capacitatea școlilor (număr elevi dintr-o clasă)	7.3%	52.7%	36.4%	3.6%
Dotările școlilor	7.1%	53.6%	33.9%	5.4%
Capacitatea grădinițelor (număr elevi dintr-o grupă)	11.1%	31.5%	55.5%	1.9%
Dotările grădinițelor	9.3%	25.9%	61.1%	3.7%
Calitatea actului didactic	9.3%	66.6%	24.1%	--

Sursa: Studiu asupra opiniei populației realizat în luna octombrie 2020, prelucrări consultant

În data de 20 octombrie 2020, în Sala mică a Sălii de sport Miroslava, s-a organizat un atelier de lucru în domeniul social și educație. Pentru a reprezenta ramura educațională, au fost invitați directori și profesori din cadrul unităților de învățământ de pe raza comunei, și nu numai. Scopul atelierului a fost cel de a identifica problemele cu care se confruntă sistemul de învățământ de la nivel local, cauzele, precum și modalitățile de soluționare ale problemelor existente. În acest sens, în continuare este prezentată o situație centralizatoare a informațiilor obținute în cadrul atelierului de lucru.

Cu toate că în ultima perioadă în Comuna Miroslava există o explozie demografică, datorită accelerării pe verticală și pe orizontală a creșterii efectivului de locuitori, **populația școlară de la nivel local a scăzut**. Principalele cauze ale acestui fenomen sunt:

- migrarea populației școlare către Municipiul Iași (din mediul rural în mediu urban);
- concepția greșită asupra calității învățământului din comună față de Municipiul Iași („Mirajul orașului”);
- insuficiența personalului didactic calificat în cadrul unităților de învățământ;
- faptul că nu există cămin pentru cazarea elevilor din cadrul Liceului Tehnologic Agricol „Mihail Kogălniceanu”, deși toate cererile de cazare existente până în prezent au fost satisfăcute.

O altă problemă identificată vizează **abandonul școlar**. Numărul de copii aflați în această situație de

risc este redus, iar fenomenul de abandon școlar este prezent doar în învățământul primar și gimnazial. Principala cauză de apariție a acestui fenomen este faptul că unii copii sunt lăsați fără supraveghere, părinții fiind plecați la muncă în străinătate.

Lipsa supravegherii video în cadrul unităților de învățământ, exceptând Școala Gimnazială „Colonel Constantin Langa” Miroslava, **suprapopularea sălilor de clasă** în toate unitățile de învățământ din cauza numărului insuficient de personal didactic calificat, precum și existența **copiilor remigrați care întâmpină dificultăți la adaptare** în ceea ce privește limbajul sau materia școlară, sunt alte probleme ale sistemului de învățământ din comună.

Copiii care nu pot participa la orele desfășurate în regim online, reprezintă de asemenea o problemă ce ține de domeniul educațional, deoarece aceștia se simt marginalizați. În acest sens, am identificat următoarele cauze:

- lipsa dispozitivelor (ex. tablete, laptop);
- lipsa conexiunii la internet sau conexiune slabă la internet;
- unitățile de învățământ nu dispun de echipamentele necesare pentru desfășurarea activităților didactice în regim online.

Având în vedere **modalitățile de soluționare ale problemelor identificate** în Graficul 10 sunt prezentate toate aspectele constatate în acest sens.

Grafic 10. Modalitățile de soluționare ale problemelor identificate cu privire la sectorul de educație din comună



Sursa: Atelier de lucru - cercetare în domeniile social și educație, realizat în luna octombrie 2020, prelucrări consultant

Infrastructura unităților sanitare și personalul medico-sanitar din Comuna Miroslava

Având în vedere **infrastructura unităților sanitare** din Comuna Miroslava, pe forme de proprietate, analizând datele puse la dispoziție de Institutul Național de Statistică, am identificat faptul că toate unitățile sanitare existente în perioada 2010 - 2019 sunt doar în proprietate privată, și anume:

- ❖ Cabinete medicale de familie → între anii 2010 - 2014 și în anul 2017 existau 6 cabinete, în anii 2015 - 2016 și 2017 - 2018 existau 5 cabinete;

- ❖ Societate medicală civilă → în anii 2015 și 2018 exista o singură societate medicală civilă, iar în anul 2016 și 2019 existau 2 societăți medicale civile;

- ❖ Cabinete stomatologice → în perioada 2010 - 2015, respectiv în anul 2018, s-au înregistrat 3 cabinete stomatologice, în anii 2016 - 2017 s-au înregistrat 2 cabinete stomatologice, iar în anul 2019 s-au înregistrat 5 cabinete stomatologice;

- ❖ Societate stomatologică civilă medicală → în anii 2017 - 2018 s-a înregistrat o singură societate de acest tip, iar în anul 2019 s-au înregistrat 2 societăți;

- ❖ Cabinete medicale de specialitate → în anul 2012 exista un singur cabinet medical de specialitate, iar la nivelul anilor 2013 - 2016 existau 2 astfel de cabinete;

- ❖ Societate civilă medicală de specialitate → între anii 2012 - 2015 exista o societate, în anul

2016 existau 2 societăți de acest tip, iar la nivelul anului 2019 existau 4 societăți;

- ❖ Farmacii → în anii 2010 și 2015 - 2016 s-au înregistrat 2 farmacii, în anii 2011 - 2014 și 2019 s-au înregistrat 3 farmacii, la nivelul anului 2017 exista o singură farmacie, iar în anul 2018 existau 4 farmacii;

- ❖ Puncte farmaceutice → doar între anii 2016 - 2019 exista un punct farmaceutic;

- ❖ Depozite farmaceutice → doar la nivelul anilor 2017 - 2019 s-au înregistrat 2 depozite;

- ❖ Laboratoare medicale → la nivelul anilor 2015 - 2018 exista un singur laborator medical;

- ❖ Alte tipuri de cabinete medicale → între anii 2015 - 2019 s-a înregistrat un cabinet medical.

Concluzionând, la nivelul anului 2019, unitățile sanitare din comună erau reprezentate de cabinete medicale de familie și stomatologice, societăți medicale civile, respectiv stomatologice civile medicale, farmacii, puncte și depozite farmaceutice și alte tipuri de cabinete medicale.

Potrivit aceleiași surse, **personalul medico-sanitar** de la nivelul comunei este reprezentat de medici, dintre care o parte sunt medici de familie, medici stomatologi, farmaciști, respectiv de personal sanitar mediu.

De menționat este faptul că personalul sanitar a fost înregistrat o singură dată, la unitatea sanitară unde desfășoară norma de bază. Pe întreaga perioadă 2010 - 2019, tot personalul medico-sanitar își desfășura activitatea în unități sanitare proprietate privată.

Referitor la numărul medicilor de familie, am identificat faptul că în anul 2010 exista un medic (numărul minim), la nivelul anilor 2011 - 2013 și 2016 existau 4 medici, în anul 2014 existau 9 medici (numărul maxim), la nivelul anului 2015 existau 8 medici, în anul 2017 existau 6 medici, iar în anii 2018 - 2019 existau 7 medici.

În ceea ce privește alte categorii de medici, la nivelul anilor 2013 - 2015 s-a înregistrat un singur medic, iar la nivelul anilor 2016 și 2018 - 2019 s-au înregistrat 2 medici.

În perioada 2010 - 2019, numărul de stomatologi s-a menținut constant între anii 2011 - 2017, atunci când s-au înregistrat 3 stomatologi. La nivelul anilor

2010 și 2018 s-au înregistrat 2 stomatologi, iar în anul 2019 s-au înregistrat 3 stomatologi.

Având în vedere numărul de farmaciști din comună, am constatat faptul că la nivelul anului 2010 existau 3 farmaciști (numărul minim), în anul 2011 existau 9 farmaciști, între anii 2012 - 2013 existau 11 farmaciști (numărul maxim), la nivelul anului 2014 existau 10 farmaciști, între anii 2015 - 2016 existau 7 farmaciști, în anul 2017 existau 4 farmaciști, la nivelul anului 2018 existau 8 farmaciști, iar în anul 2019 existau 10 farmaciști.

Dacă ne raportăm la personalul sanitar mediu de pe raza comunei, am identificat faptul că la nivelul anilor 2010 și 2018 s-au înregistrat 3 persoane, între anii 2011 - 2013 s-au înregistrat 9 persoane, în anul 2014 s-au înregistrat 12 persoane, în anul 2015 s-au înregistrat 10 persoane, la nivelul anului 2016 s-au înregistrat 8 persoane, în anul 2017 s-au înregistrat 2 persoane (numărul minim), iar la nivelul anului 2019 s-au înregistrat 13 persoane (numărul maxim).

Tabel 17. Personal medico-sanitar din Comuna Miroslava, în perioada 2010 - 2019

Anul	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Medici de familie	1	4	4	4	9	8	4	6	5	5
Alte categorii de medici	0	0	0	1	1	1	2	0	2	2
Stomatologi	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3
Farmaciști	3	9	11	11	10	7	7	4	8	10
Personal sanitar mediu	3	9	9	9	12	10	8	2	3	13
TOTAL	9	25	27	28	35	29	24	15	20	33

Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online, prelucrări consultant

Furnizori de servicii sociale acreditați

Conform Ministerului Muncii și Protecției Sociale, pe raza Comunei Miroslava, Județul Iași, există ca furnizori de servicii sociale acreditați în baza Legii nr. 197/2012 următoarele entități:

- ❖ Primăria Comunei Miroslava - Compartimentul Asistență Socială → furnizor public;
- ❖ Fundația Centrul de Mediere și Securitate Comunitară (Sat Valea Adâncă) → furnizor privat;
- ❖ Fundația Umanitară Omenia (Sat Valea Adâncă) → furnizor privat;
- ❖ Parohia Valea Ursului - Biroul de Asistență Socială (Sat Valea Ursului) → furnizor privat;
- ❖ Asociația Speranță și Tradiții (Sat Valea Ursului) → furnizor privat;
- ❖ „Fundația Alături de Voi România - Centrul de zi pentru persoane adulte cu dizabilități din județul Iași” (Sat Uricani).

Referitor la tipurile de servicii sociale licențiate, Primăria Comunei Miroslava - Compartiment Asistență Socială are licențiate două servicii sociale, și anume: Centrul de îngrijire de zi pentru copii aflați în situații de risc și Centrul de zi pentru copii Cornești, ambele fiind servicii sociale de tipul Centre de zi pentru copii (copii în familie, copii separați sau în risc de separare de părinți).

„Fundația Alături de Voi România Iași”, de asemenea, are licențiat serviciul social Centrul de zi pentru persoane adulte cu dizabilități din Județul Iași, serviciu de tip Centre de zi pentru persoane adulte cu dizabilități.

Persoane cu dizabilități în comună

Potrivit Compartimentului de Asistență Socială Miroslava, pe raza comunei exista persoane cu dizabilități. La nivelul anului 2019, au fost înregistrate 263 persoane cu dizabilități, dintre care: 85 copii, 86 adulți și 92 persoane vârstnice.

În ceea ce privește **numărul de copii cu dizabilități**, în perioada 2014 - 2019, acesta a variat între 78 și 93 persoane, cei mai puțini copii înregistrându-se în anul 2014, iar cei mai mulți în anul 2017. Referitor la **numărul de adulți cu dizabilități** din comună, numărul acestora a variat între 42 și 108 persoane, în anul 2019 fiind de aproximativ 2 ori mai mulți adulți cu dizabilități decât în anul 2014. Dacă ne raportăm la **numărul de persoane vârstnice cu dizabilități**, în perioada analizată, numărul acestora a variat între 81 și 120 persoane, cele mai multe înregistrându-se la nivelul anului 2015. În anul 2019, numărul persoanelor vârstnice cu dizabilități a fost cu 8.0% mai mic comparativ cu anul 2014.

Tabel 18. Numărul de persoane cu dizabilități din Comuna Miroslava, în perioada 2014 - 2019

Anul	Copii	Adulți	Persoane vârstnice	TOTAL
2014	78	42	100	220
2015	79	60	120	259
2016	80	108	84	272
2017	93	51	92	236
2018	90	70	81	241
2019	85	86	92	263

Sursa: Compartimentul de Asistență Socială Miroslava, prelucrări consultant

Familii fără venituri și familii cu risc social, respectiv familii cărora li se acordă venit minim garantat și familii beneficiare de alocație de susținere familială. Ajutor pentru încălzirea locuinței cu lemne/cărbune/gaz

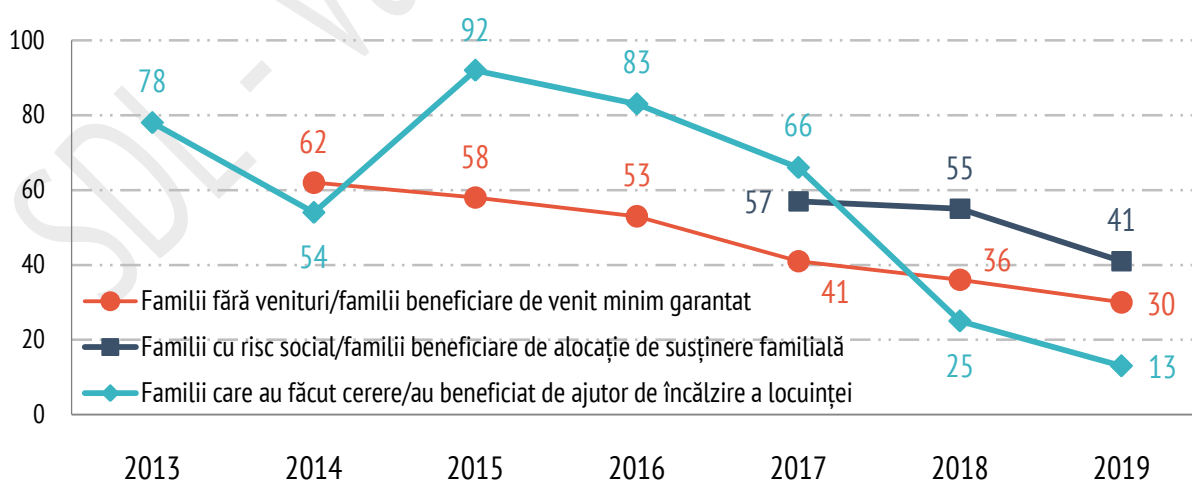
Dacă ne referim la **numărul de familii fără venituri**, potrivit datelor furnizate de Compartimentul de Asistență Socială Miroslava, în perioada 2014 - 2019 numărul acestora a scăzut anual. Cele mai multe familii fără venituri existau la nivelul anului 2014 (62 persoane), iar cele mai puține la nivelul anului 2019 (30 persoane), înregistrându-se astfel o scădere de 2.1 ori. În baza Legii 416/2001, aceste familii au beneficiat de venit minim garantat în perioada analizată.

Cu privire la **familiiile cu risc social** din Comuna Miroslava, am constatat faptul că în anul 2017 existau 57 de familii, în anul 2018 existau 55 de familii, iar la nivelul anului 2019 existau 41 de familii. Toate aceste familii au fost beneficiare de

alocație de susținere familială pe întreaga perioadă analizată.

Potrivit aceleiași surse, în perioada 2013 - 2019, **numărul de familii care au făcut cerere de ajutor pentru încălzirea locuinței cu lemne/cărbune/gaz este similar cu numărul de familii care au beneficiat de acest ajutor**. Astfel, numărul familiilor respective prezintă o evoluție cu trend descendent. Numărul maxim s-a înregistrat la nivelul anului 2015 (92 familii), iar numărul minim în anul 2019 (13 familii). De asemenea, în anul 2019 s-au înregistrat de 6 ori mai puține familii care au făcut cerere/au beneficiat de ajutor pentru încălzirea locuinței cu lemne/cărbune/gaz comparativ cu anul 2013, atunci când existau 78 de familii.

Grafic 11. Familii fără venituri, cu risc social, beneficiare de venit minim garantat și alocație de susținere familială, între anii 2014 - 2019. Ajutor pentru încălzirea locuinței cu lemne/cărbune/gaz, între anii 2013 - 2019



Sursa: Compartimentul de Asistență Socială Miroslava, prelucrări consultant

Centrul de îngrijire de zi pentru copii aflați în situații de risc de pe raza Comunei Miroslava. Copii cu părinți plecați la muncă în străinătate

„Centrul de îngrijire de zi pentru copii aflați în situații de risc, sat Cornești, comuna Miroslava, județul Iași” existent la nivel local are drept scop prevenirea abandonului familial și prevenirea marginalizării sociale a unui număr de 30 copii care frecventează școala de pe raza comunei, mai exact care sunt în clasele I - VIII, în satele Cornești, Proselnici, Ciurbești și Dancaș. Copiii care pot beneficia de serviciile acestui centru de îngrijire de zi sunt copiii care au cel puțin unul dintre părinți plecați la muncă în străinătate sau familii cu probleme socio-economice, și anume părinți fără venituri sau cu venituri sub salariul minim pe economie, cu nivel scăzut de trai, care nu pot oferi condiții de bază de îngrijire ale unui minor.

Informațiile puse la dispoziție de Compartimentul de Asistență Socială Miroslava cu privire la **numărul de copii cu părinți plecați la muncă în străinătate**, în perioada 2014 - 2019, evidențiază 2 situații, și anume: copii rămași acasă în îngrijirea rudelor până la gradul IV, fără măsură de protecție, respectiv copii aflați în altă situație. La nivelul anului 2019,

numărul total de copii cu părinți plecați la muncă în străinătate a scăzut de circa 2.4 ori comparativ cu anul 2010.

Cu privire la copiii rămași acasă în îngrijirea rudelor până la gradul IV, fără măsură de protecție, am identificat faptul că în perioada analizată numărul acestora a oscilat, valoarea maximă înregistrându-se în anul 2015 (86 copii), iar valoarea minimă în anul 2016 (3 copii). Totodată, la nivelul anului 2019 existau 61 de copii rămași acasă în îngrijirea rudelor până la gradul IV, fără măsură de protecție, cu 8 copii mai puțini față de anul 2014 (69 copii).

Având în vedere copiii aflați în altă situație, datele furnizate ne indică faptul că în anii 2014 - 2015 existau 80 copii, iar în anul 2017 existau 10 copii.

Potrivit datelor furnizate de Compartimentul de Asistență Socială Miroslava, pe raza comunei există **asistenți maternali profesioniști**, la nivelul anului 2018 înregistrându-se 14 persoane, iar în anul 2019 înregistrându-se 16 persoane.

Tabel 19. Copii ai căror părinți sunt plecați la muncă în străinătate, între anii 2014 - 2019

Anul	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Copii rămași acasă în îngrijirea rudelor până la gradul IV, fără măsură de protecție	69	86	3	11	60	61
Altă situație	80	80	--	10	--	--
TOTAL	149	166	3	21	60	61

Sursa: Compartimentul de Asistență Socială Miroslava, prelucrări consultant

Aspecte ce vizează sistemul de sănătate din Comuna Miroslava

În cadrul acestei secțiuni am analizat rezultatele obținute în urma realizării sondajului de opinie a populației din Comuna Miroslava referitor la gradul de mulțumire în ceea ce privește calitatea serviciilor medicale la nivel local, unitățile sanitare de pe raza comunei, respectiv suficiența sau insuficiența numărului de farmacii.

Pentru a obține o viziune corectă asupra serviciilor medicale de la nivel local, am discutat despre **gradul de mulțumire vizavi de calitatea serviciilor medicale din comună** doar cu locuitorii care au utilizat în ultimul an serviciile respective și am identificat 39.6% dintre respondenți. În acest sens, am constatat faptul că jumătate dintre aceștia au declarat că sunt foarte mulțumiți de calitatea serviciilor medicale, iar aproximativ 45.0% sunt mulțumiți.

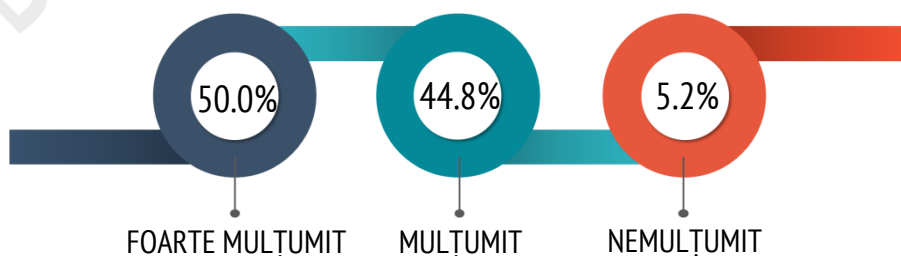
Cu toate acestea, circa 5.0% dintre respondenții care au utilizat în ultimul an serviciile medicale de pe raza comunei au declarat că sunt nemulțumiți de calitatea acestor servicii.

Având în vedere **evaluarea unităților sanitare din comună, astfel încât să corespundă nevoilor populației**, rezultatele obținute evidențiază faptul că 68.6% dintre locuitorii participanți la studiu consideră că unitățile sanitare corespund nevoilor populației, în timp ce 31.4% dintre locuitori consideră că acestea nu corespund și au precizat următoarele motive:

- ⊙ numărul de cabinete medicale existente este insuficient;
- ⊙ numărul de medici este insuficient;
- ⊙ unitățile sanitare nu sunt dotate corespunzător: nu dispun de aparatura medicală necesară, iar aparatura medicală existentă nu este suficient de performantă;
- ⊙ programul de lucru la cabinetul medical de familie este de doar 2 ore.

În ceea ce privește **numărul de farmacii** de pe raza comunei, mai mult de jumătate dintre locuitori consideră că acesta este suficient (56.1%), în timp ce 43.9% dintre locuitori sunt de părere că numărul de farmacii este insuficient.

Grafic 12. Gradul de mulțumire a locuitorilor vizavi de calitatea serviciilor medicale din Comuna Miroslava



Sursa: Studiu asupra opiniei populației realizat în luna octombrie 2020, prelucrări consultant

Aspecte ce vizează petrecerea timpului liber în Comuna Miroslava

Referitor la **locurile de petrecere a timpului liber cuprinse în cadrul Inventarului bunurilor care aparțin domeniului privat al Comunei Miroslava**, am identificat următoarele obiective: un cămin cultural în Satul Uricani, parcuri de joacă în satele Găureni, Valea Adâncă, Miroslava, Brătuleni, Valea Ursului și Horpaz, un teren de sport, o sală de sport în Satul Miroslava, stadioane în satele Uricani și Balciu.

Potrivit informațiilor puse la dispoziție de către Primăria Miroslava, până în prezent s-au făcut demersuri cu privire la obiectivele:

- ❖ Amenajare 3 parcuri de joacă pentru copii pe raza comunei;
- ❖ Construire cămin cultural P+1E în Satul Miroslava;
- ❖ Complex sportiv stadion de fotbal în Satul Miroslava;
- ❖ Construire patinoar artificial pe raza comunei;
- ❖ Bazin didactic de înot pe raza comunei;
- ❖ Construire sală de sport în Satul Uricani.

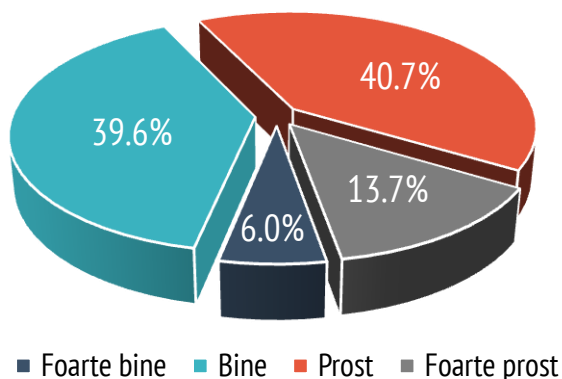
Având în vedere **gradul de mulțumire cu privire la modalitățile de petrecere a timpului liber pe raza comunei**, potrivit rezultatelor obținute în urma realizării studiului de opinie a populației, în luna octombrie 2020, am constatat faptul că opinia locuitorilor este împărțită în 2 categorii, astfel: 47.3% dintre respondenți sunt mulțumiți (41.6%)

sau chiar foarte mulțumiți (5.7%) de acest aspect, în timp ce 52.7% dintre respondenți sunt nemulțumiți (37.5%) sau chiar foarte nemulțumiți (15.2%).

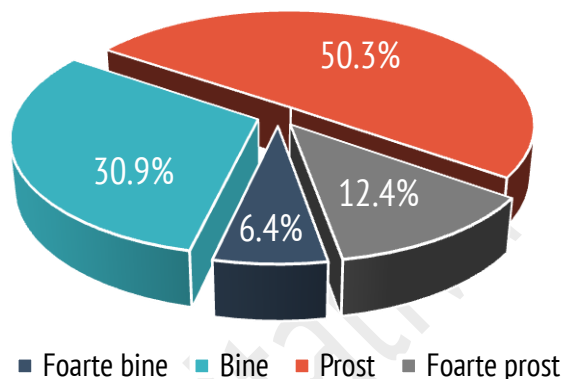
De asemenea, am dorit să identificăm opinia locuitorilor cu privire la **o serie de aspecte referitoare la oferta de petrecere a timpului liber**, iar rezultatele obținute sunt prezentate în graficele de mai jos (grafice 13 - 21). De menționat este faptul că majoritatea respondenților consideră că această comună stă prost sau foarte prost la toate aspectele analizate, și anume:

- ❖ numărul de muzee și starea acestora (76.0%);
- ❖ numărul de biblioteci și starea acestora (74.7%);
- ❖ numărul evenimentelor locale (74.0%);
- ❖ numărul de spații culturale pentru petrecerea timpului liber, condițiile și dotările din spațiile culturale (73.1%);
- ❖ numărul zonelor de agrement din extravilan (72.1%);
- ❖ numărul de terenuri de sport și starea acestora (62.7%);
- ❖ locuri de joacă pentru copii și dotările acestora (55.8%);
- ❖ numărul de parcuri și dotările acestora (54.4%);
- ❖ numărul de săli de sport și starea acestora (53.7%).

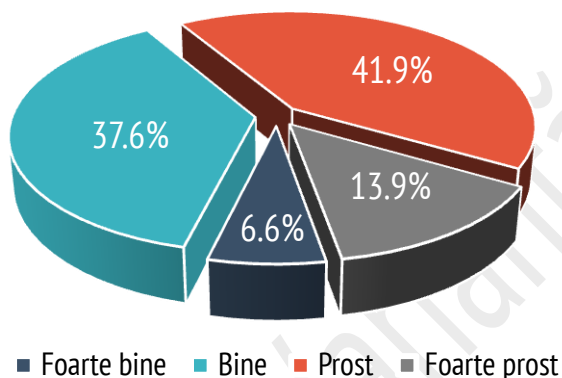
Grafic 13. Numărul de parcuri și dotările acestora



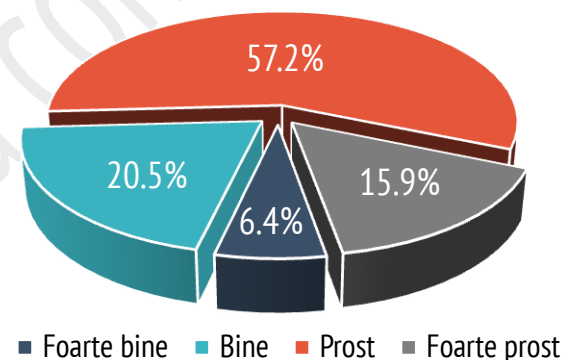
Grafic 16. Numărul de terenuri de sport și starea acestora



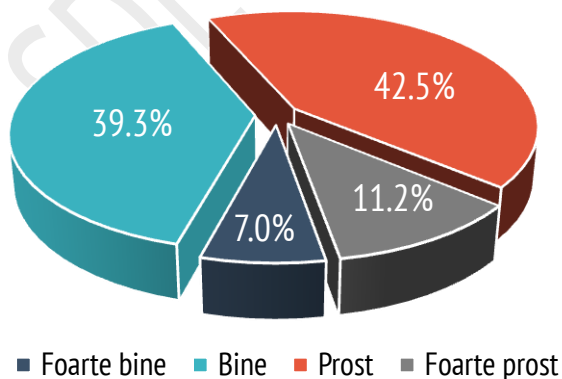
Grafic 14. Locuri de joacă pentru copii și dotările acestora



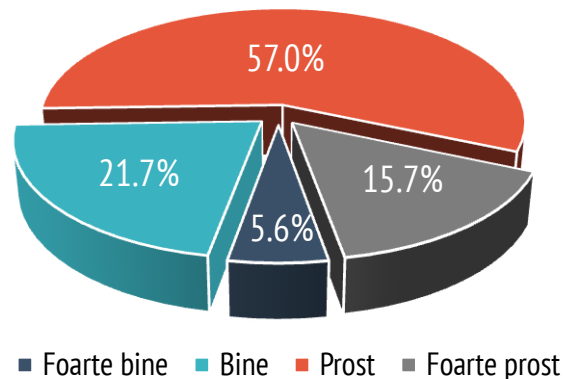
Grafic 17. Numărul de spații culturale pentru petrecerea timpului liber, condițiile și dotările acestora

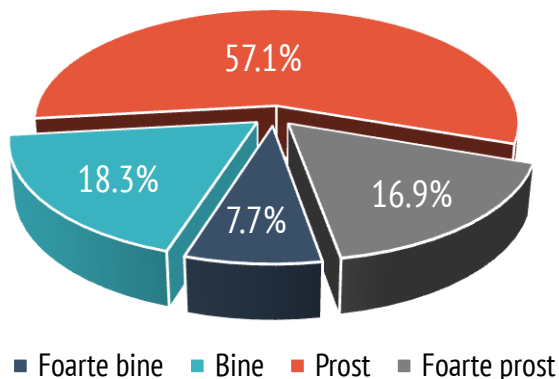
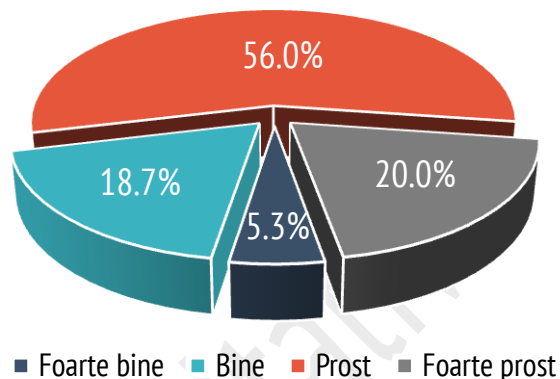
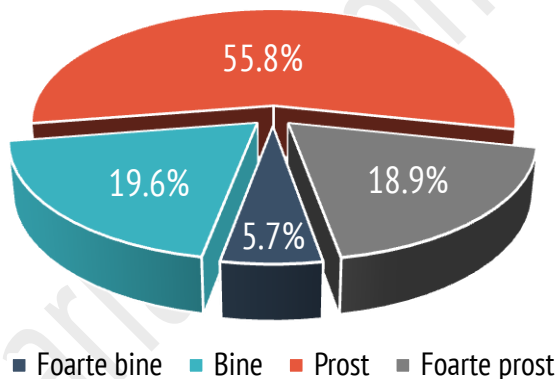


Grafic 15. Numărul de săli de sport și starea acestora



Grafic 18. Numărul zonelor de agrement din extravilan



Grafic 19. Numărul evenimentelor locale**Grafic 20.** Numărul de muzee și starea acestora**Grafic 21.** Numărul de biblioteci și starea acestora

Sursa graficelor 13 - 21: Studiu asupra opiniei populației realizat în luna octombrie 2020, prelucrări consultant

Rezultatele prezentate mai sus sunt susținute și de opinia locuitorilor cu privire la **necesitatea amenajării de noi facilități de petrecere a timpului liber**. În acest sens, am identificat faptul că mai mult de jumătate dintre respondenți (59.0%) consideră că ar mai trebui amenajate facilități noi de petrecere a timpului liber. În acest sens, aceștia au menționat următoarele facilități de petrecere a timpului liber:

- ❖ Locuri de joacă pentru copii;
- ❖ Cămin cultural;
- ❖ Spații verzi;
- ❖ Terenuri de sport;
- ❖ Sală de sport;
- ❖ Centru comercial de tip mall;
- ❖ Parc de distracții;
- ❖ Biblioteci;
- ❖ Cinematograf;
- ❖ Cofetării;
- ❖ Club de șah, tenis;
- ❖ Organizare evenimente locale.

ANALIZA DIAGNOSTIC

5.

Cultură și turism

- Patrimonial cultural și/sau turistic
- Numărul de biblioteci și personal angajat în cadrul acestora
- Numărul de volume existente și eliberate în cadrul bibliotecilor
- Numărul de cititori activi
- Aspecte privind circulația turistică în comună

Patrimonial cultural și/sau turistic al Comunei Miroslava



Biserica Nașterea Maicii Domnului Miroslava

Biserica Pogorârea Sf. Duh Valea Ursului

Biserica Duminica Sfinților Români Miroslava

Biserica
Sf. Nicolae Brătuleni

Biserica Sf. Gheorghe Vorovești

Biserica
Sf. Împărați Dancaș

Sursa imagini: <https://mmb.ro>

Biserici din Comuna Miroslava

- ☞ Biserica Nașterea Maicii Domnului Miroslava;
- ☞ Biserica Duminica Sfinților Români Miroslava;

- ☞ Biserica Sf. Gheorghe Vorovești;
- ☞ Biserica Sf. Nicolae Ciurbești;
- ☞ Biserica Sf. Voievozi Proselnici;
- ☞ Biserica Buna Vestire Cornești;
- ☞ Biserica Sf. Gheorghe Găureni;

☞ Biserica Acoperământul Maicii Domnului Ezăreni;

- ☞ Biserica Sf. Nicolae Valea Adancă;
- ☞ Biserica Sf. Nicolae Brătuleni;
- ☞ Biserica Sf. Arhangheli Balciu;
- ☞ Biserica Adormirea Maicii Domnului Uricani;
- ☞ Biserica Sf. Dumitru Horpaz;
- ☞ Biserica Sf. Împărați Dancaș;
- ☞ Biserica Pogorârea Sf. Duh Valea Ursului;
- ☞ Biserica cimitirului din Valea Adâncă.

Biserica „Nașterea Maicii Domnului” din Miroslava a fost construită în jurul anului 1811, fiind atestată documentar pentru prima dată într-un document din 21 decembrie 1833. După unele surse, biserica a fost reclădită în anul 1850 de către arhiepiscopul Filaret Beldiman „Apamis”. Biserica a fost restaurată de Principele Alexandru Gh. Mavrocordat, strănepot al foștilor domnitori ai Moldovei.

Pe latura de sud a bisericii, în interior, se află un monument de marmură, sub care a fost depus sicriul cu rămășițele pământești ale principelui, decedat la Paris la data de 18 martie 1907. În exteriorul bisericii se află încastrată în zid o placă de marmură pe care este reprezentat blazonul familiei Mavrocordat, sub care se găsește următoarea inscripție: „† Principele Alexandru Maurocordat decedat la 18 martie 1907 în etate de 64 ani. Sicriul cu rămășițele pământești se află sub placa aceasta în temelia bisericei.”

În anii '90 ai secolului al XX-lea s-au efectuat reparații atât la structură prin injectare în

elementele de rezistență, cât și refacerea totală a tencuielilor exterioare și interioare. În anul 1996, lăcașul de cult a fost împodobit cu picturi în ulei de către pictorii Costin și Zenaida. Pe peretele vestic al pridvorului a fost pictat ctitorul Gheorghe Abramovici. Biserica a fost sfințită la 17 septembrie 2000 de către Mitropolitul Daniel Ciobotea al Moldovei și Bucovinei, înconjurat de un sabor de preoți.

Biserica Sf. Gheorghe Vorovești

Conform unei plăci de marmură amplasată deasupra intrării, biserica de lemn a fost construită în anul 1768, pe vremea preotului Vasile. Acesta a înființat și o școală începătoare pentru copiii satului. Piatra funerară a preotului Vasile († 1846) s-a păstrat până în prezent, având inscripție cu caractere chirilice.

Între anii 1911 - 1913, biserica a fost întreținută și restaurată pe cheltuiala sătenilor, fiind adusă la forma în care se reprezintă astăzi. În anul 1956 i s-a reînnoit fundația și s-au efectuat diverse reparații interioare. În anul 1968 au fost efectuate alte reparații de către meșteri tâmplari și tinichigii, ajutați de unii enorași, și anume: biserica a fost acoperită pe trei laturi cu pereți de scândură vopsiți în alb, iar pe partea nordică cu tablă vopsită similar; a fost reînnoit acoperișul bisericii și a turlei cu rol de clopotniță și au fost amplasate burlane pentru a evita scurgerea apei pe pereți; tavanul, bolțile și pereții interioari au fost curățați și spălați, iar dușumelile și obiectele bisericesti au fost vopsite; a fost construit trotuarul de la poarta bisericii.

În anul 2006, deasupra intrării în biserică a fost amplasată o placă de marmură cu câteva date istorice referitoare la locașul de cult.

Edificiul are plan treflat cu abside bilaterale poligonale, fiind împărțită în interior în 3 încăperi: pronaos, naos și altar. Deasupra pronaosului bisericii se află clopotnița. Intrarea se face prin partea de sud, iar lumina pătrunde prin șase ferestre. Catepeasma bisericii este confecționată din lemn de tei, icoanele fiind pictate în anul 1918 de către un pictor localnic.

Biserica Sf. Gheorghe Ciurbești a fost construită în jurul anului 1806. Documentele de arhivă menționează că în anul 1841 starea bisericii era „de amnari și lipită, n-are cele trebuitoare, numai unele cărți dezlegate”. De-a lungul timpului, biserica a suferit unele lucrări de restaurare. Astfel, în anul 1932 i s-a adăugat actualul acoperiș și s-a refăcut peretele pronaosului. Ulterior, în anul 2001, s-au efectuat lucrări de restaurare și reamenajare în urma cărora s-a adăugat un pridvor lung de 7 m, s-a ridicat un prazdnicar și un lumânar, restaurându-se și pictura catapetesmei.

În anul 1925, biserica de lemn din Ciurbești a fost declarată monument istoric de către Comisiunea Monumentelor Istorice din România.

Biserica este construită din bârne din lemn de stejar masiv așezate orizontal între stâlpi verticali și îmbinate direct prin cioplire. Aceasta are formă trilobată, cu absidele naosului și altarul de formă

poligonală. În interior, biserica are un perete de piatră care separă naosului de pronaos, cu bolți de trecere și piloni, și care este întărit în exterior cu contraforturi din piatră.

Iconostasul bisericii este realizat din lemn de stejar scluptat și pictat, datând din secolul al XIX-lea. Icoanele datează din perioada construcției bisericii, la fel și cele trei clopote. Acoperișul bisericii era inițial din șindrilă, fiind înlocuit ulterior cu un acoperiș de tablă mai rezistent la intemperii.

Lucrările de restaurare din anul 2001 au avut ca rezultat construirea pe latura de sud, dinspre sat, a unui prazdnicar de lemn de formă dreptunghiulară, terminat cu un turnuleț spre sud. În partea de nord a bisericii s-a construit o clădire acoperită pentru comemorări. S-a construit o intrare în partea de nord-est a cimitirului, închizându-se intrarea de pe latura sudică care ducea spre sat.

Biserica Buna Vestire Cornești

În anul 1833 a fost zidită o biserică din piatră și cărămidă de către arhiepiscopul Filaret Beldiman, cu hramul „Buna-Vestire” și „Sf. Vasile cel Mare”. Biserica a fost sfințită de Arhiepiscopul Filaret Beldiman cu binecuvântarea într-o pomenire a Mitropolitului Veniamin Costache, în anul 1836.

Biserica are formă de plan basilică, fiind puțin mai lărgită în dreptul sinusurilor, iar acoperișul este în șarpantă dublă, cu învelitoare de tablă zincată. În exterior, în partea de sud a bisericii, se află cornișa

formată din câteva rânduri de danteluri de jur împrejur. Construcția bisericii se ridică pe un soclu de piatră și este sprijinită pe pilastri în pereți, iar ferestrele sunt înconjurată de chenare în relief din tencuială. Întreaga biserică este tencuită și spoită cu var. Intrarea în locașul de cult se face direct în pronaos prin ușa așezată în partea de vest, construită din lemn de stejar cu tabla de fier și ferecată în fier. Biserica are un singur turn așezat deasupra pronaosului, construit din cărămidă, cu ferestre deschise în stil bizantin care servește și de clopotniță.

Biserica are altar, naos și pronaos. Altarul are absida semicirculară cu o fereastră spre est, iar celelalte două sunt spre sud și nord. Tot în altar sunt 2 firide mari, una pentru proscomidar și diaconicon, și o calotă sferică sprijinită pe pilaștri. În naos și pronaos sunt 2 calote sprijinite pe pandantivi, arcade și pilaștri așezați în pereți. Altarul se desparte de naos printr-o arcadă transversală și prin catapeteasmă, iar naosul și pronaosul printr-o arcadă transversală și prin pilaștrii angajați. Biserica are 3 ferestre la naos și pronaos.

Catapeteasma este construită din lemn de tei, sculptată cu ornamente florale și vopsită în verde și auriu. Icoanele sunt pictate în ulei în stil realist din secolul al XIX-lea de un pictor necunoscut.

În curtea bisericii se află 2 pietre funerare a unor familii din care fac parte ctitorii bisericii: în partea de est a familiei Beldiman, iar în partea de sud a familiei Constantin Anghel.

Biserica Adormirii Maicii Domnului Uricani a fost construită în jurul anului 1745. Ulterior, între anii 1826 - 1865, aceasta a fost reconstruită, rezultând o clădire din bârne de lemn și cărămidă manuală prinsă cu nisip și călți cu tablă de exterior, iar alipită de biserică o clopotniță scundă din lemn și scândură vopsită, care servea și de pronaos. La interior biserică nu a avut pictură, pereții fiind zugrăviți cu var. Au urmat alte reparații în anii 1878, 1906, 1918, 1928, 1953, 1966 și 1977 - 1979. Clopotnița a fost sfințită în data de 19 mai 2012, în prezența IPS Teofan.

Biserica Sf. Nicolae Valea Adâncă

Potrivit unor atestări documentare, construcția bisericii a început în anul 1715 și s-a încheiat în anul 1716. Următoarea atestare istorică a fost făcută în anul 1776 de către Nicolae Iorga în „Studii”. În anul 1867 biserică este reparată de către Theodor Popovici care a făcut clopotnița și alte obiecte, finalizată în anul 1874.

Biserica Sf. Dumitru Horpaz

În trecut, pe locul bisericii actuale, exista o biserică de lemn care s-a ruinat în timp, iar din acest motiv în anii '30 ai secolului trecut nu se mai țineau slujbe. Cele mai vechi pietre de mormânt din Cimitirul Horpazului datează din anul 1814. Biserica actuală a fost construită în anul 1935, la inițiativa primului învățător din Horpaz, Adrian Ciocan, împreună cu un membru al familiei Jelescu. Acest local de cult este ctitoria credincioșilor din satele Horpaz și Dancaș, ceea ce explică faptul că biserică este amplasată

între cele 2 sate. Din cauza faptului că biserica începuse să se fisureze, în special în zona altarului, în anul 2003 s-au realizat lucrări de renovare și restaurare. Biserica nu a putut fi pictată din cauza structurii instabile.

Biserica Acoperământul Maicii Domnului Ezăreni Valea Adancă

Construcția bisericii a început în luna mai 2003 și s-a încheiat după numai 6 luni, în luna noiembrie a anului respectiv, atunci când a început și ținerea slujbelor în biserică. Având formă de navă, aceasta a fost construită din contribuția enoriașilor, a preotului paroh și a familiei acestuia, dar și din împrumuturi bancare achitate ulterior de credincioși. În perioada decembrie 2003 - mai 2004, lăcașul de

cult a fost pictat, după finalizarea picturii fiind înzestrat cu toate cele necesare desfășurării cultului.

Monumente istorice și muzee

- ☞ Palatul Sturdza de la Miroslava;
- ☞ Muzeul Etnografic „Dimitru Bunea”;
- ☞ Placa funerară a Principelui Alexandru Mavrocordat din curtea Bisericii Nașterea Maicii Domnului Miroslava;
- ☞ Monumentul funerar al Principelui Alexandru Mavrocordat din curtea Bisericii Nașterea Maicii Domnului Miroslava;
- ☞ Monumentul închinat familiei scriitorului Dimitrie Anghel din curtea Bisericii Buna Vestire Cornești;
- ☞ Cruci vechi în curtea Bisericii Buna Vestire Cornești.



PALATUL STURDZA

Sursa: https://ro.wikipedia.org/wiki/Palatul_Sturdza_de_la_Miroslava

Palatul Sturdza de la Miroslava (sau Casa Sturdza) a fost construit la începutul secolului al XIX-lea de către familia boierului moldovean Vasile Beldiman. În această clădire a fost deschis la 24 octombrie 1831 Institutul de Educație pentru Fiii de Nobili, care a funcționat până în anul 1834, când absolvenții primei promoții (printre care și Mihail Kogălniceanu) au plecat împreună cu profesorii lor francezi să-și continue studiile la Paris.

La începutul secolului al XX-lea, palatul s-a aflat în proprietatea Principesei Olga Sturdza (1884 - 1971), fiica Principelui Alexandru Mavrocordat și a Luciei Cantacuzino-Paşcanu. Aceasta a înființat în februarie 1917 în acest palat Orfelinatul „Principesa Olga M. Sturdza”. La 1 septembrie 1919, aici s-a deschis Școala superioară de agricultură de la Miroslava, înzestrată cu peste 200 ha teren arabil.

În anul 1946, Principesa Olga Sturdza a donat statului palatul, terenul agricol (peste 200 de ha), parcurile și toate dependențele, acestea devenind proprietatea Școlii agricole. În septembrie 1974, Școala superioară de agricultură s-a transformat în Liceul Agroindustrial Miroslava, redenumit în mai 1991 ca Grupul Școlar Agricol "Mihail Kogălniceanu". În prezent, în această clădire este amenajat Muzeul Etnografic al Agriculturii Moldovei și biblioteca Liceului Agricol „Mihail Kogălniceanu” din Miroslava.

Muzeul Etnografic „Dumitru Bunea”. În luna mai a anului 1980 a fost înființat Muzeul Etnografic al Agriculturii Moldovei în cadrul Liceului Tehnologic

Agricol „Mihail Kogălniceanu”, Comuna Miroslava, Județul Iași. Cu toate că ani la rând muzeul etnografic a funcționat în doar 3 săli ale Palatului Sturdza, în prezent acesta s-a extins în 12 spații diferite, ocupând palatul în întregime. Colecțiile muzeului cuprind piese de mare interes și valoare pentru ilustrarea universului artistic și utilitar al țaranului român din Centrul Moldovei, realizarea expoziției permanente concretizându-se în 6 secții distincte:

- ❖ „Unelte agricole pentru cultura mare”;
- ❖ „Zootehnia în Moldova”;
- ❖ „Industria casnică în Moldova”;
- ❖ „Portul popular din Zona Iași”;
- ❖ „Centre ceramice tradiționale din Zona Iași”;
- ❖ „Istoria școlii și a învățământul agricol românesc din Moldova”.

În scopul punerii în siguranță a celor mai valoroase piese din colecție, pe baza selecției specialiștilor, circa 1.500 de piese au fost donate de Muzeul Etnografic „Dumitru Bunea” unora dintre cele mai reprezentative muzee etnografice din România: Muzeului ASTRA din Sibiu, Muzeului Etnografic din Iași, Muzeului Etnografic al Banatului din Timișoara, precum și Muzeului Etnografic din Chișinău.

Piese din colecție au ajuns, pentru diferite perioade de timp, la expoziții de artă populară românească organizate în spații etnice și culturale îndepărtate, precum: Japonia, SUA și Australia.

De asemenea, muzeul se mândrește cu faptul că vizitatorii muzeului provin nu numai din diferite țări ale Europei, dar și din SUA, Africa, Australia și Asia. Autorul muzeului, Dumitru Constantin Bunea, a militat timp de 26 de ani pentru ideea obligativității înființării de muzee școlare - în mod special în școlile rurale - ca soluție practică superioară pentru salvarea de la distrugere a unor bunuri cultural-materiale locale specifice poporului nostru, pentru educarea tinerilor în spiritul prețuirii valorilor naționale și promovării patriotismului autentic.

Situri arheologice

☞ Situl arheologic de la Brătuleni, punct „Râpă” → așezare din Epoca eneolitic, Cultura Cucuteni;

☞ Situl arheologic de la Miroslava, punct „Bulgărie” → așezare din Epoca neolitică;

☞ Fortificația de pământ de la Valea Ursului „Cetățuia” → secolele II - III, Epoca romană.

Săpăturile arheologice au scos la iveală urme ale existenței umane pe aceste meleaguri datând din neolitic. Pe Dealul Nucului, lângă Satul Valea Adâncă, au fost descoperite topoare de silex din neoliticul târziu. În sudul Satului Brătuleni s-au descoperit, din perioada de trecere de la epoca neolitică la cea a bronzului, urme ale unei așezări cu locuințe, precum și resturi de ceramică. Urme din prima epocă a fierului s-au descoperit la Cornești, Găureni, Proselnici și Uricani.

[Situl arheologic de la Brătuleni, punct „Râpă”](#). Potrivit Listei Monumentelor Istorice (LMI)

actualizată în anul 2015 și pusă la dispoziție de Ministerul Culturii, la circa 1 km de Satul Brătuleni, în partea de nord, există Situl arheologic de la Brătuleni, punct „Râpă”, care cuprinde 5 așezări:

❖ Așezare datată din secolele XV și XVII, Epoca medievală;

❖ Așezare datată din secolele VI - VII, Epoca migrațiilor;

❖ Așezare datată din secolul IV p.Chr., Epoca daco-romană;

❖ Așezare datată din Eneolitic final, Cultura Horodiștea - Erbiceni;

❖ Așezare datată din Eneolitic, Cultura Cucuteni.

Din punct de vedere structural, Situl arheologic de la Brătuleni, punct „Râpă” reprezintă un monument de arheologie (categoria I), iar din punct de vedere valoric este un monument reprezentativ pentru patromoniul cultural local (Grupa B).

Biblioteci

☞ Biblioteca comunală;

☞ Biblioteca din cadrul Liceului Tehnologic Agricol „Mihail Kogălniceanu”.

[Biblioteca Comunală Miroslava](#) a fost înființată în anul 1995, prin reorganizarea și generalizarea rețelei de biblioteci comunale din Județul Iași, pe baza H.C.M. 1542/1951. Biblioteca a funcționat în localul Școlii Generale Miroslava, având un fond de câteva sute de volume. Până în anul 1969 fondul de carte crește la 3.000 de volume, iar biblioteca se mută în sediul Consiliului Popular Miroslava. În anul

1975, biblioteca își schimbă din nou sediu, de data aceasta la Căminul Cultural Uricani, fondul de carte atingând 6.000 de volume. Biblioteca se mută în clădirea Grădiniței Miroslava în anul 1987, colecțiile bibliotecii ajungând la 8.000 de volume.

Din anul 2000, biblioteca se mută în sediul fostei Primării (clădire construită în anul 1910), unde funcționează și astăzi, colecțiile bibliotecii adăugând încă 4.000 de volume.

Personalități ale comunei

- ☞ Mihail Sturdza;
- ☞ Alexandru Mavrocordat;
- ☞ Olga Sturdza;
- ☞ Dimitrie Anghel;
- ☞ Miron Barnovschi Movilă;
- ☞ Constantin Langa.

Mihail Sturdza



Sursa: <https://classic.europeana.eu/>

Una dintre personalitățile istorice care și-au pus amprenta asupra Comunei Miroslava, mai exact asupra Satului Miroslava, a fost Mihail Sturdza (n. 24 aprilie 1794, Iași, Moldova - d. 8 mai 1884, Paris, Republica Franceză). Acesta a fost Domn al Moldovei între aprilie 1834 și iunie 1849.

Istoricii îl descriu pe Mihail Sturdza ca având o minte ascuțită, fiind un individ instruit, un excelent gospodar și un iscusit diplomat. În tinerețe, acesta a fost primul dintre cei mai învățați boieri ai Moldovei. Folosind sprijinul Epitopiei Învățăturilor Publice, Mihail Sturdza a contribuit la alegerea celor mai prestigioși dascăli pentru instituția de la Miroslava, iar cei doi fii ai săi, Grigorie și Dimitrie Sturdza au fost primii înscriși în unitatea de învățământ.

Olga Sturdza (n. 27 septembrie 1884, satul Popești, județul Iași - d. 10 iulie 1971, Varengeville-sur-Mer, Franța) a fost o sculptoriță româncă. Născută în familia Mavrocordat, Prințesa Olga Sturdza era descendentă a domnitorilor fanarioți, fiică a Principelui Alexandru Mavrocordat și a Luciei Cantacuzino-Pășcanu.

Aceasta a găzduit 150 de elevi la moșia din Păunești, iar în timpul Primului Război Mondial, în anul 1917, înființează Orfelinatul „Prințesa Olga M. Sturdza”, în conacul său de la Miroslava, care mai apoi, în anul 1936, devine Școala Agricolă.

În timpul Primului Război Mondial a înființat Societatea pentru Ocrotirea Orfanilor de Război, prin care a adăpostit 340.000 de copii. Olga Sturdza a

fost și un artist plastic talentat. În anul 1924, a donat Municipiului Iași, Monumentul Unirii, care a fost inaugurat în mai 1927, în prezența Reginei Maria. Sovieticii au dărâmat monumentul în anul 1947. În prezent, în Iași există o replică a lui, în fața Universității de Medicină.

Dimitrie Anghel (n. 16 iulie 1872, Cornești, Miroslava, Iași, România - d. 13 noiembrie 1914, Iași, România) a fost un poet, prozator, reprezentant al simbolismului român.



Sursa: https://ro.wikipedia.org/wiki/Dimitrie_Anghel

Dimitrie Anghel s-a născut la Cornești, unde se afla moșia și conacul familiei. A fost fiul lui Dimitrie Anghel, proprietar de pământuri, și al Erifilei Anghel. A urmat școala primară în Iași, la „Școala lui Caracaș”, după care e înscris ca intern la Institutele Unite. Odată cu moartea tatălui, în anul 1888, acesta se mută la gimnaziul „Alexandru cel Bun”, dar un conflict cu profesorul de franceză Al. Bădărău îl face să părăsească studiile în cursul anului.

A călătorit în Italia, Franța, unde a studiat literatura la Sorbona, Elveția și Spania, revenind în țară în anul 1902. A fost funcționar în Dobrogea (1906 - 1907), referent la Casa Școalelor și inspector al Ministerului Cultelor și Instrucțiunii Publice (din anul 1911).

Dimitrie Anghel a debutat cu poezii în revista „Contemporanul” (1890), colaborând apoi, cu poezie și publicistică, la „Adevărul”, „Adevărul literar și artistic”, „Lumea nouă”, „Literatură și artă română”, „Pagini literare”, „Viața românească” etc. A făcut parte din redacția și din comitetul de direcție al revistei „Sămănătorul” (1906 - 1908). A editat revista „Cumpăna”, împreună cu Mihail Sadoveanu, Ștefan Octavian Iosif și Ilarie Chendi (1909 - 1910).

La 3 noiembrie 1911, Dimitrie Anghel se căsătorește cu Natalia Negru, iar la 13 noiembrie 1914, după o intervenție chirurgicală, urmată de o infecție pulmonară, acesta se stinge din viață.

Dimitrie Anghel este unul dintre cei mai importanți reprezentanți ai simbolismului în literatura română. Acesta cultivă mediul naturii artificiale, umanizate, al grădinilor și procedeul sinesteziei. Este un contemplativ, un visător, care aduce în poezie tema călătoriilor, a evaziunii, motivul boemei și imagini ale peisajului marin. Simbolismul se îmbină în poezia lui cu notele romantice.

Miron Barnovschi-Movilă, domnitor al Moldovei în perioadele 13 ianuarie 1626 - iulie 1629 și aprilie 1633 - 2 iulie 1633, reprezintă o altă personalitate importantă la nivel local.

Constantin Langa (n. 1829 - d. 1914) reprezintă de asemenea o personalitate marcantă a Comunei Miroslava. Mare proprietar de teren și filantrop, Constantin Langa a fost ofițer de ordonanță a domnitorului Alexandru Ioan Cuza, avansând până la gradul de locotenent-colonel. După abdicarea domnitorului, Langa a ocupat mai multe funcții publice: a fost consilier și epitrop al Spitalului „Sf. Spiridon”, membru al Comisiunii Mitropoliei, respectiv primar al Municipiului Iași în perioada 7 iunie 1891 - 30 mai 1892.

S-a implicat activ și în viața culturală a Iașului, în anul 1909 donând Universității „Alexandru Ioan Cuza” o galerie de portrete a marilor personalități pictate de C. D. Stahi. De asemenea, a contribuit financiar și la realizarea statuii lui Mihail Kogălniceanu care a fost amplasată în fața Universității cu prilejul jubileului.

Dar ceea ce dăinuie până în zilele noastre este Școala Gimnazială din Comuna Miroslava. În anul 1903, col. Constantin Langa a donat Casei Școalelor 6.5 ha de teren pentru construirea unei școli. Școala a fost finalizată un an mai târziu, momentul fiind marcat de o placă.

Arii protejate

- ☞ RONPA0553 Fânețele seculare Valea lui David;
- ☞ RONPA0555 Pădurea Uricani;
- ☞ ROSCI0181 Pădurea Uricani;
- ☞ ROSCI0265 Valea lui David;
- ☞ ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânețele Bârca.

Rezervația „Valea lui David”, cunoscută și sub denumirea de Fâneța seculară Valea lui David, este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (Uniunea Internațională pentru Conservarea Naturii) → rezervație naturală, tip floristic. Aceasta se află în partea central-estică a Județului Iași, la vest de Municipiul Iași, pe teritoriile administrative ale comunelor Lețcani, Miroslava, Rediu și Valea Lupului.

În rezervație se poate ajunge de pe drumul național DN 28, urmând un drum îngust aflat pe partea dreaptă a șoselei ce duce de la Iași spre Roman. Drumul se află pe direcția nord, printre două dealuri, pe valea Pârâului Valea lui David.

Denumirea rezervației provine de la naturalistul și geograful Mihail D. David (a trăit în perioada 1886 - 1954), fost profesor de geografie la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, intrând în rețeaua internațională Natura 2000 ca arie protejată începând cu anul 2004.

Rezervația se întinde pe o suprafață de 46.35 ha, la o altitudine de 100 m (pe coasta Dealului La Coșări). Aceasta este încadrată în bioregiunea geografică continentală a Câmpiei Moldovei, și dispune de trei clase de habitate comunitare (Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice, Stepe ponto-sarmatice și Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice), prezentând o arie naturală cu o diversitate floristică și faunistică ridicată, exprimată atât la nivel de specii, cât și la nivel de ecosisteme terestre.

Pe raza rezervației se întâlnesc 570 de specii de plante antrofitice, unele fiind plante rare la nivel național, cum ar fi: amăreala siberiană (*Polygala sibirica*), bărbușoara, clopoțeei, măcrișul de stepă (*Rumex tuberosus*), migdalul pitic, pătlagina, stânenii de stepă, stânenelul, steluța cu flori albastre, varza tătarască ș.a. În anul 2005, a fost identificată pentru prima dată în România, ciuperca *Agaricus fissuratus*.

În rezervație se găsesc și unele rarități faunistice, mamifere (vulpe, hermină, nevăstuică, grivanul cenușiu etc.), păsări (acvilă țipătoare mică, uligan pescar, erete alb, sfrâncioc roșiatic, sfrâncioc cu frunte neagră etc. toate protejate la nivel european), reptile și amfibieni (*Vipera ursinii ssp moldavica* - o reptilă cunoscută sub denumirea populară de viperă de fâneață, șarpele de alun (*Coronella austriaca*), șopârla de câmp (*Lacerta agilis*) etc.) pești și insecte.

Pe teritoriul rezervației există Iazul Valea lui David, ce se desfășoară pe o suprafață de 2 ha, bogat în pești din specia „crap silezian” sau bibani, dar și în șerpi lungi de jumătate de metru.

Pădurea Uricani este situată în regiunea dealurilor mijlocii din Podișul Moldovei, în partea de sud a Municipiului Iași, în Satul Uricani din Comuna Miroslava. Pădurea Uricani este o arie protejată de interes științific național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (Uniunea Internațională pentru Conservarea Naturii) și se întinde pe o suprafață de 68 ha. În această rezervație se poate ajunge de pe drumul județean DJ Iași - Voinești până în punctul Valea Ursului, pe o distanță de 8 km, după care se

urmează drumul comunal DC Valea Ursului - Uricani, pe o distanță de 1.5 km.

Pădurea Uricani a fost declarată rezervație în anul 1973, apoi recunoscută ca atare prin Hotărârea Consiliului Județean Iași nr. 8/1994. În prezent, statutul său este reglementat prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate. Rezervația se află în administrarea Ocolului Silvic Ciurea și se ocrotește șleaul de deal cu gorun, stejar penduculat și tei.

Pădurea se întinde pe un versant de deal care coboară spre lunca Râului Bahlui, la o altitudine de 140 m, la circa 1 km în partea de sud a Satului Uricani. Cele mai întâlnite specii de arbori sunt: stejarul (*Quercus robur*, *Quercus pedunculiflora*, *Quercus dalehampii*), arțarul (*Acer campestris*, *Acer tataricum*) și teiul (*Tilia tomentosa*). De asemenea, se pot admira și alte specii de arbori (carpen, jugastru, cireș), dar și specii de arbuști (corn, sânțer, păducel, cătină albă) și de floră erbacee (rogoz și lipitoare, specii intens humifere).

Podgoria Uricani. Primele atestări documentare cu privire la moșia Satului Uricani evidențiază faptul că, în anul 1626, Domnitorul Miron Barnovschi dăruiește această moșie Mănăstirii Sf. Sava din Iași. Existența Viilor de la Miroslava se atestă și de Domnitorul Eustratie Dabija printr-un document din 6 aprilie 1665 prin care se demonstrează faptul că au fost dăruite marelui Postelnic Stamate de către Ștefan Voievod.

Centrul Viticol Uricani este unul dintre cele mai nordice puncte din țară unde se produc vinuri roșii de calitate înaltă. Plantațiile de vii sunt amplasate pe versanții sudici și sud-vestici din stânga Bahluiului, întinzându-se de la Pârâul Lupului până la Pârâul Roșioru.

Pe lângă soiurile tradiționale cultivate, se mai obțin vinuri din soiurile Merlot, Cabernet Sauvignon și Porto. Podgoria Uricani oferă vinuri de calitate superioară cu denumire de origine (VSO), dar și vinuri de calitate superioară cu denumire de origine și trepte de calitate (VSOC), care se obțin și la Cotnari și Bohotin.

Traseul de cicloturism Tunelul Verde Uricani - Palatul Sturdza Miroslava are o lungime de 13 km, dintre care 6 km prin Pădurea Uricani, și reprezintă un traseu liniar, marcat în dublu sens, cu grad ușor de dificultate. Acesta se desfășoară pe 3 tipuri de suprafețe de rulaj, mai exact: șosea, drum forestier și potecă.

Pe porțiunea de pădure se poate desfășura cicloturism în familie, însă pe porțiunea de șosea se recomandă atenție sporită și însoțirea minorilor de către părinți, deoarece șoseaua este îngustă și circulată. Traseul este marcat prin pictograma bicicletă albastră pe fond alb, iar sensul de mers și intersecțiile sunt semnalizate prin săgeți, de asemenea, de culoare albastră.

La intrarea în pădure, precum și la Centrul de Informare Turistică Miroslava sunt amplasate

panouri informative care conțin date despre traseu, descrierea obiectivelor turistice pe care le parcurge, precum și a unor obiective aflate în imediata apropiere, reguli de comportament pe raza rezervațiilor naturale, precum și harta zonei.

Prin intermediul acestui traseu de cicloturism, în zonă se pot vizita și următoarele obiective turistice:

- ❖ Biserica de lemn Sf. Gheorghe din Vorovești → drum de dificultate medie, cu urcușuri și coborâri, printre case tradiționale (la circa 6 km de Pădurea Uricani);
- ❖ Podgoria Uricani → se poate vedea în partea dreaptă din punctul de belvedere al traseului cicloturistic;
- ❖ Biserica Nașterea Maicii Domnului Miroslava, din apropierea Palatului Sturdza, aflată în curtea Liceului Agricol „M. Kogălniceanu”, pe dreapta, înainte de a ajunge la Palatul Sturdza, aflat în aceeași curte);
- ❖ Zona de belvedere spre Iași și Satul Găureni → drum sătesc cu o lungime de circa 1.3 km, aflat vis-a-vis de Pădurea Uricani.

Evenimente organizate la nivelul comunei:

- ☞ Zilele Comunei Miroslava;
- ☞ Zilele Turismului;
- ☞ Ziua Eroilor;
- ☞ Fiii Satului Uricani
- ☞ Zilele Satului Ciurbești;
- ☞ Ziua iei la Miroslava.

Zilele Comunei Miroslava se desfășoară în perioada 6 - 9 septembrie și sunt organizate o serie de

activități precum: campionat de fotbal, premiarea cuplurilor care sărbătoresc 50 de ani de căsătorie, acordarea titlurilor de cetățeni de onoare și nu numai.

Zilele turismului în Comuna Miroslava se desfășoară în perioada 6 - 9 septembrie, fiind un prilej de distracție. Sute de localnici vin în centrul localității, unde edilii amenajează anual un târg cu produse tradiționale, fructe, legume. De asemenea, la Zilele Turismului la Miroslava, în fiecare an sunt organizate numeroase competiții și întreceri sportive, vizite în cadrul obiectivelor turistice ale comunei, concerte și nu în ultimul rând un minunat foc de artificii ce anunță închiderea evenimentului.

Ziua Eroilor se sărbătorește întotdeauna la ziua Înălțării Domnului, unde elevii școlii prezintă un program artistic închinat eroilor neamului la Mormântul Eroului Necunoscut, ce se află în curtea bisericii din Satul Miroslava.

Fiii Satului Uricani reprezintă un eveniment ce are loc în ziua de 15 august, în cadrul căruia Asociația Culturală „Fiii Satului Uricani” îi adună într-o atmosferă de sărbătoare pe toți oamenii de seamă ai satului, răspândiți în toată țara sau dincolo de granițe.

Zilele Satului Ciurbești se sărbătoresc anual în luna iulie, eveniment la care participă atât oameni ai locului, cât și invitați de prin satele vecine. Sărbătoarea începe cu slujba de la biserică și continuă pe scena amplasată în apropierea acesteia.

În prezent pe raza Comunei Miroslava există un Cămin Cultural în Satul Uricani care a fost dat în folosință în anul 2011. De asemenea, prin Compania Națională de Investiții se va construi un Cămin Cultural în Satul Miroslava. Valoarea estimată investiției este de 5.252.833,43 lei, în prezent aflându-se în stadiul de licitație pentru proiectare, asistență tehnică din partea proiectantului și execuție lucrări.

Centrul de Informare Turistică Miroslava a fost inaugurat la data de 19 septembrie 2014, cu prilejul Zilelor Turismului în Miroslava, în prezența oficialităților locale și județene. După ce potențialul turistic și istoric al comunei a fost evaluat de specialiști din cadrul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale (MADR), s-a întocmit și depus proiectul spre finanțare, iar în mai puțin de un an a fost ridicată clădirea de pe amplasamentul din vecinătatea Școlii Gimnaziale „Colonel Constantin Langa” Miroslava.

Centrul de Informare Turistică Miroslava colaborează cu Centrul de Informare Turistică a Municipiului Iași, dar și cu celelalte centre turistice din județ și pune la dispoziția vizitatorilor materiale de promovare a Comunei Miroslava, precum: monografia comunei, ziarul „Mesagerul de Miroslava”, afișe și pliante cu evenimente în desfășurare și nu numai.

Activitățile desfășurate de Centrul de Informare Turistică Miroslava sunt următoarele:

- ❖ Informare generală asupra ofertei turistice locale;
- ❖ Punerea la dispoziția turiștilor materiale promoționale locale (Monografia Comunei Miroslava, pliante, ghiduri turistice, hărți, broșuri, reviste) în mai multe limbi de circulație internațională;
- ❖ Informarea privind oferta locală de cazare;
- ❖ Organizarea de manifestări expoziționale de turism pe plan local, regional și național;
- ❖ Cooperarea cu instituțiile locale și regionale pe probleme de turism;
- ❖ Colaborarea cu operatorii de turism locali, cu agențiile de turism, cu Centrele de Promovare și Informare Turistică din Județul Iași și din România;
- ❖ Elaborarea unui brand turistic al Comunei Miroslava.

Anul 2019 pentru Centrul de Informare Turistică Miroslava a reprezentat atât o activitate susținută de promovare a obiectivelor turistice la nivel local, cât și o soluție eficientă de atragere a publicului larg spre cultură. Astfel că, la nivelul anului 2019 s-au desfășurat mai multe evenimente cultural-artistice organizate de Centrul de Informare Turistică și Primăria Miroslava în colaborare cu parteneri, precum: Liceul Agricol „Mihail Kogălniceanu” Miroslava, Asociația Ciurbeștenii, Hora Moldovei, Ateneul Tătărași și Muzeul Național al Literaturii Române din Iași. Evenimentele cultural-artistice reprezentative organizate în anul 2019, sunt:

- ❖ Participarea Comunei Miroslava la Târgul de Turism al României 2019, desfășurat la București, la Romexpo, în perioada 21 - 24 februarie;

- ❖ În luna martie 2019 a găzduit o expoziție de măștișoare hand-made realizate de elevi din Școala Gimnazială „Colonel Constantin Langa” Miroslava, Școala Gimnazială „Dimitrie Anghel” Cornești și din Liceul Tehnologic Agricol „Mihail Kogălniceanu” Miroslava;

- ❖ În data de 24 iunie, Primăria Miroslava a organizat ediția a II-a a evenimentului „Ziua iei la Moldova”, a cărui principal obiectiv este de a păstra tradiția portului popular românesc autentic încurajând locuitorii să se înscrie la concursul „Ii de ieri și de azi”;

- ❖ În luna iunie 2019 s-a organizat „Zilele Satului Ciurbești”, care a ajuns la a XIII-a ediție;

- ❖ În data de 15 august 2019, la 564 ani de atestare documentară a Satului Uricani, asociația culturală „Fiii Satului Uricani” a organizat cea de a XII-a ediție a „Întâlnirii Fiilor Satului”;

- ❖ În luna septembrie 2019 s-a organizat evenimentul „Zilele Turismului la Miroslava”, ediția a VII-a, care face parte dintr-un proiect mai amplu demarat în urmă cu 5 ani și implementat de Primăria Miroslava: „Promovarea produselor turistice natural și antropice din comuna Miroslava, județul Iași prin acțiuni integrate de marketing și comunicare”.

Pentru anul 2020, Centrul de Informare Turistică Miroslava își propune continuarea acțiunilor de promovare a comunei, atât prin mijloacele clasice (participări la târguri și expoziții, colaborări cu media), cât și prin organizarea de evenimente culturale.

Numărul de biblioteci și personal angajat în cadrul acestora. Numărul de volume existente și eliberate, respectiv numărul de cititori activi din Comuna Miroslava

Cu privire la **numărul de biblioteci** din comună, în perioada 2010 - 2019, potrivit INS, în anul 2010 s-a înregistrat numărul maxim de biblioteci, și anume 14. Începând cu acest an, numărul de biblioteci s-a redus ajungând până în anul 2019 la 7 biblioteci. De menționat este faptul că în perioada analizată, din totalul bibliotecilor din comună, exista o bibliotecă publică. Referitor la personalul angajat, numărul de volume existente și eliberate, respectiv numărul de cititori activi, Baza de date statistice TEMPO-Online pune la dispoziție date doar începând cu anul 2011. În perioada analizată, în ceea ce privește **personalul angajat în biblioteci**, exista un angajat cu normă întreagă.

Având în vedere **numărul volumelor existente** în bibliotecile din comună, în perioada 2011 - 2019, evoluția acestuia prezintă un trend ascendent, cele mai puține volume existând în anul 2013 (41.750 volume), iar cele mai multe în anul 2015 (43.877 volume). În anul 2019 (43.579 volume) existau cu doar 0.1% mai puține volume față de anul 2011.

În perioada de referință, **numărul volumelor eliberate** prezintă, de asemenea, o evoluția cu trend ascendent, numărul minim de volume fiind eliberat la nivelul anului 2011 (2.400 volume), iar numărul maxim în anul 2017 (15.898 volume). În anul 2019 s-au eliberat 15.336 volume, de 6.4 ori mai multe volume comparativ cu anul 2011. Calculând **ponderea volumelor eliberate din totalul de volume existente** pentru fiecare an analizat, am identificat faptul s-au eliberat mai puțin de 37.0% din numărul total de volume existente.

În ceea ce privește **cititorii activi** de pe raza Comunei Miroslava, în perioada 2011 - 2019, numărul acestora a crescut de la an la an, astfel încât a înregistrat o evoluție cu trend ascendent. Conform Institutului Național de Statistică, în anul 2011 s-au înregistrat cei mai puțini cititori activi (808 persoane), iar la nivelul anului 2019 s-au înregistrat cei mai mulți (2.305 persoane), având loc astfel o creștere de 2.9 ori a numărului de cititori activi.

Tabel 20. Numărul de volume existente, eliberate și numărul cititorilor activi, în perioada 2011 - 2019

Anul	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Număr biblioteci	9	8	7	7	8	7	7	7	7
Volume existente	43610	43096	41750	42372	43877	43406	43345	43455	43579
Volume eliberate	2400	12173	13987	13656	13597	15890	15898	15410	15336
Pondere (%)*	5.5%	28.2%	33.5%	32.2%	31.0%	36.6%	36.7%	35.5%	35.2%
Număr cititori activi	808	1152	1176	1193	1681	1995	2101	2162	2305

* Raport volume eliberate din total volume existente

Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online, prelucrări consultant

Aspecte privind circulația turistică în Comuna Miroslava

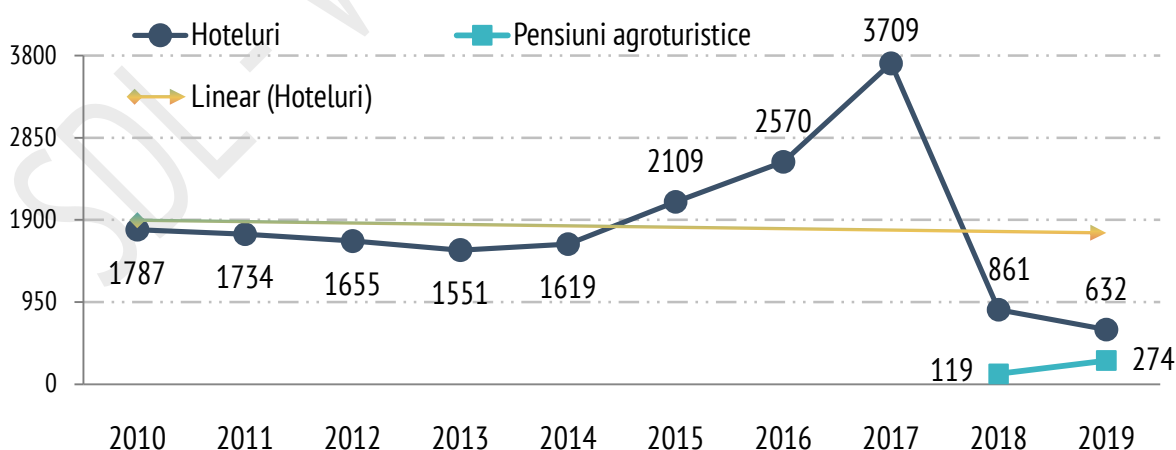
Conform Institutului Național de Statistică, în perioada 2010 - 2019, în baza de date statistice TEMPO-Online, **structurile de primire turistică** din Comuna Miroslava sunt reprezentate de hoteluri și pensiuni agroturistice. Pe întreaga perioadă analizată s-a înregistrat un singur hotel, cu excepția anilor 2015, 2017 și 2019, atunci când s-au înregistrat 2 hoteluri. Totodată, în anii 2018 - 2019 exista o pensiune agroturistică.

Referitor la **sosirile turiștilor** în unitățile de cazare din comună, în perioada 2010 - 2019, numărul de sosiri ale turiștilor în hoteluri a oscilat: numărul maxim s-a înregistrat în anul 2017 (3.709 sosiri), iar numărul minim în anul 2019 (632 sosiri). În anul 2019 s-au înregistrat de 2.8 ori mai puține sosiri ale turiștilor față de anul 2010 (1.787 sosiri). În pensiunea agroturistică s-au înregistrat 119 sosiri în anul 2018 și 274 sosiri în anul 2019.

Potrivit situației statistice a Ministerului Economiei, Energiei și Mediului de Afaceri, în domeniul turistic, la data de 13.11.2020, pe raza Comunei Miroslava își desfășoară activitatea un număr de 5 structuri de primire turistică cu funcțiune de cazare clasificate astfel:

- ❖ Hotel Capitol → categorie 3 stele, cu un număr de 124 locuri de cazare, Sat Valea Adâncă;
- ❖ Hotel Coral → categorie 3 stele, cu un număr de 44 locuri de cazare, Sat Miroslava;
- ❖ Pensiunea turistică Ami → categorie 3 flori, cu un număr de 22 locuri de cazare, Sat Uricani;
- ❖ Pensiunea agroturistică Anastasia → categorie 2 margarete, cu un număr de 6 locuri de cazare, Sat Proselnici;
- ❖ Pensiunea agroturistică Cordan → categorie 1 floare, cu un număr de 8 locuri de cazare, Sat Balciu.

Grafic 22. Sosiri ale turiștilor în Comuna Miroslava, în perioada 2010 - 2019



Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online, prelucrări consultant

ANALIZA DIAGNOSTIC

6.

Servicii publice

- Infrastructura de drumuri, poduri, podețe și căi de acces. Transportul public
- Gospodărirea apelor și canalizare. Echipare energetică și termoficare. Dotarea locuințelor cu bucătărie și baie
- Alimentarea cu apă potabilă, rețeaua de canalizare și rețeaua de distribuție gaze naturale
- Iluminatul public. Utilizarea energiei din surse regenerabile
- Alimentarea cu energie termică
- Aspecte privind poluarea din comună. Serviciul public de salubritate
- Autorizații de construire. Locuințele, inclusiv suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului
- Aspecte ce vizează siguranța populației

Infrastructura de drumuri, poduri, podețe și căi de acces în Comuna Miroslava

Potrivit informațiilor furnizate de Primăria Miroslava **infrastructura locală de drumuri** este formată din drumuri comunale, drumuri sătești, drumuri vicinale, respectiv drumuri de exploatare agricolă. De asemenea, în Comuna Miroslava există poduri și podețe în toate cele 13 sate componente ale comunei cu traversări peste râuri cu scurgere în lacurile Iezăreni, Ciurbești și Iazul Cornești, cu traversare peste Pârâul Pieptănari, poduri care fac parte din Centura Iașului.

Drumurile comunale (DC 25, DC 28, DC 39, DC 27) însumează o lungime de 21,287 km, dintre care 10,495 km sunt de piatră (49.3% din lungimea totală) și 10,792 km asfaltate (50.7% din lungimea totală), astfel că o parte din drumurile comunale necesită intervenții. Drumurile sătești se întind pe o lungime de 5,652 km, dintre care 89.2% sunt de pământ, iar 10.8% sunt de piatră.

În ceea ce privește drumurile vicinale, 63.1% sunt de pământ, 28.3% sunt de piatră, iar 8.6% sunt betonate, lungimea totală a acestor drumuri fiind de 27,867 km.

Drumurile de exploatare agricolă de pe raza Comunei Miroslava au o lungime de 10,812 km și sunt integral de piatră.

Având în vedere **căile de acces**, Comuna Miroslava este tranzitată de drumul județean DJ 248A (Municipiul Iași - Voinești - Țibănești - Limita Județului Vaslui - lungime totală 50,693 km) de la kilometrul 3 + 500 până la kilometrul 14 + 782, precum și de drumul național DN 28 (Limita Județul Neamț - Târgu Frumos - Podu Iloaiei - Municipiul Iași - Tomești - Răducăneni - Gorban - Limita Județului Vaslui → lungime totală 129,65 km) pe o lungime de 15,9 km.

Tabel 21. Situația infrastructurii de drumuri din Comuna Miroslava

Categorie de drumuri	Lungime exprimată în kilometri	Starea drumurilor și lungimea acestora (km)			
		Pământ	Piatră	Beton	Asfalt
Drumul Comunal 25	2,992	--	--	--	2,992
Drumul Comunal 28	9,95	--	3,15	--	6,8
Drumul Comunal 39	4,7	--	3,7	--	1
Drumul Comunal 27	3,645	--	3,645	--	--
Drumuri sătești	5,652	5,042	0,61	--	--
Drumuri vicinale	27,867	17,577	7,89	2,4	--
Drumuri de exploatare agricolă	10,812	--	10,812	--	--
TOTAL	64,743	22,619	35,157	2,4	4,567

Sursa: Primăria Comunei Miroslava, prelucrări consultant

Gospodărirea apelor și canalizare. Echipare energetică și termoficare. Dotarea locuințelor cu bucătărie și baie

Informațiile prezentate în această secțiune vizează rezultatele obținute la Recensământul Populației și al Locuințelor 2011 cu privire la gospodărirea apelor și canalizare, echipare energetică și termoficare, respectiv dotarea locuințelor cu bucătărie și baie pe raza Comunei Miroslava. De menționat este faptul că informațiile respective se referă la totalul de locuințe convenționale existente la nivelul comunei în anul 2011, și anume 4.569 locuințe.

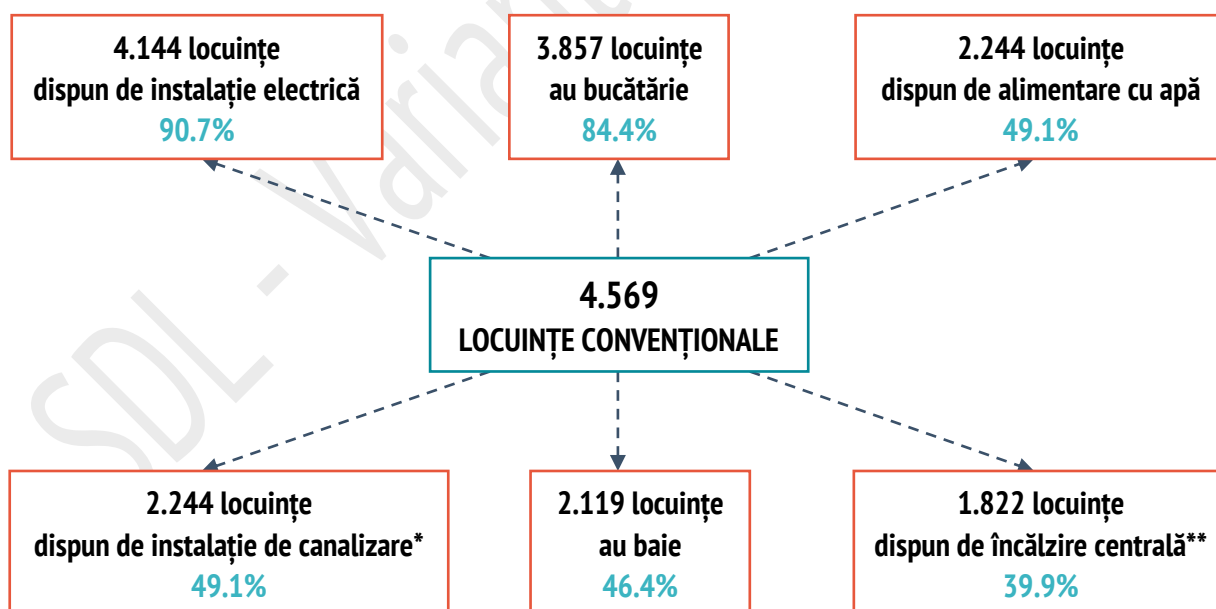
Din numărul total de locuințe convenționale, cele mai multe (90.7%) dispuneau de **instalație electrică**

(4.144 locuințe), iar cele mai puține (39.9%) dispuneau de **încălzire centrală** (1.822 locuințe).

Bucătărie în locuință aveau 3.857 locuințe (84.4%) dintre locuințele convenționale existente, în timp ce **baie în locuință** aveau 2.119 locuințe (46.4%).

În același timp, un număr de 2.244 locuințe dispuneau atât de **alimentare cu apă în locuință**, cât și de **instalație de canalizare în locuință**, și reprezentau 49.1% din totalul de locuințe convenționale.

Grafic 23. Locuințe convenționale din Comuna Miroslava, după dotarea cu instalații și dependențe, la Recensământul Populației și al Locuințelor din anul 2011 → situație centralizatoare



* instalație de canalizare la o rețea publică, la un sistem propriu sau altă situație

** termoficare și centrală termică proprie

Sursa: Recensământul Populației și al Locuințelor 2011, prelucrări consultant

Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile și lungimea totală simplă a conductelor de canalizare. Cantitatea de apă distribuită consumatorilor

Potrivit Institutului Național de Statistică, între anii 2013 - 2019, **lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile** din Comuna Miroslava a crescut (excepție anii 2017 - 2018, atunci când s-a menținut constantă). Astfel, dacă în anul 2013 s-au înregistrat 52.9 km de rețea, la nivelul anului 2019 lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile a crescut de 2.6 ori, ajungând la 134.9 km.

Referitor la **lungimea totală simplă a conductelor de canalizare** de la nivel local, conform aceleiași surse, în perioada analizată aceasta a crescut de la an la an: valoarea minimă s-a înregistrat în anul 2013 (11.4 km), iar valoarea maximă în anul 2019 (42.2 km), având loc o creștere a lungimii totală simplă a conductelor de canalizare de 3.7 ori.

În ceea ce privește **cantitatea de apă distribuită consumatorilor**, aceasta se împarte în cantitatea de

apă distribuită pentru uz casnic, respectiv distribuită pentru alți consumatori. În perioada 2013 - 2019, cantitatea de apă distribuită pentru uz casnic a crescut anual. Dacă în anul 2013 se distribuiau 75 mii metri cubi de apă pentru uz casnic, la nivelul anului 2019 cantitatea de apă distribuită în acest scop era de 708 mii metri cubi. Prin urmare, în perioada de referință, cantitatea de apă distribuită pentru uz casnic a crescut de 9.4 ori. Pe total apă distribuită, pe parcursul celor 7 ani analizați, cantitatea de apă distribuită consumatorilor de pe raza comunei a crescut de 5.1 ori (de la 194 mii metri cubi la 989 mii metri cubi).

Un aspect important constă în faptul că datele puse la dispoziție în Baza de date statistice TEMPO-Online (INS) au fost colectate până la data de 9 februarie 2020, prin urmare nu includ extinderile ulterioare de rețea.

Tabel 22. Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile și lungimea totală simplă a conductelor de canalizare, respectiv cantitatea de apă distribuită consumatorilor, în perioada 2013 - 2019

Anul	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile (km)	52.9	59.6	105.9	100.5	125.3	125.3	134.9
Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare (km)	11.4	12.3	14.8	17	20.6	23.3	42.2
Cantitatea de apă distribuită consumatorilor (mii metri cubi)							
Pentru uz casnic	75	146	231	335	468	614	708
Alți consumatori	119	177	194	215	238	250	281
TOTAL	194	323	425	550	706	864	989

Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online, prelucrări consultant

Rețeaua de alimentare cu apă potabilă și rețeaua de canalizare

Gestiunea serviciilor de utilități publice de pe teritoriul Comunei Miroslava este realizată atât prin companii delegate, cât și de administrația publică locală a comunei. Comuna Miroslava este membră a Autorităților Naționale de Reglementare pentru Servicii Comunitare de Utilități Publice (A.R.S.A.C.I.S.), care a fost înființată în scopul reglementării, organizării, finanțării, monitorizării și gestionării în comun a serviciului de alimentare cu apă și canalizare (numit Serviciu) pe raza UAT-urilor membre, realizarea în comun a unor proiecte de investiții pentru modernizarea și dezvoltarea sistemelor de utilități publice aferente Serviciului,

pe baza strategiei de dezvoltare a acestuia. Forma de gestiune a Serviciului este gestiunea delegată care se realizează pe baza unui contract de delegare a gestiunii, atribuit direct operatorului regional S.C. APAVITAL S.A., conform Legii nr. 51/2006 și a Legii nr. 241/2006.

În tabelul de mai jos sunt prezentate date referitoare la lungimea rețelelor de alimentare cu apă potabilă și canalizare din Comuna Miroslava, respectiv numărul de brașamente, la sfârșitul lunii august 2020, situație furnizată de operatorul regional S.C. APAVITAL S.A.

Tabel 23. Lungimea rețelei de alimentare cu apă potabilă și rețelei de canalizare, respectiv numărul de brașamente pe raza Comunei Miroslava, la sfârșitul lunii august 2020

Sat component	Alimentare cu apă potabilă		Canalizare	
	Lungime rețea (metri)	Număr brașamente	Lungime rețea (metri)	Număr brașamente
Balciu	18213	230	4060	27
Brătuleni	8014	120	5459	3
Ciurbești	10192	279	795	0
Cornești	5924	131	0	0
Dancaș	3014	68	0	0
Găureni	3948	96	1278	1
Horpaz	9594	887	0	0
Miroslava	17737	1253	10743	465
Proselnici	7410	127	0	0
Uricani	8289	284	2758	0
Valea Adâncă	26963	2130	12790	314
Valea Ursului	7775	453	4389	19
Vorovești	10588	349	3547	1
TOTAL Comuna Miroslava	137661	6407	45819	830

Sursa: Operatorul regional S.C. APAVITAL S.A., prelucrări consultant

Potrivit informațiilor furnizate de operatorul regional S.C. APAVITAL S.A., la sfârșitul lunii august 2020, **rețeaua de alimentare cu apă potabilă** din Comuna Miroslava avea o lungime totală de 137.661 metri și existau un număr de 6.407 branșamente. De menționat este faptul că, la sfârșitul lunii august 2020, acest tip de rețea exista în toate cele 13 sate componente ale comunei.

Analizând valorile celor doi indicatori pe fiecare sat în parte, am constatat următoarele: cele mai mari valori s-au înregistrat pentru Satul Valea Adâncă (26.963 metri lungime rețea și 2.130 branșamente), iar cele mai mici valori s-au înregistrat pentru Satul Dancaș (3.014 metri lungime rețea și 68 branșamente).

De asemenea, am identificat faptul că, în perioada 2012 - august 2020, branșamentele la rețeaua de alimentare cu apă potabilă s-au realizat în felul următor: în satele Balciu, Brătuleni, Horpaz, Miroslava, Uricani și Valea Adâncă s-au realizat branșamente pe întreaga perioadă de referință, în Satul Găureni începând cu anul 2013, în satele Ciurbești, Proselnici, Valea Ursului și Vorovești s-au realizat branșamente începând cu anul 2014, în Satul Cornești începând cu anul 2015, iar în Satul Dancaș începând cu anul 2016.

Având în vedere **rețeaua de canalizare** la sfârșitul lunii august 2020, conform operatorului regional S.C. APAVITAL S.A., din cele 13 sate ale comunei, în 4 sate nu există acest tip de rețea, și anume: Cornești, Dancaș, Horpaz și Proselnici. Astfel că, la

sfârșitul lunii august 2020, lungimea rețelei de canalizare în celelalte 8 sate era de 45.819 metri și însuma 830 branșamente.

Referitor la valorile indicatorilor respectivi pentru cele 8 sate, informațiile furnizate evidențiază faptul că în Valea Adâncă exista cea mai mare lungime a rețelei de canalizare (12.790 metri), însă în Satul Miroslava s-au realizat cele mai multe branșamente (465 branșamente). Un singur branșament la rețeaua de canalizare a fost efectuat în Satul Găureni (lungime rețea → 1.278 metri), respectiv în Satul Vorovești (lungime rețea → 3.547 metri).

Totodată, de menționat este faptul că în satele Ciurbești și Uricani, chiar dacă există rețea de canalizare, încă nu s-au făcut branșamente.

Rețeaua de distribuție a gazelor naturale

Distribuția gazelor naturale pe raza Comunei Miroslava este realizată de către operatorul concesional al serviciului de distribuție a gazelor naturale S.C. GAZMIR IAȘI S.R.L.

Potrivit informațiilor puse la dispoziție de către operatorul S.C. GAZMIR IAȘI S.R.L., din cele 13 sate componente ale comunei, în luna septembrie 2020, în 3 sate nu există rețea de distribuție a gazelor naturale, și anume: Horpaz, Uricani și Valea Adâncă. În continuare este prezentată lungimea totală a rețelei de distribuție a gazelor naturale la nivelul lunii septembrie 2020, pentru fiecare sat în parte în care există acest tip de rețea (10 sate).

Tabel 24. Lungimea totală a rețelei de distribuție a gazelor naturale, pe sate, în luna septembrie 2020

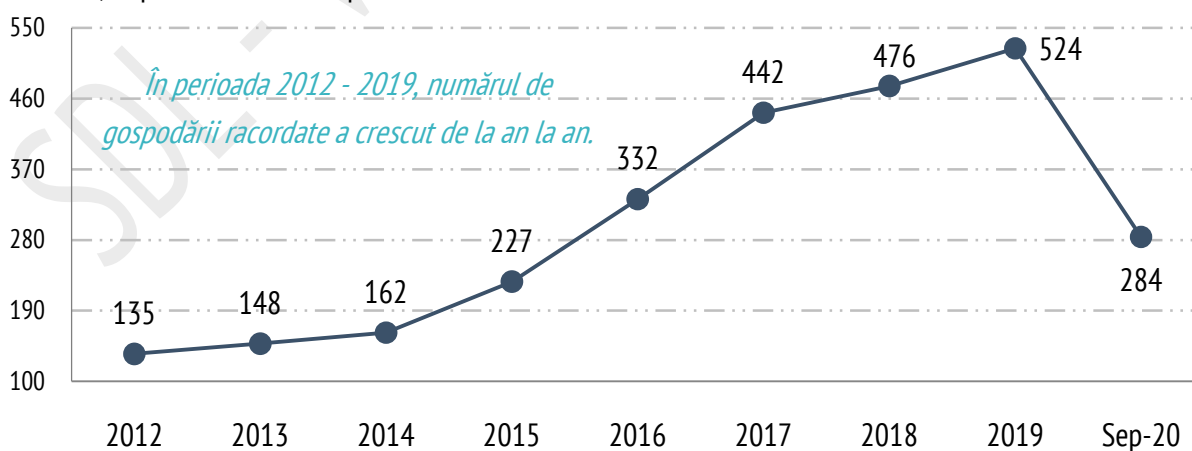
Sat component	Lungime totală rețea (km)
Balciu	10,341
Brătuleni	13,905
Ciurbești	13,148
Cornești	5,113
Dancaș	2,114
Găureni	3,745
Horpaz	--
Miroslava	33,575
Proselnici	3,986
Uricani	--
Valea Adâncă	--
Valea Ursului	15,457
Vorovești	18,94

Sursa: Operator distribuție S.C. GAZMIR S.R.L.,
prelucrări consultant

În acest sens, am constatat faptul că cea mai lungă rețea de distribuție a gazelor naturale este în Satul Miroslava (33.575 km), iar cea mai scurtă în Satul Dancaș (2.114 km).

În ceea ce privește **numărul de gospodării racordate la rețeaua de distribuție a gazelor naturale**, în perioada 2012 - septembrie 2020 am identificat următoarele: numărul minim de gospodării s-au racordat în anul 2012 (135 gospodării), iar numărul maxim în anul 2019 (524 gospodării), având loc o creștere de 3.9 ori. La nivelul lunii septembrie 2020 erau racordate la rețeaua de distribuție a gazelor naturale 284 gospodării de pe raza comunei. În perioada 2012 - 2019, numărul de gospodării racordate la această rețea a crescut anual.

Dintre cele 10 sate în care există rețea de distribuție a gazelor naturale, pe raza satelor Miroslava, Balciu, Vorovești, Valea Ursului și Brătuleni s-au făcut racordări pe întreaga perioadă 2012 - septembrie 2020, în satele Găureni și Ciurbești s-au făcut racordări începând din anul 2013, în Satul Proselnici începând cu anul 2015, iar în Satul Dancaș începând cu anul 2016. Cu privire la Satul Cornești, între anii 2013 - 2015 nu s-au făcut racordări.

Grafic 24. Numărul de gospodării racordate la rețeaua de distribuție a gazelor naturale din Comuna Miroslava, în perioada 2012 - septembrie 2020

Sursa: Operator distribuție S.C. GAZMIR S.R.L., prelucrări consultant

Gestionarea iluminatului public

Infrastructura sistemului de iluminat (posturile de transformare și stâlpii de iluminat) aparține operatorului de distribuție a energiei electrice S.C. Delgaz Grid S.A. Sistemul de iluminat public este alcătuit din corpuri de iluminat montate pe stâlpi stradali, alimentate prin rețele de joasă tensiune de tip L.E.A. 0.4 kV, cu conductoare tip clasice F-AI și conductoare torsadate tip TYIR.

Mentenanța sistemului de iluminat este atribuită firmei S.C. ELBI Electric & Lighting S.R.L., care se ocupă și de implementarea proiectelor de modernizare a sistemului de iluminat din comună prin înlocuirea aparatelor de iluminat existente care au uzura morală și fizică avansată cu aparate de iluminat cu LED.

În cadrul Primăriei Miroslava există Compartimentul Energetic care se ocupă cu sistemul de iluminat, de modernizarea și eficientizarea energetică a acestuia.

Potrivit Programului de Îmbunătățire a Eficienței Energetice, la începutul anului 2019, sistemul de iluminat public era depășit atât moral, cât și fizic, cu cheltuieli de exploatare foarte ridicate și consumuri energetice ineficiente. La momentul respectiv, s-au identificat probleme precum: străzi insuficient iluminate din cauza gradului de uzură avansată a corpurilor de iluminat, numărul mare de aparate de iluminat foarte vechi, ineficiente energetic și luminotehnic, corpurile de iluminat nu aveau înclinare adecvată, astfel că nu era asigurată o

dispersie eficientă a luminii, stare avansată de deteriorare ș.a., fapt ce a generat o serie de deficiențe ale sistemului de iluminat.

Printre aceste deficiențe menționăm iluminatul stradal și pietonal deficitar, consum de energie mare și randament luminos scăzut, costuri de întreținere ridicate, poluare luminoasă, risc de accidente și infraționalitate, astfel că sistemul de iluminat public existent nu îndeplinea cerințele de utilizare, securitate și conformitate cu cerințele standardelor actuale, impunându-se o intervenție urgentă de reabilitare a acestuia.

În acest sens, Primăria Miroslava a demarat la nivelul anului 2019 proiectul „Modernizarea și Eficientizarea Sistemului de Iluminat Public în Comuna Miroslava”, care prevede lucrări de montare a unui număr de 1.040 aparate de iluminat cu LED pe stâlpii existenți. Măsurile proiectului au dus la scăderea cu 21.18% a consumului specific în anul 2019, față de anul 2018.

De asemenea, Primăria Miroslava a continuat reabilitarea sistemului de iluminat public și în anul 2020 prin proiectul „Lucrări de modernizare și eficientizare a sistemului de iluminat public în localitățile Miroslava, Valea Adancă, Horpaz, Valea Ursului, Vorovești prin montare pe stâlpi existenți a 1.000 aparate de iluminat cu LED”.

De menționat este faptul că iluminatul public pe raza Comunei Miroslava are o arie de acoperire de aproximativ 95.0%.

Alimentarea cu energie termică

Comuna Miroslava nu dispune de sistem de alimentare centralizată cu energie termică. Astfel, peste 90.0% din locuințele de pe raza comunei, împreună cu unitățile social-culturale, dispun de centrale termice proprii cu funcționare pe gaze naturale. Restul locuințelor sunt încălzite în special cu sobe/centrale utilizând combustibili solizi, respectiv lemn/peleți, dar unele locuințe folosesc pentru încălzire energia electrică.

Alimentarea cu energie electrică

Infrastructura de distribuție a energiei electrice aparține și se află în administrarea operatorului concesionar de distribuție energie electrică din Comuna Miroslava, respectiv S.C. Delgaz Grid S.A.

Rețeaua de distribuție este formată din:

- ❖ Linii electrice aeriene de medie tensiune (20 kV);
- ❖ Linii electrice subterane de medie tensiune (20 kV);
- ❖ Posturi de transformare aeriene (PTA) 20/0.4 kV;
- ❖ Posturi de transformare în cabine zidite (PCZ) 20/0.4 kV;
- ❖ Puncte de conexiune (PC).

Din posturile de transformare existente, distribuția energiei electrice se face prin rețele aeriene de joasă tensiune (LEA 0.4 kV) și linii electrice subterane de joasă tensiune (LES 0.4 kV).

Utilizarea energiei din surse regenerabile

Primăria Miroslava a valorificat potențialul solar al zonei prin Centrala fotovoltaică din Satul Ciurbești, cu o putere instalată de 1.08 MWe, devenind astfel producător de energie electrică. Proiectul s-a derulat în perioada 2009 - 2015, reprezentând o investiție de 6.252.666 EURO.

Situate pe o suprafață de 5 ha, cele 4.200 panouri fotovoltaice monocristaline sunt montate pe 97 de takere independente, care au posibilitatea de urmărire a poziției soarelui pe două axe, asigurând astfel captarea cât mai eficientă a energiei solare.



Sursa: <https://adevarul.ro/>



Sursa: <https://macosin.ro/wp-content/uploads/2015/06/Parc-fotovoltaic-Miroslava-10.jpg>

Aspecte privind poluarea din Comuna Miroslava

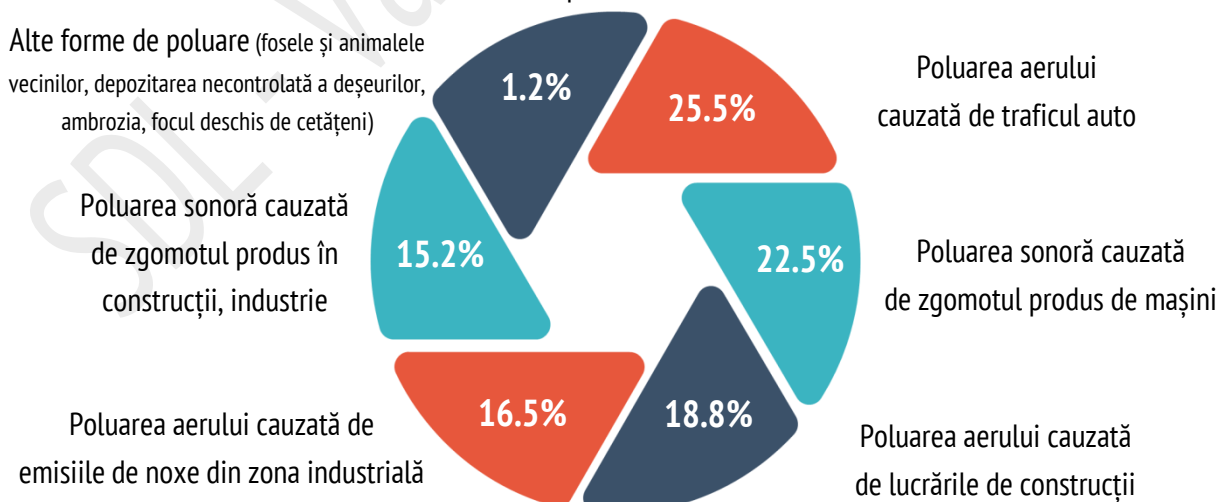
Poluarea reprezintă contaminarea mediului înconjurător cu materiale care interferează cu sănătatea umană, calitatea vieții sau funcția naturală a ecosistemelor. Chiar dacă uneori poluarea mediului înconjurător este un rezultat al cauzelor naturale, cea mai mare parte a substanțelor poluante provin din activitățile umane.

În cadrul studiului am identificat dacă locuitorii Comunei Miroslava sunt afectați de o serie de forme de poluare, în satul în care locuiesc. Astfel că, având în vedere existența formelor de poluare pe raza comunei, 54.5% dintre respondenți au precizat faptul că nu sunt afectați de poluare, iar 45.5% sunt afectați de poluare (excepție sunt respondenții din satele Dancaș, Găureni, Proselnici și Uricani).

Locuitorii care sunt afectați de poluare au avut posibilitatea în cadrul studiului să bifeze formele de

poluare. Astfel că, principalele forme de poluare sunt reprezentate de poluarea aerului cauzată de traficul auto (25.5% din totalul răspunsurilor) și poluarea sonoră cauzată de zgomotul produs de mașini (22.6% din totalul răspunsurilor). De asemenea, locuitorii comunei sunt afectați și de poluarea aerului cauzată de lucrările de construcții (18.9% din totalul răspunsurilor), poluarea aerului cauzată de emisiile de noxe din zona industrială (16.6% din totalul răspunsurilor) și poluarea sonoră cauzată de zgomotul produs în construcții, industrie (15.2% din totalul răspunsurilor). Ponderi mai mici se înregistrează în rândul respondenților ce au precizat: poluarea aerului cauzată de fosele și animalele vecinilor (0.3% din totalul răspunsurilor), poluarea cauzată de depozitarea necontrolată a deșeurilor (0.3% din totalul răspunsurilor), ambrozia (0.3% din totalul răspunsurilor) și focul deschis de cetățeni (0.3% din totalul răspunsurilor).

Grafic 25. Forme de poluare în Comuna Miroslava



Sursa: Studiu asupra opiniei populației realizat în luna octombrie 2020, prelucrări consultant

Serviciul public de salubritate

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Salubritate Iași (ADIS), din care face parte și Comuna Miroslava, a desemnat în urma licitației operatorul de colectare și transport a deșeurilor menajere firma S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.

Din luna iulie 2019 a început implementarea Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor (SMID), proiect conceput de reprezentanții Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Salubritate Iași. Din această asociație fac parte toate comunele și orașele din Județul Iași. Conform Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor, primăria are obligația de a colecta de la populație tariful pentru colectarea gunoiului, fiind practic un intermediar între populație și operatorul de salubritate.

A acțiunile de colectare și transport a deșeurilor reciclabile și menajere se derulează astfel:

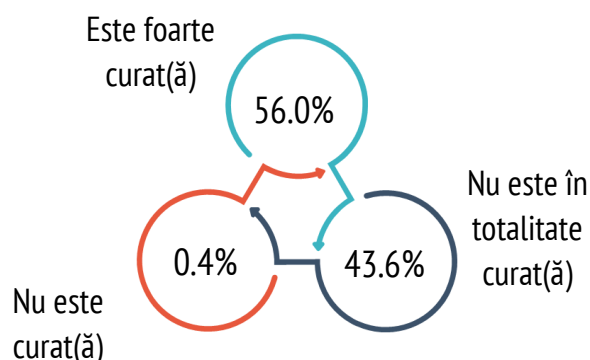
- ❖ Frația menajeră se colectează în sistem *door to door*, cu o mașină;
- ❖ Frația reciclabilă (hârtie, carton, plastic și metal) se colectează cu altă mașină în aceeași zi, tot în sistem *door to door*, se strânge toată la un loc, urmând a fi separată înainte de depozitare;
- ❖ Sticla se depozitează în containere inscripționate, care sunt amplasate pe lângă magazinele din comună, în ideea de a fi supravegheate și pentru a se depozita doar sticla;
- ❖ Pentru fracția vegetală este pusă la dispoziția cetățenilor o platformă de gunoi de grajd în Satul Balciu. Cetățenii pot duce și depozita pe această platformă fracția vegetală care va fi tocată și

amestecată cu gunoiul de grajd spre a fi transformată în compost.

Odată cu repornirea stației de selectare a fracțiilor reciclabile de la Țuțora, Primăria Miroslava intenționează să achiziționeze saci care să fie distribuiți populației pentru colectarea separată a fiecărui tip de fracție, valorificând astfel vânzarea fracției reciclabile. Totodată, Primăria Miroslava întreprinde mai multe acțiuni de conștientizare și de responsabilizare a cetățenilor cu privire la colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile.

Referitor la **caracterizarea Comunei Miroslava din punct de vedere a curățeniei**, participanții la studiul de opinie au evaluat comuna ținând cont de prezența sau lipsa deșeurilor de pe domeniul public. Astfel, 56.0% dintre locuitori consideră că domeniul public este foarte curat, iar 43.6% consideră că nu este curat în totalitate. De asemenea, 0.4% dintre locuitori sunt de părere că pe domeniul public nu este curat.








Grafic 26. Evaluarea Comunei Miroslava din punct de vedere al curățeniei pe domeniul public




Sursa: Studiu asupra opiniei populației realizat în luna octombrie 2020, prelucrări consultant

Transport public

Pe raza Comunei Miroslava, la nivelul anului 2019, existau 7 trasee de transport public județean stabilite și aprobate de către Consiliul Județean Iași. Acestea se stabilesc anual în baza unui program de transport public prestabilit și sunt operate de firme de transport care îndeplinesc condițiile din cadrul procedurilor de achiziție publică organizate de Consiliul Județean:

-  Iași - Horpaz - Ciurbești;
-  Iași - Uricani;
-  Iași - Brătuleni - Vorovești;
-  Iași - Cornești - Proselnici;
-  Iași - Miroslava;
-  Iași - Valea Adâncă - Miroslava;
-  Iași - Dealul Nucului - Valea Adâncă.

Pe lângă traseele aprobate de către Consiliul Județean Iași, începând cu luna septembrie 2019, Compania de Transport Public Iași operează transport de persoane pe linia 23, pe următorul traseu:

 Podu Roș - Pod Nicolina - Tudor Neculai - Șos. Voinești - Centrul Maternal Maternus - Complex Sun City - Str. Viilor - Str. Constantin Langa - Primăria Miroslava și retur.

De menționat este faptul că autobuzele circulă în fiecare zi, la un interval de timp din 30 în 30 minute. Prima cursă este la ora 05⁰⁰, din stația Primăria Miroslava, iar cea de la capătul de linie, din Podu Roș, la ora 05³⁰. Totodată, ultima cursă de plecare din Podu Roș este la ora 22⁰⁰, iar de la Primăria Miroslava la ora 22³⁰.

Tabel 25. Informații transport public județean → rute zilnice

Cod traseu	Denumire traseu	Număr curse și autoturisme	Intervale orare
115	Iași - Horpaz - - Ciurbești	13 curse 1 microbuz	Prima cursă Ciurbești: 05 ¹⁵ Ultima cursă Ciurbești: 20 ³⁵
116	Iași - Uricani	9 curse 1 microbuz	Prima cursă Uricani: 06 ³⁰ Ultima cursă Uricani: 20 ³⁰
117	Iași - Brătuleni - - Vorovești	6 curse 1 autobuz	Prima cursă Vorovești: 07 ⁰⁰ Ultima cursă Vorovești: 19 ⁰⁰
118	Iași - Cornești - - Proselnici	9 curse 1 autobuz	Prima cursă Proselnici: 05 ³⁰ Ultima cursă Proselnici: 19 ²⁰
063	Iași - Miroslava	34 curse 2 microbuze	Prima cursă Miroslava: 05 ²⁵ Ultima cursă Miroslava: 21 ⁵⁵
125	Iași - Valea Adâncă - - Miroslava	8 curse 1 microbuz	Prima cursă Primărie Miroslava: 05 ¹⁵ Ultima cursă Primărie Miroslava: 20 ¹⁵
126	Iași - Dealul Nucului - - Valea Adâncă	8 curse 1 microbuz	Prima cursă Valea Adâncă - Biserică: 07 ⁰⁰ Ultima cursă Valea Adâncă - Biserică: 23 ⁰⁰

Sursa: Primăria Miroslava, prelucrări consultant

Autorizații de construire eliberate în Comuna Miroslava. Numărul de locuințe existente la sfârșitul anului, respectiv suprafața locuibilă

Potrivit Institutului Național de Statistică, la nivelul Comunei Miroslava, în perioada 2010 - 2019, s-au eliberat următoarele **autorizații de construire**:

În anul 2010 → 310 autorizații pentru clădiri rezidențiale și 16 autorizații pentru alte clădiri;

În anul 2011 → 284 autorizații pentru clădiri rezidențiale, o autorizație pentru clădiri rezidențiale pentru colectivități și 11 autorizații pentru alte clădiri;

În anul 2012 → 414 autorizații pentru clădiri rezidențiale, o autorizație pentru clădiri administrative și 16 autorizații pentru alte clădiri;

În anul 2013 → 403 autorizații pentru clădiri rezidențiale, o autorizație pentru clădiri rezidențiale pentru colectivități și 16 autorizații pentru alte clădiri;

În anul 2014 → 332 autorizații pentru clădiri rezidențiale, 14 autorizații pentru clădiri rezidențiale pentru colectivități și 10 autorizații pentru alte clădiri;

În anul 2015 → 487 autorizații pentru clădiri rezidențiale, 31 autorizații pentru clădiri rezidențiale pentru colectivități și 16 autorizații pentru alte clădiri;

În anul 2016 → 580 autorizații pentru clădiri rezidențiale, 3 autorizații pentru clădiri rezidențiale pentru colectivități și 5 autorizații pentru alte clădiri;

În anul 2017 → 690 autorizații pentru clădiri rezidențiale;

În anul 2018 → 579 autorizații pentru clădiri rezidențiale și 2 autorizații pentru alte clădiri;

În anul 2019 → 567 autorizații pentru clădiri rezidențiale, o autorizație pentru clădiri administrative, 3 autorizații pentru clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul și 11 autorizații pentru alte clădiri.

Referitor la **locuințele existente la sfârșitul anului, respectiv suprafața locuibilă** pe raza comunei, conform aceleiași surse, în perioada 2010 - 2019, există înregistrări atât în domeniul public (excepție anii 2011 - 2012), cât și în privat. La nivelul anului 2019, numărul de locuințe din mediul privat a fost de 2.4 ori mai mare față de anul 2010, fapt ce subliniază gradul de dezvoltare al comunei.

Tabel 26. Numărul de locuințe și suprafața locuibilă, existente la sfârșitul anului, în perioada 2010 - 2019

Anul	Număr locuințe		Suprafață locuibilă (m ²)	
	Public	Privat	Public	Privat
2010	24	3472	690	169990
2011	--	4909	--	292554
2012	--	5170	--	314491
2013	2	5465	216	337172
2014	2	5853	216	365670
2015	2	6283	216	393659
2016	2	7243	216	439381
2017	2	7695	216	469339
2018	2	8158	216	505721
2019	2	8477	216	525208

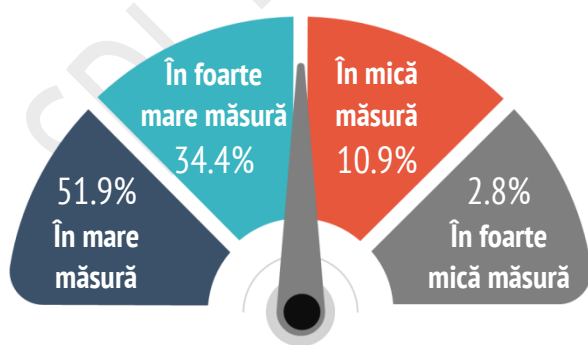
Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online, prelucrări consultant

Aspecte ce vizează siguranța populației din Comuna Miroslava

În cadrul acestei secțiuni se prezintă rezultatele obținute în urma studiului de opinie a populației realizat în luna octombrie 2020, cu privire la siguranța cetățenilor, precum: măsura în care aceștia se simt în siguranță pe raza Comunei Miroslava, care sunt elementele care le asigură/nu le asigură sentimentul de siguranță, evoluția numărului de conflicte sociale, respectiv gradul de mulțumire privind modul în care Autoritățile de Ordine Publică din comună își îndeplinesc atribuțiile.

Având în vedere **măsura în care locuitorii se simt în siguranță pe raza Comunei Miroslava**, am identificat faptul că majoritatea locuitorilor se simt în siguranță în mare măsură (51.9%) sau în foarte mare măsură (34.4%). Cu toate acestea, există și locuitori care se simt în siguranță pe raza comunei în mică măsură (10.9%) sau chiar în foarte mică măsură (2.8%).

Grafic 27. Măsura în care locuitorii se simt în siguranță pe raza Comunei Miroslava



Sursa: Studiu asupra opiniei populației realizat în luna octombrie 2020, prelucrări consultant

În ceea ce privește **elementele care asigură sentimentul de siguranță în comună**, cei mai mulți dintre respondenți consideră că locuiesc într-o zonă liniștită (48.7% din totalul răspunsurilor). Al doilea element precizat se referă la prezența poliției (36.9% din totalul răspunsurilor). De asemenea, respondenții au menționat și următoarele elemente: camere de supraveghere (4.1% din totalul răspunsurilor), calitatea oamenilor (2.8% din totalul răspunsurilor) și iluminatul public stradal (0.9% din totalul răspunsurilor). Pe de altă parte, unii respondenți au afirmat că nu există elemente care să le asigure sentimentul de siguranță pe raza comunei (6.6% din totalul răspunsurilor).

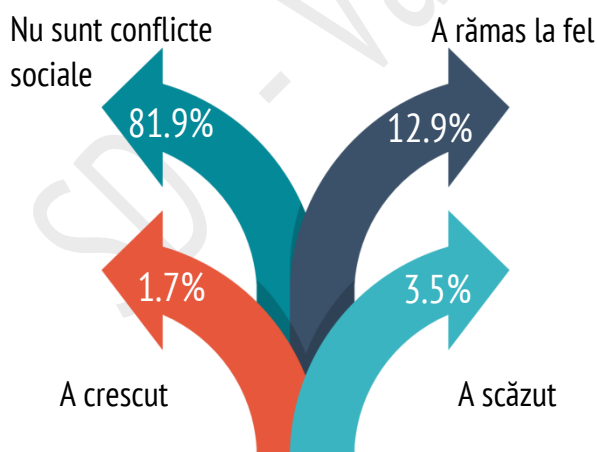
Referitor la **elementele care nu asigură sentimentul de siguranță în comună**, potrivit rezultatelor obținute, majoritatea respondenților consideră că nu există astfel de elemente (61.8% din totalul răspunsurilor). La pol opus, principalul element care nu asigură sentimentul de siguranță precizat vizează câinii comunitari (18.6% din totalul răspunsurilor). De asemenea, printre elementele menționate se regăsește și poliția, în sensul că aceasta fie nu patrulează, fie nu patrulează suficient sau nu intervine, respectiv există puține posturi de poliție (8.6% din totalul răspunsurilor).

Alte elemente care nu asigură sentimentul de siguranță în comună menționate de către respondenți sunt: vecinii scandalagii și zgomotoși (3.3% din totalul răspunsurilor), lipsa iluminatului public stradal

(1.9% din totalul răspunsurilor), existența unor găști (1.4% din totalul răspunsurilor), furturi (1.4% din totalul răspunsurilor), lipsa camerelor de supraveghere (1.0% din totalul răspunsurilor), curse ilegale de mașini (0.5% din totalul răspunsurilor), lipsa trotuarelor (0.5% din totalul răspunsurilor), treceri de pietoni deficitare (0.5% din totalul răspunsurilor) și existența persoanelor violente, (0.5% din totalul răspunsurilor).

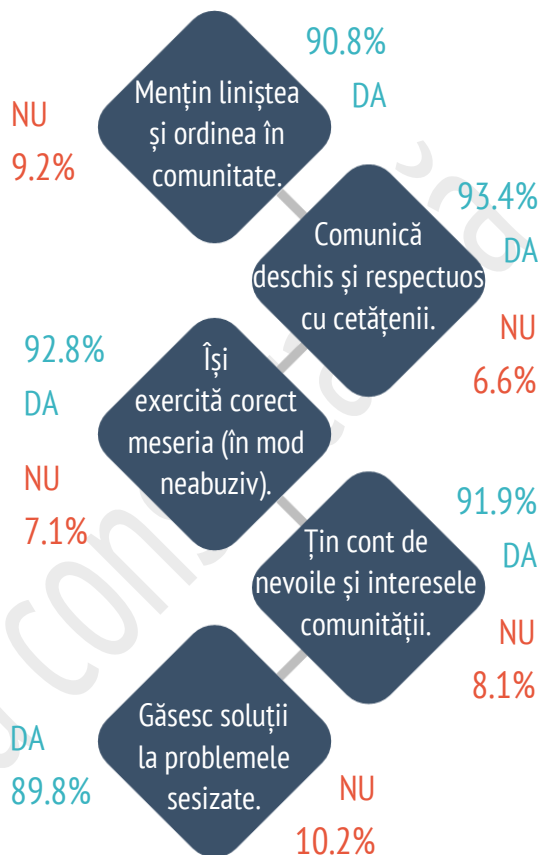
Cu privire la evoluția numărului de conflicte sociale din Comuna Miroslava în ultimii 3 ani, am constatat faptul că aproximativ 82.0% dintre respondenți consideră că această comună este o zonă liniștită, fără conflicte socială. În același timp, aproximativ 13.0% dintre respondenți sunt de părere că numărul de conflicte sociale a rămas la fel, iar 3.5% că a scăzut. Cu toate acestea, unii cetățeni sunt de părere că numărul conflictelor sociale a crescut (1.7%)

Grafic 28. Evoluția numărului de conflicte sociale din Comuna Miroslava în ultimii 3 ani



Sursa: Studiu asupra opiniei populației realizat în luna octombrie 2020, prelucrări consultant

Grafic 29. Modul în care Autoritățile de Ordine Publică își îndeplinesc atribuțiile



Sursa: Studiu asupra opiniei populației realizat în luna octombrie 2020, prelucrări consultant

Un alt aspect ce are legătură cu siguranța populației constă în **modul în care Autoritățile de Ordine Publică își îndeplinesc atribuțiile**. Prin urmare, peste 90.0% dintre locuitori consideră că acestea comunică deschis și respectuos cu cetățenii (93.4%), își exercită corect meseria, în mod neabuziv (92.9%), iau în considerare nevoile și interesele comunității (91.9%) și mențin liniștea și ordinea în comunitate (90.8%). De asemenea, 89.8% dintre respondenți sunt de părere că Autoritățile de Ordine Publică găsesc soluții la problemele sesizate.

Situația proiectelor de investiții în Comuna Miroslava, în orizontul de finanțare 2014 - 2020**PROIECTE FINALIZATE****Denumire proiect: Modernizare drumuri de exploatație agricolă în Comuna Miroslava, Județul Iași**

Sursă de finanțare: Programul Național de Dezvoltare Rurală 2007 - 2013, Măsura 125
Finalizat în mai 2018

Denumire proiect: Achiziție buldoexcavator pentru Comuna Miroslava, Județul Iași

Sursă de finanțare: Asociația GAL Stejarii Argintii, Măsura 4.4/6B - AXA LEADER
Finalizat în august 2019

Denumire proiect: Modernizare și reabilitare corpuri de clădire „Școala Mică” și „Școala Mare” din cadrul „Grupului Școlar Agricol Mihail Kogălniceanu”, Sat Miroslava, Comuna Miroslava, Județul Iași

Sursă de finanțare: Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014 - 2020, Submăsura 7.2
Finalizat în octombrie 2019

Denumire proiect: Extindere infrastructură de apă uzată în localitățile Găureni, Uricani, Brătuleni, Vorovești, Valea Ursului și Ciurbești din Comuna Miroslava, Județul Iași

Sursă de finanțare: Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014 - 2020, Submăsura 7.2
Finalizat în august 2020

Denumire proiect: Modernizare drumuri de interes local în Comuna Miroslava, Județul Iași

Sursă de finanțare: Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014 - 2020, Submăsura 7.2
Finalizat în august 2020

PROIECTE ÎN DERULARE**Denumire proiect: Extindere și modernizare Școala Gimnazială „Colonel Constantin Langa” Miroslava, Loc. Miroslava, Comuna Miroslava, Județul Iași**

Sursă de finanțare: MDRAPFE - Programul Național de Dezvoltare Rurală II
Valoare totală: 11.070.603,13 lei

Denumire proiect: Extindere grădiniță și construire creșă în cadrul Școlii „Colonel Constantin Langa” Miroslava, Localitatea Miroslava, Comuna Miroslava, Județul Iași

Sursă de finanțare: MDRAPFE - Programul Național de Dezvoltare Rurală II
Valoare totală: 4.706.860,06 lei

Denumire proiect: Modernizare grădiniță cu program normal, Localitatea Horpaz, Comuna Miroslava, Județul Iași

Sursă de finanțare: MDRAPFE - Programul Național de Dezvoltare Rurală II
Valoare totală: 1.282.738,30 lei

Denumire proiect: Modernizare școală primară, Localitatea Proselnici, Comuna Miroslava, Județul Iași

Sursă de finanțare: MDRAPFE - Programul Național de Dezvoltare Rurală II

Valoare totală: 1.665.053,09 lei

Denumire proiect: Extindere și modernizare școală primară, Localitatea Ciurbești, Comuna Miroslava, Județul Iași

Sursă de finanțare: MDRAPFE - Programul Național de Dezvoltare Rurală II

Valoare totală: 1.344.050,02 lei

Denumire proiect: Reabilitare și modernizare și compartimentare Școala Gimnazială „Miron Barnovchi” Uricani, Localitatea Uricani, Comuna Miroslava, Județul Iași

Sursă de finanțare: MDRAPFE - Programul Național de Dezvoltare Rurală II

Valoare totală: 2.035.071,13 lei

Denumire proiect: Înființare rețea de colectare ape uzate în satele Proselnici, Cornești, Dancaș, Comuna Miroslava, Județul Iași

Sursă de finanțare: MDRAPFE - Programul Național de Dezvoltare Rurală II

Valoare totală: 10.552.682,09 lei

Denumire proiect: Amenajarea a trei parcuri de joacă pentru copii în Comuna Miroslava, Județul Iași

Sursă de finanțare: Asociația GAL Stejarii Argintii, Măsura 4.4/6B - AXA LEADER

Denumire proiect: Îmbunătățirea atractivității turistice prin conservarea patrimoniului cultural și istoric

Sursă de finanțare: Programul Operațional Competitivitate 2014 - 2020, Apel 2 - pentru proiecte SOFT

Denumire proiect: Construire Cămin Cultural P+1E, Localitatea Miroslava, Comuna Miroslava, Județul Iași

Sursă de finanțare: MLPDA - Compania Națională de Investiții

ANALIZA SWOT



SWOT
Analysis

The image features a magnifying glass with a black handle and a silver frame, positioned over a dark, textured surface. Inside the lens of the magnifying glass, a SWOT Analysis diagram is visible. The diagram consists of four rounded rectangular boxes arranged in a 2x2 grid. The top-left box is labeled 'Strengths', the top-right 'Weaknesses', the bottom-left 'Opportunities', and the bottom-right 'Threats'. Arrows point from each box towards the center. Below the diagram, the words 'SWOT' and 'Analysis' are printed in a light, serif font. The background of the entire image is a light gray, textured surface, possibly paper or fabric, with a dark vertical stripe running through the center. A teal horizontal band is overlaid across the top portion of the image, containing the text 'ANALIZA SWOT' in white, bold, sans-serif capital letters. The entire composition is framed by a thin black border with L-shaped corner brackets.

Rolul analizei SWOT în planificarea strategică

Strategia de Dezvoltare Locală trebuie fundamentată pe o analiză relevantă a stării comunității, analiză prin care sunt evidențiate cerințele, constrângerile și opțiunile de dezvoltare. O astfel de analiză, care va releva punctele tari și punctele slabe ale comunității și mediului acesteia, respectiv oportunitățile de dezvoltare și posibilele riscuri ce trebuie evitate, este analiza SWOT.

Provenind din acronimele cuvintelor englezești **S**trengths (Puncte tari), **W**eaknesses (Puncte slabe), **O**portunities (Oportunități), **T**hreats (Riscuri), analiza SWOT este o metodă tot mai frecvent utilizată.

Obiectivul analizei SWOT este de a recomanda strategiile care asigură cea mai bună coeziune

dintre mediul extern și mediul intern. Acestea fiind spuse, **analiza SWOT sprijină planificarea strategică prin următoarele mijloace:**

- ✍ este o sursă de informare pentru planificarea strategică;
- ✍ construiește punctele tari ale teritoriului;
- ✍ reversează punctele slabe ale teritoriului;
- ✍ maximizează oportunitățile apărute din mediul extern;
- ✍ depășește amenințările mediului extern;
- ✍ ajută la identificarea specificului zonei;
- ✍ ajută la stabilirea obiectivelor pentru planificarea strategică;
- ✍ ajută la cunoașterea trecutului, prezentului și viitorului. Viitorul poate fi conturat prin valorificarea datelor din trecut și cele actuale.

Limitele analizei SWOT

Limitările analizei SWOT pot face ca Administrația Publică Locală să vadă unele circumstanțe ca fiind foarte simple. Mai mult decât atât, categorizarea aspectelor ca puncte tari, puncte slabe, oportunități și amenințări implică un mare element subiectiv și se recomandă ca aceasta să fie folosită ca un ghid, ci nu ca o prescripție.

Totodată, pentru realizarea unei analize SWOT de succes trebuie să se țină cont de ceea ce dorește o localitate să obțină prin aceasta. Astfel că, o analiză SWOT trebuie să fie scurtă și simplă, dar să includă cele mai relevante detalii, prioritizând cei mai semnificativi factori care pot dezvolta, respectiv afecta, teritoriul. De asemenea, este important ca analiza SWOT să se realizeze pe sectoare distincte, astfel încât să nu se piardă din vedere aspecte importante, dar și pentru a avea o abordare structurată.

PRIVIRE DE ANSAMBLU

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none"> ▲ Așezarea geografică a Comunei Miroslava; ▲ Comuna Miroslava este străbătută de șoseaua de centură a Municipiului Iași DN 28D; ▲ Comuna Miroslava este situată la o distanță de circa 7 km de Gara Iași, respectiv la o distanță de circa 14 km de Gara Lețcani și circa 15 km de Aeroportul Internațional Iași; ▲ Cea mai mare parte din teritoriul Comunei Miroslava se desfășoară pe o câmpie colinară slab fragmentată, cu terenuri prielnice agriculturii; ▲ Rețeaua hidrografică a comunei este formată atât de ape de suprafață (Râul Bahlui, afluent al Jijiei, și Râul Nicolina), cât și de ape subterane (Luncile și terasele Prutului mediu-inferior și ale afluenților săi, Câmpia Moldovei și Podișul Central Moldovenesc); ▲ Pe teritoriul comunei există și 2 lacuri, și anume: Lacul Ciurbești și Lacul Ezăreni; ▲ 70.2% din suprafața agricolă a comunei este suprafață arabilă, iar 31.4% din suprafața neagrăcolă este reprezentată de păduri și altă vegetație forestieră. 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Substratul geologic de pe raza Comunei Miroslava include și soluri care nu încurajează practicarea agriculturii; ▲ Alunecări de teren în anumite zone de pe teritoriul comunei.

PRIVIRE DE ANSAMBLU

OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none"> ▲ Se pot face lucrări mecanizate eficiente în agricultură, datorită declivităților reduse ale unor suprafețe; ▲ Valorificarea potențialului fertil al solurilor prin adoptarea unor măsuri corespunzătoare de fertilizare, fapt ce conduce la dezvoltarea sectorului agricol; ▲ Existența programelor de finanțare, atât guvernamentale, cât și europene, pentru dezvoltarea sectorului agricol rural; ▲ Posibilitatea accesării fondurilor pentru împădurire; ▲ Posibilitatea accesării fondurilor, atât guvernamentale, cât și europene, în vederea valorificării resurselor locale. 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Eroziunea și degradarea calității solurilor conduc la scăderea randamentului; ▲ Risc de producere a alunecărilor de teren; ▲ Risc de producere a inundațiilor, atunci când se topesc zăpezile și în perioada ploilor abundente; ▲ Potențial ridicat de secetă la sfârșitul primăverii și uneori vara.

DEMOGRAFIE

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none"> ▲ În perioada 2010 - 2019, numărul de locuitori din Comuna Miroslava a crescut de la an la an, înregistrându-se o creștere de 1.9; ▲ În funcție de apartenența la sex, în perioada 2010 - 2019 s-a înregistrat o creștere continuă atât a efectivului de bărbați, cât și a efectivului de femei; ▲ Nu există diferențe semnificative între numărul bărbaților și numărul femeilor din comună, pe întreaga perioadă analizată; ▲ În anul 2019, în comparație cu anul 2002, ponderea persoanelor cu vârsta de 65 ani și peste a scăzut, iar ponderea persoanelor din categoria de vârstă 15 - 64 ani a crescut; ▲ La nivelul anului 2019, comparativ cu anul 2002, valoarea indicelui de îmbătrânire demografică din comună a scăzut de 1.2 ori, ceea ce indică faptul că populația Comunei Miroslava este caracterizată de un proces de întinerire demografică; ▲ În anul 2019, față de anul 2002, raportul de îmbătrânire demografică a scăzut de la 56.4% la 38.4%; 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ La nivelul anului 2019, comparativ cu anul 2002, ponderea persoanelor cu vârsta de 0 - 14 ani a scăzut.

DEMOGRAFIE

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none"> ▲ În perioada 2010 - 2018 numărul născuților vii din Comuna Miroslava a crescut, astfel încât la nivelul anului 2018 existau de circa 2.4 ori mai mulți născuți vii, comparativ cu anul 2010; ▲ În perioada 2010 - 2018, sporul natural din comună a fost pozitiv în fiecare an, deoarece numărul de născuți vii a fost mai mare decât numărul decedaților; ▲ În perioada 2010 - 2018, rata de natalitate din comună a crescut de 1.2 ori (de la 12.7‰ la 14.5‰); ▲ În perioada 2010 - 2018, rata de mortalitate din Comuna Miroslava a scăzut (de la 9.8‰ la 6.7‰); ▲ La nivelul anului 2019, în comună s-au înregistrat de 2.6 ori mai multe căsătorii față de anul 2010; ▲ În perioada 2010 - 2019, numărul de stabiliri de reședință în Comuna Miroslava a crescut de 4.3 ori, iar numărul stabilirilor cu domiciliul în comună a crescut de 2.4 ori; ▲ Sporul migratoriu din Comuna Miroslava este pozitiv pe întreaga perioadă 2010 - 2019, stabilirile cu domiciliul fiind mai numeroase decât plecările cu domiciliul. 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ În anul 2018, pe raza Comunei Miroslava au decedat de 1.2 ori mai multe persoane față de anul 2010; ▲ În anul 2019 au avut loc de 2.6 ori mai multe divorțuri pe raza Comunei Miroslava față de anul 2010; ▲ În perioada 2010 - 2019, numărul de plecări cu reședința din comună a crescut de 6.2 ori; ▲ În perioada 2010 - 2019, în Comuna Miroslava se înregistrează un spor migratoriu negativ (excepție anul 2012), din cauza faptului că numărul plecărilor cu reședința este mai mare decât numărul de stabiliri de reședință. Totodată, diferența dintre numărul stabilirilor de reședință și numărul plecărilor cu reședința este în continuă creștere; ▲ În perioada 2010 - 2019, numărul plecărilor cu domiciliul a crescut de 2.8 ori; ▲ În perioada 2011 - 2019, bilanțul migratoriu de la nivelul comunei a fost negativ, numărul de emigranți definitivii fiind superior celui de imigranți definitivii.

DEMOGRAFIE

OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none"> ▲ Promovarea unor politici pronataliste, atât la nivel național, cât și la nivel local, prin implementarea unor programe sociale orientate către familie și copil; ▲ Promovarea de către administrația publică locală a unui program de informare cu privire la depopularea satelor componente și luarea de măsuri concrete în acest sens; ▲ Implicarea actorilor locali în activități de conștientizare cu privire la necesitatea întineririi populației; ▲ Facilitățile oferite de programele naționale și europene pentru menținerea tinerilor în mediul rural; ▲ Elaborarea de politici de sănătate publică mai eficiente ce vizează scăderea ratei de mortalitate; ▲ Încurajarea tinerilor să rămână în mediul rural prin posibilitatea accesării fondurilor europene în vederea dezvoltării unei afaceri; ▲ Mobilitatea populației este generatoare de aport de capital, de idei și tehnologii noi, respectiv noi influențe pozitive legate de cultură, obiceiuri etc. 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Scăderea populației cu vârsta cuprinsă între 0 - 14 ani; ▲ Accelerarea procesului de îmbătrânire demografică; ▲ Promovarea agresivă a metodelor contraceptive la nivel național; ▲ Migrarea populației tinere în afara localității determinată îndeosebi de discrepanțele urban - rural.

POTENȚIAL ECONOMIC

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none"> ▲ În perioada 2010 - 2019, numărul mediu de salariați de pe raza Comunei Miroslava a crescut de aproximativ 2.1 ori; ▲ În perioada 2010 - 2018, numărul șomerilor înregistrați din comună s-a redus de 4.2 ori; ▲ În perioada 2010 - 2019, populația stabilă cu vârsta între 18 - 62 ani s-a majorat de circa 2 ori (de la 6.984 la 13.406 persoane); ▲ În perioada 2010 - 2017, ponderea șomerilor înregistrați în totalul resurselor de muncă s-a diminuat continuu, astfel că în anul 2018 ponderea șomerilor înregistrați a fost cu 2.8 puncte procentuale mai mică comparativ cu ponderea înregistrată în anul 2010 (0.4% față de 3.2%); ▲ Pe teritoriul Comunei Miroslava există firme foarte mari care au sediul social și/sau punct de lucru și cel mai mare parc industrial din regiunea Moldovei; ▲ Parcul Industrial I are grad de ocupare de 100%, iar Parcul Industrial II are grad de ocupare de 25.0%; ▲ În perioada 2012 - 2019, numărul unităților economice înmatriculate în Comuna Miroslava a crescut de 1.9 ori; ▲ Doar la nivelul anului 2012 numărul de lichidări a fost de ordinul zecilor (27 unități economice lichidate), astfel încât între anii 2013 - 2018 s-au înregistrat în medie circa 5 lichidări; 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ În perioada 2012 - 2019, numărul șomerilor neindemnizați de la nivelul Comunei Miroslava este superior numărului de șomeri indemnizați (excepție anul 2014); ▲ La nivelul anului 2019, numărul de unități economice radiate în comună a fost de ordinul sutelor (145 unități economice); ▲ În perioada 2012 - 2019, pe raza Comunei Miroslava, numărul de unități economice radiate este superior numărului de unități economice dizolvate și lichidate;

POTENȚIAL ECONOMIC

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none"> ▲ Pe raza Comunei Miroslava există o diversitate în ceea ce privește forma de organizare și domeniile de activitate ale agenților economici care își desfășoară activitatea la nivel local; ▲ În perioada 2012 - 2019, numărul de agenți economici existenți la sfârșitul anului a crescut de aproximativ 2 ori; ▲ În perioada 2012 - 2019, numărul de agenți economici care au depus bilanț prezintă o evoluție similară numărului de agenți economici care existau la sfârșitul anului, cu creșteri de la an la an. 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ În perioada 2012 - 2019, numărul de angajați din cadrul unităților economice de pe raza comunei a scăzut de 2.4 ori.

POTENȚIAL ECONOMIC

OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none"> ▲ Atragerea de investitori strategici în Parcul Industrial II; ▲ Posibilitatea realizării de parteneriate public-private între agenții economici și primărie; ▲ Facilitarea accesului microîntreprinderilor la programe de finanțare europeană, ce sprijină dezvoltarea antreprenoriatului, cu impact direct în posibilitatea de creare de noi locuri de muncă; ▲ Stimularea revenirii în țară a persoanelor plecate să muncească în străinătate; ▲ Consolidarea programelor de pregătire, învățare continuă și dezvoltare a abilităților antreprenoriale; ▲ Facilitarea accesului populației la cursuri de formare profesională și de perfecționare continuă pe tot parcursul vieții; ▲ Promovarea unor politici orientate spre dezvoltare ce susțin creativitatea și inovația și care încurajează formalizarea și creșterea IMM-urilor, inclusiv prin acces la servicii financiare; ▲ Modernizarea tehnologică și inovativă a domeniului economic, cu accent pe sectoarele cu valoare adăugată sporită, și utilizarea intensivă a forței de muncă; 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Reducerea populației școlare generează pe termen lung forță de muncă necalificată; ▲ Forță de muncă necalificată și insuficientă în mediul rural; ▲ Neconcordanța dintre învățământului secundar și universitar și cerințele pieței muncii determină creșterea numărului de șomeri în rândul populației calificate; ▲ Creșterea migrației populației active, din cauza necorelării cursurilor de formare profesională cu domeniile economice din localitate; ▲ Migrația forței de muncă necalificată, respectiv calificată, către mediul urban sau în străinătate; ▲ Criza economică actuală determină restrângerea activității sectoarelor economice și implicit creșterea ratei șomajului; ▲ Creșterea ratei inflației și ratei șomajului conduce la scăderea puterii de cumpărare a produselor și serviciilor în rândul populației; ▲ Cunoștințe insuficiente de antreprenoriat ale agenților economici la nivel național;

POTENȚIAL ECONOMIC

OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none"> ▲ Existența și posibilitatea accesării fondurilor structurale și a programelor care sprijină dezvoltarea economiei în mediul rural, atât în domeniul agricol, cât și nonagricol; ▲ Existența Grupurilor de Acțiune Locală; ▲ Creșterea permanentă a cererii de produse și servicii de calitate, inclusiv a consumului de produse bio, atât la nivel național, cât și internațional; ▲ Dezvoltarea lanțurilor de aprovizionare care să conecteze producătorii și consumatorii, inclusiv să asigure o legătură mai bună între mediul rural și urban; ▲ Accesul populației la tehnologia informației și serviciile de comunicații pentru a conecta societatea rurală la progresele globale, facilitând o mai bună participare la dezvoltarea economică. 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Cunoștințe insuficiente ale agenților economici cu privire la elaborarea și implementarea proiectelor cu finanțare europeană și slaba informare a acestora cu privire la normele europene; ▲ Cadru legislativ instabil și cunoașterea insuficientă a acestuia în rândul populației din mediul rural; ▲ Politică fiscală nefavorabilă dezvoltării afacerilor; ▲ Blocarea creditării din cauza crizei economice și a blocajelor financiare; ▲ Disparitățile rural - urban, din pricina slabei capacități în asigurarea infrastructurii și a serviciilor de bază, determină ca mediul rural să nu fie atractiv investitorilor.

EDUCAȚIE, SOCIAL ȘI TIMP LIBER

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<p>▲ Din cele 13 sate componente ale Comunei Miroslava, în 8 sate există unități de învățământ, după cum urmează: în Satul Horpaz există doar învățământ preșcolar, în satele Valea Adâncă, Ciurbești, Proselnici și Vorovești există învățământ preșcolar și primar, în Satul Uricani există învățământ preșcolar și gimnazial, în Satul Cornești există învățământ preșcolar, primar și gimnazial, iar în Satul Miroslava există învățământ preșcolar, primar, gimnazial și liceal;</p> <p>▲ Școala Gimnazială „Colonel Constantin Langa” Miroslava, atât unitatea de învățământ cu personalitate juridică, cât și unitățile arondate, au imobile în stare generală bună sau foarte bună și beneficiază de mobilier și materiale didactice de calitate bună. Dintre cele 5 clădiri, 4 au acces la internet;</p> <p>▲ Școala Gimnazială „Dimitrie Anghel” Cornești, atât unitatea de învățământ cu personalitate juridică, cât și unitățile arondate (excepție Școala Primară Ciurbești), beneficiază de imobile cu stare generală bună sau foarte bună, de mobilier și materiale didactice de calitate bună sau foarte bună. Din cele 11 clădiri, 7 au acces la internet;</p> <p>▲ Liceul Tehnologic Agricol „Mihail Kogălniceanu” Miroslava dispune de imobil cu o stare generală foarte bună, are acces la internet și dispune de mobilier și materiale didactice de bună calitate;</p>	<p>▲ Școala Primară Vorovești - Corp 1 nu este dotată cu echipamente tehnice;</p> <p>▲ Liceul Tehnologic Agricol „Mihail Kogălniceanu” Miroslava este dotat cu echipamente tehnice de proastă calitate;</p>

EDUCAȚIE, SOCIAL ȘI TIMP LIBER

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none"> ▲ În perioada 2010 - 2019, numărul de elevi înscriși în învățământul primar, gimnazial, respectiv profesional, prezintă o evoluția ascendentă; ▲ La nivelul anului 2019, Comuna Miroslava dispune de diverse unități sanitare, precum: cabinete medicale de familie și stomatologice, societăți medicale civile, respectiv stomatologice civile medicale, farmacii, puncte și depozite farmaceutice și alte tipuri de cabinete medicale. ▲ Pe raza comunei există furnizori de servicii sociale acreditați (publici sau privați), precum: fundații, o asociație, o parohie; ▲ Primăria Comunei Miroslava - Compartiment Asistență Socială are licențiate două servicii sociale și anume: Centrul de îngrijire de zi pentru copii aflați în situații de risc și Centrul de zi pentru copii Cornești; ▲ În perioada 2014 - 2019, numărul de familii fără venituri/familii beneficiare de venit minim garantat din comună a scăzut anual; ▲ În perioada 2013 - 2019, numărul de familii care au făcut cerere de ajutor pentru încălzirea locuinței cu lemne/cărbune/gaz este similar cu numărul de familii care au beneficiat de acest ajutor; ▲ În perioada 2014 - 2019, numărul copiilor cu părinți plecați la muncă în străinătate s-a diminuat de circa 2.4 ori. 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ În anul 2019, populația școlară de pe raza Comunei Miroslava a scăzut cu 6.8% comparativ cu anul 2010; ▲ Pe niveluri de învățământ, în perioada 2010 - 2019, numărul de copii înscriși în grădinițe și numărul de elevi înscriși în învățământul liceal, respectiv liceal, prezintă o evoluție descendentă; ▲ În ceea ce privește oferta de petrecere a timpului liber, peste 70.0% dintre respondenți consideră că această comună stă prost și foarte prost la: numărul de muzee și starea acestora (76.0%), numărul de biblioteci și starea acestora (74.7%), numărul evenimentelor locale (74.0%), numărul de spații culturale pentru petrecerea timpului liber, condițiile și dotările din spațiile culturale (73.1%) și numărul zonelor de agrement din extravilan (72.1%).

EDUCAȚIE, SOCIAL ȘI TIMP LIBER

OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none"> ▲ Existența programelor de finanțare, atât guvernamentale, cât și europene, pentru dezvoltarea sectorului educațional, sectorului de sănătate, atât în infrastructură, cât și asistență medicală și modalitățile de petrecere a timpului liber; ▲ Posibilitatea accesării fondurilor, atât guvernamentale, cât și europene, în vederea dezvoltării infrastructurii educaționale, sociale și de timp liber la nivel local, atât în calitate de solicitant, cât și în calitate de partener; ▲ Încheierea parteneriatelor public-private pentru dezvoltarea infrastructurii educaționale, inclusiv îmbunătățirea procesului educațional; ▲ Modernizarea sistemului de învățământ prin adaptarea metodologiilor de predare-învățare la folosirea tehnologiilor informaționale; ▲ Extinderea generalizată a facilităților formării profesionale și a perfecționării continue pe tot parcursul vieții a cadrelor didactice; ▲ Creșterea performanței în unitățile de învățământ prin standardizarea activității și implementarea procedurilor conform normelor de evaluare A.R.A.C.I.P.; 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Scăderea populației școlare poate influența numărul de unități de învățământ în cadrul cărora se desfășoară activitate didactică; ▲ Posibilitatea apariției fenomenului de abandon școlar, din cauza condițiilor de trai și a veniturilor mici sau a scăderii interesului elevilor; ▲ Alocarea unor resurse financiare la nivel național ce nu acoperă în întregime necesitățile sectorului educațional; ▲ Politica de salarizare existentă în domeniul educațional, cu influențe negative asupra calității actului didactic; ▲ Lipsa unei baze materiale moderne și adaptată noilor tendințe educaționale; ▲ Lipsa condițiilor atractive pentru desfășurarea procesului educațional de către cadrele didactice tinere; ▲ Migrația medicilor și a personalului medico-sanitar spre mediul urban sau spre alte țări; ▲ Salarii mici în rândul specialiștilor din sănătate și asistență socială; ▲ Lipsa capacităților și abilităților manageriale la nivelul sistemului de sănătate;

EDUCAȚIE, SOCIAL ȘI TIMP LIBER

OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none"> ▲ Îmbunătățirea managementului organizațional prin implementarea procedurilor Sistemului de Control Intern Managerial și al celor specifice managementului calității; ▲ Posibilitatea de a dota cu aparatură performantă cabinetele medicale din mediul rural; ▲ Politici sociale cu susținere din partea Uniunii Europene; ▲ Posibilitatea preluării modelelor de bună practică din țările dezvoltate ale Uniunii Europene privind activitățile didactice; și metodologia de abordare a problemei domeniului social; ▲ Dezvoltarea antreprenoriatului social în vederea creării mai multor unități protejate în mediul rural pentru scăderea gradului de dependență a persoanelor vulnerabile social; ▲ Existența la nivel național a legislației care reglementează serviciile sociale și standardele de calitate; ▲ Digitalizarea completă a sistemului de sănătate pentru a eficientiza și facilita intervențiile medicale, astfel încât populația să aibă acces rapid la servicii medicale de calitate. 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Deteriorarea spațiilor și aparaturii și diminuarea calității serviciilor medicale din mediul rural, din cauza fondurilor insuficiente și a managementului defectuos; ▲ Probleme financiare majore ale sistemului public de sănătate; ▲ Creșterea numărului de copii ai căror părinți sunt plecați la muncă în străinătate și sporirea numărului de copii abandonați.

CULTURĂ ȘI TURISM

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none"> ▲ Comuna Miroslava dispune de un patrimoniu cultural și/sau turistic bogat, care cuprinde: biserici (inclusiv monumente istorice), muzee și monumente, situri arheologice, biblioteci, personalități reprezentative pentru comună, arii naturale protejate (rezervații și păduri), podgorie, traseu de cicloturism și evenimente organizate la nivel local; ▲ Existența Centrului de Informare Turistică Miroslava; ▲ În anul 2019, față de anul 2011, numărul de volume existente în cadrul bibliotecilor s-a diminuat per ansamblu cu doar 0.1%; ▲ În perioada 2011 - 2019, numărul de volume eliberate în cadrul bibliotecilor prezintă o evoluție cu trend ascendent, înregistrând o creștere de 6.4 ori; ▲ În perioada 2011 - 2019, numărul cititorilor activi la nivel local a crescut de la an la an; ▲ În anul 2020, în Comuna Miroslava își desfășoară activitatea un număr de 5 structuri de primire turistică cu funcțiune de cazare clasificate (2 hoteluri, o pensiune turistică și 2 pensiuni agroturistice). 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ În perioada 2010 - 2019, din numărul total de biblioteci înregistrate pe raza comunei (minim 7 biblioteci), exista o bibliotecă publică; ▲ Existența unui singur cămin cultural pe raza comunei.

CULTURĂ ȘI TURISM

OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none"> ▲ Oportunitatea de a realiza evenimente cu tradiții; ▲ Existența și posibilitatea accesării, atât a fondurilor guvernamentale, cât și a fondurilor europene, pentru dezvoltarea sectorului cultural, respectiv în vederea valorificării resurselor zonei; ▲ Existența Master Planului de Dezvoltare a Turismului în România; ▲ Informatizarea bibliotecilor și a serviciilor oferite de acestea. 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Discrepanțe între domeniul cultural și nevoile, respectiv interesele comunității; ▲ Pierderea interesului cu privire la domeniul cultural, nerecunoscându-se aportul la dezvoltarea locală și creșterea calității vieții; ▲ Fonduri insuficiente alocate sectorului cultural; ▲ Infrastructura de transport neadaptată la standardele comunitare.

SERVICII PUBLICE

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none"> ▲ Comuna Miroslava are numeroase căi de acces (drumuri naționale, județene și comunale); ▲ În anul 2020, există rețea de alimentare cu apă potabilă în toate cele 13 sate, iar rețea de canalizare și rețea de distribuție a gazelor naturale în majoritatea satelor; ▲ În anul 2019, s-au montat 1.040 aparate de iluminat cu LED pe stâlpii existenți, fapt ce a dus la scăderea cu 21.18% a consumului specific în anul 2019 față de anul 2018, iar în anul 2020 s-a continuat reabilitarea sistemului de iluminat public prin montarea a 1.000 aparate de iluminat cu LED pe stâlpii existenți; ▲ Primăria a valorificat potențialul solar al zonei prin Centrala fotovoltaică Ciurbești, devenind astfel producător de energie electrică; ▲ În anul 2019, pe raza Comunei Miroslava existau 7 trasee de transport public județean și un traseu operat de CTP Iași; ▲ La nivelul anului 2020, în Comuna Miroslava se practică colectarea selectivă a deșeurilor, iar primăria întreprinde multe acțiuni de conștientizare și de responsabilizare a cetățenilor cu privire la colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile. ▲ În Comuna Miroslava numărul de locuințe a crescut 2.4 ori în perioada 2010 - 2019. 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ În anul 2020, în 4 dintre cele 13 sate componente ale comunei, nu există rețea de canalizare (satele Cornești, Dancaș, Horpaz și Proselnici); ▲ La nivelul anului 2020, în 3 dintre cele 13 sate componente ale comunei, nu există rețea de distribuție a gazelor naturale (satele Horpaz, Uricani și Valea Adâncă); ▲ Comuna Miroslava se confruntă în principal cu următoarele forme de poluare: poluarea aerului cauzată de traficul auto, lucrările de construcții și emisiile de noxe din zona industrială, poluarea sonoră cauzată de zgomotul produs în construcții, industrie și de traficul rutier.

SERVICII PUBLICE

OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none"> ▲ Existența și posibilitatea accesării, atât a fondurilor guvernamentale, cât și a fondurilor europene, orientate direct spre dezvoltare rurală; ▲ Existența și posibilitatea accesării, atât a fondurilor guvernamentale, cât și a fondurilor europene, pentru asfaltarea drumurilor comunale; ▲ Posibilitatea realizării de parteneriate public-private; ▲ Existența surselor de apă potabilă ce pot sta la baza extinderii rețelelor de alimentare cu apă potabilă; ▲ Existența rețelelor tehnico-edilitare care oferă posibilitatea de extindere; ▲ Existența și posibilitatea accesării unor programe cu finanțare europeană orientate spre creșterea randamentului și eficienței energetice; ▲ Existența Planului de Amenajare Teritorială Națională; ▲ Existența Master Planului Infrastructurii de Apă și de Canalizare la nivel de județ; ▲ Existența Asociațiilor de Dezvoltare Intracomunitare; ▲ Existența și posibilitatea accesării fondurilor europene destinate reabilitării condițiilor de mediu din zona rurală; 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Instabilitate legislativă, monetară și politică; ▲ Criză economico-financiară la nivel național și internațional; ▲ Surse financiare insuficiente pentru susținerea proiectelor de modernizare a infrastructurii; ▲ Lipsa investițiilor în infrastructura locală are efecte negative asupra atractivității zonei și a uzurii premature a autovehiculelor populației; ▲ Tendința de creștere a prețurilor resurselor energetice sub influența instabilității monedelor internaționale; ▲ Deteriorarea calității apei, în cazul în care evacuările de ape uzate și menajere se vor face necontrolat; ▲ Nivel scăzut de educare a populației cu privire la colectarea selectivă a deșeurilor, respectiv menținerea mentalității de indiferență față de protecția mediului; ▲ Insuficiența preocupării agenților economici privind refolosirea ambalajelor;

SERVICII PUBLICE

OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none"> ▲ Disponibilitatea finanțării prin Administrația Fondului pentru Mediu; ▲ Receptivitatea populației la campaniile pentru promovarea colectării selective a deșeurilor; ▲ Angrenarea societății civile în activitatea de prevenire a infracțiunilor și existența unei legislații ferme în vederea descurajării infracționalității; ▲ Adoptarea unor măsuri de prevenire a poluării și/sau de reducere a impactului poluării asupra ecosistemelor; ▲ Programe de instruire în rândul personalului de specialitate; ▲ Existența și posibilitatea accesării, atât a fondurilor guvernamentale, cât și a fondurilor europene, destinate în mod special modernizării administrației publice; ▲ Îmbunătățirea managementului organizațional prin implementarea procedurilor Sistemului de Control Intern Managerial și a celor specifice managementului calității. 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Insuficiența resurselor alocate pentru exercitarea corespunzătoare a atribuțiilor de siguranță publică; ▲ Creșterea ratei infracționalității ca urmare a crizei economico-financiare mondiale; ▲ Creșterea numărului de persoane cu rezidență poate genera dificultăți în activitățile de evidență a populației; ▲ Fluctuația funcționarilor publici din cauza salariilor mici, personalul bine pregătit fiind tentat să caute locuri de muncă în sectorul privat; ▲ Schimbări legislative prea frecvente pentru a fi asimilate eficient; ▲ Teamă de risc, inerția unor funcționari publici, în special din funcțiile de conducere.

DIRECȚII STRATEGICE



		DIRECȚIA STRATEGICĂ 1	
		PRIORITATE	MĂSURI
OPTIMIZAREA UTILIZĂRII RESURSELOR REGENERABILE DE ENERGIE	1.1. Creșterea eficienței energetice în clădirile publice și a sistemului de iluminat public	1.1.1. Gestionarea eco-eficientă a consumului de energie prin valorificarea potențialului resurselor regenerabile de energie	
		1.1.2. Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră	
		1.1.3. Reducerea consumului de energie din instituțiile publice din localitate	
		1.1.4. Creșterea gradului de independență energetică a clădirilor publice	
		1.1.5. Reducerea efectelor consumului final de energie asupra mediului înconjurător	
		1.1.6. Crearea unui climat adecvat desfășurării activității funcționarilor pe timp de vară/iarnă	
		1.1.7. Creșterea gradului de confort și siguranță a populației, din punct de vedere al iluminatului public	
		1.1.8. Adaptarea rețelei de iluminat la standarde europene	
		1.1.9. Dezvoltarea și modernizarea rețelei de distribuție a energiei electrice	

		DIRECȚIA STRATEGICĂ 2	
		PRIORITATE	MĂSURI
PROTEJAREA MEDIULUI	2.1. Îmbunătățirea managementului deșeurilor	<p>2.1.1. Dezvoltarea sistemelor de management integrat a deșeurilor și tranziția de la economia tradițională, liniară către o economie circulară (model de producție și consum care implică partajarea, reutilizarea, repararea, renovarea și reciclarea materialelor și produselor existente cât mai mult posibil)</p> <p>2.1.2. Îmbunătățirea calității și eficienței serviciului de salubritate prin decizii optime de planificare și implementare privind reducerea, reutilizarea, reciclarea și eliminarea deșeurilor menajere</p> <p>2.1.3. Îmbunătățirea eficienței serviciului de salubritate prin dotare corespunzătoare</p> <p>2.1.4. Eficientizarea controlului privind depozitarea deșeurilor netratate provenite din agricultură și din activitățile de creștere a animalelor</p>	
	2.2. Îmbunătățirea calității mediului	<p>2.2.1. Ameliorarea progresivă a terenurilor aflate în degradare</p> <p>2.2.2. Instalarea vegetației forestiere</p> <p>2.2.3. Regularizare și îndiguire cursuri de apă</p> <p>2.2.4. Diminuarea riscului de apariție a inundațiilor și a alunecărilor de teren</p>	

DIRECȚIA STRATEGICĂ 3		
	PRIORITATE	MĂSURI
ÎMBUNĂȚĂIREA SERVICIILOR DE SĂNĂTATE ȘI ASISTENȚĂ SOCIALĂ	3.1. Îmbunătățirea serviciilor de sănătate	3.1.1. Dezvoltarea unui sistem de servicii medicale moderne, performante și accesibile tuturor categoriilor de persoane 3.1.2. Îmbunătățirea stării de sănătate a cetățenilor prin creșterea accesului la servicii de sănătate preventive și curative
	3.2. Îmbunătățirea serviciilor asistență socială	3.2.1. Dezvoltarea unor servicii sociale proiectate și furnizate adecvat, adaptate nevoilor tuturor categoriilor de grupuri vulnerabile 3.2.2. Eficientizarea serviciilor sociale destinate tuturor categoriilor de grupuri vulnerabile



		DIRECȚIA STRATEGICĂ 4	
		PRIORITATE	MĂSURI
DEZVOLTARE ECHILIBRATĂ A INFRASTRUCTURII RUTIERE, A INFRASTRUCTURII TEHNICO-EDILITARE ȘI AMENAJAREA TERITORIULUI	4.1. Dezvoltarea infrastructurii rutiere		4.1.1. Modernizarea și reabilitarea infrastructurii rutiere de interes local
			4.1.2. Îmbunătățirea accesibilității teritoriale
			4.1.3. Sporirea siguranței de circulație rutieră și pietonală pe drumurile publice
			4.1.4. Modernizarea sistemului de transport public
			4.1.5. Dezvoltarea infrastructurii de acces agricol
			4.1.6. Îmbunătățirea accesibilității exploatațiilor agricole
	4.2. Dezvoltarea infrastructurii tehnic-edilitare		4.2.1. Asigurarea unui standard de viață ridicat pentru locuitorii comunei prin armonizarea cu standardele europene în domeniul calității apei potabile, a tratării apelor uzate
			4.2.2. Dezvoltarea sistemelor de alimentare cu apă potabilă
			4.2.3. Dezvoltarea sistemelor de canalizare
			4.2.4. Extinderea rețelelor de distribuție a gazelor naturale
	4.3. Amenajarea teritoriului		4.3.1. Creșterea gradului de acoperire geografică și de înregistrare a proprietăților în sistemul integrat de cadastru și carte funciară
			4.3.2. Utilizarea rațională și echilibrată a resurselor din teritoriu și valorificarea potențialului natural, economic și uman
			4.3.3. Stabilirea modului de utilizare a terenurilor și a reglementărilor de realizare a construcțiilor
			4.3.4. Amenajare peisagistică
			4.3.5. Creșterea oportunităților de investiții în domeniile economice specifice localității

DIRECȚIA STRATEGICĂ 5		
PRIORITĂȚI	MĂSURI	
ÎMBUNĂȚIREA CALITĂȚII VIEȚII	5.1. Îmbunătățirea serviciilor de învățământ și educație	5.1.1. Îmbunătățirea infrastructurii educaționale în vederea asigurării unui cadru propice de desfășurare a actului educațional în unitățile de învățământ de pe raza comunei
		5.1.2. Asigurarea unui mediu benefic dezvoltării educaționale și personale a elevilor
		5.1.3. Îmbunătățirea calității actului educațional
		5.1.4. Asigurarea de facilități pentru desfășurarea activităților sportive și recreative în cadrul unităților de învățământ
		5.1.5. Asigurarea accesului la educație a populației aflate în situații de risc, implicat prevenirea abandonului școlar
		5.1.6. Creșterea calității serviciilor educaționale din comună prin digitalizarea unităților de învățământ și dotarea acestora cu echipamente IT performante
		5.1.7. Impulsionarea activității de studiu și cercetare la nivel local
	5.2. Dezvoltarea facilităților de agrement și petrecere a timpului liber	5.2.1. Îmbunătățirea managementului local în sectorul sportiv și susținerea activităților sportive
		5.2.2. Modernizarea infrastructurii sportive
		5.2.3. Diversificarea activităților sportive și competiționale
		5.2.4. Îmbunătățirea managementului local în sectorul de agrement prin susținerea activităților specifice
		5.2.5. Diversificarea activităților recreative și de divertisment
		5.2.6. Înființarea și dotarea locurilor de joacă pentru copii
		5.2.7. Înființarea și modernizarea spațiilor verzi

DIRECȚIA STRATEGICĂ 5		
PRIORITĂȚI	MĂSURI	
ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII VIEȚII	5.3. Dezvoltarea sectorului cultural	5.3.1. Conservarea și promovarea tradițiilor și obiceiurilor locale, animarea vieții culturale și creșterea calității vieții socio-culturale 5.3.2. Modernizarea așezămintelor culturale 5.3.3. Diversificarea activităților cultural-artistice
	5.4. Dezvoltarea patrimoniului bisericesc	5.4.1. Modernizarea și diversificarea lăcașurilor de cult 5.4.2. Menținerea și valorificarea moștenirii culturale și spirituale

		DIRECȚIA STRATEGICĂ 6	
		PRIORITĂȚI	MĂSURI
DEZVOLTAREA SECTORULUI ECONOMIC	6.1. Creșterea ocupării forței de muncă și dezvoltarea resurselor umane		<p>6.1.1. Crearea unei legături între comunitatea locală și Agenția Județeană pentru Ocuparea Forței de Muncă, Primărie și Inspectoratul Școlar Județean în vederea analizării situației și elaborării unor strategii comune și eficiente</p> <p>6.1.2. Extinderea funcției educative a societății la un ansamblu de instituții formative (școala și universitatea, dar și mass-media, familia, comunitățile, instituțiile, societățile comerciale, organizații neguvernamentale)</p> <p>6.1.3. Sporirea participării tinerilor la viață economică prin proiecte pilot în afaceri și experimentarea unor centre pentru dezvoltarea și folosirea eficientă a resurselor umane</p> <p>6.1.4. Stimularea formării profesionale continue prin implementarea unor programe de consiliere, orientare și reorientare a carierei pentru tineri și adulți</p>
	6.2. Crearea unui mediu de afaceri stimulat și competitiv		<p>6.2.1. Crearea unui mediu de afaceri menit a atrage investiții private importante din țară și străinătate</p> <p>6.2.2. Creșterea numărului de agenți economici în comună, sprijinirea dezvoltării acestora și diversificarea activităților economice</p> <p>6.2.3. Îmbunătățirea colaborării între agenții economici</p> <p>6.2.4. Îmbunătățirea colaborării dintre agenții economici și autoritățile publice</p> <p>6.2.5. Creșterea gradului de informare a agenților economici în privința accesării fondurilor europene</p>

DIRECȚIA STRATEGICĂ 7		
	PRIORITĂȚI	MĂSURI
DEZVOLTAREA CAPACITĂȚII ADMINISTRATIVE	7.1. Îmbunătățirea serviciilor administrației publice locale	7.1.1. Îmbunătățirea coeziunii dintre administrația publică locală și alți factori interesați prin dezvoltarea capacității de planificare strategică și prin organizarea periodică de consultări publice ale societății civile privind proiectele de dezvoltare ale comunei
		7.1.2. Fluidizarea comunicării administrației publice locale cu administrația publică județeană și centrală
		7.1.3. Îmbunătățirea calității și diversificarea serviciilor din cadrul primăriei prin digitalizare și dotare cu softuri și echipamente performante
		7.1.4. Îmbunătățirea serviciilor publice
		7.1.5. Modernizarea parcului auto al primăriei
		7.1.6. Creșterea transparenței decizionale a administrației publice locale
DIRECȚIA STRATEGICĂ 8		
	PRIORITĂȚI	MĂSURI
DEZVOLTAREA ȘI PROMOVAREA SECTORULUI TURISTIC	8.1. Valorificarea potențialului turistic local prin amenajarea infrastructurii necesare	8.1.1. Reabilitarea/modernizarea căilor de acces spre obiectivele turistice: drumuri, parcuri, poteci marcate, drumuri pietonale, adăposturi, piste pentru cicloturism;
		8.1.2. Conservarea, restaurarea și punerea în valoare a patrimoniului arhitectural și cultural de la nivel local
		8.1.3. Promovarea și valorificarea obiectivelor turistice, a evenimentelor și manifestărilor locale
		8.1.4. Sprijinirea dezvoltării inițiativelor turistice



Portofoliu de proiecte

- Fișe de proiecte

Listă proiecte

DIRECȚIA STRATEGICĂ 1 - OPTIMIZAREA UTILIZĂRII RESURSELOR REGENERABILE DE ENERGIE

PRIORITATE 1.1. Creșterea eficienței energetice în clădirile publice și a sistemului de iluminat public

Modernizare iluminat stradal în Comuna Miroslava, Județul Iași

Extindere rețele electrice în Comuna Miroslava, Județul Iași

Anvelopări clădiri publice și sociale în localitatea Miroslava, Județul Iași

Reabilitare termică în vederea creșterii eficienței energetice a corpului de clădire a școlii „Colonel Constantin Langa” Localitatea Miroslava, Comuna Miroslava, Județul Iași și alte școli: Cornești etc.

DIRECȚIA STRATEGICĂ 2 - PROTEJAREA MEDIULUI

PRIORITATE 2.1. Îmbunătățirea managementului deșeurilor

Construirea unei stații de sortare a deșeurilor solide menajere și biodegradabile în Comuna Miroslava, Județul Iași;

Promovarea economiei sociale în comunitate și dezvoltarea întreprinderii sociale de inserție Util Deco

PRIORITATE 2.2. Îmbunătățirea calității mediului

Parcare biciclete - Brătuleni

Parcări biciclete - Comuna Miroslava

Piste pentru bicicliști Brătuleni - DN28

Parc Comunal - Amenajare Peisagistică

Stații încărcare pentru mașini electrice

Împădurire suprafețe de teren

Implementarea măsurilor planului de management și a altor măsuri pentru îmbunătățirea stării de conservare a sitului natura 2000: ROSCI0181 Pădurea Uricani și Rezervației naturale 2.538 Pădurea Uricani, Comuna Miroslava, Județul Iași

DIRECȚIA STRATEGICĂ 3 - ÎMBUNĂȚĂȘIREA SERVICIILOR DE SĂNĂTATE ȘI ASISTENȚĂ SOCIALĂ

PRIORITATE 3.1. Îmbunătățirea serviciilor de sănătate

Construire dispensar în localitățile Miroslava, Valea Adâncă și Horpaz, Comuna Miroslava, Județul Iași

Construire spital de cardiologie în localitatea Uricani, Comuna Miroslava, Județul Iași

Clinică de recuperare Miroslava (Covid 19)
Centru de Excelență în Medicină Fizică și Reabilitare
Spitalul de Excelență în Comuna Miroslava, Județul Iași

PRIORITATE 3.2. Îmbunătățirea serviciilor asistență socială

Reabilitare, modernizare și dotare „Azil de bătrâni” în Comuna Miroslava, Județul Iași
Dezvoltarea de locuințe protejate pentru tinerii cu dizabilități care provin din sistemul de protecție al copilului
Locuințe pentru tineri în vederea închirierii D+P+2E+M, Comuna Miroslava, localitatea Valea Ursului, Județul Iași

DIRECȚIA STRATEGICĂ 4 - DEZVOLTARE ECHILIBRATĂ A INFRASTRUCTURII RUTIERE, A INFRASTRUCTURII TEHNICO-EDILITARE ȘI AMENAJAREA TERITORIULUI

PRIORITATE 4.1. Dezvoltarea infrastructurii rutiere

Modernizare străzi și drumuri locale în satele din Comuna Miroslava, Județul Iași
Modernizare drum comunal DC 25 și reabilitare
Modernizare drum de legătură DC28 - DJ248A Proselnici
Modernizare stradă de legătură între sat Horpaz și sat Dancaș
Modernizare stradă de legătură între DC 28 și sat Dancaș
Modernizare drum legătură Uricani – Găureni
Modernizare drum de legătură între strada Debarcaderului cu strada Ezăreni din sat Valea Adâncă
Modernizare străzi în Valea Adâncă
Modernizare drumuri de acces agricol în Comuna Miroslava, Județul Iași
Modernizare stradă în Dancaș
Modernizare străzi în Miroslava
Modernizare drum de legătură Ciurbești DJ248
Modernizare străzi de legătură Balciu - Valea Adâncă
Modernizare străzi în Balciu
Modernizare străzi Ciurbești
Modernizare străzi în Horpaz
Modernizare drum de legătură Brătuleni - VO (DN28 D)
Modernizare DC 28 Balciu - Bypass Iași
Modernizare drum balast acces Cornești între DC 28 (reabilitat) și Bypass Iași

Modernizare drumuri interioare din incinta Parc Industrial I și II
Sens giratoriu la intersecția a 5 drumuri din Valea Adâncă
Sens giratoriu la intersecția la DJ 248 A cu strada Principală din sat Vorovești

Parcare pentru vehicule de marfă: zona Arabesque, Miroslava
Amenajare trotuare pe raza Comunei Miroslava
Înființarea transportului public local în Comuna Miroslava, Județul Iași
Program de semaforizare a intersecțiilor în Comuna Miroslava

PRIORITATE 4.2. Dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare

Extindere rețea de colectare ape uzate în satele Valea Ursului, Vorovești, Brătuleni, Miroslava, Uricani, Ciurbești și Găureni, Comuna Miroslava, Județul Iași
Extindere rețea canalizare în Localitatea Miroslava
Racorduri la rețeaua de canalizare și branșamente la rețeaua de apă potabilă pentru persoanele care se încadrează în condițiile Legii 241//2006
Extindere sistem de alimentare cu apă în Comuna Miroslava (în străzile care nu dețin această utilitate)
Înființare sistem camere de luat vederi în Comuna Miroslava

PRIORITATE 4.3. Amenajarea teritoriului

Amenajare spații verzi pe raza Comunei Miroslava
Împădurire suprafețe de teren

DIRECȚIA STRATEGICĂ 5 - ÎMBUNĂȚĂIREA CALITĂȚII VIEȚII

PRIORITATE 5.1. Îmbunătățirea serviciilor de învățământ și educație

Construire grădiniță, localitatea Valea Adâncă
Construire creșă în Valea Adâncă
Construcția, reabilitarea, modernizarea, extinderea și dotarea infrastructurii educaționale pentru învățământul profesional și tehnic în cadrul Liceului „Mihail Kogălniceanu” din Comuna Miroslava, Județul Iași

PRIORITATE 5.2. Dezvoltarea facilităților de agrement și petrecere a timpului liber

Construire sală de sport în localitatea Uricani, Comuna Miroslava, Județul Iași
Construire sală de sport în localitatea Cornești, Comuna Miroslava, Județul Iași

Extindere sală de sport în localitatea Miroslava

Bazin didactic de înot în Comuna Miroslava, Județul Iași

Complex sportiv stadion de fotbal Miroslava, Localitatea Miroslava, Comuna Miroslava, Județul Iași

Construire patinoar artificial în Comuna Miroslava, Județul Iași

Modernizare bază sportivă în incinta Liceului Agricol "M. Kogălniceanu" Miroslava, Județul Iași

Înființare locuri de joacă pe raza Comunei Miroslava

PRIORITATE 5.3. Dezvoltarea sectorului cultural

Restaurarea și consolidarea Palatului Sturza în Localitatea Miroslava

Construire și dotare cămin cultural, Sat Ciurbești

Reabilitare și extindere cămin cultural, Sat Balciu

Construire cămin cultural P+1E, Localitatea Miroslava, Comuna Miroslava, Județul Iași

PRIORITATE 5.4. Dezvoltarea patrimoniului bisericesc

Înființare capelă și casă praznicară

Modernizare lăcașuri de cult

DIRECȚIA STRATEGICĂ 6 - DEZVOLTAREA SECTORULUI ECONOMIC

Extinderea și dotarea Parcului industrial I și II în Comuna Miroslava, Județul Iași

Înființarea incubatorului de afaceri „MIROSLAVA START-UP”

Construire piață agroalimentară în Comuna Miroslava, Județul Iași

DIRECȚIA STRATEGICĂ 7 - DEZVOLTAREA CAPACITĂȚII ADMINISTRATIVE

PRIORITATE 7.1. Îmbunătățirea serviciilor administrației publice locale

Construire sediu de primărie în Comuna Miroslava, Județul Iași

Îmbunătățirea funcționalității sistemului de protecție civilă prin crearea posturilor pentru brigăzi de salvatori voluntari din Raionul Călărași și Comuna Miroslava

Instituții de ultimă oră pentru îmbunătățirea învățării tehnologice moderne și a progresului tehnologic în zonele transfrontaliere de cooperare



Implementare, monitorizare și indicatori

Politica de dezvoltare are la bază un ansamblu de măsuri guvernamentale ce au drept scop sprijinirea creșterii economice și îmbunătățirea condițiilor de viață, prin valorificarea eficientă a potențialului regional și local, având ca **obiective principale**:

✎ Diminuarea dezechilibrelor existente, cu accent pe stimularea dezvoltării echilibrate și pe revitalizarea zonelor defavorizate (cu dezvoltare întârziată) și prevenirea creării de noi dezechilibre;

✎ Pregătirea cadrului instituțional pentru a răspunde criteriilor de integrare a României în Uniunea Europeană și de acces la fondurile europene;

✎ Integrarea politicilor sectoriale la nivel regional și local, precum și stimularea cooperării interne și internaționale în vederea dezvoltării economice și sociale durabile.

Obiectivele sunt realizate în practică la nivel european prin adoptarea de măsuri și strategii, finanțarea de proiecte și prin diverse programe, toate acestea fiind **dezvoltate pe baza unui set de principii** ce stau la baza elaborării și aplicării lor, după cum urmează:

1. Principiul descentralizării procesului de luare a deciziei prin trecerea de la nivel central/guvernamental la cel regional și local;

2. Principiul parteneriatului prin crearea și promovarea de parteneriate între toți actorii implicați;

3. Principiul planificării în vederea atingerii obiectivelor stabilite;

4. Principiul co-finanțării, adică obligativitatea contribuției financiare a diverșilor actori implicați în realizarea programelor și proiectelor de dezvoltare.

Scopul Strategiei de Dezvoltare Locală este de a determina direcțiile de dezvoltare, ritmul și scara acestei dezvoltări, de a eficientiza activitatea autorităților publice locale în gestionarea problemelor existente la nivel local, în utilizarea resurselor financiare, de a promova localitatea, de a atrage fonduri externe (investiții, fonduri europene, alte fonduri) pentru a implementa proiectele investiționale planificate.

Strategia de Dezvoltare Locală reprezintă un **instrument metodologic și legal**, cu ajutorul căruia Consiliul Local și Primăria pot structura și planifica implementarea pachetului de politici, programe și proiecte pe termen mediu.

Statutul României de stat membru al Uniunii Europene determină coordonarea politicilor naționale cu cele europene, fapt care exercită un impact asupra resurselor și condițiilor din țara noastră, până la nivel local. Sub influența acestui proces complex, administrația locală își reconsideră avantajele competitive cu scopul de a asigura o bună dezvoltare economică și o calitate corespunzătoare a vieții în comunitate. Pentru aceasta, trebuie luate în considerare un set de principii și câteva obiective specifice.

Pre-condiții de implementare a Strategiei de Dezvoltare Locală. Pentru implementarea cu succes a Strategiei de Dezvoltare Locală trebuie îndeplinite o serie de pre-condiții care împreună să conveargă către același cadru optim de materializare a viziunii de dezvoltare locală. Pe baza expertizei acumulate în ultima perioadă de programare de către toți actorii implicați se poate concluziona faptul că există **trei pre-condiții sine-qua-non** de creare a cadrului general al implementării strategiei de dezvoltare:

1. Existența Strategiei de Dezvoltare Locală asumată de către toți actorii locali;
2. Existența capacității operaționale și financiare de implementare a Strategiei de Dezvoltare Locală;
3. Existența spațiului temporal optim de implementare a Strategiei de Dezvoltare Locală.

Alături de cele trei pre-condiții sine-qua-non, mai există **trei pre-condiții de tip orizontal**:

1. Comunicarea demersurilor de întreprins în implementarea Strategiei de Dezvoltare Locală;
2. Transparența în deciziile coroborate care constituie chiar actul de implementare a Strategiei de Dezvoltare Locală;
3. Susținerea implementării Strategiei de Dezvoltare Locală de către toate mediile beneficiare.

Monitorizarea Strategiei de Dezvoltare Locală se realizează pe trei niveluri, și anume:

- I. **Monitorizarea generală** realizată de către instituția care generează procesul de planificare (de obicei Consiliul Local);
- II. **Monitorizarea sectorială** realizată de către persoanele desemnate ca lideri de grup tematic sau un serviciu specializat (cu competențe în respectivul domeniului) din cadrul primăriei;
- III. **Monitorizarea la nivel de proiecte de dezvoltare** realizată de către coordonatorii echipelor de implementare a proiectelor desemnați la nivelul comunității.

Monitorizarea unei strategii are caracter periodic și obligatoriu și presupune întocmirea de rapoarte periodice privind gradul de îndeplinire al obiectivelor generale și specifice.

Monitorizarea procesului de planificare strategică poate fi făcută în perioada de implementare a strategiei de dezvoltare (**monitorizare imediată**), la sfârșitul acesteia (**monitorizare finală**) sau după perioada propusă pentru implementarea planului de acțiuni (**monitorizare ex-post**), cu scopul de a ajuta la o mai bună direcționare a implementării strategiei de dezvoltare.

Rezultatele monitorizării se aduc la cunoștință inițiatorului procesului de planificare, în vederea definirii altor direcții de acțiune, măsuri sau acțiuni ce vor face obiectul unei noi strategii.

Ațiuni de întreprins pe termen scurt → 1 an

ACȚIUNI	RESPONSABIL
Numirea unei comisii de monitorizare și actualizare	Primarul Comunei Miroslava
Sortarea proiectelor de către comisie și stabilirea responsabilităților fiecărei direcții din cadrul primăriei	Comisia de monitorizare și actualizare
Finalizarea proiectelor aflate în implementare în actuala perioadă de programare	Compartimentele de specialitate ale Primăriei Comunei Miroslava numite prin dispoziția a primarului Consultanți externi
Pregătirea documentațiilor necesare pentru a aduce proiectele din lista de proiecte prioritare a comunei în stadiul de maturitate pentru a putea fi depuse pentru finanțare (Pre-SF, SF, PT, plan de afaceri, cerere de finanțare etc.)	Comisia de monitorizare și actualizare Consultanți externi
Identificarea partenerilor publici și privați pentru dezvoltarea și implementarea proiectelor prioritare	Comisia de monitorizare și actualizare
Realizarea de acorduri de parteneriat între Consiliul Local și parteneri din învățământ și mediul de afaceri pentru realizarea proiectelor din portofoliul de proiecte prioritare	Comisia de monitorizare și actualizare Mediul de afaceri Instituții de învățământ și/sau de cercetare
Planificarea multianuală a bugetului având în vedere resursele necesare pentru implementarea proiectelor prioritare și stabilirea graficului de derulare/implementare a strategiei (inclusiv în bugetul multianual a investițiilor propuse ca fiind prioritare în vederea pregătirii lor)	Consiliul Local al Comunei Miroslava Comisia de monitorizare și actualizare
Pregătirea cadrului instituțional și a resurselor umane pentru implementarea cu succes a proiectelor prioritare	Comisia de monitorizare și actualizare Consultanți externi
Elaborarea de strategii sectoriale de dezvoltare și alte studii de planificare strategică	Comisia de monitorizare și actualizare Consultanți externi
Evaluarea intermediară a strategiei	Comisia de monitorizare și actualizare Evaluator independent

Acțiuni de întreprins pe termen mediu (pregătitoare pentru următoarea perioadă de programare)

ACȚIUNI	RESPONSABIL
Continuarea activităților pe termen scurt care nu au fost finalizate (acțiunile noi și diferite față de cele anterioare)	Aceiași responsabili ca și pe termen scurt
Realizarea de parteneriate public-privat pentru dezvoltarea proiectelor mari de infrastructură de la nivelul comunei	Comisia de monitorizare și actualizare
Facilitarea implementării proiectelor prioritare (concesionare terenuri, facilitare construcții, facilități pentru capacități de producție, reducerea/înlăturarea barierelor administrative	Comisia de monitorizare și actualizare
Promovarea și sprijinirea inițiativelor private în domeniile prioritare și complementare proiectelor prioritare	Comisia de monitorizare și actualizare
Implementarea proiectelor prioritare	Comisia de monitorizare și actualizare Consultanți externi
Promovarea rezultatelor proiectelor la nivel județean, regional, național și transfrontalier	Comisia de monitorizare și actualizare
Monitorizarea stadiului implementării proiectelor din portofoliul de proiecte prioritare și realizarea unor rapoarte de progres	Comisia de monitorizare și actualizare Structurile parteneriale formate la nivelul comunei pentru planificare strategică Consultanți externi
Evaluarea intermediară periodică a strategiilor de dezvoltare sectoriale și a altor studii de planificare strategică (la maxim 4 ani)	Comisia de monitorizare și actualizare Evaluator independent
Revizuirea strategiilor de dezvoltare și ale altor studii de planificare strategică pe baza evaluării, luarea de măsuri corective, dacă este cazul și actualizarea periodică a acestora (la maxim 4 ani)	Comisia de monitorizare și actualizare Consultanți externi
Evaluarea intermediară periodică a strategiei (la maxim 4 ani)	Comisia de monitorizare și actualizare Evaluator independent
Revizuirea strategiei pe baza evaluării, luarea de măsuri corective, dacă e cazul și actualizarea periodică a strategiei (la maxim 4 ani)	Comisia de monitorizare și actualizare Consultanți externi

Indicatori de evaluare a implementării Strategiei de Dezvoltare Locală

DEMOGRAFIE	STRUCTURA POPULAȚIEI	<p>Numărul locuitorilor din Comuna Miroslava;</p> <p>Structura populației pe sexe;</p> <p>Structura populației pe grupe de vârstă;</p> <p>Structura populației după etnie și limba maternă;</p> <p>Structura populației după religie.</p>
	MIȘCARE NATURALĂ	<p>Sporul natural;</p> <p>Numărul nașcuților vii și decedaților;</p> <p>Decedați sub 1 an;</p> <p>Rata de natalitate și mortalitate;</p> <p>Numărul căsătoriilor și divorțurilor;</p> <p>Rata de nupțialitate și divorțialitate;</p> <p>Raportul de dependență demografică.</p>
	MIȘCARE MIGRATORIE	<p>Numărul stabilirilor și plecărilor de reședință;</p> <p>Numărul stabilirilor și plecărilor cu domiciliul (inclusiv migrația externă);</p> <p>Numărul imigranților definitivi;</p> <p>Numărul emigranților definitivi.</p>
POTENȚIAL ECONOMIC	FORȚĂ DE MUNCĂ	<p>Numărul mediu al salariaților;</p> <p>Numărul de șomeri înregistrați;</p> <p>Populația stabilă cu vârsta între 18 - 62 ani;</p> <p>Pondere șomerilor înregistrați din totalul resurselor de muncă.</p>
	MEDIU DE AFACERI	<p>Numărul unităților economice înmatriculate în comună;</p> <p>Numărul unităților economice înmatriculate pe domenii de activitate;</p> <p>Numărul unităților economice dizolvate;</p> <p>Numărul unităților economice lichidate;</p> <p>Numărul unităților economice radiate;</p> <p>Numărul de agenți economici activi pe raza comunei;</p> <p>Numărul de agenți economici activi pe raza comunei pe forme de organizare;</p> <p>Numărul de agenți economici activi pe raza comunei pe domenii de activitate;</p> <p>Numărul de agenți economici existenți la sfârșitul anului în comună.</p>

EDUCAȚIE, SOCIAL ȘI TIMP LIBER	EDUCAȚIE ȘI ÎNVĂȚĂMÂNT	<p>Numărul unităților școlare de pe raza comunei; Numărul de săli de clasă din cadrul unităților școlare; Numărul calculatoarelor din cadrul unităților școlare; Numărul laboratoarelor școlare din cadrul unităților școlare; Numărul atelierelor școlare din cadrul unităților școlare; Starea generală a imobilului a unităților de învățământ; Calitatea mobilierului din cadrul unităților școlare; Calitatea materialelor didactice din cadrul unităților; Numărul de unități școlare cu acces la internet; Populația școlară pe niveluri de educație; Personalul didactic pe niveluri de educație.</p>
	SĂNĂTATE ȘI ASISTENȚĂ SOCIALĂ	<p>Numărul de unități sanitare pe raza comunei; Numărul de personal medico-sanitar pe raza comunei; Numărul de furnizori de servicii sociale acreditați; Numărul total de persoane cu dizabilități; Numărul de familii cu risc social; Numărul de familii fără venituri; Numărul de familii beneficiare de alocație de susținere familială; Numărul de familii beneficiare de venit minim garantat; Numărul de persoane care au depus cerere pentru ajutor pentru încălzirea locuinței cu lemne sau cărbune; Numărul de persoane beneficiare de ajutor pentru încălzirea locuinței cu lemne sau cărbune; Numărul de copii ai căror părinți sunt plecați la muncă în străinătate; Numărul de asistenți maternali profesioniști.</p>
	TIMP LIBER	<p>Numărul de facilități de petrecere a timpului liber pe raza comunei.</p>
CULTURĂ ȘI TURISM	CULTURĂ	<p>Numărul de biblioteci din comună; Numărul de personal angajat în cadrul bibliotecilor; Numărul volumelor existente în cadrul bibliotecilor; Numărul volumelor eliberate în cadrul bibliotecilor; Numărul cititorilor activi.</p>
	TURISM	<p>Numărul de structuri de primire turistică din comună; Numărul de sosiri ale turiștilor pe tipuri de structuri de primire turistică.</p>

SERVICII PUBLICE

Lungimea drumurilor comunale și starea acestora
Lungimea drumurilor satești și starea acestora;
Lungimea drumurilor vicinale și starea acestora;
Lungimea drumurilor de exploatare agricolă și starea acestora;
Ponderea locuințelor convenționale care dispun de alimentare cu apă în locuință;
Ponderea locuințelor convenționale care dispun de instalație de canalizare în locuință;
Ponderea locuințelor convenționale care dispun de instalație electrică;
Ponderea locuințelor convenționale care dispun de încălzire centrală;
Ponderea locuințelor convenționale care au bucătărie în locuință;
Ponderea locuințelor convenționale care au baie în locuință;
Lungime rețelei de alimentare cu apă potabilă pe sate;
Numărul de brașamente la rețeaua de alimentare cu apă potabilă pe sate;
Lungime rețelei de canalizare pe sate;
Numărul de brașamente la rețeaua de canalizare pe sate;
Lungime rețelei de distribuție a gazelor naturale pe sate;
Numărul de gospodării racordate la rețeaua de distribuție a gazelor naturale pe sate;
Numărul de stâlpi;
Numărul de corpuri de iluminat;
Aria de acoperire a stâlpilor și a corpurilor de iluminat public;
Numărul de locuințe care dispun de centrale termice proprii cu funcționare pe gaze naturale;
Numărul de trasee de transport public pe raza comunei;
Numărul de autorizații de construire;
Numărul de locuințe existente la sfârșitul anului;
Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului.

LISTĂ GRAFICE ȘI TABELE

A. Listă grafice

Grafic 1. Evoluția populației după domiciliu din Comuna Miroslava, la 1 ianuarie, în perioada 2010 - 2020

Grafic 2. Evoluția sporului natural în Comuna Miroslava, în perioada 2010 - 2019

Grafic 3. Evoluția ratelor de natalitate și mortalitate în Comuna Miroslava, în perioada 2010 - 2019

Grafic 4. Evoluția stabilirilor și plecărilor cu reședința în Comuna Miroslava, în perioada 2010 - 2019

Grafic 5. Stabiliri și plecări cu domiciliul (inclusiv migrația externă) din comună, în perioada 2010 - 2019

Grafic 6. Evoluția numărului mediu al salariaților din Comuna Miroslava, în perioada 2010 - 2019

Grafic 7. Numărul de șomeri înregistrați la sfârșitul lunii în Comuna Miroslava, în perioada ianuarie 2010 - decembrie 2019

Grafic 8. Numărul șomerilor înregistrați pe regim de indemnizație pe raza Comunei Miroslava, pe sexe, în perioada 2012 - 2019

Grafic 9. Numărul de unități economice înmatriculate în Comuna Miroslava, în perioada 2012 - 2020

Grafic 10. Modalitățile de soluționare ale problemelor identificate cu privire la sectorul de educație din comună

Grafic 11. Familii fără venituri, cu risc social, beneficiare de venit minim garantat și alocație de susținere familială, între anii 2014 - 2019. Ajutor pentru încălzirea locuinței cu lemne/cărbune/gaz, între anii 2013 - 2019

Grafic 12. Gradul de mulțumire a locuitorilor vizavi de calitatea serviciilor medicale din Comuna Miroslava

Grafic 13. Numărul de parcuri și dotările acestora

Grafic 14. Locuri de joacă pentru copii și dotările acestora

Grafic 15. Numărul de săli de sport și starea acestora

Grafic 16. Numărul de terenuri de sport și starea acestora

Grafic 17. Numărul de spații culturale pentru petrecerea timpului liber, condițiile și dotările acestora

Grafic 18. Numărul zonelor de agrement din extravilan

Grafic 19. Numărul evenimentelor locale

Grafic 20. Numărul de muzee și starea acestora

Grafic 21. Numărul de biblioteci și starea acestora

Grafic 22. Sosiri ale turiștilor în Comuna Miroslava, în perioada 2010 - 2019

Grafic 23. Locuințe convenționale din Comuna Miroslava, după dotarea cu instalații și dependințe, la Recensământul Populației și al Locuințelor din anul 2011 → situație centralizatoare

Grafic 24. Numărul de gospodării racordate la rețeaua de distribuție a gazelor naturale din Comuna Miroslava, în perioada 2012 - septembrie 2020

Grafic 25. Forme de poluare în Comuna Miroslava

Grafic 26. Evaluarea Comunei Miroslava din punct de vedere al curățeniei pe domeniul public

Grafic 27. Măsura în care locuitorii se simt în siguranță pe raza Comunei Miroslava

Grafic 28. Evoluția numărului de conflicte sociale din Comuna Miroslava în ultimii 3 ani

Grafic 29. Modul în care Autoritățile de Ordine Publică își îndeplinesc atribuțiile

B. Listă tabele

Tabel 1. Structura populației după domiciliu pe grupă de vârstă, la 1 ianuarie 2002

Tabel 2. Structura populației după domiciliu pe grupă de vârstă, la 1 ianuarie 2019

Tabel 3. Structura populației după religie din Comuna Miroslava, în anul 2011

Tabel 4. Numărul născuților vii cu reședința obișnuită în România/străinătate, în perioada 2012 - 2019

Tabel 5. Evoluția numărului de căsătorii și divorțuri, respectiv a ratelor de nupțialitate și divorțialitate, din Comuna Miroslava, în perioada 2010 - 2019

Tabel 6. Indicatori socio-demografici la 1 ianuarie 2018

Tabel 7. Numărul de imigranți și emigranți definitiv, în perioada 2010 - 2019

Tabel 8. Numărul șomerilor înregistrați, populația stabilă cu vârsta între 18 - 62 ani, respectiv ponderea șomerilor înregistrați în totalul resurselor de muncă, din Comuna Miroslava, pe sexe, în perioada 2010 - 2019

Tabel 9. Repartizarea unităților economice înmatriculate în Comuna Miroslava în perioada 2012 - 2020*, pe domenii de activitate → situație centralizatoare

Tabel 10. Unitățile economice din comună dizolvate, lichidate sau radiate, în perioada 2012 - 2020

Tabel 11. Repartizarea agenților economici activi din Comuna Miroslava pe domenii de activitate, în luna septembrie 2020 → situație centralizatoare

Tabel 12. Aspecte ce vizează agenții economici existenți la sfârșitul anului în Comuna Miroslava, în perioada 2012 - 2019

Tabel 13. Cifra de afaceri și profitul agenților economici din comună, în perioada 2012 - 2019

Tabel 14. Număr de calculatoare, ateliere școlare și laboratoare școlare, în unitățile de învățământ de pe raza Comunei Miroslava, în perioada 2012 - 2019 → situație centralizatoare

Tabel 15. Populația școlară și personalul didactic din Comuna Miroslava, în perioada 2010 - 2019

Tabel 16. Gradul de mulțumire a locuitorilor privind sistemul de învățământ din Comuna Miroslava

Tabel 17. Personal medico-sanitar din Comuna Miroslava, în perioada 2010 - 2019

Tabel 18. Numărul de persoane cu dizabilități din Comuna Miroslava, în perioada 2014 - 2019

Tabel 19. Copii ai căror părinți sunt plecați la muncă în străinătate, între anii 2014 - 2019

Tabel 20. Numărul de volume existente, eliberate și numărul cititorilor activi, în perioada 2011 - 2019

Tabel 21. Situația infrastructurii de drumuri din Comuna Miroslava

Tabel 22. Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile și lungimea totală simplă a conductelor de canalizare, respectiv cantitatea de apă distribuită consumatorilor, în perioada 2013 - 2019

Tabel 23. Lungimea rețelei de alimentare cu apă potabilă și rețelei de canalizare, respectiv numărul de branșamente pe raza Comunei Miroslava, la sfârșitul lunii august 2020

Tabel 24. Lungimea totală a rețelei de distribuție a gazelor naturale, pe sate, în luna septembrie 2020

Tabel 25. Informații transport public județean → rute zilnice

Tabel 26. Numărul de locuințe și suprafața locuibilă, existente la sfârșitul anului, în perioada 2010 - 2019

BIBLIOGRAFIE

1. Baza de date statistice TEMPO-Online a Institutului Național de Statistică, accesată în luna august 2020, actualizată în luna noiembrie 2020
2. Recensământul Populației și al Locuințelor 2011 - Rezultate definitive, INS
3. Primăria Comunei Miroslava
4. Raport de cercetare percepția populației Comunei Miroslava, realizat de S.C. Anderssen S.R.L.
5. Raport de cercetare calitativă - mediu de afaceri, realizat de S.C. Anderssen S.R.L.
6. Atelier de lucru - Realizarea cercetării în domeniu social și educație, desfășurat în data de 20.10.2020
7. Atelier de lucru - Realizarea cercetării în domeniu mediului, desfășurat în data de 22.10.2020
8. Liceul Tehnologic Agricol Mihail Kogălniceanu Miroslava - Iași - răspuns adresă 1066/25.08.2020
9. Școala Gimnazială Dimitrie Anghel Cornești - răspuns adresă 28375/20.08.2020
10. Școala Gimnazială Colonel Constantin Langa Miroslava - răspuns adresă 228375/20.08.2020
11. Agenția pentru Protecția Mediului Iași - răspuns adresă 4919/20.08.2020
12. Agenția Județeană pentru Ocuparea Forței de Muncă Iași - răspuns adresă 6496/24.08.2020
13. Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași - răspuns adresă 75394/18.09.2020
14. Administrarea Finanțelor Publice Iași - răspuns adresă 27610/21.08.2020
15. S.C. Apavital S.A. Iași - răspuns adresă 47079/24.09.2020
16. S.C. Gazmir Iași S.R.L. - răspuns adresă 1416/25.09.2020
17. Program de Îmbunătățire a Eficienței Energetice pentru Comuna Miroslava, Județul Iași, anul de raportare: 2019
18. Informații cu privire la Miroslava Industrial Park
19. Inventarul bunurilor care aparțin domeniului privat al comunei Miroslava - Anexa 1 a HCL 2/31.01.2019
20. HCL 259/26.11.2019 privind aprobarea reorganizării în anul școlar 2020 - 2021 a rețelei școlare din învățământul preuniversitar de stat de pe raza Unității Administrativ Teritoriale Miroslava, județul Iași
21. HCL 23/30.01.2020 privind modificarea, completarea și actualizarea Regulamentului de organizare și funcționare a Centrului de îngrijire de zi pentru copii aflați în situații de risc sat Cornești, comuna Miroslava, județul Iași
22. Ministerul Culturii și Identității Naționale - Lista Monumentelor Istorice (LMI), actualizată în anul 2015
23. Lista consolidată a ariilor naturale protejate din România - Anexa 1
24. <https://www.crisana.ro/stiri/social-9/ce-icirc-nseamna-sa-fii-somer-neindemnizabil-131089.html>

25. https://www.academia.edu/30948998/CAPITOLUL_I_%C3%8ENTREPRINDEREA_AGENT_ECONOMIC
26. https://www.rubinian.com/dictionar_detalii.php?id=321
27. <https://administrare.info/economie/9377-teorii-despre-profit>
28. <https://www.biserici.org/>
29. https://ro.wikipedia.org/wiki/Palatul_Sturdza_de_la_Miroslava
30. http://www.liceulmiroslava.ro/?page_id=53
31. <http://www.bibnat.ro/biblioteci.php?id=1422>
32. https://ro.wikipedia.org/wiki/Mihail_Sturza
33. https://ro.wikipedia.org/wiki/Olga_Sturdza
34. https://ro.wikipedia.org/wiki/Dimitrie_Anghele
35. <http://www.altiasi.ro/o-cladire/colonelul-constantin-langa-ctitorul-scolii-gimnaziale-din-miroslava>
36. http://pangeea.uab.ro/upload/48_18%20Chirosca%20-%20Rezervatia%20Valea%20lui%20David.pdf
37. https://www.wikiwand.com/ro/Valea_lui_David
38. <https://aliantapentruconservareabiodiversitatii.wordpress.com/2014/10/31/unicitatea-patrimoniului-natural-din-rezervatia-de-fanete-seculare-de-la-valea-lui-david-iasi/>
39. https://ro.wikipedia.org/wiki/P%C4%83durea_Uricani
40. <http://www.bxm.ro/iasi/index.php/arii-protejate/padurea-uricani>
41. <http://iasifun.ziaruldeiasi.ro/traseul-marcate-de-cicloturism-miroslava-uricani-iasi/127432/>
42. https://www.statiunea-viticolă-iasi.ro/SCDVV_iasi/istoricul-viticulurii-in-nord-estul-moldovei/
43. https://ro.wikipedia.org/wiki/Comuna_Miroslava,_Ia%C8%99i
44. http://www.geomorphologyonline.com/students_materials/GFR/GFR_SOLURILE.pdf