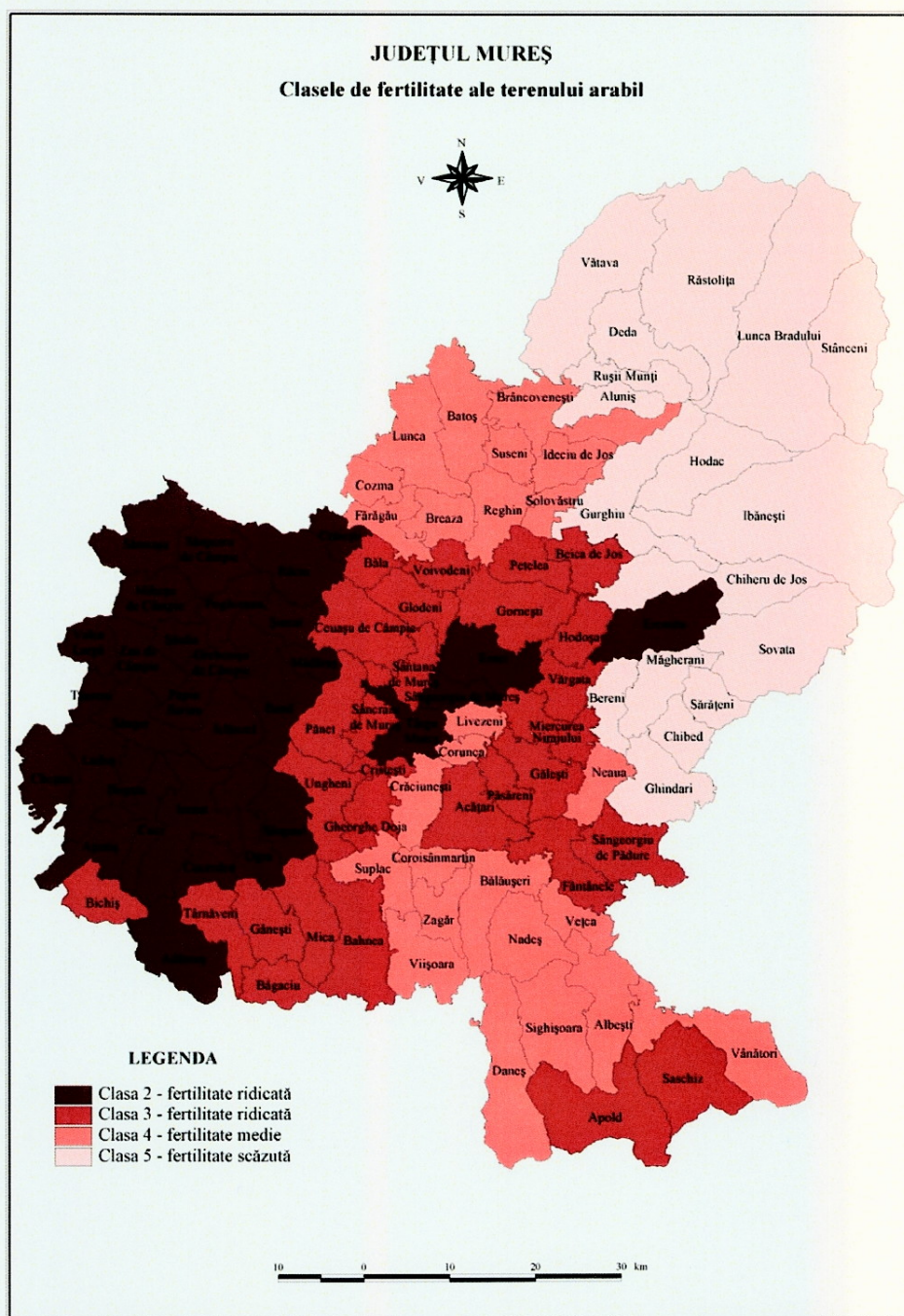


Clasa de fertilitate a terenului arabil în
 UAT Miheșu de Câmpie
 clasa 2 - fertilitate ridicată



Crescători de animale (persoane juridice / fizice) cu efective mari:

Casoni Emil, Miheșu de C., Str.M.Eminescunr.5/3- 24 bovine

SC.SERVAL SRL, Miheșu de C., Str.M. Eminescunr.5/2 - 89bovine

Boca P. Ilarie, Miheșu de C., Str.Aurel Vlaicu - 23bovine

Boca Aurel, Miheșu de C., Str.Ady Endre - 54bovine

Madarasan Teodor, Răzoare- 22bovine

Florea Ilarie, Răzoare – 20 bovine

Price Dumitru, Miheșu de C. – 480 ovine





Efectivele de animale - conf. Fișa localității:

	Bovine (nr. capete)	Porcine (nr. capete)	Ovine (nr. capete)	Păsări (nr. capete)
1992	1370	3386	5068	13674
1997	1396	3500	3980	25000
2002	1160	4100	3822	28000
2007	nu sunt date			
2010				

Din tabelul de mai sus se observă scăderea efectivelor de bovine și porcine.

Densitatea efectivelor de animale în anul 2002 (capete / 100 ha teren*)

	comuna Miheșu de Câmpie	România
Bovine	25,2	20,1
Porcine	120,6	53,9
Ovine	83,0	55,4

*arabil+pășuni+fânațe - pentru bovine, ovine

*arabil - pentru porcine

Densitatea efectivelor de animale din comună depășește media pe țară.

Producție animală - conf. Fișa localității 2002:

	Carne (tone)	Lapte (hl.)	Lână (kg.)	Ouă (mii bucăți)
1992	624	23396	9101	946
1997	199	17441	6235	1245
2002	419	21452	6217	2400
2007	nu sunt date			
2010				

Din tabelul de mai sus se observă creșterea producției la ouă.

Producția principalelor produse animaliere / locuitor în anul 2002

	comuna Miheșu de Câmpie	România
carne	165,09 kg / loc	75,2 kg / loc
lapte	845,23 litri / loc	253,0 litri / loc
lână	2,45 kg / loc	0,8 kg / loc
ouă	945,63 buc / loc	295,0 buc / loc

Producția de produse animaliere este mai mare față de media pe țară la carne (de peste 2 ori), lapte, lână și ouă (de peste 3 ori).

Consumul mediu anual în România (produse alimentare / locuitor)

Produse alimentare	Unitatea de măsură	Anul 2002
Produse de origine vegetală		

Cereale și produse din cereale		
în echivalent boabe	kg / loc.	225,0
în echivalent făină		169,8
Cartofi	kg / loc.	90,1
Legume și produse din legume (în echivalent legume proaspete), leguminoase boabe și pepeni	kg / loc.	147,7
Fruite și produse din fructe (în echivalent fructe proaspete)	kg / loc.	45,4
Zahăr și produse din zahăr (în echivalent zahăr rafinat)	kg / loc.	23,5
Grăsimi vegetale (greutate brută)	kg / loc.	13,0
Produse de origine animală		
Lapte și produse din lapte de 3,5 % grăsime	litri / loc.	215,0
Ouă	buc. / loc.	238,0
Pește și produse din pește (în echivalent pește proaspăt)	kg / loc.	3,2
Carne, produse din carne și organe comestibile (în echivalent carne proaspătă)	kg / loc.	54,3
Grăsimi animale (greutate brută)	kg / loc.	4,0
Băuturi		
Băuturi nealcoolice	litri / loc.	101,1
Bere	litri / loc.	56,0
Vin și produse din vin	litri / loc.	27,0
Băuturi alcoolice distilate (în echivalent alcool 100%)	litri / loc.	4,8

Sursa: Institutul Național de Statistică

Comuna Miheșu de Câmpie își acoperă din producția agricolă proprie consumul mediu la produse alimentare și are excedent la grâu / secară, porumb, cartofi, legume, zahăr, grăsimi vegetale, carne, lapte și ouă. Singura producție sub media pe țară s-a înregistrat la fructe.

Silvicultura și piscicultura

Suprafața ocupată de păduri se situează sub 3 % din total UAT Miheșu de Câmpie.

	Suprafața (ha)	%
Păduri și altă vegetație forestieră - total	148	100,00%
din care proprietate privată	31	20,95 %

Pe teritoriul comunei sunt amplasate Tăul Miheșu (22,65 ha), Tăul de la Vamă (18,39 ha), Tăul Șăulia (42,25 ha), Tăul Hârtopului (14,10 ha), Tăul Șăulița 3 (7,76 ha), Coada Tăului (6,45 ha) precum și încă trei tăuri situate pe Valea Fundăturii dintre care două sunt într-un grad avansat de colmatare. Adâncimea lacurilor variază între 1-3 metri.



Turism

FONDUL TURISTIC CONSTĂ DIN TOTALITATEA RESURSELOR NATURALE ȘI SOCIAL-CULTURAL-ISTORICE DE VALORIFICARE TURISTICĂ, CE ALCĂTUIESC BAZA OFERTEI POTENȚIALE A UNUI TERITORIU. FONDUL TURISTIC ESTE ACELA CARE DETERMINĂ PUTEREA DE ATRACȚIE A UNEI REGIUNI GEOGRAFICE, CONSTÂND DIN UNICITATE, ORIGINALITATE SAU AUTENTICITATEA ACESTEIA.

PENTRU CUANTIFICAREA FONDULUI TURISTIC S-AU ANALIZAT CATEGORIILE, SUBCATEGORIILE ȘI ELEMENTELE COMPONENTE ALE ACESTUIA, PRIN ACORDAREA DE PUNCTE DIFERITELOR RESURSE PREZENTE ÎN FUNCȚIE DE MODELUL IDEAL.

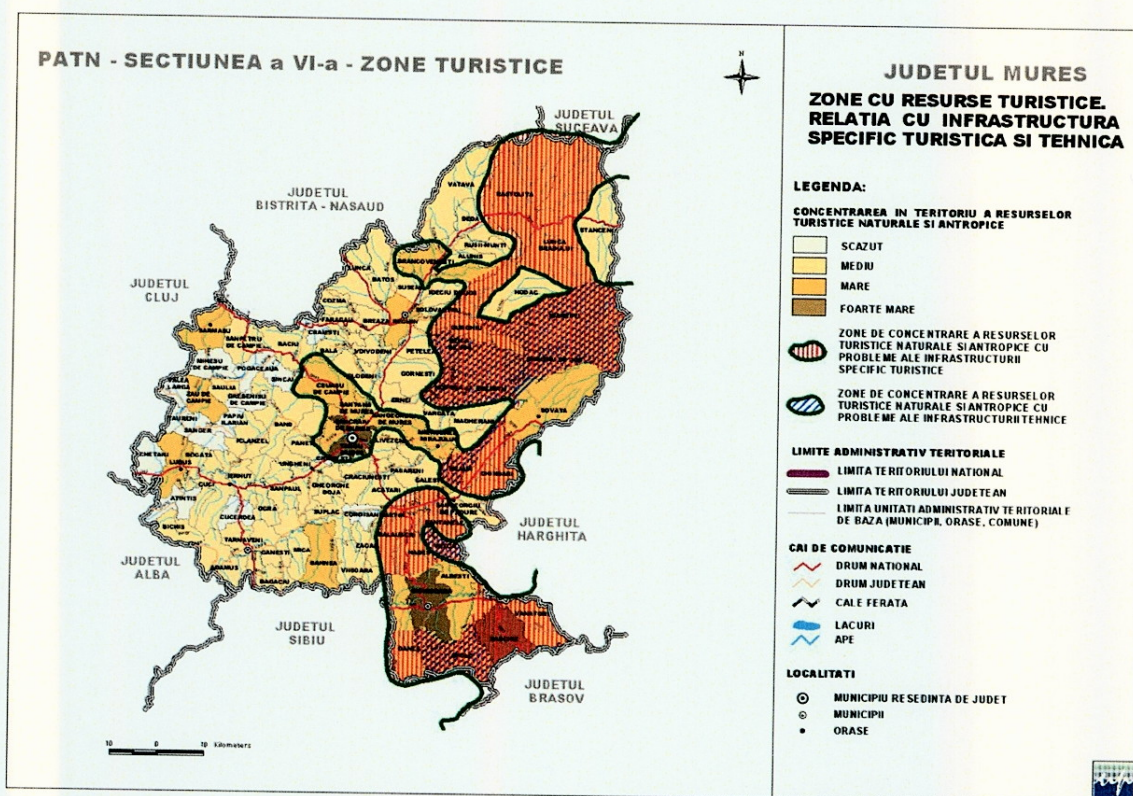
Conform PATN, comuna Miheșu de Câmpie a fost încadrată ca unitate administrativ teritorială cu concentrare mică de resurse naturale și antropice, pentru că a obținut 5,00 din maximumul de 50 puncte și cu probleme la infrastructura specific turistică pentru că a obținut 0 puncte.

Fondul turistic	Modelul ideal	Comuna Miheșu de Câmpie
1. Resurse turistice naturale	25 p	5 p
Cadru natural	10 p	5 p
Arii naturale protejate	5 p	0 p
Factori naturali terapeutici	10 p	0 p
2. Resurse turistice antropice	25 p	0 p
Monumente istorice de valoare națională și universală	8 p	0 p
Muzee și colecții publice	9 p	0 p
Artă și tradiție populară	8 p	0 p
Instituții de spectacole și concerte		0 p
Manifestări culturale repetabile		0 p
Total 1 + 2	50 p	5 p
3. Infrastructura specific turistică	20 p	0 p
Infrastructura de cazare și tratament	12 p	0 p
Pârții de schi și transport pe cablu	1 p	0 p
Instalații de agrement	1 p	0 p
Infrastructura de conferințe și manifestări expoziționale	6 p	0 p
4. Infrastructura tehnică	30 p	16,5 p
Port	1 p	0 p
Aeroport	5 p	0 p
Acces drum european	5 p	0 p
Acces DN, CF	5 p	2,5 p
Apă și canalizare	5 p	5 p
Gaze naturale	4 p	4 p
Telecomunicații	5 p	5 p
Total 3 + 4	50 p	16,5 p

TOTAL 1+2+3+4

100 p

21,5 p



Structura ocupațională a populației

Dinamica forței de muncă în comuna Miheșu de Câmpie (val. abs.)

	1992	1997	2002	2007	2010
Salariați total număr mediu	214	112	77	89	58
Nr. mediu salariați în agricultură	131	49	10	7	4
Nr. mediu salariați în ind. - total	3	1	-	8	5
Nr. mediu salariați în comerț	5	3	22	29	9
Nr. mediu salariați în transport	31	12	4	-	1
Nr. mediu salariați în administrația publică	6	8	11	11	13
Nr. mediu salariați în învățământ	25	25	24	22	19

Nr. mediu salariați în sănătate și asistență socială	10	8	6	5	5
Nr. șomeri la sfârșitul anului - total	-	-	-	-	117

Sursa: Fișa localității

Dacă luăm drept an de referință anul 1992, atunci putem vedea cum numărul mediu de salariați scade de la 214 în 1992 la 58 în anul 2010 la nivelul comunei. În anul 2010 erau înregistrați 117 șomeri. Scăderea numărului celor care au avut statut de angajat în agricultură este impresionantă în perioada analizată.

131 de persoane au avut statut de angajat în agricultură în anul 1992, ca să ajungă la 4 în anul 2010. Vedem cum a fost destructurată o întreagă comunitate.

Oamenii au fost nevoiți să-și caute un nou rost și să dea un alt sens vieții lor. Refugiul a fost agricultura prin statutul de proprietar funciar și autoasumatul rol de agricultor-fermier. Fără o orientare spre piață a acestui tip de activitate nu credem că e posibilă o schimbare în mai bine a existenței comunității locale.

Structura socio-economică a populației comuna Miheșu de Câmpie, comparativ cu județul Mureș, recensământ 2011

Populația stabilă	Județul Mureș		Comuna Miheșu de Câmpie	
	Total	%	Total	%
	550846	100%	2447	100%
Total pop. activă, din care:	226925	41.20	1021	41,72
Populația ocupată	208841	37.91	933	38,13
Șomeri	18084	3.28	88	3,59
Total pop. inactiva, din care:	323921	58.80	1426	58,28
Elevi, studenți	81037	14.71	364	14,88
Pensionari	127619	23.17	382	15,61
Casnice	31304	5.68	226	9,24

Întreținuți de altă pers.	50697	9.2	240	9,81
Întreținuți de stat / de organizatii private	7259	1.32	19	0,78
Întreținuți din alte surse	6349	1.15	30	1,23
Altă situație	19656	3.57	165	6,74

La RPL 2011, populația activă și inactivă a comunei nu prezintă abateri, comparativ cu județul Mureș.

Statutul profesional al populației ocupate comuna Miheșu de Câmpie, recensământul 2011

Total pop. ocupata	Salariat	Patron, întreprinzător privat	Lucrător pe cont propriu	Membru al unei societăți agricole / cooperatiste	Lucrător familial în gospodăria proprie
933	334	5	429	-	164
100%	35,80	0,54	45,98	-	17,58

Din totalul populației ocupate 35,8% au statut de angajat și peste 63% au statut de lucrător pe cont propriu și lucrător familial în gospodăria proprie.

Lucrătorii familiali în gospodăria proprie circumscriu realitatea unei economii de subsistență centrată în jurul proprietăților funciar-agricole retrocedate.

Fărămițarea fondului funciar face imposibilă utilizarea tehnologiilor și formelor contemporane de exploatare a fermelor agricole. Și deocamdată nici nu permite constituirea unor exploatații agricole de mari dimensiuni care să poată produce și vinde pe o piață liberă. Prin urmare viitorul comunei depinde de valorificarea inteligentă a potențialului funciar-agricol, fie prin favorizarea și sprijinirea - inclusiv administrativă - a unor noi forme de organizare și cooperare a proprietarilor locali de terenuri agricole, fie prin acceptarea constituirii unor mari exploatații agricole prin comasarea terenurilor prin metoda vânzării parcelelor mici către investitori mari.

Deasemenea oferta comunei pentru facilități logistice, depozite, silozuri, magazii etc poate contribui la șansele de dezvoltare.

Structura ocupațională a populației

	Comuna Miheșu de Câmpie		Județul Mureș	
	Total	%	Total	%
Total populație ocupată	933	100%	208841	100%
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	4	0,43	4700	2,25
Specialiști în diverse domenii de activitate	29	3,11	30724	14,71
Tehnicienși alți specialiști din domeniul tehnic	20	2,14	17075	8,18
Funcționari administrativi	16	1,71	8922	4,27
Lucrători în domeniul serviciilor	59	6,32	32543	15,58
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	566	60,66	45176	21,63
Muncitori calificați și asimilați	90	9,65	36498	17,48
Operatori la instalații și mașini; asamblori de mașini, echipamente și alte produse	56	6,00	17213	8,24
Muncitori necalificați	93	9,97	15990	7,66

Sursa: INS 2011

Peste 60% din totalul populației ocupate declară că este calificată în agricultură, silvicultură și pescuit. Considerăm că nu sunt întrunite condițiile ca această situație să se schimbe în curând. Tot agricultura va rămâne activitatea economică dominantă în comuna Miheșu de Câmpie.

Disfuncționalități

- Majoritatea exploatațiilor agricole sunt de subzistență (mai mici de 2 ha);
- Exploatațiile de subzistență duc lipsă de capital și de o pregătire profesională a fermierilor;
- Componentele de mediu (în special solul și apa) sunt degradate datorită utilizării incorecte a îngrășămintelor chimice / pesticidelor și aplicării unor lucrări mecanice sau de irigații / drenaje inadecvate;
- Parcul de mașini agricole este deficitar;
- Managementul gunoierului de grajd (în special pentru depozitarea acestuia) în fermele zootehnice este deficitar, deoarece lipsesc instalațiile și echipamentele necesare;
- Serviciile agricole sunt slab dezvoltate;
- Investițiile în reabilitarea / modernizarea sistemelor de irigații sunt inexistente;
- Ponderea salariaților în agricultură este foarte mică. Ponderea cea mai mare este deținută de lucrătorii pe cont propriu și de lucrătorii familiali neremunerați. Majoritatea conducătorilor din exploatațiile agricole au depășit vârsta pensionării.
- Nu există organizații de marketing agricol (grupuri de producători sau cooperative de comercializare) care să asigure o coordonare verticală între procesatorii agricoli și lanțurile de distribuție din industria alimentară;
- Terenurile forestiere sunt în procent foarte scăzut, sub 3%.

Propuneri de dezvoltare

- Promovarea și dezvoltarea activităților de agrement în cooperare cu cele de turism rural și industrie casnică artizanală:
 - promovarea agroturismului în gospodării tradiționale omologate⁵;
 - promovarea investițiilor în domeniul structurilor de primire și agrement (pescuit sportiv);
 - conservarea tradițiilor, culturii, a specialităților culinare și a băuturilor;
 - protejarea și conservarea patrimoniului natural, cultural și arhitectural;

⁵ Turismul rural / agroturismul / turismul verde / ecologic se caracterizează prin:

- se desfășoară în spații deschise în localități sub 10.000 de locuitori;
- este afectat de sezonalitate;
- structurile de primire (casele, fermele, gospodăriile tradiționale) găzduiesc un număr mic de oaspeți;
- activități de vacanță specifice: plimbări, obiceiuri tradiționale și festivaluri rurale, călărie, exersarea unor meșteșuguri originale, picnic, pescuit, vizitarea unei ferme agricole;

Intrarea unei gospodării în circuitul turistic rural presupune:

- acces direct în camerele de locuit și la grupurile sanitare, fără trecere prin alte camere;
- racord la rețeaua publică de canalizare;
- existența apei curente menajere;
- racord la rețeaua electrică publică;
- pentru categoriile 3-4 margarete este obligatorie existența grupurilor sanitare pentru fiecare cameră de dormit, TV, radio, frigider, telefon, garaj, aer condiționat.

- Promovarea și dezvoltarea activităților din sectoarele secundar și terțiar:
 - panificație;
 - industria laptelui;
 - industria cărnii;
 - artizanat;
 - apicultură;
 - colectarea de ciuperci și plante medicinale;
 - servicii în agricultură;
- Creșterea competitivității sectorului agro-alimentar prin:
 - revitalizarea și rentabilizarea activităților agricole prin dezvoltarea proceselor de producție agro-industriale integrate (producție – colectare – prelucrare – procesare – distribuție);
 - încurajarea pluriactivității în agricultură (culturi de câmp și creștere animale), la nivel de fermă;
 - încurajarea asocierilor între producători și sprijinirea fermelor:
 - mici de 2–5 ha (care își acoperă necesarul de autoconsum al unei gospodării de 1-3 persoane);
 - medii de 5–10 ha (care își pot comercializa o parte din producție);
 - comerciale de peste 10 ha;

Condiția preliminară pentru a fi înregistrat în Registrul Fermelor și pentru a beneficia de plăți este de a lucra cel puțin 1 ha de teren, compus din parcele care nu sunt mai mici de 0,3 ha.

 - creșterea gradului de mecanizare (5 tractoare / 100 ha teren arabil și 10 combine / 100 ha teren cultivat cu grâu);
 - încurajarea întreprinzătorilor ce realizează produse tip “bio” și “de marcă”;
 - utilizarea eficientă a îngrășămintelor, pesticidelor, ierbicidelor etc.;
 - utilizarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare și agro-pedo-ameliorative pentru introducerea în circuitul economic a terenurilor degradate afectate de eroziune și cu pericol de alunecare;
 - promovarea sistemelor de asigurări contra factorilor de risc prin constituirea și utilizarea fondului de protejare a producătorilor agricoli;- Dezvoltarea și utilizarea surselor de energie regenerabilă, inclusiv a biocombustibililor din agricultură și creșterea nivelului de conformitate cu standardele comunitare a fermelor de animale (prin reducerea emisiilor de amoniac);
- Dezvoltarea rețelei de perdele forestiere cu specii autohtone zonei, până la 20 % din teritoriul administrativ;
- Înființarea pădurilor tinere, cu viteză mai mare de creștere, care absorb cantități mai mari de CO₂ în comparație cu pădurile îmbătrânite.

populația. elemente demografice sociale.

evoluția populației

Populația este resursa cea mai complexă și factorul cel mai dinamic în cadrul unei localități. Schimbările care au loc în cadrul localității sunt mai ales rezultatul schimbărilor sociale ce afectează comunitatea locală, respectiv populația.

Din aceste motive orice intenție de a modifica într-un sens sau altul morfologia, structura și funcționalitatea unei localități trebuie să se întemeieze pe o analiză a structurilor din cadrul populației rezidente.

Comuna Miheșu de Câmpie, conform Legii nr. 351 publicată în M.Of. nr. 408 din data de 07/24/2001, se încadrează în localitățile rurale de rang IV (reședința de comună) și rang V (satele componente ale comunei).

Localitatea Miheșu de Câmpie este reședința de comună, în care se concentrează cca 63% din populație; satul Răzoare concentrează cca 25% și satul Șăulița 5% (conform recensământului din 2011). Celelalte localități componente au statut de cătun, respectiv localități cu un număr mic de locuitori, sub 100.

Tiparul de folosința al terenurilor definește un profil agricol de ocupații și un stil de viață rural al locuitorilor comunei.

Populația totală și pe sate, recensământul 2011

Comuna / localitatea componentă	Populația stabilă	%
Total comună	2447	100%
Miheșu de Câmpie	1539	62,89
Bujor	70	2,86
Cirhagău	11	0,45
Groapa Rădăii	45	1,84
Mogoia	14	0,57
Răzoare	607	24,81
Șăulița	129	5,27
Ștefanca	32	1,31

Sursa: Institutul național de statistică, Recensământul din 2011

Evoluția populației din perspectiva istorica

Datele recensămintelor realizate sistematic în Transilvania începând cu 1850 ne permit să urmărim evoluția în timp a volumului populației din unitatea administrativă Miheșu de Câmpie.

Din perspectivă istorică comuna a avut un număr maxim de locuitori în anul 1956, 3985 de persoane. În anii 60 și 70 din secolul XX, populația comunei s-a menținut la valori peste 3000 de locuitori.

Din anii 70 se instalează treptat un proces de reducere a numărului de locuitori, de comprimare a populației. Conform datelor de la recensământul din 2011, comuna are 2447 de locuitori.

Populația din perspectivă istorică, date recensământ

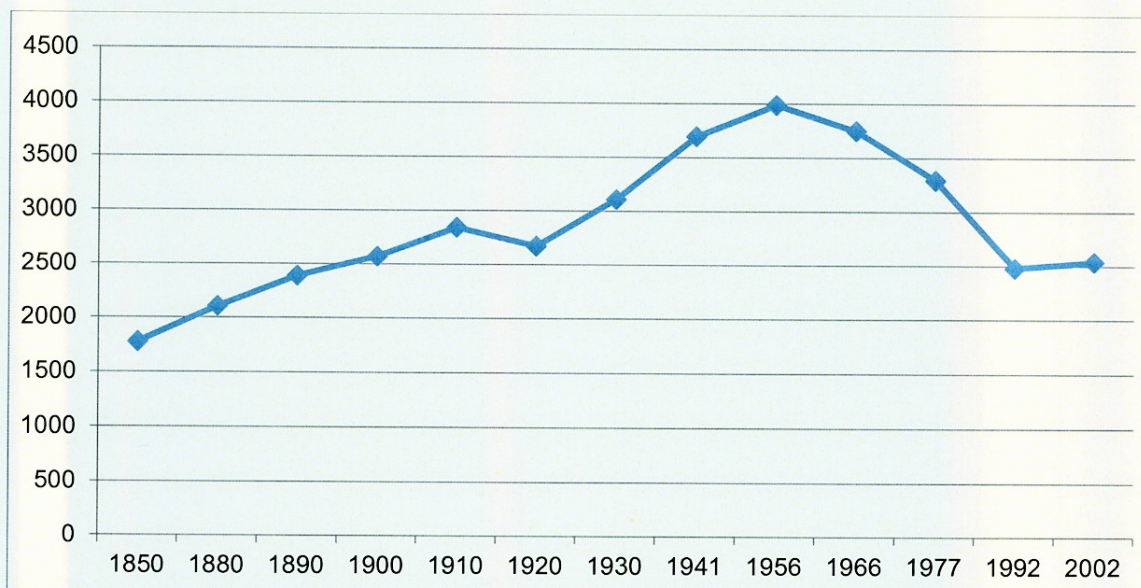
1850	1880	1890	1900	1910	1920	1930
1773	2105	2388	2570	2842	2672	3110

1941	1956	1966	1977	1992	2002	2011
3694	3985	3750	3295	2479	2538	2447

Sursa: Varga e. Árpád, Erdély etnikai és felekezeti statisztikája. Népszámlálási adatok 1850 2002

Rotariu Traian (coord) et colaboratori, Seria Studia Censualia Transsylvanica Recensământul populației 2011, date INS

Evoluția populației, comuna Miheșu de Câmpie, 1850 - 2002



După anul 1990, datele din statistica curentă (Fișa localității) documentează existența unei populații formată din aproximativ 2500 locuitori pentru perioada menționată.

Dinamica evoluției populației, în perioada 1992 - 2011

1992	1997	2002	2007	2010	2011
2451	2432	2561	2597	2567	

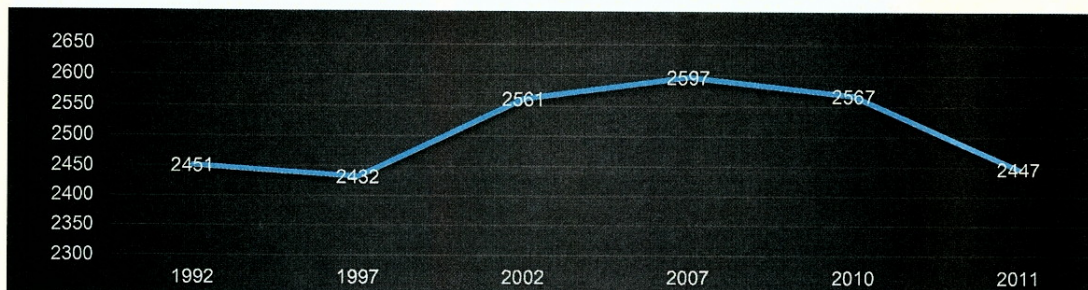
* 2479		*2538			*2447
--------	--	-------	--	--	-------

Populatia totala stabila la 1VII, Fișa Localității

* Recensământul populației

Față de anul de referință 1992 (recensământ) populația comunei a crescut cu 59 de locuitori (2.38%) în anul 2002. Raportat la anul de referință 1992 populația scade în 2011 cu 32 persoane (1,30%).

Tendința evoluției populației, comuna Miheșu de Câmpie, 1992 - 2011



Structuri demografice

Ponderea populației feminine, RPL 2002(în %)

	Total	Urban	Rural
România	51,30	52,00	50,50
Comuna Miheșu de Câmpie	50,04		

Conform rezultatelor preliminare de la recensământul din 2011 în comuna Miheșu de Câmpie au fost recensate 2447 de persoane: 1193 bărbați și 1254 femei. Ponderea populației feminine în totalul populației este de 51,25% în anul 2011.

Structura populației pe grupe de vârstă

Structura populației pe grupe de vârstă (val. absol.)

Grupe de vârstă	1992	2002	2011
	Total populație	Total populație	Total populație
Total populație	2479	2538	2447
0 – 4	150	170	155
5 – 9	126	152	148
10 – 14	194	181	178
15 – 19	261	143	149
20 – 24	177	180	159

25 – 29	77	204	135
30 – 34	72	198	162
35 – 39	99	90	190
40 – 44	133	104	186
45 – 49	137	120	82
50 – 54	218	146	116
55 – 59	217	141	120
60 – 64	208	195	147
65 – 69	194	180	122
70 – 74	74	160	161
75 – 79	80	113	117
80 – 84	48	38	81
85 și >	14	23	39

Sursa: Comisia Națională de Statistică, 1994, București, dischetă, tabelele p 45,

Institutul Național de Statistică, Recensământul din 2002

Institutul Național de Statistică, Recensământul din 2011

Structura populației pe grupe de vârstă (%)

Grupe de vârstă	1992	2002	2011
	%	%	%
Total populație	100,00	100,00	100,00
0 – 4	6.05	6.7	6.33
5 – 9	5.08	5.99	6.05
10 – 14	7.83	7.13	7.27
15 – 19	10.53	5.63	6.09
20 – 24	7.14	7.09	6.50

25 – 29	3.11	8.04	5.52
30 – 34	2.9	7.8	6.62
35 – 39	3.99	3.55	7.76
40 – 44	5.37	4.1	7.60
45 – 49	5.53	4.73	3.35
50 – 54	8.79	5.75	4.74
55 – 59	8.75	5.56	4.90
60 – 64	8.39	7.68	6.01
65 – 69	7.83	7.09	4.99
70 – 74	2.99	6.3	6.58
75 – 79	3.23	4.45	4.78
80 – 84	1.94	1.5	3.31
85 și >	0.56	0.91	1.59

Sursa: Comisia Națională de Statistică, 1994, București, dischetă, tabelele p 45,

Institutul Național de Statistică, Recensământul din 2002

Institutul Național de Statistică, Recensământul din 2011

Comparativ cu anul de referință 1992, în anul 2011 cel mai puternic afectate de scăderea populației au fost grupele de vârstă între 10 – 24 ani și 45 – 69 ani. În același răstimp a crescut ponderea celor din grupele de vârstă de 70 ani și peste, de la 8,7% în totalul populației în 1992 la peste 16% în anul 2011. Sunt semne ale unui proces de îmbătrânire demografică a populației, un proces care în condițiile actuale pare ireversibil.

Structura comparată pe grupe de vârstă, România, județul Mureș, comuna Miheșu de Câmpie, 2011 (în %)

Grupe de vârstă	România		Județul Mureș		Comuna Miheșu de Câmpie
	Total populație	Populația rurală	Total populație	Populația rurală	Total populație
0 – 4	5,2	5,44	5,53	6,13	6,33
5 – 9	5,2	5,88	5,64	6,31	6,05
10 – 14	5,4	6,41	5,64	6,46	7,27
15 – 19	5,5	6,10	5,58	6,03	6,09
20 – 24	6,8	6,17	6,83	6,78	6,50
25 – 29	6,5	5,60	6,21	6,05	5,52
30 – 34	7,6	6,77	7,43	7,29	6,62
35 – 39	7,7	7,44	7,78	7,74	7,76
40 – 44	8,7	8,06	8,30	7,80	7,60
45 – 49	5,3	4,81	5,38	4,84	3,35
50 – 54	6,6	5,63	6,37	5,62	4,74
55 – 59	7,2	6,18	6,96	5,97	4,90
60 – 64	6,2	6,15	5,92	5,53	6,01
65 – 69	4,4	4,99	4,85	4,81	4,99
70 – 74	4,5	5,35	4,41	4,53	6,58
75 – 79	3,6	4,54	3,46	3,89	4,78
80 – 84	2,3	2,88	2,36	2,71	3,31
85 și >	1,3	1,61	1,34	1,53	1,59

Sursa datelor: RPL 2011, INS

membrii comunității. O parte dintre aceste schimbări de natura calitativă sunt surprinse de indicatorul numit raportul de dependență.

Raportul de dependență

În corelație cu structura pe vârste se calculează un indicator deosebit de important, și anume raportul de dependență (pe vârste). În forma sa generală, acesta este raportul dintre populația tânără plus cea vârstnică și populația adultă. În cazul structurii folosită aici avem:

$$Rd = (P_{0-14} + P_{60+}) / P_{15-59}$$

$$Rd_{1992} = 0.78$$

$$Rd_{2002} = 0.91$$

$$Rd_{2011} = 0.88$$

Raportul de dependență generală ilustrează presiunea la care este supusă populația activă din partea populației inactive din comună. Mai clar spus, pe lângă producerea resurselor necesare supraviețuirii și reproducerii de către persoanele din categoria de vârstă 15 – 59 ani, aceste persoane trebuie să producă și resursele necesare întreținerii persoanelor dependente. Dacă acest raport de dependență este subunitar efortul celor activi în producerea resurselor este mai mic. Dacă se apropie de raportul 1 la 1 sau chiar este supraunitar atunci populația activă este suprasolicitată, respectiv calitatea vieții tuturor din comunitatea respectivă este diminuată. Este ceea ce se întâmplă în prezent în comuna Miheșu de Câmpie.

Această valoare se compune din două componente:

- raportul de dependență a tinerilor: $Rd_T = P_{0-14} / P_{15-59}$

$$Rd_{T1992} = 0.34$$

$$Rd_{T2002} = 0.38$$

$$Rd_{T2011} = 0.37$$

raportul de dependență a vârstnicilor: $Rd_V = P_{60+} / P_{15-59}$

$$Rd_{V1992} = 0.44$$

$$Rd_{V2002} = 0.53$$

$$Rd_{V2011} = 0.51$$

Având în vedere procesul de îmbătrânire demografică, despre care am vorbit mai sus, probabil că efortul de susținere a populației în vârstă va fi din ce în ce mai mare la nivelul comunei. Sau dacă acest efort nu este posibil, calitatea vieții, în special a celor în vârstă de 65 ani și peste, va scădea în următorii ani.

Raportul de dependență în comuna Miheșu de Câmpie, comparativ cu județul Mureș și România, pe medii, la recensământul din 2011 (în %)

Grupe de vârstă	România		Județul Mureș		Comuna Miheșu de Câmpie
	Total populație	Populația rurală	Total populație	Populația rurală	Total populație
0 – 14 ani	15,8	17,73	16,81	18,90	19,66
15 – 59 ani	61,90	56,76	60,84	58,12	53,09
60 ani +	22,90	25,52	22,34	23,00	27,26
Total populație dependentă	38,10	43,24	39,16	41,88	46,91
Raport de dependență generală (Rd ₂₀₁₁)	61,55	76,2	64,37	72,1	88
Raport de dependență tineri	25,5	31,2	27,6	32,5	37
Raport de dependență vârstnici	37,0	45	36,7	39,6	51

Comparația ratelor de dependență la nivelul comunei cu cele la nivel național arată clar o situație diferită în comuna Miheșu de Câmpie față de media la nivel național. Raportul de dependență general este semnificativ mai mare decât valoarea la nivel național, inclusiv la nivelul mediului rural din România. În absența punerii în valoare de resurse endogene la nivelul comunei și în absența unor politici naționale clare de dezvoltare a mediului rural și a agriculturii românești, nu considerăm că sunt întrunite condiții care să schimbe situația existentă.

Structura etnico-confesională a populației

Populația pe naționalități

Naționalitatea	Total RPL 1992		Total RPL 2002		Total RPL 2011	
	Total	%	Total	%	Total	%
Total	2479	100%	2538	100%	2447	100%
Români	2070	83,50	2079	81,91	1916	78,30
Maghiari	208	8,39	205	8,08	160	6,54
Romi	200	8,06	253	9,97	288	11,77
Alții	1	0,05	1	0,04	83	3,39

În anul 2011, majoritatea populației este constituită din etnici români, peste 78%, iar romii reprezentau aproape 12% din populația totală a comunei.

Structura confesională a populației, recensământul din 2011

Confesiunea	Populația	%
Populația stabilă	2447	100,00
Ortodoxă	1918	78,38
Romano-catolică	6	0,25
Greco-catolică	125	5,11
Reformată	163	6,66
Penticostală	24	0,98
Adventistă de ziua a șaptea	53	2,17
Martorii lui Jehova	48	1,96
Alta religie	27	1,10
Informatii indisponibile	83	3,39

Majoritatea populației din comună este de confesiune ortodoxă. Identitatea etnică maghiară este subliniată de ponderea confesiunii reformate în cadrul populației din comună.

Evoluția populației și prognoze demografice

Evoluția populației este condiționată de 2 factori majori:

factorul biologic = sporul natural

factorul migrație = mobilitatea spațială și socială

și desigur interacțiunea complexă dintre acești factori.

Sporul natural, 1992 – 2010, comuna Miheșu de Câmpie

	1992	1997	2002	2007	2010
Pop. totala stabila la 1.VII	2541	2432	2561	2597	2567
Nascuti vii	36	36	34	30	25
Decedati – total	41	45	43	37	36

Sporul natural. (nașteri – decese)	-5	-9	-9	-7	-11
Decedati sub un an	-	1	-	2	1
Rata brută natalitate (nașteri la 1000 locuitori)	14.17	14.8	13.28	11.55	9.74
Rata brută de mortalitate (decese la 1000 locuitori)	16.14	18.5	16.79	14.25	14.02

Date: Fișa localității

Sporul natural rezultă din diferența dintre numărul de nașteri, respectiv decese dintr-o unitate de referință, în cazul nostru comuna. Din datele din tabelul de mai sus putem observa că sporul natural, în anii pentru care avem informații, este negativ.

Sporul natural negativ este vizibil și dacă observăm ratele brute de natalitate și mortalitate. Ratele de mortalitate sunt mai mari decât ratele de natalitate în comună.

Această diferență explică parțial motivul scăderii volumului populației de la recensământul din 2002 și până la cel realizat în 2011. Dacă luăm în considerare îmbătrânirea demografică a populației, coroborat cu ipoteza că ratele brute de mortalitate actuale se mențin (sau chiar vor crește) în anii următori, putem prognoza scăderea volumului populației comunei în următoarele decenii, din considerente biologice. Cu ratele actuale de natalitate populația nu se mai poate reproduce în timp mediu și îndelungat la volumul existent în prezent.

Sporul migrator, 1992 – 2010, comuna Miheșu de Câmpie

	1992	1997	2002	2007	2010
Pop. totală stabilă la 1.VII	2541	2432	2561	2597	2567
Stabiliri de domiciliu (imigranți)	19	41	66	59	47
Plecări cu domiciliul (emigranți)	68	41	30	63	74
Sporul migrator Diferanța imigranți - emigranți	- 49	0	+ 36	- 4	- 27
Stabiliri de reședința	6	36	15	15	7

Plecări cu reședința	133	119	74	37	34
Diferența stabiliri-renunțări la reședință	- 127	-83	- 59	- 22	- 27

Date: Fișa localității

Mobilitatea fizico-geografică a locuitorilor este contradictorie. Consecința finală produsă în timp de aceste migrații este vizibilă actualmente. Și anume, față de 2002 populația comunei a scăzut în 2011. Tendința prin urmare a fost de emigrație, de părăsire definitivă a comunei. Probabil că pentru cei care au decis să plece comuna nu mai era suficient de atractivă, nu oferea condițiile pentru ceea ce oamenii așteptau să se poată întâmpla.

Bilanțul dinamicii populației, comuna Miheșu de Câmpie

	1992	1997	2002	2007	2010
Pop. totala stabilă la 1.VII	2541	2432	2561	2597	2567
Sporul natural (nașteri - decese)	-5	-9	-9	-7	-11
Sporul migrator	- 49	0	+ 36	- 4	- 27
Migrația netă	- 54	- 9	+ 27	- 11	- 38
Rata migrației nete la 1000 locuitori	- 21,25	- 3,7	10,54	- 4,24	- 14,8

Bilanțul dinamicii populației comunei Miheșu de Câmpie indică pierderi de populație atât din cauze biologice cât și datorită emigrației. Măsurile de creștere a natalității sunt greu de realizat la nivelul administrativ al comunei.

Ceea ce se poate face la nivel comunal este luarea unor măsuri pe termen scurt, care să contracareze emigrația. Dacă e posibil, atractivitatea generală a comunei trebuie mărită astfel încât potențialii imigranți să fie convinși să se stabilească în comună.

Structura populației pe gospodării

Locuințe convenționale, număr gospodării, populația stabilă, RPL 2011

Localitate	Număr locuințe convenționale		Numărul gospodăriilor din locuințele convenționale		Populația stabilă din locuințele convenționale	
	Nr abs	%	Nr abs	%	Nr abs	%
Miheșu de Câmpie	555	56,63	525	59,86	1535	62,83
Bujor	24	2,45	25	2,86	70	2,87
Cirhagău	5	0,51	5	0,57	11	0,45
Groapa Rădăii	25	2,55	18	2,05	45	1,84
Mogoia	7	0,71	5	0,57	14	0,57
Răzoare	297	30,31	245	27,94	607	24,85
Șăulița	45	4,59	38	4,33	129	5,28
Ștefanca	22	2,25	16	1,82	32	1,31
Total	980	100,00	877	100,00	2443	100,00

În anul 2011 numărul mediu de persoane pe o gospodărie era de **2,79** și numărul mediu de persoane pe o locuință era de **2,49**.

Suprafața medie pe o locuință, cameră, persoană, recensământul 2011

Populația stabilă din locuințe convenț.	Nr. locuințe	Camere		Suprafata medie (mp)		
		Nr.	Supraf. (mp)	pe locuință	pe cam.	pe pers.
2443	980	2212	33884	34,57	15,32	13,87

Sursa datelor, RPL 2011, INS

Dimensiunea locuințelor este în general modestă, la fel și suprafața locuibilă medie/cameră și cea care revine pe o persoană. Din aceste informații rezultă o calitate relativ scăzută a condițiilor de locuit în comună.

Fondul de locuințe din comună a crescut cu 18 unități, de la 962 în anul 2002 la 980 în anul 2011.
Suprafața locuibilă a sporit în perioada 2002 - 2011 cu 4395 mp.

Locuinte convenționale după materialul de construcție al pereților exteriori

Nr. locuințe	Lemn (bârne, scânduri etc.)	Paiantă, chirpici	Unități prefabricate	Zidărie din cărămidă, piatră sau înlocuitori (b.c.a.) cu planșee din:		Materiale mixte
				b. a. (grinzi metalice)	lemn	
980	36	685	88	25	57	81
100%	3,67	69,90	8,98	2,55	5,82	8,27

Sursa datelor, RPL 2011

*Diferenta pâna la 100% este dată de alte tipuri de materiale

Materialul de construcție al pereților exteriori este în proporție de 70% din paiantă / chirpici. Această calitate modestă a locuirii, este una din condițiile, care probabil că, favorizează emigrația, în special a populației tinere.

Perioada de construire a clădirilor de locuit, comuna Miheșu de Câmpie

Total clădiri de locuit	înainte de 1919	1919- 1945	1946- 1960	1961- 1970	1971- 1980	1981 - 1990	1991- 2000	2001- 2005	2006- 2011
979	23	149	362	233	78	33	52	26	23
100%	2,35	15,22	36,98	23,80	7,97	3,37	5,31	2,66	2,35
			60,78						

Sursa datelor, RPL 2011, INS

Din totalul clădirilor cu destinația de locuință, cca. 61% sunt construite între 1946 și 1970. Fondul construit după 1990 este nesemnificativ în comparație cu fondul construit anterior.

Per ansamblu, comuna nu mai este atractivă pentru noi investiții imobiliare. Probabil că fondul de locuințe existent este suficient ca să acopere nevoile actuale. Pe de altă parte probabil că nici nu există suficiente resurse financiare și antreprenoriale pentru a lansa proiecte imobiliare noi.

Se poate observa, comparând informațiile din tabelul de mai jos, îmbunătățirea nivelului de dotare a locuințelor existente, în special în privința alimentării cu apă și racordarea la canalizare. Cu toate aceste îmbunătățiri, condițiile generale de locuit rămân la un nivel calitativ scăzut.

Calitatea locuințelor și a locuirii are neajunsuri structurale. Nivelul de dotare edilitară și de confort al locuințelor este departe de standardele UE și de pretențiile și așteptările unor oameni din secolul XXI. În acest domeniu mai este de eliminat un mare decalaj, care grevează atractivitatea comunei în ansamblul ei.

Comuna Miheșu de Câmpie	Numarul total locuinte	Ponderea (%) din total locuinte a locuintelor cu:					
		din rețea publică sau sistem propriu		Instalație electrică	Încălzire cu centrală termică	Bucă-tărie în locuință	Baie în locuință
		Aliment. cu apă în locuință	Canaliz. în locuință				
RPL 2002	980	46	46	908	14	729	39
	100%	4,69	4,69	92,65	1,43	74,39	3,98
RPL 2011	980	166	166	929	54	707	148
	100%	16,94	16,94	94,80	5,51	72.14	15.10

Dotarelocuințelor cu instalații, RPL 2002 / 2011

Capitalul cultural

Capitalul cultural, în forma lui instituționalizată, se exprimă prin diplomele și titlurile școlare prezente la nivelul unei populații. Diploma școlară atestă competențe culturale recunoscute social și garantate oficial. Prin atestarea oficială (instituțională) competențele culturale devin convertibile în capital economic și abilitază indivizii să ocupe anumite poziții în structurile economico-sociale și ale puterii într-un sistem social. De asemenea capitalul social poate fi investit și este temeiul relațiilor sociale la nivelul unei comunități locale. Sau altfel spus: capitalul cultural asigură purtătorului profit material, simbolic și relațional.

Noi putem analiza capitalul cultural cu ajutorul nivelului de școlaritate, instrucție școlară.

Populația de 10 ani și peste după nivelul școlii absolvite (Nivelul de școlaritate)recensământul 2011

Total populație	Comuna Miheșu de Câmpie	Județul Mureș
-----------------	-------------------------	---------------

	Total	%	Total	%
Total populație de 10 ani și peste	2144	100	489305	100
Învățământ superior	68	3,17	57771	11,81
Postliceal și de maiștri	20	0,93	19313	3,95
Liceu	246	11,47	114689	23,44
Școală profesională și de ucenici	360	16,79	79760	16,30
Gimnaziu	666	31,06	131626	26,90
Școala primară	624	29,10	69608	14,23
Fără școală absolvită	153	7,14	16538	3,38
Persoane analfabete	108	5,04	8498	1,74

Sursa datelor, RPL 2011, INS

Capitalul cultural al locuitorilor comunei Miheșu de Câmpie este sub nivelul de școlaritate înregistrat la nivelul județului Mureș. Comuna duce lipsă acută de persoane cu studii superioare dar și persoane cu studii liceale. Absența masivă a persoanelor care au acest capital cultural explică parțial și eroziunea anumitor grupe de vârstă în cadrul populației. Cei cu studii liceale și superioare au părăsit probabil definitiv localitățile componente ale comunei. Absența persoanelor cu capital cultural consistent diminuează foarte mult șansele comunei de a se dezvolta prin eforturi proprii. Potențialul cultural endogen nu favorizează inventivitatea, creativitatea și asumarea conștientă a unor riscuri calculate.

Sistemul de învățământ

Dinamica sistemului de învățământ

Învățământ	1992	1997	2002	2007	2010
Unități de învățământ – total	4	5	4	1	1
Grădinițe de copii	2	2	2	-	-
Școli din învăț. primar și gimnazial (inclusiv special)	2	3	2	1	1
Copii înscriși în grădinițe	114	93	66	87	102
Elevi înscriși - total	166	200	213	200	213
Personal didactic - total	20	24	18	21	20

Sursa: Fișa localității

Nivelul de structurare și de dezvoltare a sistemului de învățământ din comună ilustrează și el lipsa de potențial și de ofertă educațională diversificată la nivel local. Oferta educațională este limitată. Ea se oprește la nivel gimnazial. Studiile liceale și superioare pot fi urmate doar în alte localități. Acest fapt favorizează pe termen lung emigrația și sporește riscul ca de dragul copiilor și părinții să se decidă să emigreze.

Sistemul sanitar

Dinamica sistemului sanitar

Sănătate	1992	1997	2002	2007	2010
Medici - proprietate publică - persoane	3	3	1	2	2

din total: Medici de familie -proprietate publică - persoane	-	-	-	2	2
Stomatologi - proprietate publică- persoane	-	1	1	-	1
Personal mediu sanitar – proprietate publică- persoane	2	5	1	2	2
Dispensare medicale - proprietate publică - număr	-	1	-	-	-
Cabinete medicale individuale (de familie) - proprietate publică	-	-	-	1	2
Cabinete stomatologice individuale - proprietate publică	-	-	-	1	1

Disfuncționalități

- Populația comunei este afectată de îmbătrânirea demografică;
- Pe termen lung există posibilitatea de scădere în continuare a populației;
- Capitalul cultural al populației limitează posibilitățile și șansele de dezvoltare ale comunei;
- Structura socio-economică este puternic dezechilibrată;
- Ponderea populației inactive este foarte mare în raport cu ponderea populației active.
- Profesiile sunt concentrate în domeniul agriculturii;
- Datorită capitalului cultural redus ponderea forței de muncă necalificate este relativ mare;
- Calitatea locuințelor și locuirii este deficitară datorită stării dotărilor edilitare;
- Per ansamblu, atractivitatea comunei este la limita inferioară.

Priorități

- Sporirea cantității și calității infrastructurii edilitare a comunei și racordarea gospodăriilor la utilități de tip urban;
- Rezervarea prin PUG a unor suprafețe pentru dotări economice în domeniul agriculturii, a serviciilor agricole, a logisticii aferente acestor tipuri de activități;
- Relansarea și amplificarea potențialului meșteșugăresc din comună;
- Creșterea nivelului de educație și pregătire profesională a populației;
- Politici de atragere de capital, activități economice, sociale, culturale etc.;
- Dezvoltarea în viitor a comunei trebuie pusă în contextul dezvoltării unițiilor administrative învecinate.

circulația și propuneri de organizare

Categoriile de căi de circulație în UAT Miheșu de Câmpie

Nr. drum	Denumirea căilor de circulație	Lung. (km)
CF 406 ⁶	Bistrița Bârgăului – Sărmașu – Luduș (cale ferată cu ecartament normal)	
CF 408 ⁷	Ungheni – Band – Șăulia – Miheșu de Câmpie (cale ferată îngustă dezafectată).	
DJ 151	Luduș (DN 15) – Roșiori – Avrămești – Tăureni-Gaura Sângerului-Zau de Câmpie – Bujor-Miheșu de Câmpie – Balda – Sărmașu-Sărmășel-Sărmășel Gară-Limita Jud. Bistrița-Năsăud	45,710
DJ 151 A	DJ 151 (Bujor) – Șăulia-Grebenișu de Câmpie – Mărășești – Band (DJ 152A)	20,100
DC 107	DJ 151 – Răzoare	4,800
DC 107 A	Miheșu de Câmpie – Cirhagău	3,500
DC 107 B	Miheșu de Câmpie – Bujor	0,900
DC 107 C	Răzoare(DC107) –Șăulița	3,000
DC 107 D	Răzoare (DC 107) – Groapa Rădăii	3,300
DC 107 E	Răzoare(DC107) – Mogoiaia	1,800
DC 107 F	Răzoare(DC107) – Ștefanca	1,500
DC 157	Șăulia (DJ 152B) – Șăulița	2,860

⁶ Ruta Luduș - Bistrița este deservita de catre Regiotrans SRL

⁷ În perioada **1912-1915** s-a construit calea ferată cu ecartament îngust Ungheni – Band – Șăulia – Miheșu de Câmpie.

CF 406 – sat Miheșu de Câmpie



DJ 151 – sat Miheșu de Câmpie



DJ 151 – sat Bujor



DC 107 – sat Răzoare





DC 107 C – sat Șăulița



DC 107 F – sat Ștefanca



Programul județean de transport rutier public de persoane prin curse regulate în perioada 2014 – 2019

Cod traseu	A	B	C	Km pe sens	Nr. curse planificate
	Autogara	Localitate intermediară	Autogara		
049	Tg. Mureș	Band	Sărmașu	59	5
142	Luduș	Zau de Câmpie	Sărmășel Gară	51	3
143	Luduș	Zau de Câmpie - Sărmașu	Dâmbu	60	1

Disfuncționalități

- REȚEA STRADALĂ DE SLABĂ CALITATE – DRUMURI DE PĂMÂNT ȘI PIETRUITECU RIGOLE NECORESPUNZĂTOARE;
- Trotuare neamenajate;
- Podețe în stare necorespunzătoare;
- Parcări auto insuficiente;
- Lipsa pistelor pentru bicicliști;
- Lipsa unui spațiu public pietonal.

Propuneri de organizare a circulației

Pentru îmbunătățirea și modernizarea circulației în teritoriu se propun:

- Lucrări de întreținere la drumurile județene/ poduri și treceri de nivel peste calea ferată;
- Lucrări de modernizare la DC –uri și poduri / podețe;
- Lucrări de modernizare a străzilor în toate satele, inclusiv trotuare și piste pentru bicicliști;
- Realizarea de rigole pentru scurgerea apelor meteorice cu pantă de scurgere spre văile existente;
- Amenajarea traseului dirijat, cu balize, indicatoare, zebre – în toate localitățile;
- Amenajarea de parcări publice;
- Amenajarea acostamentelor și a refugiilor pentru stațiile de transport în comun.

BILANȚURI teritoriale, INTRAVILAN existent și propus.

Limitele intravilanelor au fost modificate de comun acord cu Consiliul Local al comunei Miheșu de Câmpie. Extinderile limitelor intravilanelor cuprind amplasamente pentru locuințe, instituții și servicii publice, dotări turistice și de agrement, unități agricole, echipare edilitară, gospodărie comunală, spații verzi.

Cu toate că fiecare localitate este un caz aparte, în intervenții s-au respectat limitele naturale / limitele folosințelor, respectiv limite paralele cu drumul.

Includerile de teren în intravilan s-au făcut pe următoarele criterii:

- acces asigurat din drumurile existente (chiar dacă drumul respectiv necesită amenajare);
- apropierea de zonele de interes;
- condiții bune de fundare în comparație cu alte zone din localitate;
- necesitatea suprafeței respective pentru dezvoltare.

Toate propunerile s-au analizat pe teren și s-au însușit de reprezentanții administrației locale.

În prezentul proiect s-a indicat la nivelul teritoriului administrativ folosința asupra terenurilor. Pentru terenurile situate în intravilan, ocupate cu construcții și alte amenajări s-a indicat și destinația supraedificatelor: clădiri de utilitate publică, locuințe, obiective pentru producție agricolă și industrială, terenuri de sport, obiective pentru gospodărie comunală, circulație, ape.

Bilanțul pe trupuri și localități

Suprafața totală a intravilanelor, în valoare de 475,86 ha în anul 2012, s-a mărit prin reactualizare PUG cu 33,14 ha, ajungând la 509,00 ha.

Evoluția intravilanelor, comuna Miheșu de Câmpie

Denumire sat	Total PUG 1991	Total PUG 2002	Total existent 2012	Extinderi propuse	Total propus
Miheșu de Câmpie	191,50	197,33	223,63	22,01	245,64
Bujor	-	3,81	6,51	4,01	10,52
Cirhagău	-	7,96	8,45	0,13	8,58
Groapa Rădăii	-	12,10	12,10	-0,10	12,00
Mogoia	-	3,24	5,08	-0,09	4,99
Răzoare	134,38	150,16	180,01	5,49	185,50

Șăulița	-	27,43	27,98	0,42	28,40
Ștefanca	-	12,10	12,10	1,27	13,37
TOTAL	325,88	414,13	475,86	33,14	509,00