





2.1. LOCALIZARE GEOGRAFICĂ

Comuna Viile Satu Mare este situată în partea de nord-vest a județului Satu Mare la o distanță de 20 km față de municipiul Satu Mare. Are în administrație următoarele localități: Viile Satu Mare - reședința de comună, respectiv satele Tătărești, Tireac, Medișa și Cionchești.

Până în anul 1945, administrativ teritorial, localitatea Viile Satu Mare a aparținut orașului Satu Mare, astfel a fost suburbia orașului. Numele provine din "viile Sătmărilor" prima înscrisoare în acte datând din anul 1430.

Situată într-o zonă de trecere între Câmpia Someșului și Culmea Codrului, pe o parte, comuna este înconjurată de pădure, iar în cealaltă parte se deschide spre câmpie. Este o zonă colinară cu pământ argilos, sărac în apă potabilă.

Coordonatele comunei sunt 47°40'0" N și 22°57'0" E în format DMS (grade, minute, secunde) sau 47.6667 și 22.95 (în grade zecimale). Poziția sa UTM este FT48 iar referința Joint Operation Graphics este NL34-03. Fusul orar standard pentru Viile Satu Mare este UTC/GMT+2, însă, când se aplică ora de vară (DST), fusul orar actual este UTC/GMT+3.

Comuna Viile Satu Mare se învecinează la:

- nord cu municipiul Satu Mare, comuna Păulești, comuna Culciu,
- vest cu orașul Arduș,
- sud cu comuna Socond,
- est cu comuna Homorode.

Suprafața administrativă a comunei Viile Satu Mare este de 8059 ha din care:

- teren agricol 6797 ha
- terenul intravilan pe localități se împarte astfel:
 - Viile Satu Mare - 925 ha,
 - Tătărești - 173 ha,
 - Tireac - 15 ha,
 - Cionchești - 50 ha,
 - Medișa 99 ha.

2.1.1 Cadrul natural

Comuna Viile Satu Mare este situată la o altitudine de 168 metri deasupra nivelului mării și are o populație de 3514 locuitori.

Până în zilele noastre, Viile Satu Mare a rămas o zonă bogată în vii și pomi fructiferi. Este o zonă colinară, cu pământ argilos. Canalul Homorod trece prin localitate. Există la nivelul comunei și câteva plante ocrotite prin lege printre care amintim: lalaleaua peștrită și narcisa. Pădurile sunt în majoritatea de fag și de salcâm.



Pe teritoriul comunei Viile Satu Mare nu există industrii cu emisii poluante semnificative, atât în aer cât și în apă.

În mod similar, prin monitorizarea lunară a emisiilor de poluanți din aer, efectuată de către APM Satu Mare, pe baza probelor de pulberi sedimentabile recoltate în diverse localități ale GAL Zona Sătmăr, se constată că la analizele gravimetrice și cele de metale grele nu s-au depășit limitele maxime admise (17 g/m² /lună).

Terenurile agricole sunt teritoriul unde apar cele mai multe specii suderale și buruieni dintre care multe sunt elemente noi adventive în flora acestui ținut și care sunt foarte rezistente și greu de combătut chiar și cu cele mai performante ierbicide.

Pomii fructiferi se întâlnesc atât în grădinile din vatra localității cât și în afara localității. Dintre aceștia se dezvoltă mai bine prunul, cireșul, vișinul, nucul, mărul și părul. Viile de aici sunt cunoscute din vechime fiind printre ocupațiile de bază alocuitorilor din cele mai vechi timpuri.

Fauna acestor locuri, pe cât de diversă pe atât de bogată, ea fiind reprezentată de iepuri, vulpi și dihori. Aici fauna a suferit o serie de modificări, datorită schimbărilor survenite în covorul vegetal al teritoriului.

Densitatea cea mai mare a populațiilor de vulpi se înregistrează în zona deluroasă și în păduri, dar și acestea sunt foarte rare din cauza bolilor și a vânatului intensiv. În zonă apare frecvent și veverița. Efectivele de iepuri s-au redus foarte mult, sporadic se mai găsesc pe terenurile deschise din zonă. Fauna de păsări a teritoriului este destul de bogată, fiind reprezentată prin: pițigoii, gaița, mierla, privighetoarea, ciocănitoarea, graurele, berzele și cucul. Fazanul, pasăre originară din Caucaz, a fost colonizat în diferite părți ale județului răspândindu-se și în zona comunei Viile Satu Mare. Dintre reptile se găsesc mai multe specii de șerpi de apă și de uscat printre care și șarpele orb, șopârla de câmp, ariciul, gușterul și mai multe specii de broaște.





2.1.2. Clima

Județul Satu Mare este situat în partea de NV a țării în bazinul inferior al Someșului, este delimitat la Nord de frontiera României cu Ucraina, la NV cu frontiera cu Ungaria, la SV se învecinează cu județul Bihor, la SE cu județul Sălaj, iar la E cu județul Maramureș.

Clima temperat continentală cu veri călduroase, ierni friguroase și precipitații bogate, prezintă mici diferențe între zona de câmpie și zona deluroasă.

Natura, un întreg ce poate fi înțeles corect numai în urma analizei elementelor componente cu multă atenție și obiectivitate, impune investigații de detaliu din diferite domenii, ale căror rezultate se înscriu în personalizarea unor regiuni sau arii geografice de care depinde însăși viața socială a populației care o locuiește.

Clima, prin efectele sale multiple asupra mediului în care se desfășoară modelarea reliefului și a substratului geologic, își pune puternic amprenta în caracterul geografic regional.

2.1.3. Solul

Situarea teritoriului comunei Viile Satu Mare într-o zonă deluroasă și o zonă de câmpie implică abordarea lor separat. Zona deluroasă și forestieră reduce mult varietate solurilor. În general aici predomină solurile brune de pădure mai ales cele podzolite și pseudo-gleizate, datorită varietății formelor de relief (versanți cu diferite expoziții și înclinări, poduri plane, culmi variat dezvoltate, terase etc.) aceste soluri nu formează zone clar delimitate, distribuția lor geografică fiind determinată mai ales de condițiile locale de drenaj natural și de textura depozitelor de solidificare. Solurile silvestre podzolice sunt răspândite, în special pe poduri, culmi, versanți slab înclinați și terase acoperite cu depozite zinc. Prezența solurilor brun de pădure este legată de culmi înguste, versanți slabînclinați sau depozite argilo-mănoase.

În zonele cu relief fragmentat, datorită eroziunii puternice, au o largă răspândire reglo-solurile existente cu soluri silvestre brune și podzolice în diverse grade de eroziune. Pentru caracterizarea tipurilor de sol de câmpie din zonă, este necesar să aruncăm o scurtă privire asupra factorilor policlimatici, a influenței acestora privind geneza solurilor de câmpie.

2.1.4. Flora și fauna

La nivelul comunei există câteva plante ocrotite prin lege printre care amintim: lalaleaua peștișă și narcisa.

Vegetația erbacee din silvostepă este reprezentată de pajiști și tufărișuri xerofile asemănătoare cu cele din stepă, precum și de pajiști mezofile, mezohigrofile și higrofile (în locuri umede). Pajiștile xerofile sunt edificate în principal de către păiușul stepic (*Festuca valesiaca*) și colilie (*Stipa lessingiana*), dar care în mare parte sunt fie desțelenite și 25 transformate în terenuri agricole sau pârlage, fie degradate datorită suprapășunatului. Pe coamele și versanții dunelor de nisip se



întâlnesc tipuri artificiale de păduri, compuse din: salcâmete, plopete de plopi hibrid (pe suprafețe plane și interdune largi) și salcâmete cu subarbore de soc negru (diseminate în spațiile interdunale umede).

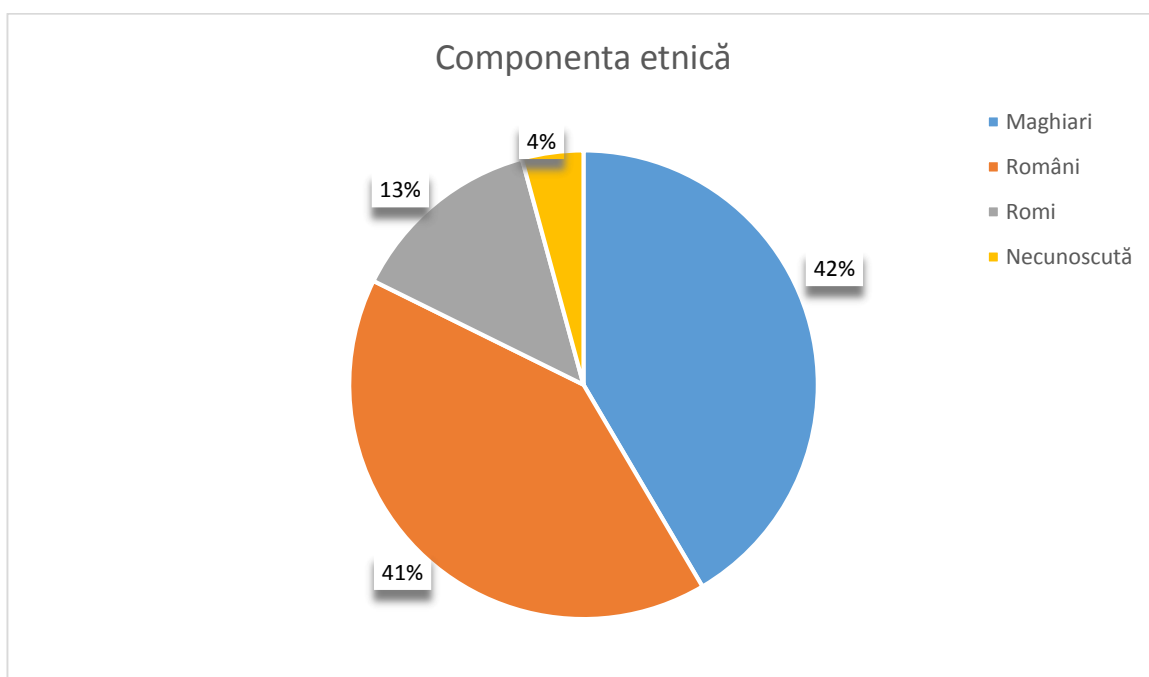
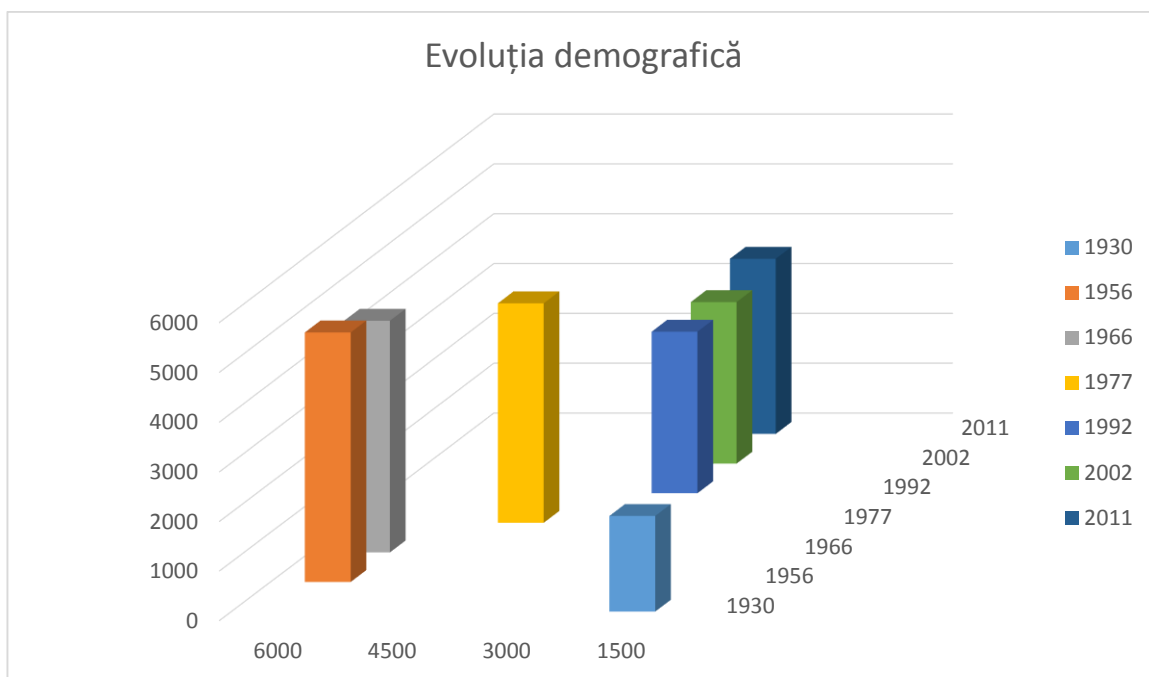
2.1.5. Resurse naturale

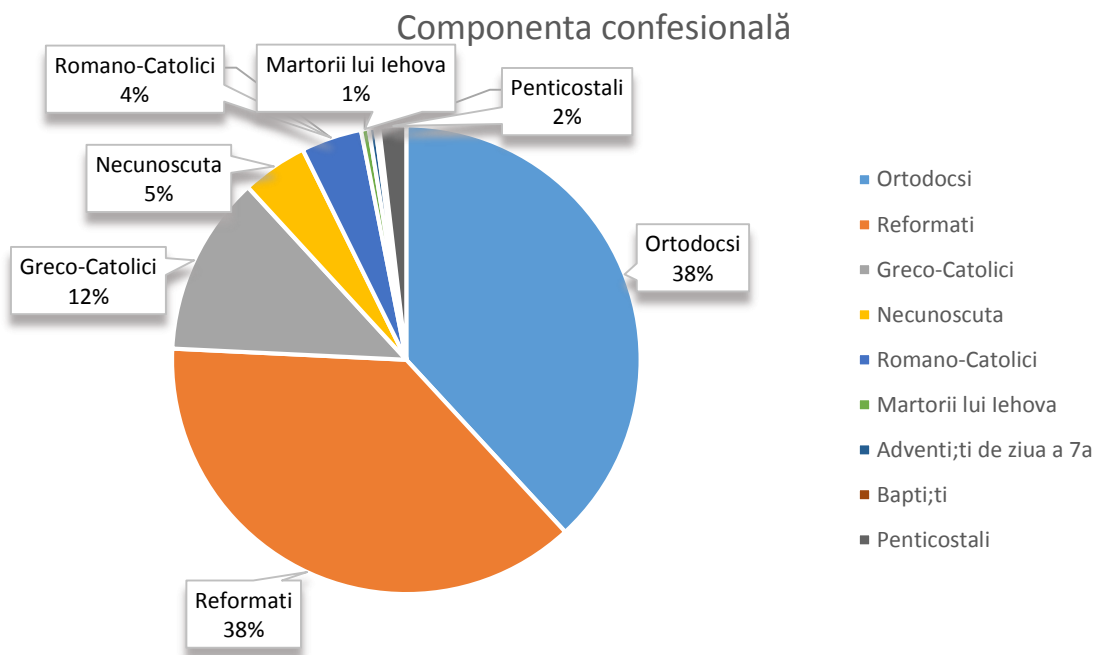
În fondul național de resurse/rezerve sunt înregistrate următoarele grupe de resurse/rezerve minerale: cărbunii, minereurile feroase, neferoase, de aluminiu, și roci aluminifere, de metale nobile, radioactive, de pământuri rare și disperse, sărurile haloide, substanțele utile nemetalifere, rocile utile, pietrele prețioase și semiprețioase, nămolurile și turbele terapeutice, rocile bituminoase, gazele necombustibile, apele geotermale, gazele care le însoțesc, apele minerale naturale (gazoase și plate) apele minerale terapeutice precum și produsul rezidual minier din haldele și iazurile de decantare.

2.1.6. Populația

În urma recensământului din anul 2011, populația comunei Viile Satu Mare se ridică la 3.514 locuitori, în creștere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 3.242 de locuitori. Nu există o etnie majoritară, locuitorii fiind maghiari (41,26%), români (40,52%) și romi (13,38%). Pentru 4,21% din populație, apartenența etnică nu este cunoscută. Din punct de vedere confesional, nu există o religie majoritară, locuitorii fiind ortodocși (38,1%), reformați (37,59%), greco-catolici (12,41%), romano-catolici (4,18%) și penticostali (1,85%). Pentru 4,52% din populație, nu este cunoscută apartenența confesională

Graficul de pe prima linie este prezentată evoluția demografică a localității de-a lungul istoriei, iar graficele de sub acesta prezintă distribuția populației după naționalitate și religie la recensământul din anul 2011.





Densitatea populației este de 80,59 locuitori/km²



2.1.7. Scurt istoric

Localitatea Viile Satu Mare aparținea mai demult orașului Satu Mare, constituind un cartier al acestuia de unde i se trage de altfel și denumirea. Numele provine din "viile Sătmărilor" prima înscrisoare în acte datând din anul 1430. Este o zonă colinară, cu pământ argilos foarte sărac în apă potabilă. Cândva aceste teritorii au fost acoperite de păduri și vii care se aflau în proprietatea nobililor din Satu Mare. Primii locuitori s-au ocupat cu defrișarea pădurilor, agricultura și cultivarea viței de vie. În anul 1703 curuții au incendiat orașul Satu Mare și o parte a populației s-a refugiat în pădurile de pe dealurile din jur.

Numărul locuitorilor comunei Viile Satu Mare a crescut și datorită faptului că în 1769 locuitorii reformați din Arad au fost alungați de către catolici, iar o mare parte a lor s-au stabilit în Viile Satu Mare. Până în anul 1945, administrativ teritorial, localitatea Viile Satu Mare a aparținut orașului Satu Mare, astfel a fost suburbia orașului.

Descoperirile arheologice din epoca străveche, cât și din toate perioadele istorice de pe teritoriul județului Satu Mare, zona Aradului și zona Codrului cum sunt cele de la Oarța, Stâna, Soconzel, Homoroade, Medieșu Aurit și multe altele, precum și descoperirea tezaurilor monetare din împrejurimile Aradului, cum sunt cele de la Rătești, Ghirișa, Viile Satu Mare, ne dovedesc existența locuitorilor din această zonă, poziția geografică oferind condiții bune pentru existența și continuitatea vieții omenești pe aceste teritorii.

